



# COMUNE DI VICENZA

DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO

Settore Ambiente Energia e Tutela del Territorio



LIBERARE ENERGIE URBANE

*Programma straordinario di intervento per la  
riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie  
DPCM 06.12.2016*

**INTERVENTO N. 16/A**

## **BONIFICA AMBIENTALE E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO NELL'AREA DENOMINATA PUA N.6 "EX ACCIAIERIE VALBRUNA" IN COMUNE DI VICENZA**

[CIG: 69339826F5]

### **PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Elaborato N. <b>9.7</b>	<b>ANALISI PREZZI</b>
Scala -	
Codice 006P.PE.0907	
Rev. Data 0 22.08.2017	

#### GRUPPO DI PROGETTAZIONE

DIRETTORE SETTORE AMBIENTE <b>Dott. Danilo Guarti</b>	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO <b>Dott. Roberto Scalco</b>	
 <b>T.E.S.I. Engineering S.r.l.</b> Via Cornoleda n. 2 - 35030 Cinto Euganeo (PD) tecnico@tesieng.net - <a href="http://www.tesiengineering.it">www.tesiengineering.it</a>	RESPONSABILE DEL PROGETTO <b>Dott. Geol. Paolo Rocca</b> 	PROGETTISTA <b>Ing. Alberto Boccato</b> 



Codice prezzo	Descrizione					
<b>PP6.A.100</b>	Processo di vagliatura a secco per inerti, mediante impianto mobile costituito da vibrovaglio da minimo 40 m³/ora dotato di 3 selezioni, compreso noleggio impianto, operatore, carburanti, lubrificanti, materiale d'usura, trasporto e assicurazione.				m³	<b>5,22</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>					
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,020	25,50	0,51	9,77%
	<b>NOLI (N)</b>					
	NOLEGGIO IMPIANTO VAGLIATURA CON CAPACITA' MEDIA 50m³/ora	ora	0,020	92,50	1,85	35,43%
D.01.05.d	PALA CARICATRICE GOMMATA CON POTENZA FINO A 110 HP SENZA OPERATORE	ora	0,020	46,31	0,93	17,74%
D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO - Cingolato da t 17	ora	0,020	44,55	0,89	17,06%
	<b>MATERIALI (M)</b>					
	<b>LAVORAZIONI (L)</b>					
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>				4,18	
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		0,63	12,00%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		0,42	8,00%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>5,22</b>	<b>100,00%</b>
	<i>Incidenza della manodopera</i>					<b>9,77%</b>

Codice prezzo	Descrizione						
PP6.100	Fornitura e posa in opera di Servizi igienici automatici autopulenti per esterni bilocale con vaso all'inglese,						
						m <sup>3</sup>	<b>55000,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione		%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	24,00	31,20	748,80		1,36%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	24,00	25,50	612,00		1,11%
	<b>NOLI (N)</b>						
	<b>MATERIALI (M)</b>						
	Toilette TCAB HN con locale per disabili e con locale normodotati con vaso all'inglese-Modello Milano	cad	1,000	40430,00	40430,00		73,51%
	<b>LAVORAZIONI (L)</b>						
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m3	9,63	9,03	86,91		0,16%
F.05.09	Magrone	m2	13,75	6,76	92,95		0,17%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	13,75	23,21	319,14		0,58%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	9,63	225,70	2172,36		3,95%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	65,00	1,42	92,30		0,17%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>				44554,46		
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,000		6268,77		11,40%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,000		4179,08		7,60%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>55000,00</b>		<b>100,00%</b>
	<i>Incidenza della manodopera</i>						2,47%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.700	QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa in opera di quadro elettrico prefabbricato per illuminazione pubblica, denominato QIP, composto da sistema integrato con regolatore, quadro di accensione e vano misure, monofase per potenza 1x7,4KW, in armadio in materiale plastico o vetroresina dimensioni 1610x500x322mm per alimentazione e attenuazione automatica di impianti di illuminazione pubblica, tipo REVERBERI SEC STP QIR 1x7,4KVA, comprese staffe di fissaggio a terra predisposizioni per gruppo misure energia, accessori di fissaggio, cablaggio, collegamento.				m <sup>3</sup>	4500,00
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	8,00	31,20	249,60	5,55%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE DA 0 a 1000 m s.l.m.	ora	8,00	25,50	204,00	4,53%
<b>NOLI (N)</b>						
<b>MATERIALI (M)</b>						
	Quadro elettrico prefabbricato per illuminazione pubblica, denominato QIP, composto da sistema integrato con regolatore, quadro di accensione e vano misure, monofase per potenza 1x7,4KW, in armadio in materiale plastico o vetroresina dimensioni 1610x500x322mm per alimentazione e attenuazione automatica di impianti di illuminazione pubblica, tipo REVERBERI SEC STP QIR 1x7,4KVA, comprese staffe di fissaggio a terra predisposizioni per gruppo misure energia, accessori di fissaggio, cablaggio, collegamento.	cad	1,00	1.504,45	1504,45	33,43%
<b>LAVORAZIONI (L)</b>						
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m3	0,50	9,03	4,52	0,10%
F.05.09	Magrone	m2	0,50	6,76	3,38	0,08%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	0,75	23,21	17,41	0,39%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	0,50	225,70	112,85	2,51%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	38,00	1,42	53,96	1,20%
<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>					2150,16	
SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)		%	15,00		1958,20	43,52%
UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)		%	10,00		391,63	8,70%
<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>					<b>4500,00</b>	<b>100,00%</b>
<i>Incidenza della manodopera</i>						10,08%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.A.001a	Impianto Prima Piovra con Disoleatore Interno Sup. mq.6000 dim.est. cm.246X820XH250					
					m <sup>3</sup>	<b>38000,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>					
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	16,00	31,20	499,20	1,31%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	16,00	25,50	408,00	1,07%
	<b>NOLI (N)</b>					
	<b>MATERIALI (M)</b>					
	Impianto Prima Piovra con Disoleatore Interno Sup. mq.6000 dim.est. cm.246X820XH250	cad	1,00	27.152,00	27152,00	71,45%
	<b>LAVORAZIONI (L)</b>					
F.05.09	Magrone	m2	39,67	6,76	268,18	0,71%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	15,87	23,21	368,31	0,97%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	7,93	225,70	1790,79	4,71%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	55,00	1,42	78,10	0,21%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>				30564,59	
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		4208,88	11,08%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		3226,81	8,49%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>38000,00</b>	<b>100,00%</b>
	<i>Incidenza della manodopera</i>					2,39%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.A.001b	Impianto Prima Piovra con Disoleatore Interno Sup. mq.4500 dim.est. cm.246X620XH250					
					m <sup>3</sup>	<b>31000,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	16,00	31,20	499,20	1,61%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	16,00	25,50	408,00	1,32%
<b>NOLI (N)</b>						
<b>MATERIALI (M)</b>						
	Impianto Prima Piovra con Disoleatore Interno Sup. mq.4500 dim.est. cm.246X620XH250	cad	1,00	21.955,00	21955,00	70,82%
<b>LAVORAZIONI (L)</b>						
F.05.09	Magrone	m2	32,75	6,76	221,40	0,71%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	13,10	23,21	304,07	0,98%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	6,55	225,70	1478,43	4,77%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	55,00	1,42	78,10	0,25%
<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>					24944,20	
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		3429,33	11,06%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		2629,15	8,48%
<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>					<b>31000,00</b>	100,00%
	<i>Incidenza della manodopera</i>					2,93%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.A.800	Fornitura, posa in opera e messa in esercizio di n. 1 colonnina per la ricarica dei veicoli elettrici, potenza 2x22 kW					
					m <sup>3</sup>	<b>12500,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	8,00	31,20	249,60	2,00%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	8,00	25,50	204,00	1,63%
<b>NOLI (N)</b>						
<b>MATERIALI (M)</b>						
	Fornitura, posa in opera e messa in esercizio di n. 1 colonnina per la ricarica dei veicoli elettrici, potenza 2x22 kW	cad	1,00	9.105,00	9105,00	72,84%
<b>LAVORAZIONI (L)</b>						
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m3	0,50	9,03	4,52	0,04%
F.05.09	Magrone	m2	0,50	6,76	3,38	0,03%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	1,60	23,21	37,14	0,30%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	0,40	225,70	90,28	0,72%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	55,00	1,42	78,10	0,62%
E.30.10	MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI	kg	2,70	10,00	27,00	0,22%
Elenco Prezzi approvato DLGC/2015/126 Vce 155/b)	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO, diametro mm 90	m	10,00	17,00	170,00	1,36%
<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>					9969,01	
SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)		%	15,00		1433,79	11,47%
UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)		%	10,00		1099,24	8,79%
<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>					<b>12500,00</b>	<b>100,02%</b>
<i>Incidenza della manodopera</i>						3,63%



Codice prezzo	Descrizione					
PP6.A.810	Fornitura, posa in opera e messa in esercizio di n. 1 colonnina per la ricarica dei veicoli elettrici, potenza 2x3 kW					
					m <sup>3</sup>	<b>8500,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	8,00	31,20	249,60	2,94%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	8,00	25,50	204,00	2,40%
<b>NOLI (N)</b>						
<b>MATERIALI (M)</b>						
	Fornitura, posa in opera e messa in esercizio di n. 1 colonnina per la ricarica dei veicoli elettrici, potenza 2x3 kW	cad	1,00	5.945,00	5945,00	69,94%
<b>LAVORAZIONI (L)</b>						
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	m3	0,50	9,03	4,52	0,05%
F.05.09	Magrone	m2	0,50	6,76	3,38	0,04%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	1,60	23,21	37,14	0,44%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	0,40	225,70	90,28	1,06%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	55,00	1,42	78,10	0,92%
E.30.10	MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI	kg	2,70	10,00	27,00	0,32%
Elenco Prezzi approvato DLGC/2015/126 Vce 155/b)	Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO, diametro mm 90	m	10,00	17,00	170,00	2,00%
<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>					6809,01	
SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)			%	15,00	959,79	11,29%
UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)			%	10,00	735,84	8,66%
<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>					<b>8500,00</b>	<b>100,00%</b>
<i>Incidenza della manodopera</i>						5,34%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.A.900	Fornitura e posa in opera di pensilina di copertura dei portabiciclette.				m <sup>3</sup>	17000,00
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>					
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	8,00	31,20	249,60	1,47%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	8,00	25,50	204,00	1,20%
	<b>NOLI (N)</b>					
	<b>MATERIALI (M)</b>					
	Fornitura e posa in opera di pensilina di copertura dei portabiciclette.	cad	1,00	9.425,00	9425,00	55,44%
	<b>LAVORAZIONI (L)</b>					
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2,00	m3	17,82	9,03	160,91	0,95%
F.05.09	Magrone	m2	29,70	6,76	200,77	1,18%
E.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane	m2	29,70	23,21	689,34	4,05%
E.08.11	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE	m3	14,85	225,70	3351,65	19,72%
E.08.04	ACCIAIO IN BARRE B450C	kg	56,00	1,42	79,52	0,47%
E.30.10	MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI	kg	2,70	10,00	27,00	0,16%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>				14387,79	
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		1481,79	8,72%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		1136,04	6,68%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>17000,00</b>	<b>100,03%</b>
	<i>Incidenza della manodopera</i>					2,67%

Codice prezzo	Descrizione					
<b>PP6.AMB.300</b>	<b>ESECUZIONE PIEZOMETRO</b> Esecuzione di piezometro, spinto fino alla profondità di 20 m da pc, compreso l'impianto cantiere, la perforazione, la fornitura e posa del tubo camicia, pozzetto di protezione in testa che dovrà essere mantenuto al di sopra del piano strada, e qualsiasi onere inerente alla sua esecuzione.					
					m <sup>3</sup>	<b>2800,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>					
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	4,00	31,20	124,80	4,46%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	4,00	25,50	102,00	3,64%
	<b>NOLI (N)</b>					
	<b>MATERIALI (M)</b>					
	<b>LAVORAZIONI (L)</b>					
F.16.01.a	TRASPORTO DEL GRUPPO DI TRIVELLAZIONE	CAD	1,00	1.100,00	1100,00	39,29%
F.16.02.00	APPONTAMENTO DI CANTIERE PER ATTREZZATURE DI TRIVELLAZIONE	CAD	1,00	560,00	560,00	20,00%
F.16.03.a	PERFORAZIONE AD ANDAMENTO VERTICALE IN TERRENI A GRANULOMETRIE FINI 20 m	CAD	1,00	75,00	75,00	2,68%
F.16.16.a	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI TIPO CASAGRANDE per allestimento piezometro	CAD	1,00	285,00	285,00	10,18%
F.16.16.b	INSTALLAZIONE DI PIEZOMETRI TIPO CASAGRANDE per ml di tubo installato	m	20,00	23,60	472,00	16,86%
F.16.18	FORNITURA E POSA DI POZZETTO IN CLS CON CHIUSINO IN GHISA	CAD	1,00	89,70	89,70	3,20%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ M+ L)</b>				2808,50	
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		34,02	1,22%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		26,08	0,93%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>2800,00</b>	<b>100,00%</b>
	<i>Incidenza della manodopera</i>					8,10%

Codice prezzo	Descrizione						
PP6.R.100	Compenso per trasporto e conferimento a impianto di recupero o smaltimento autorizzato di rifiuti non pericolosi.						
						t	<b>40,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione		%
<b>MANODOPERA (MDO)</b>							
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	0,04	31,20	1,16		2,89%
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	28,15	1,04		2,61%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	25,50	0,94		2,36%
<b>NOLI (N)</b>							
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	ora	0,04	50,25	1,86		4,65%
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	ora	0,04	46,31	1,72		4,29%
<b>COMPENSI INDENNITA' DI DISCARICA C</b>							
B.97.01.g*	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE terra e rocce da scavo in tabella B	t	1,00	20,99	20,99		52,47%
	<b>totale</b>				27,71		
	<b>TRASPORTO (T)</b>	%	30,00		8,31		20,78%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ C+ T)</b>				36,02		
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		2,25		5,64%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		1,73		4,32%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>40,00</b>		100,00%
	<i>Incidenza della manodopera</i>						7,86%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.R.500	Compenso per carico su mezzo idoneo, trasporto e conferim. di materiale con amianto già accatastato e messo in sicurezza					
					t	305,02
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	0,04	31,20	1,16	0,38%
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	28,15	1,04	0,34%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	25,50	0,94	0,31%
<b>NOLI (N)</b>						
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	ora	0,04	50,25	1,86	0,61%
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	ora	0,04	46,31	1,72	0,56%
<b>COMPENSI INDENNITA' DI DISCARICA C</b>						
Da indagine di mercato	Rifiuti speciali contenete amianto C.E.R. 170605	t	1,00	213,10	213,10	69,86%
<b>totale</b>					219,82	
<b>TRASPORTO (T)</b>		%	30,00		65,95	21,62%
<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ C+ T)</b>					285,76	
SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)		%	15,00		10,90	3,57%
UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)		%	10,00		8,36	2,74%
<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>					<b>305,0</b>	100,00%
<i>Incidenza della manodopera</i>						1,03%

Codice prezzo	Descrizione						
PP6.R.600	Compenso per trasporto e conferimento in discarica per rifiuti da demolizione stradale, asfalti, anche in croste, comprensivo di tutti gli oneri tasse e contributi.					t	35,00
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione		%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>						
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	0,04	31,20	1,22		3,50%
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	28,15	1,10		3,15%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	25,50	1,00		2,86%
	<b>NOLI (N)</b>						
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	ora	0,04	50,25	1,86		5,32%
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	ora	0,04	46,31	1,72		4,90%
	<b>COMPENSI INDENNITA' DI DISCARICA C</b>						
B.97.01.d*	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	t	0,50	10,00	5,00		14,29%
B.97.01.e*	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste	t	0,50	25,00	12,50		35,71%
	<b>totale</b>				24,40		
	<b>TRASPORTO (T)</b>	%	30,00		7,32		20,92%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ C+ T)</b>				31,72		
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		2,13		6,10%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		1,64		4,67%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>35,0</b>		100,00%
	<i>Incidenza della manodopera</i>						9,51%

Codice prezzo	Descrizione					
PP6.R.700	Compenso per trasporto e conferimento in discari per rifiuti attività da demolizione e ricostruzione, comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi.					
					t	<b>22,00</b>
Articolo di elenco	Descrizione	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Costo Lavorazione	%
	<b>MANODOPERA (MDO)</b>					
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO DA 0 A 1000 m s.l.m	ora	0,04	31,20	1,22	5,56%
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	28,15	1,10	5,02%
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.	ora	0,04	25,50	1,00	4,55%
	<b>NOLI (N)</b>					
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore	ora	0,04	50,25	1,86	8,46%
D.01.05.b	PALA CARICATRICE cingolata da 110 HP e benna da 1,50 mc senza operatore	ora	0,04	46,31	1,72	7,80%
	<b>COMPENSI INDENNITA' DI DISCARICA C</b>					
B.97.01.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: da attività di demolizione e costruzione	t	1,00	8,00	8,00	36,36%
	<b>totale</b>				14,90	
	<b>TRASPORTO (T)</b>	%	30,00		4,47	20,32%
	<b>COSTO DI ANALISI (MDO+ N+ C+ T)</b>				19,37	
	SPESE GENERALI 15% (MDO+ N+ M)	%	15,00		1,71	7,76%
	UTILE 10% (MDO+ N+ M+ SG)	%	10,00		1,31	5,95%
	<b>PREZZO DELLA LAVORAZIONE</b>				<b>22,0</b>	100,00%
	<i>Incidenza della manodopera</i>					15,12%