



PARCO OGLIO NORD

GREEN WAY DELL'OGLIO progetto lotto16

Messa in sicurezza ponte automobilistico
e sistemazione percorso collegamento tra
i comuni di Soncino e Orzinuovi

analisi dei prezzi

Data, giugno 2014

I TECNICI

Pianta ing. Paola
collaboratore : Lazzari ing. Valeria

progetto esecutivo

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 01	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione, compresi: l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale inutile e del trasporto a deposito di quello riutilizzabile					u.m.			
										mq
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,250	€ 32,84	€	8,21			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	8,21	86,15%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,004	€ 81,41	€	0,33			
	N04019	Terna 100 HP	Ora	0,004	€ 69,22	€	0,28			
		Fiamma ossidrica	Ora	0,015	€ 30,00	€	0,45			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	1,05	11,04%		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			1,05	14,00%	€	0,15		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			1,20	10,00%	€	0,12		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	0,27	2,81%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	9,53	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	9,53			

ANALISI PREZZI											
Art.	PM 02	Demolizione marciapiede in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto del materiale di risulta: spessore 16 cm					u.m.				
										mc	
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale			
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia									
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	1,100	€ 32,84	€ 36,12					
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€ 36,12				59,65%
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia									
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia									
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia									
	N04070.c	Motocompressore	Ora	0,500	€ 26,93	€ 13,47					
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,040	€ 81,41	€ 3,26					
	N04019	Terna 100 HP	Ora	0,040	€ 69,22	€ 2,77					
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€ 19,49				32,18%
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato									
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		19,49	14,00%	€ 2,73					
		Ricarico Utili - totale 10,00%		22,22	10,00%	€ 2,22					
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U					€ 4,95				8,17%
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€ 60,56				100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 60,56					

ANALISI PREZZI								
Art.	PM 03	Demolizione e modifica parziale veletta (per inserimento ogni 1.20 m delle profili metallici), compreso il taglio dei ferri di armatura, a qualsiasi altezza, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto del materiale di risulta				u.m. a corpo		
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro	% su totale	
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	32,000	€ 32,84	€ 1.050,88		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 1.050,88	40,80%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
	N04070.c	Motocompressore	Ora	32,000	€ 26,93	€ 861,76		
	N04001	Autocarri ribaltabile da 10.000 kg	Ora	2,350	€ 81,41	€ 191,31		
	N04019	Terna 100 HP	Ora	2,350	€ 69,22	€ 162,67		
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 1.215,74	47,21%	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		1.215,74	14,00%	€ 170,20		
		Ricarico Utili - totale 10,00%		1.385,94	10,00%	€ 138,59		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€ 308,80	11,99%	
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€ 2.575,42	100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 2.575,42		

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 04	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti e scarpate, la regolarizzazione del fondo anche a gradoni, le sbadacchiature ove occorrenti, le opere provvisionali di segnalazione, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)					u.m.			
								mc		
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,044	€ 32,84	€	1,44			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	1,44	44,23%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,012	€ 81,41	€	0,98			
	N04026	Escavatore idraulico cingolato	Ora	0,006	€ 79,30	€	0,48			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	1,45	44,47%		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			1,45	14,00%	€ 0,20			
		Ricarico Utili - totale 10,00%			1,66	10,00%	€ 0,17			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	0,37	11,30%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI							€	3,27	100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE							€	3,27		

ANALISI PREZZI								
Art.	PM 05	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2- d'arte: 5, A3 o equivalente materia prima secondaria proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti	u.m.					
								mc
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,030	€ 32,84	€	0,99	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,99	7,52%
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato						
		Rilevato	mc	1,000	€ 5,62	€	5,62	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	5,62	42,89%
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,030	€ 81,41	€	2,44	
	N04026	Escavatore idraulico cingolato	Ora	0,010	€ 79,30	€	0,79	
	N04021	Motolivellatrice 100 HP	Ora	0,006	€ 61,02	€	0,37	
	N04069	Rullo vibrante	Ora	0,006	€ 73,72	€	0,44	
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	4,04	30,86%
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		9,66	14,00%	€	1,35	
		Ricarico Utili - totale 10,00%		11,02	10,00%	€	1,10	
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	2,45	18,73%
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	13,10	100,00%
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	13,10	

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 06	Sottofondo realizzato in materiale stabilizzato proveniente dalla frantumazione di ciottoli di cava o di fiume, spessore 10 cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici					u.m.			
										mq
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,007	€ 32,84	€	0,23			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,23	7,55%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Materiale stabilizzato	mq	1,000	€ 0,12	€	0,12			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,12	3,94%		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,015	€ 81,41	€	1,22			
	N04034	Escavatore idraulico gommato	Ora	0,005	€ 72,82	€	0,36			
	N04021	Motolivellatrice 100 HP	Ora	0,004	€ 61,02	€	0,24			
	N04069	Rullo vibrante	Ora	0,004	€ 73,72	€	0,29			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	2,12	69,78%		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			2,24	14,00%	€ 0,31			
		Ricarico Utili - totale 10,00%			2,56	10,00%	€ 0,26			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	0,57	18,73%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	3,04	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	3,04			

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 07	Fornitura e posa in opera di misto stabilizzato di cava e cemento rullato e compattato ogni 25 cm di spessore, compresa ogni altra lavorazione per dare il lavoro finito a regola d'arte					u.m.			
										mc
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1002	Operaio specializzato	Ora	0,040	€ 35,23	€	1,41			
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,060	€ 32,84	€	1,97			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	3,38	6,86%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Materiale stabilizzato	mq	1,000	€ 12,00	€	12,00			
	A33025.a	R 32.5 cemento grigio	ql	1,000	€ 15,43	€	15,43			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	27,43	55,69%		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,080	€ 81,41	€	6,51			
	N04034	Escavatore idraulico gommato	Ora	0,018	€ 72,82	€	1,31			
	N04069	Rullo vibrante	Ora	0,018	€ 73,72	€	1,33			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	9,15	18,58%		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			36,58	14,00%	€ 5,12			
		Ricarico Utili - totale 10,00%			41,70	10,00%	€ 4,17			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	9,29	18,87%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	49,25	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	49,25			

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 08	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere di fondazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq)					u.m.			
							mc			
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,150	€ 32,84	€	4,93			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	4,93	4,47%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Conglomerato cementizio preconfezionato a piè d'opera: XC1 - C28/35	mc	1,000	€ 84,00	€	84,00			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	84,00	76,18%		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			84,00	14,00%	€ 11,76			
		Ricarico Utili - totale 10,00%			95,76	10,00%	€ 9,58			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	21,34	19,35%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	110,26	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	110,26			

ANALISI PREZZI

Art.	PM 09	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza, classe di esposizione XC1, gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per opere in elevazione: classe di resistenza a compressione C 28/35 (Rck 35 N/mmq)					u.m.	
							mc	
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro	% su totale	
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,150	€ 32,84	€ 4,93		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 4,93	4,47%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato						
		Conglomerato cementizio preconfezionato a piè d'opera: XC1 - C28/35	mc	1,000	€ 84,00	€ 84,00		
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 84,00	76,18%	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		84,00	14,00%	€ 11,76		
		Ricarico Utili - totale 10,00%		95,76	10,00%	€ 9,58		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€ 21,34	19,35%	
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€ 110,26	100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 110,26		

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 10	Acciaio in barre del tipo B450 C prodotto da azienda in possesso di Attestato di Qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP per armature di conglomerato cementizio, prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge: diametro 12 mm					u.m. kg			
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,010	€ 32,84	€	0,33			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€	0,33	30,04%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Acciaio in barre del tipo B450 C lavorato a piè d'opera	Kg	1,000	€ 0,61	€	0,61			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€	0,61	55,79%	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			0,61	14,00%	€	0,09		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			0,70	10,00%	€	0,07		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U					€	0,15	14,17%	
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	1,09	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	1,09			

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 11	Fornitura e posa in opera di cameretta o pozzetto d'ispezione in cemento prefabbricata o gettata in opera dimensioni interne cm 160 x 180 x variabile senza soletta armata di copertura ed ogni altra prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					u.m. cadauna			
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1002	Operaio specializzato	Ora	0,450	€ 35,23	€	15,85			
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,450	€ 32,84	€	14,78			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	30,63		10,24%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Manufatto		1,000	€ 116,00	€	116,00			
		Conglomerato cementizio		0,36	€ 84,00	€	30,24			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	146,24		48,91%	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04019	Terna 100 HP	Ora	0,450	€ 69,22	€	31,15			
	N04001	Autocarro ribaltabile 10.000 kg	Ora	0,450	€ 81,41	€	36,63			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	67,78		22,67%	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			214,02	14,00%	€ 29,96			
		Ricarico Utili - totale 10,00%			243,99	10,00%	€ 24,40			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	54,36		18,18%	
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	299,02		100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	299,02			

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 12	Fornitura e posa in opera di cameretta o pozzetto d'ispezione in cemento prefabbricata o gettata in opera dimensioni cm 100 x 100 x variabile con soletta armata di copertura ed ogni altra prestazione per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					u.m.			
										cadauna
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		Operaio specializzato	Ora	0,600	€ 35,23	€	21,14			
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,900	€ 32,84	€	29,56			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	50,69	11,87%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Pozzetto	cad	1,000	€ 80,00	€	80,00			
		Soletta in cls	cad	1,000	€ 76,00	€	76,00			
		Conglomerato cementizio	mc	1,000	€ 84,00	€	84,00			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	240,00	56,18%		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04001	Autocarro ribaltabile 1000 kg	Ora	0,400	€ 81,41	€	32,56			
	N04019	Terna 100 HP	Ora	0,400	€ 69,22	€	27,69			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	60,25	14,10%		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		300,25	14,00%	€	42,04			
		Ricarico Uttili - totale 10,00%		342,29	10,00%	€	34,23			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	76,26	17,85%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	427,21	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	427,21			

ANALISI PREZZI								
Art.	PM 13	Fornitura e posa in opera di georete dreno-protettiva in Polietilene ad alta densità (HDPE), a maglia romboidale, accoppiata, per termosaldatura, a due geotessili non tessuti in Polipropilene (PP) da 120 g/m² e 140 g/m², per la realizzazione di un geocomposito filtro-drenante, con resistenza a trazione >15,5 kN/m e peso complessivo non inferiore a 710 g/m² - resistenza a trazione >18 kN/m; portata idraulica a 100 kPa non inferiore a 0,43 l/ms.						u.m. mq
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro	% su totale	
A		<i>MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia</i>						
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
B		<i>MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia</i>						
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
C		<i>NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia</i>						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
D		<i>MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato</i>						
		Fornitura di georete come sopra descritta : vedi prezzo voce di elenco E15031	Mq	1	€ 6,10	€ 6,10		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€ 6,10	100,00%	
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€ 6,10	100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 6,10		

ANALISI PREZZI									
Art.	PM 14	Fornitura, trasporto e posa in opera di canalette sezione 800 in calcestruzzo armato vibrato ad alta frequenza in elementi della lunghezza utile pari a ml. 5,00 e sezione da cm. 80xh.70, gettate in un'unica volta con calcestruzzo Rck 40 N/mm2, armate con acciaio B450A e calcolate per supportare un sovraccarico di 100 kg/ml oltre al peso proprio e dell'acqua interna, conformi al D.M. 14-01-08, giunto a bicchiere, comprese la guarnizione adesiva in espansolene e la formazione di bocchetta laterale completa di paratoia in cemento da cm. 75xH.30 o 70xH.35. Il trasporto e la posa in opera dei canali presso il cantiere verranno eseguiti con mezzi provvisti di gru idonea e relativa attrezzatura. Nel prezzo è compreso pure il personale per l'assistenza ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					u.m.		
									ml
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
		Operaio specializzato	Ora	0,300	€ 35,23	€ 10,57			
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,900	€ 32,84	€ 29,56			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€ 40,13	66,92%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato							
		Canalette sezione 800 in calcestruzzo armato vibrato a	ml	1,000	€ 8,10	€ 8,10			
		Bocchetta laterale	cad/ml	1,000	€ 1,52	€ 1,52			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€ 9,62	16,04%	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato							
		Incidenza automezzo con autogru e nezzo di supporto	ml	1,000	€ 6,20	€ 6,20			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia					€ 6,20	10,34%	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			15,82	14,00%	€ 2,21		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			18,03	10,00%	€ 1,80		
	D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U					€ 4,02	6,70%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€ 59,96	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 59,96			

ANALISI PREZZI									
Art.	PM 15	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica "media" realizzata con strutture monopprofilo, costituite da: - lamiere e profili in acciaio S275/355-JR/JO UNI EN 10025-2.2005; I profili commerciali con marcatura CE, completi di certificato 3.1 (con stacco del tallone in officina per esecuzione delle prove di laboratorio). Nel prezzo sono compresi: la bulloneria di assemblaggio secondo progetto, le piastre ,le squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi con resina, trasporti e sollevamenti, opere di sostegno e protezione					u.m.		
									kg
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale	
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,013	€ 32,84	€	0,43		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,43		15,83%
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato							
		Materiale come sopra descritto, a piè d'opera	kg	1,00	€ 1,81	€	1,81		
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	1,81		67,12%
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			1,81	14,00%	€	0,25	
		Ricarico Utili - totale 10,00%			2,06	10,00%	€	0,21	
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	0,46		17,05%
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	2,70	100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	2,70		

ANALISI PREZZI

Art.	PM 16	Struttura parapetto per cavalcavia e sovrappassi con pali in acciaio S 235 JR, zincati a caldo in conformità alla norma UNI EN ISO 1461 costituita dai seguenti elementi: -montante ad U 80X120X80 sp. Mm 6 H mm 1954; rete elettrosaldata a maglia quadrata da mm 50x50 fili mm2,5 H mm xxx; correnti in acciaio SENDZIMIR UNI EN 10142; superiore ed inferiore ad W da mm 12x25x40x25x15 sp. mm 1,5 in barre da mm 6000; centrale ad U da mm 40x40x40 sp. mm 1,5 in barre da mm 6000; filo di legatura φ mm 20; bulloneria					u.m.		
								kg	
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale	
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,022	€ 32,84	€ 0,72			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 0,72		21,60%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato							
		Materiale come sopra descritto, a piè d'opera	kg	1,00	€ 1,80	€ 1,80			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 1,80		53,81%	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	N04034	Escavatore gommato	Ora	0,004	€ 72,82	€ 0,29			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€ 0,29		8,71%	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		2,09	14,00%	€ 0,29			
		Ricarico Utili - totale 10,00%		2,38	10,00%	€ 0,24			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€ 0,53		15,88%	
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€ 3,34		100,00%	
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€ 3,34			

ANALISI PREZZI

Art.	PM 17	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controtelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: maglia 15x76, piatto 40x2						u.m.
								kg
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,010	€ 32,84	€	0,33	
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,33	12,64%
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato						
		Lamiere e profili in acciaio - Bulloneria di assemblaggio, a piè d'opera	kg	1,00	€ 1,81	€	1,81	
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	1,81	69,67%
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato						
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%		1,81	14,00%	€	0,25	
		Ricarico Utili - totale 10,00%		2,06	10,00%	€	0,21	
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	0,46	17,69%
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	2,60	100,00%
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	2,60	

ANALISI PREZZI									
Art.	PM 19	Ringhiera a telai prefabbricati in acciaio zincati a caldo e verniciati a polveri p.p. composta da telaio interasse 2,00 ml, palo IPE 100 h 1,05 con piastra a tasselli e/o con palo IPE 100 h 1,70 circa annegato nel getto del calcestruzzo (pilastrini), tubo diametro 48 mm. con spinotto fissati al telaio tramite ferramenta in acciaio inox, completa di ogni accessorio (peso circa 25 Kg/mq). Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte					u.m.		
									ml
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale	
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	MO1002	Operaio specializzato	Ora	0,250	€ 32,84	€	8,21		
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,500	€ 32,84	€	16,42		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	16,42		16,42%
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato							
		Conglomerato cementizio preconfezionato a piè d'opera: XC1 - C28/35	mc	0,08	€ 86,20	€	6,90		
	C13027	Travi IPE da 100 mm e acciaio ringhiera	kg	25,00	€ 0,81	€	20,23		
		Materiale vario	mq	1,000	€ 1,85	€	1,85		
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	28,97		28,98%
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	N04001	Autocarro ribaltabile 10.000 kg	Ora	0,250	€ 81,41	€	20,35		
	N04019	Terna 100 HP	Ora	0,250	€ 69,22	€	17,31		
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	37,66		37,67%
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			66,63	14,00%	€ 9,33		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			75,96	10,00%	€ 7,60		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	16,92		16,93%
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	99,97		100,00%
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	99,97		

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 20	Cappa asfaltica spessore cm 3 a protezione soletta in c.a. compresi: fornitura onere di spandimento e quant'altro necessario per dare il lavoro finito					u.m.			
										mq
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,030	€ 32,84	€	0,99			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,99	7,78%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Materiale vario	mq	1,000	€ 4,80	€	4,80			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	4,80	37,88%		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04001	Autocarro ribaltabile 10.000 kg	Ora	0,030	€ 81,41	€	2,44			
	N04019	Terna 100 HP	Ora	0,030	€ 69,22	€	2,08			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	4,52	35,66%		
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			9,32	14,00%	€ 1,30			
		Ricarico Utili - totale 10,00%			10,62	10,00%	€ 1,06			
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	2,37	18,68%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	12,67	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	12,67			

ANALISI PREZZI

Art.	PM 21	Messa in quota dei chiusini con dimensioni massime da cm. 60x60, con differenza di quota non superiore a cm. 10, compreso i materiali necessari ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta					u.m.		
							cadauno		
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale	
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	1,000	€ 32,84	€	32,84		
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	32,84	59,02%	
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato							
		Materiale vario		1,000	€ 4,00	€	4,00		
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	4,00	7,19%	
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia							
	N04070.c	Motocompressore carrellato 7 ate	Ora	0,200	€ 20,87	€	4,17		
	N04017.a	Minipala gommata	Ora	0,200	€ 50,06	€	10,01		
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	14,19	25,49%	
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato							
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			18,19	14,00%	€ 2,55		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			20,73	10,00%	€ 2,07		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	4,62	8,30%	
						TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI	€	55,65	
						TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE	€	55,65	

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 22	Stesa e modellazione di terra di coltivo: esclusa la fornitura: operazione meccanica						u.m.		
								mc		
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,018	€ 32,84	€	0,59			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						€	0,59	14,01%
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	N04001	Autocarro ribaltabile da 10.000 kg	Ora	0,018	€ 81,41	€	1,47			
	N04026	Escavatore idraulico cingolato	Ora	0,018	€ 79,30	€	1,43			
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia						€	2,89	68,57%
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			2,89	14,00%	€	0,40		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			3,30	10,00%	€	0,33		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U						€	0,73	17,42%
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	4,22	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	4,22			

ANALISI PREZZI										
Art.	PM 23	Fornitura e posa tubi in PVC per scarico drenaggi (non interrato) conforme alle norme UNI EN 1329, Applicazione B-BD: serie 302 (UNI 7443 + F.A. 178). Colore arancio (Ral 2008) - compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2					u.m.			
										kg
N°	Codice Rif. Listino	Descrizione voce di elenco prezzi	u.m.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo	Euro	% su totale		
A		MANO D' OPERA - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
	MO1003	Operaio qualificato	Ora	0,010	€ 32,84	€	0,33			
		A - Totale Costo Mano d' opera - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	0,33	3,25%		
B		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia e prezzi di mercato								
		Materiale come sopra descritto, a piè d'opera	kg	1,00	€ 7,80	€	7,80			
		B - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo da Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia				€	7,80	77,15%		
C		NOLI e TRASPORTI - Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
		C - Totale Noli e Trasporti - Prezzo Prezzario delle OPERE PUBBLICHE 2011 Regione Lombardia								
D		MATERIALI E/O LAVORAZIONI COMPLETE - Prezzo derivante da Mercato								
		Ricarico Spese Generali - totale 14,00%			7,80	14,00%	€	1,09		
		Ricarico Utili - totale 10,00%			8,89	10,00%	€	0,89		
		D - Totale Costo Materiali e/o lavorazioni complete - Prezzo derivante da Mercato ricaricato SG e U				€	1,98	19,60%		
TOTALE PREZZO PER ESECUZIONE LAVORAZIONI						€	10,11	100,00%		
TOTALE PREZZO DI APPLICAZIONE						€	10,11			

