

Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008 e ss.mm.ii.

ELENCO NUOVI PREZZI

NP01	Fornitura e posa in opera di cancello di ingresso
NP02	Fornitura e posa in opera di un impianto di trattamento delle acque di prima pioggia
NP03	Fornitura e posa in opera di tettoia prefabbricata in legno per copertura R.U.P. e R.A.E.E.
NP04	Fornitura ed installazione di locale prefabbricato completo di servizio igienico
NP05	Fornitura e piantumazione di Rhamnus Alaternus
NP06	Fornitura e installazione di elettropompa sommersa
NP07	Fornitura e installazione di segnaletica orizzontale e verticale

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008							Data: gen-20	
Voce: Fornitura e posa in opera di cancello di ingresso carrabile, compreso le opere murarie, il montaggio e tutti gli oneri necessari a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							ELENCO PREZZI UNITARI	
							Rif. Articolo	NP
								01
ELEMENTI				U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
							Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera								
1.1 operaio III livello				ore uomo	0,00	29,60	-	
1.2 operaio II livello				ore uomo	5,41	27,50	148,87	
1.3 operaio I livello				ore uomo	5,41	24,77	134,08	
TOTALE MANO D'OPERA								282,95
2.0 Materiali (Franco cantiere)			Prezzo di Listino	Sconto %				
2.1 Ferro			€ 1,48		Kg.	700 € 1,48	1 036,00	1 036,00
2.2 Vernici			€ 7,57		litro	18,00 € 7,57	136,21	136,21
2.3 Cerniere			€ 8,45		cad.	8 € 8,45	67,60	67,60
TOTALE MATERIALI								1 239,81
3.0 Trasporti								
Quota costo di trasporto (% manodopera e materiali)								
3.1				%		3,00	45,68	
TOTALE TRASPORTI								45,68
4.0 Noli								
4.1 Quota costo di scarico e noli				€/ora			-	
TOTALE NOLI								-
A TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)								1 568,44
6.0 Spese generali - utili								
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)				%	2		31,37	
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)				%	13,65		218,37	
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))				%	10		181,82	
B TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)								431,56
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)								
7.1							-	
7.2							-	
7.3							-	
7.4							-	
C TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)								-
D TOTALE EURO (A+B+C)								2 000,00
PREZZO APPLICAZIONE					a corpo		€	2 000,00

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008						Data: gen-20	
Voce:	Fornitura ed installazione di impianto di trattamento acque meteoriche di prima pioggia per piazzali fino a 2000 m². L'impianto dovrà essere dimensionato e realizzato secondo UNI EN 858-1:2005 e 858-2:2004. L'impianto dovrà essere realizzato in vasche in calcestruzzo armato vibrato ad alte caratteristiche prestazionali aventi le seguenti caratteristiche minime: classe di resistenza non inferiore a C35/45, classi di esposizione ambientale XA2, quantità minima cemento 400 kg/mc, slump S5, rapporto acqua/cemento: 0.45 cemento utilizzato tipo CEM I 42.5 e pezzatura inerti 0-16 mm. L'impianto dovrà essere composto da n° 1 vasca di accumulo di dimensioni interne non inferiori a cm. 220 x 250 x 265 (h) con cubatura netta interna non inferiore a 10 mc, completa di copertura di tipo carrabile calcolata in funzione del carico ammissibile (previsto in almeno 5.500 kg/mq compreso peso proprio, carico accidentale e carico permanente) con spessore pari ad almeno 20 cm. completa di n° 2 chiusini in ghisa D400 DN 60; all'interno della vasca di accumulo dovranno essere premontati i seguenti accessori: n. 1 valvola DN 200 a clapet con galleggiante, per la chiusura, a vasca piena, della tubazione di arrivo realizzata in PEHD; n° 1 elettropompa sommersa avente le seguenti caratteristiche minime di rendimento Q = 25 - 215 l/min, H = 9 - 1 m, P2 = 0,37 kW - Monofase con tubazione di mandata in PEHD e n° 2 regolatori di livello a galleggiante (arresto / avvio elettropompa). N° 1 separatore idrocarburi NS 6 per liquidi leggeri di classe I certificato UNI EN 858 e marcato CE, realizzato in n° 1 vasca cilindrica monoblocco di dimensioni interne non inferiori a diametro esterno cm. 148 x 206 (h), completa di copertura di tipo carrabile calcolata in funzione del carico ammissibile (previsto in almeno 5.500 kg/mq compreso peso proprio, carico accidentale e carico permanente) con spessore pari ad almeno 20 cm. completa di n° 1 chiusino in ghisa D400 DN 60; all'interno del separatore idrocarburi dovranno essere premontati i seguenti accessori: n° 1 sifonatura in uscita con filtro poliuretano e dispositivo di chiusura di sicurezza a galleggiante con tubazione di uscita DN 160 mm.. La fornitura dovrà essere completata con n° 1 quadro elettrico con grado di isolamento IP 55, per il funzionamento automatico di n. 1 elettropompa, completo di ogni accessorio per il funzionamento e sensore pluviometrico per la gestione dei tempi di svuotamento del comparto di accumulo.					ELENCO PREZZI UNITARI	
						Rif. Articolo	NP
						02	
ELEMENTI			U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
						Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera							
1.1 operaio specializzato			ore uomo	2,72	29,60	80,64	
1.2 operaio qualificato			ore uomo	2,72	27,50	74,92	
1.3 operaio comune			ore uomo	0,00	24,77	-	
TOTALE MANO D'OPERA							155,56
2.0 Materiali (Franco cantiere)		Prezzo di Listino	Sconto %				
2.1 Impianto trattamento acque		€ 10 000,00	%	cad.	1	€ 10 000,00	10 000,00
2.2						-	
2.3						-	
TOTALE MATERIALI							10 000,00
3.0 Trasporti							
3.1 Quota costo di trasporto (% manodopera)			%		5,00	500,00	
TOTALE TRASPORTI							500,00
4.0 Noli							
4.1 Quota costo di scarico e noli			€/ora			-	
TOTALE NOLI							-
A TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)							10 655,56
6.0 Spese generali - utili							
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)			%	2		213,11	
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)			%	13,65		1 483,57	
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))			%	10		1 235,22	
B TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)							2 931,91
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)							
7.1						-	
7.2						-	
7.3						-	
7.4						-	
C TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)							-
D TOTALE EURO (A+B+C)							13 587,47
PREZZO APPLICAZIONE				a corpo		€	13 587,47

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008							Data: gen-20	
Voce: Fornitura e posa in opera di tettoia prefabbricata in legno per copertura R.U.P. e RAEE							ELENCO PREZZI UNITARI	
							Rif. Articolo	NP
								03
ELEMENTI					U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI
								Parziali
								Totali
1.0 Mano d'opera								
1.1 operaio specializzato					ore uomo	7,68	29,60	227,27
1.2 operaio qualificato					ore uomo	0,00	27,50	-
1.3 operaio comune					ore uomo	7,68	24,77	190,17
TOTALE MANO D'OPERA								417,44
2.0 Materiali (Franco cantiere)			Prezzo di Listino	Sconto %				
2.1 Prezzo legno			€ 400,00		mc.	2,5	€ 400,00	1 000,00
2.2							-	-
2.3							-	-
TOTALE MATERIALI								1 000,00
3.0 Trasporti								
3.1 Quota costo di trasporto (% materiali)					a corpo			
TOTALE TRASPORTI								300,00
4.0 Noli								
4.1 Quota costo di scarico e noli								-
TOTALE NOLI								-
A TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)								1 717,44
6.0 Spese generali - utili								
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)					%	2		34,35
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)					%	13,65		239,12
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))					%	10		199,09
B TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)								472,56
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)			Prezzo di Listino	Sconto %				
7.1 A10. 01.004.a: Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, flessibilità a freddo -15 °C. I teli posati con sormonta di 80 mm longitudinalmente e 100 mm trasversalmente, saldati a fiamma di gas propano al piano di posa e quindi risvoltati ed incollati a fiamma sulle parti verticali per una quota superiore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 3 mm			€ 7,75		mq.	10,00	7,75	77,50
7.2 A.20.02.007.a: Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: sintetica trasparente al fletting			€ 7,75		mq.	30	7,75	232,50
7.3							-	-
7.4							-	-
C TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)								310,00
D TOTALE EURO (A+B+C)								2 500,00
PREZZO APPLICAZIONE					a corpo		€	2 500,00

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008				Data: gen-20	
Voce:	Fornitura ed installazione di locale prefabbricato da destinare agli operatori incaricati di assistere gli utenti, completo di servizio igienico. Si prevede l'allestimento di un prefabbricato ad uso ufficio, ricezione utenti e servizio igienico, comprensivo di adduzione idrica, rete elettrica, trasmissione dati, impianto idro-sanitario ad acqua calda con boiler elettrico e termosifone ad alimentazione elettrica tutto cablato. Il prefabbricato si deve intendere pertanto privo di permanenza. Le dimensioni del box prefabbricato sono le seguenti: - dimensioni di base: cm. 615x240 - altezza struttura:cm. 270 (interna) - cm. 310 (esterna) - finestre e porte di accesso: n° 1 porta + n° 3 finestre.Sono altresì comprese nel prezzo le manovre di scarico, di movimentazione e di montaggio e quanto altro onere necessario a rendere la struttura funzionante a perfetta regola d'arte.			ELENCO PREZZI UNITARI	
				Rif. Articolo	NP
					04
ELEMENTI		U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI
					Parziali Totali
1.0 Mano d'opera					
1.1 operaio specializzato		ore uomo	0,00	29,60	-
1.2 operaio qualificato		ore uomo	7,99	27,50	219,64
1.3 operaio comune		ore uomo	7,99	24,77	197,79
TOTALE MANO D'OPERA					417,43
2.0 Materiali (Franco cantiere)	Prezzo di Listino	Sconto %			
2.1 Monoblocco Prefabbricato	€ 4 500,00		cad.	1 € 4 500,00	4 500,00
2.2					-
2.3					-
TOTALE MATERIALI					4 500,00
3.0 Trasporti					
3.1 Quota costo di trasporto (% materiali)		%		4,00	180,00
TOTALE TRASPORTI					180,00
4.0 Noli					
4.1 Quota costo di scarico e noli		€/ora			-
TOTALE NOLI					-
A TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)					5 097,43
6.0 Spese generali - utili					
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)		%	2		101,95
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)		%	13,65		709,72
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))		%	10		590,91
B TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)					1 402,57
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)					
7.1					-
7.2					-
7.3					-
7.4					-
C TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)					-
D TOTALE EURO (A+B+C)					6 500,00
PREZZO APPLICAZIONE		cad		€	6 500,00

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008					Data: gen-20	
Voce:	Rhamnus alaternus (Alaterno) [Vaso Ø18cm]				ELENCO PREZZI UNITARI	
					Rif. Articolo	NP
						05
ELEMENTI			U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI
						Parziali
						Totali
1.0 Mano d'opera						
1.1 operaio specializzato			ore uomo	0,20	29,60	5,92
1.2 operaio qualificato			ore uomo	0,20	27,50	5,50
1.3 operaio comune			ore uomo	0,00	24,77	-
TOTALE MANO D'OPERA						11,42
2.0 Materiali (Franco cantiere)		Prezzo di Listino	Sconto %			
2.1 Rhamnus alaternus		€ 10,04		cad	1,00	€ 10,04
2.2						
2.3						
TOTALE MATERIALI						10,04
3.0 Trasporti						
3.1 Quota costo di trasporto (% materiali)			%		5,00	0,50
TOTALE TRASPORTI						0,50
4.0 Noli						
4.1 Quota costo di scarico e noli			€/ora			-
TOTALE NOLI						-
A	TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)					21,96
6.0 Spese generali - utili						
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)			%	2		0,44
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)			%	13,65		3,06
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))			%	10		2,55
B	TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)					6,04
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)						
7.1						-
7.2						-
7.3						-
7.4						-
C	TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)					-
D	TOTALE EURO (A+B+C)					28,00
PREZZO APPLICAZIONE			cad		€	28,00

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008					Data: gen-20			
Voce:	Fornitura e installazione di elettropompa sommersa avente le seguenti caratteristiche minime di rendimento: Q = 25 - 215 l/min, H = N.P.7 9 - 1 m, P2 = 0,37 kW - Monofase con tubazione di mandata in PEHD e n° 2 regolatori di livello a galleggiante (arresto / avvio elettropompa)				ELENCO PREZZI UNITARI			
					Rif. Articolo	NP		
						06		
ELEMENTI			U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI		
						Parziali	Totali	
1.0 Mano d'opera								
1.1 operaio specializzato			ore uomo	2,75	29,60	81,52		
1.2 operaio qualificato			ore uomo	0,00	27,50	-		
1.3 operaio comune			ore uomo	0,00	24,77	-		
TOTALE MANO D'OPERA							81,52	
2.0 Materiali (Franco cantiere)								
2.1 Elettropompa sommersa			Prezzo di Listino € 150,00	Sconto %	cad	1,00	€ 150,00	150,00
2.2								
2.3								
TOTALE MATERIALI								150,00
3.0 Trasporti								
3.1 Quota costo di trasporto (% materiali)				%		2,50	3,75	
TOTALE TRASPORTI								3,75
4.0 Noli								
4.1 Quota costo di scarico e noli				€/ora			-	
TOTALE NOLI								-
A TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)								235,27
6.0 Spese generali - utili								
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)				%		2	4,71	
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)				%		13,65	32,76	
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))				%		10	27,27	
B TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)								64,73
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)								
7.1							-	
7.2							-	
7.3							-	
7.4							-	
C TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)								-
D TOTALE EURO (A+B+C)								300,00
PREZZO APPLICAZIONE				cad			€	300,00

ANALISI NUOVO PREZZO

Lavoro: Comune di Palombara Sabina - Lavori per la realizzazione di un centro raccolta dei rifiuti urbani ai sensi del decreto del Ministero dell'ambiente del 08/04/2008					Data: gen-20		
Voce:	Fornitura e installazione di segnaletica orizzontale e verticale di pertinenza dell'ecocentro che comprende: segnali di pericolo uscita automezzi, segnali di indicazione presenza ecocentro, bande di rallentamento.				ELENCO PREZZI UNITARI		
					Rif. Articolo	NP	
						06	
ELEMENTI			U.M.	Q.TA'	PREZZI UNITARI	IMPORTI	
						Parziali	Totali
1.0 Mano d'opera							
1.1 operaio specializzato			ore uomo	5,15	29,60	152,35	
1.2 operaio qualificato			ore uomo	5,15	27,50	141,54	
1.3 operaio comune			ore uomo	0,00	24,77	-	
TOTALE MANO D'OPERA							293,89
2.0 Materiali (Franco cantiere)							
	Prezzo di Listino	Sconto %					
2.1 Paletto zincato	€ 70,00		cad	4,00	€ 70,00	280,00	
2.2 Segnale di pericolo	€ 150,00		cad	2,00	€ 150,00	300,00	
2.3 Segnale informativo	€ 120,00		cad	2,00	€ 120,00	240,00	
2.4 Bande di rallentamento	€ 220,00		cad	2,00	€ 220,00	440,00	
2.5 Accessori	€ 250,00		a corpo	1,00	€ 250,00	250,00	
TOTALE MATERIALI							1 510,00
3.0 Trasporti							
3.1 Quota costo di trasporto (% materiali)			%		4,00	60,40	
TOTALE TRASPORTI							60,40
4.0 Noli							
4.1 Quota costo di scarico e noli			€/ora			-	
TOTALE NOLI							-
A	TOTALE GENERALE (1.0+2.0+3.0+4.0)						1 864,29
6.0 Spese generali - utili							
6.1 Oneri per la sicurezza (valore% di A)			%	2		37,29	
6.2 Spese generali (valore% di A+6.1)			%	13,65		259,57	
6.3 Utili d'impresa (valore% di (A+6.1+6.2))			%	10		216,11	
B	TOTALE SPESE GENERALI - UTILI (6.0)						512,97
7.0 Voci del Prezziario Regionale (già comprensive di: oneri per la sicurezza, spese e utili dell'impresa)							
7.1						-	
7.2						-	
7.3						-	
7.4						-	
C	TOTALE VOCI DI PREZZIARIO (7.0)						-
D	TOTALE EURO (A+B+C)						2 377,26
PREZZO APPLICAZIONE			a corpo			€	2 377,26