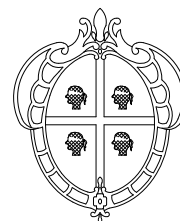




**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

Assessorato dei Lavori Pubblici



**Ente acque della Sardegna**

Servizio Progetti e Costruzioni

COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLE OPERE DI DERIVAZIONE DELLE RISORSE  
DEL BASSO FLUMENDOSA AL SERBATOIO DEL MULARGIA

INTERVENTI COMPENSATIVI PER IL COMUNE DI ARMUNGIA

**COMPLETAMENTO DELLA VIA SAN SEBASTIANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTI**

**Analisi dei prezzi**

allegato:

**C3**

scala:

-

*C3\_analisi prezzi\_rev01.doc*

Redatto dallo **Studio Progetti Integrati**

**Progettista**

Ing. Sandro Catta

**Collaboratori**

Ing. Valentina Amorino

Ing. Michela Carta

Ing. Carla Marcis

Ing. Irene Pili

**Il Direttore Generale**

Ing. Giorgio Sanna

**Il Direttore f.f. del Servizio**

Ing. Bruno Loffredo

**Marzo 2011**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>			
Nr. 1 A.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori d ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/20+1/80+1/100) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/100) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) ora (E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... (qt=1/20) ora (E) [0B.003] Trattore apripista cingolato, a lama frontale fissa o orient ... (qt=1/50) ora (E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/20) ora (E) [0B.008] Pala caricatrice cingolata, già esistente in cantiere, esclu ... (qt=1/80) ora (E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo  Sommano euro Spese Generali 14% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  <b>T O T A L E euro / mc</b>	0,093 0,010 0,005 0,010 0,050 0,020 0,050 0,013 0,150 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 16,60 22,67 7,77 23,90 6,50 0,13	2,25 0,22 0,13 0,69 0,83 0,45 0,39 0,31 0,98 0,13  6,38 0,89  7,27 0,73  8,00
Nr. 2 A.002	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali e ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/3+1/100+1/200) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/40) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) ora (E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... (qt=1/3) ora (E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/3) ora (E) [0B.008] Pala caricatrice cingolata, già esistente in cantiere, esclu ... (qt=1/100) ora (E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo  Sommano euro Spese Generali 14% euro  Sommano euro Utili Impresa 10% euro  <b>T O T A L E euro / mc</b>	0,348 0,025 0,005 0,010 0,333 0,333 0,010 0,150 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 16,60 7,77 23,90 6,50 0,01	8,42 0,55 0,13 0,69 5,53 2,59 0,24 0,98 0,01  19,14 2,68  21,82 2,18  24,00
Nr. 3 A.003	Demolizione di rocce, eseguito sulle sedi stradali esiste ... ta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=2/3+1/5+1/50+1/50) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/5) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/20) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50) ora (E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... (qt=2/3) ora (E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/5) ora (E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/2) ora (E) [0B.008] Pala caricatrice cingolata, già esistente in cantiere, esclu ... (qt=1/50) ora	0,907 0,200 0,050 0,020 0,667 0,200 0,500 0,020	24,19 21,97 26,41 68,63 16,60 4,33 7,77 23,90	21,94 4,39 1,32 1,37 11,07 0,87 3,89 0,48
	A R I P O R T A R E			45,33

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			45,33
Nr. 4 A.004	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t	0,150	6,50	0,98
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,54	1,54
	Sommano euro			47,85
	Spese Generali 14% euro			6,70
	Sommano euro			54,55
	Utili Impresa 10% euro			5,46
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			60,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			60,00
	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bitumin ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/1000) ora	0,034	24,19	0,82
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/300) ora	0,003	21,97	0,07
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/800) ora	0,001	26,41	0,03
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/1000) ora	0,001	68,63	0,07
Nr. 5 A.005	(E) [0B.017] Sega a disco, semovente, per taglio di pavimentazioni in asf ... (qt=1/30) ora	0,033	1,73	0,06
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/1000) t	0,001	6,50	0,01
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,05	0,05
	Sommano euro			1,11
	Spese Generali 14% euro			0,16
	Sommano euro			1,27
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			1,40
	Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione stradal ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/150) ora	0,040	24,19	0,97
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/100) ora	0,010	21,97	0,22
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/250) ora	0,004	26,41	0,11
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/150) ora	0,007	68,63	0,48
Nr. 6 A.006	(E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... (qt=1/30) ora	0,033	16,60	0,55
	(E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/40) ora	0,025	7,77	0,19
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t	0,100	6,50	0,65
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,02	0,02
	Sommano euro			3,19
	Spese Generali 14% euro			0,45
	Sommano euro			3,64
	Utili Impresa 10% euro			0,36
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			4,00
	Spostamento, risanamento e modifica di cancello metallico ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) ora	4,500	25,82	116,19
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/5+1/8+1/5+1/8+1/4+1/15+1/10+1/3) ora	1,400	24,19	33,87
	A R I P O R T A R E			150,06

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			150,06
Nr. 7 B.001	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora	4,000	21,97	87,88
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/20) ora	0,050	26,41	1,32
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/5) ora	0,200	68,63	13,73
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/8) ora	0,125	4,33	0,54
	(E) [0B.005] Sega manuale elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente in ... (qt=1/5) ora	0,200	3,50	0,70
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/8) ora	0,125	16,99	2,12
	(E) [0B.009] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/4) ora	0,250	0,21	0,05
	(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/15) ora	0,067	16,44	1,10
	(E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/3) ora	0,333	4,33	1,44
	(E) [0B.015] Sega circolare elettrica a banco, già esistente in cantiere, ... (qt=1/10) ora	0,100	0,26	0,03
	(E) [0B.018] Idropulitrice - idrosabbiatrica a caldo con motore DIESEL da ... (qt=1/3) ora	0,333	8,67	2,89
	(E) [0C.001] Travi abete u.t., misure varie. (codice regionale A.0012.000 ... mc	0,020	173,80	3,48
	(E) [0C.002] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... mc	0,020	243,00	4,86
	(E) [0C.003] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg	15,000	0,82	12,30
	(E) [0C.004] Profilati normali commerciali a T-U-L. (codice regionale A.0 ... kg	35,000	0,82	28,70
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) t	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... mc	0,150	93,50	14,03
	(E) [0C.011] Travi HE. (listino CCIAA CA 04/09 pag. 66) (qt=2,5*2*35) kg	175,000	1,45	253,75
	(E) [0C.012] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg	2,000	12,50	25,00
	(E) [0C.013] Elementi in acciaio zincato per piastre e pezzi speciali di ... kg	10,000	6,50	65,00
	(E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	1,000	1,06	1,06
	(E) [0C.017] Disarmante emulsionabile per casseri in legno. (codice regio ... kg	0,500	5,85	2,93
	(E) [0C.020] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	10,000	0,65	6,50
	(E) [0C.029] Smalto sintetico brillante, colorato, a rapida essiccazione, ... l	3,000	11,00	33,00
	(E) [0C.030] Antiruggine al minio di piombo. (codice regionale A.0019.000 ... l	0,500	29,50	14,75
	(E) [0C.031] Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali, del ... kg	30,000	0,84	25,20
	(E) [0C.032] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg	3,000	9,10	27,30
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	17,40	17,40
	Sommano euro			797,45
	Spese Generali 14% euro			111,64
	Sommano euro			909,09
	Utili Impresa 10% euro			90,91
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			<b>1'000,00</b>
	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stra ... mpiuto a regola d'arte. Per ogni m3 di rilevato assestato.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/30+1/20+1/15) ora	0,183	24,19	4,43
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/25) ora	0,040	21,97	0,88
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) ora	0,005	26,41	0,13
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/30) ora	0,033	68,63	2,26
	(E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... (qt=1/30) ora	0,033	16,60	0,55
	(E) [0B.008] Pala caricatrice cingolata, già esistente in cantiere, esclu ... (qt=1/20) ora	0,050	23,90	1,20
	(E) [0B.014] Rullo compressore, già esistente in cantiere, esclusi l'oper ... (qt=1/15) ora	0,067	2,44	0,16
	(E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... (qt=1/5) mc	0,200	1,06	0,21
	(E) [0C.021] Indennità di cava di prestito, per l'asportazione di materia ... mc	1,100	1,81	1,99
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,16	0,16
	Sommano euro			11,97
	Spese Generali 14% euro			1,68
	Sommano euro			13,65
	Utili Impresa 10% euro			1,37
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			<b>15,02</b>
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			<b>15,00</b>
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 8 B.002	<p>Tessuto non tessuto (tipo guttatex® 200 della Gutta Werke ... e posto in opera, comprese le necessarie sovrapposizioni.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200) ora</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/100) ora</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/500) ora</p> <p>(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) ora</p> <p>(E) [0C.038] Tessuto non tessuto (tipo guttatex® 200 della Gutta Werke S. ... mq</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p><b>T O T A L E euro / mq</b></p> <p><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mq</b></p>	<p>0,005</p> <p>0,010</p> <p>0,002</p> <p>0,005</p> <p>1,100</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>68,63</p> <p>1,50</p> <p>0,02</p> <p></p> <p></p> <p>2,74</p> <p>0,27</p> <p>3,01</p> <p>3,00</p>	<p>0,12</p> <p>0,22</p> <p>0,05</p> <p>0,34</p> <p>1,65</p> <p>0,02</p> <p>2,40</p> <p>0,34</p> <p>2,74</p> <p>0,27</p> <p>3,01</p> <p>3,00</p>
Nr. 9 B.003	<p>Costituzione di drenaggi a tergo di manufatti eseguiti co ... elli o cavalletti) per interventi fino a m 5,00 d'altezza.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/50) ora</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/13) ora</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) ora</p> <p>(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50) ora</p> <p>(E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... (qt=1/50) ora</p> <p>(E) [0C.039] Ciottolame-pietrame. (codice regionale A.0006.0006.0001) mc</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p><b>T O T A L E euro / mc</b></p>	<p>0,040</p> <p>0,077</p> <p>0,005</p> <p>0,020</p> <p>0,020</p> <p>1,050</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>68,63</p> <p>16,60</p> <p>13,86</p> <p>0,10</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>0,97</p> <p>1,69</p> <p>0,13</p> <p>1,37</p> <p>0,33</p> <p>14,55</p> <p>0,10</p> <p>19,14</p> <p>2,68</p> <p>21,82</p> <p>2,18</p> <p>24,00</p>
Nr. 10 B.004	<p>Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellul ... altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 200.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/250+1/30) ora</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/5) ora</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/250) ora</p> <p>(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/250) ora</p> <p>(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/30) ora</p> <p>(E) [0C.040] Tubo di drenaggio in PE duro (PEAD) di costruzione cellulare ... ml</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo</p> <p>Sommano euro</p> <p>Spese Generali 14% euro</p> <p>Sommano euro</p> <p>Utili Impresa 10% euro</p> <p><b>T O T A L E euro / ml</b></p>	<p>0,037</p> <p>0,200</p> <p>0,004</p> <p>0,004</p> <p>0,033</p> <p>1,050</p> <p>1,000</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>68,63</p> <p>16,44</p> <p>16,50</p> <p>0,38</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>0,90</p> <p>4,39</p> <p>0,11</p> <p>0,27</p> <p>0,54</p> <p>17,33</p> <p>0,38</p> <p>23,92</p> <p>3,35</p> <p>27,27</p> <p>2,73</p> <p>30,00</p>
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 11 B.005	<p>Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolm ... e di armatura: per opere in fondazione con Rck = 15 N/mm2.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora 0,100 21,97 2,20</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora 0,010 26,41 0,26</p> <p>(E) [0C.009] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc 1,000 85,00 85,00</p> <p>(E) [0C.014] Cemento R. 32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/500) t 0,002 88,00 0,18</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo 1,000 0,08 0,08</p> <p>Sommano euro 87,72</p> <p>Spese Generali 14% euro 12,28</p> <p>Sommano euro 100,00</p> <p>Utili Impresa 10% euro 10,00</p> <p><b>TOTALE euro / mc 110,00</b></p>			
Nr. 12 B.006	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, ... r opere in fondazione per lavori stradali: Rck = 30 N/mm2.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30) ora 0,033 24,19 0,80</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/5) ora 0,200 21,97 4,39</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/40) ora 0,025 26,41 0,66</p> <p>(E) [0B.013] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... (qt=1/30) ora 0,033 0,21 0,01</p> <p>(E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... mc 1,000 93,50 93,50</p> <p>(E) [0C.014] Cemento R. 32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/500) t 0,002 88,00 0,18</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo 1,000 0,14 0,14</p> <p>Sommano euro 99,68</p> <p>Spese Generali 14% euro 13,96</p> <p>Sommano euro 113,64</p> <p>Utili Impresa 10% euro 11,36</p> <p><b>TOTALE euro / mc 125,00</b></p>			
Nr. 13 B.007	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato, ... Per opere in elevazione per lavori edili: Rck = 30 N/mm2.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30) ora 0,033 24,19 0,80</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/6) ora 0,167 21,97 3,67</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) ora 0,020 26,41 0,53</p> <p>(E) [0B.012] Maggiorazione del prezzo del calcestruzzo per pompaggio con ... mc 1,000 8,80 8,80</p> <p>(E) [0B.013] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... (qt=1/30) ora 0,033 0,21 0,01</p> <p>(E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... mc 1,000 93,50 93,50</p> <p>(E) [0C.014] Cemento R. 32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/500) t 0,002 88,00 0,18</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo 1,000 0,17 0,17</p> <p>Sommano euro 107,66</p> <p>Spese Generali 14% euro 15,07</p> <p>Sommano euro 122,73</p> <p>Utili Impresa 10% euro 12,27</p> <p><b>TOTALE euro / mc 135,00</b></p>			
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: ENAS  
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			20,00
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			20,00
Nr. 17 B.011	Tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo l' ... erfetta regola d'arte. D esterno 110 mm; interno 103,6 mm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/150+1/200) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/26) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/300) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/150) ora (E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/200) ora (E) [0C.035] Tubo in PVC, rigido conformi norma UNI EN 1401 tipo SN4 SDR4 ... m (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,012 0,038 0,003 0,007 0,005 1,000 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 16,44 4,58 0,04	0,29 0,83 0,08 0,48 0,08 4,58 0,04
	Sommano euro			6,38
	Spese Generali 14% euro			0,89
	Sommano euro			7,27
	Utili Impresa 10% euro			0,73
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			8,00
Nr. 18 B.012	Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diaf ... pera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 50x50x60. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/20+1/10) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/4) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/30) ora (E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/20) ora (E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/10) ora (E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/10) t (E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc (E) [0C.034] Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diafram ... cadauno (E) [0C.036] Chiusino carrabile di ispezione in ghisa sferoidale GS 500, ... cadauno (E) [0C.037] Misto cementato, dosato a 70 kg/mc, f.co cantiere. (listini ... (qt=,1*,1) mc (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,183 0,250 0,005 0,033 0,050 0,100 0,100 0,010 1,000 1,000 0,010 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 4,33 16,99 6,50 205,00 20,50 80,00 50,00 1,68	4,43 5,49 0,13 2,26 0,22 1,70 0,65 2,05 20,50 80,00 0,50 1,68
	Sommano euro			119,61
	Spese Generali 14% euro			16,75
	Sommano euro			136,36
	Utili Impresa 10% euro			13,64
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			150,00
Nr. 19 C.001	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato me ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/20+1/30+1/50) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/15) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50) ora (E) [0B.008] Pala caricatrice cingolata, già esistente in cantiere, esclu ... (qt=1/30) ora (E) [0B.014] Rullo compressore, già esistente in cantiere, esclusi l'oper ... (qt=1/20) ora (E) [0C.006] Ghiaia di 4° (12-24). (codice regionale A.0006.0002.0002) mc (E) [0C.007] Ghiaia di 2° (32-70). (codice regionale A.0006.0002.0003) mc (E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,103 0,067 0,010 0,020 0,033 0,050 0,200 0,200 0,100	24,19 21,97 26,41 68,63 23,90 2,44 13,06 10,77 1,06	2,49 1,47 0,26 1,37 0,79 0,12 2,61 2,15 0,11
	<b>A R I P O R T A R E</b>			11,37



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			11,37
Nr. 20 C.002	(E) [0C.028] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc	0,650	8,26	5,37
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			16,75
	Spese Generali 14% euro			2,35
	Sommano euro			19,10
	Utili Impresa 10% euro			1,91
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			21,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			21,00
	Cordonata stradale in calcestruzzo vibrato, alettata a fr ... noaltimetrici. Sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/40+1/60) ora	0,075	24,19	1,81
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/20) ora	0,050	21,97	1,10
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
Nr. 21 C.003	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/60) ora	0,017	68,63	1,17
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/40) ora	0,025	4,33	0,11
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/30) ora	0,033	16,99	0,56
	(E) [0C.022] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... (qt=,2*,3) mc	0,060	87,55	5,25
	(E) [0C.023] Cordonata in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con supe ... ml	1,050	4,00	4,20
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,003	205,00	0,62
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,07	0,07
	Sommano euro			15,15
	Spese Generali 14% euro			2,12
	Sommano euro			17,27
	Utili Impresa 10% euro			1,73
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			19,00
	Sistemazioni in quota di chiusini di pozzetti stradali a ... a finita. Per pozzetti e chiusini di qualsiasi dimensione.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
Nr. 22	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/60+1/2+1/5) ora	0,717	24,19	17,34
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora	1,700	21,97	37,35
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/20) ora	0,050	26,41	1,32
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/60) ora	0,017	68,63	1,17
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/2) ora	0,500	4,33	2,17
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/5) ora	0,200	16,99	3,40
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.022] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... (qt=,2*,1*2) mc	0,040	87,55	3,50
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	3,14	3,14
	Sommano euro			71,77
	Spese Generali 14% euro			10,05
	Sommano euro			81,82
	Utili Impresa 10% euro			8,18
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			90,00
Nr. 22	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie can ... tta regola d'arte. Per lavori			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
C.004	stradali con Rck = 20 N/mm2. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/20) ora (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/60+1/20+1/40+1/40) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/60) ora (E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/20) ora (E) [0B.005] Sega manuale elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente in ... (qt=1/40) ora (E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/40) ora (E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/10) ora (E) [0C.002] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... (qt=,025/5) mc (E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/100) t (E) [0C.014] Cemento R. 32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/200) t (E) [0C.022] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,050 0,117 0,500 0,010 0,017 0,050 0,025 0,025 0,100 0,005 0,010 0,005 1,050 1,000	25,82 24,19 21,97 26,41 68,63 4,33 3,50 16,99 4,33 243,00 6,50 88,00 87,55 0,28	1,29 2,83 10,99 0,26 1,17 0,22 0,09 0,42 0,43 1,22 0,07 0,44 91,93 0,28
	Sommano euro			111,64
	Spese Generali 14% euro			15,63
	Sommano euro			127,27
	Utili Impresa 10% euro			12,73
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			140,00
Nr. 23 C.005	Rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza ... ove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/600+1/400) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/500) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/600) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/600) ora (E) [0B.009] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/400) ora (E) [0C.008] Rete elettrosaldata di acciaio B450C, con filo diam. 5 mm, i ... kg (E) [0C.019] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,004 0,002 0,002 0,002 0,003 1,050 0,015 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 0,21 1,09 1,80 0,02	0,10 0,04 0,05 0,14 0,00 1,14 0,03 0,02
	Sommano euro			1,52
	Spese Generali 14% euro			0,21
	Sommano euro			1,73
	Utili Impresa 10% euro			0,17
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,90
Nr. 24 C.006	Conglomerato bituminoso del tipo aperto (binder), di pavi ... shall. Per strade in ambito urbano, per ogni mc compresso. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/2+1/10+1/20) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/3) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/20) ora (E) [0B.014] Rullo compressore, già esistente in cantiere, esclusi l'oper ... (qt=1/2) ora (E) [0B.016] Vibrofinitrice cingolata, per stesa di sovrastrutture strada ... (qt=1/10) ora (E) [0C.041] Conglomerato bituminoso per strato grosso di usura (binder c ... mc (E) [0C.043] Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti. (codice regio ... (qt=,35*20) kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,650 0,333 0,020 0,050 0,500 0,100 1,050 7,000 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 2,44 16,81 77,11 0,60 0,56	15,72 7,32 0,53 3,43 1,22 1,68 80,97 4,20 0,56
	Sommano euro			115,63
	<b>A R I P O R T A R E</b>			115,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			115,63
Nr. 25 C.007	Spese Generali 14% euro			16,19
	Sommano euro			131,82
	Utili Impresa 10% euro			13,18
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			145,00
	Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con granigli ... ti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1+1/10+1/20) ora	1,150	24,19	27,82
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora	3,000	21,97	65,91
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/10) ora	0,100	26,41	2,64
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/20) ora	0,050	68,63	3,43
	(E) [0B.014] Rullo compressore, già esistente in cantiere, esclusi l'oper ... ora	1,000	2,44	2,44
	(E) [0C.042] Conglomerato bituminoso per manto d'usura (tappeto) costitu ... mc	1,150	77,20	88,78
	(E) [0C.043] Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti. (codice regio ... (qt=,70/,03) kg	23,333	0,60	14,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	2,31	2,31
	Sommano euro			207,33
	Spese Generali 14% euro			29,03
	Sommano euro			236,36
	Utili Impresa 10% euro			23,64
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			260,00
Nr. 26 C.008	Pavimentazione architettonica, tipo PVCHROMOFIBRE07 della ... m 6 posti ad intervalli di cm 20; i giunti di dilatazione.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) ora	0,000	25,82	0,00
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10+1/50) ora	0,120	24,19	2,90
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/15) ora	0,067	21,97	1,47
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) ora	0,020	26,41	0,53
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50) ora	0,020	68,63	1,37
	(E) [0B.018] Idropulitrice - idrosabbiatrica a caldo con motore DIESEL da ... (qt=1/10) ora	0,100	8,67	0,87
	(E) [0C.001] Travi abete u.t., misure varie. (codice regionale A.0012.000 ... (qt=,025/5) mc	0,005	173,80	0,87
	(E) [0C.008] Rete elettrosaldata di acciaio B450C, con filo diam. 5 mm, i ... (qt=2,293*1,1) kg	2,522	1,09	2,75
	(E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... mc	0,100	93,50	9,35
	(E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... (qt=1/10) mc	0,100	1,06	0,11
	(E) [0C.044] Premiscelato multifunzionale in polvere, tipo Pleri® Chromof ... kg	2,000	3,89	7,78
	(E) [0C.045] Disattivante di superficie, tipo Pleri® VBA Bio/VBA 2002 o s ... l	0,380	11,15	4,24
	(E) [0C.046] Prodotto idrooleorepellente per pavimentazioni esterne, tipo ... l	0,100	12,26	1,23
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,02	0,02
	Sommano euro			33,49
	Spese Generali 14% euro			4,69
	Sommano euro			38,18
	Utili Impresa 10% euro			3,82
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			42,00
Nr. 27 C.009	Barriera stradale di sicurezza, in legno ed acciaio, forn ... a regola d'arte e secondo disposizioni normative vigenti.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/10) ora	0,100	25,82	2,58
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/5+1/10+1/30) ora	0,333	24,19	8,06
	A R I P O R T A R E			10,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			10,64
Nr. 28 C.010	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora	0,100	21,97	2,20
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/30) ora	0,033	68,63	2,26
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/5) ora	0,200	4,33	0,87
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/10) ora	0,100	16,99	1,70
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/50) t	0,020	6,50	0,13
	(E) [0C.047] Barriera stradale di sicurezza, in legno ed acciaio, compost ... ml	1,000	61,00	61,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,69	0,69
	Sommano euro			79,75
	Spese Generali 14% euro			11,17
	Sommano euro			90,92
	Utili Impresa 10% euro			9,09
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			100,01
Nr. 29 C.011	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			100,00
	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentar ... aratteristica a compressione non inferiore a Rck 20 N/mm2.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/5+1/10+1/50) ora	0,320	24,19	7,74
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50) ora	0,020	68,63	1,37
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/5) ora	0,200	4,33	0,87
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/10) ora	0,100	16,99	1,70
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) t	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.022] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... (qt=,3*,3*,6) mc	0,054	87,55	4,73
	(E) [0C.049] Segnale stradale regolamentare di forma ottagonale da cm 60 ... cadauno	1,000	68,00	68,00
	(E) [0C.050] Palo in ferro zincato, diametro mm 60, del tipo antirotazion ... cadauno	3,000	9,29	27,87
Nr. 29 C.011	(E) [0C.051] Staffe per fissaggio cartelli, completi di bulloneria, esegui ... cadauno	1,000	2,57	2,57
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,16	1,16
	Sommano euro			127,59
	Spese Generali 14% euro			17,86
	Sommano euro			145,45
	Utili Impresa 10% euro			14,55
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			160,00
	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sist ... m2 vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/1000) ora	0,001	24,19	0,02
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora	0,100	21,97	2,20
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/120) ora	0,008	26,41	0,21
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/1000) ora	0,001	68,63	0,07
	(E) [0C.048] Pittura spartitraffico, colori bianco e giallo. (codice regi ... l	0,340	16,00	5,44
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,03	0,03
Nr. 29 C.011	Sommano euro			7,97
	Spese Generali 14% euro			1,12
	Sommano euro			9,09
	Utili Impresa 10% euro			0,91
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			10,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 30 C.012	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 ... o a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/1000*,1) ora	0,000	24,19	0,00
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10*,1) ora	0,010	21,97	0,22
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/120*,1) ora	0,001	26,41	0,03
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/1000*,1) ora	0,000	68,63	0,00
	(E) [0C.048] Pittura spartitraffico, colori bianco e giallo. (codice regi ... (qt=0,340*,1) l	0,034	16,00	0,54
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,01	0,01
	Sommano euro			0,80
	Spese Generali 14% euro			0,11
Nr. 31 C.013	Recinzione metallica, fornita e posta in opera, costituit ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100+1/30+1/30+1/50+1/50) ora	0,117	24,19	2,83
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/50) ora	0,020	21,97	0,44
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/150) ora	0,007	26,41	0,18
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) ora	0,010	68,63	0,69
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/30) ora	0,033	4,33	0,14
	(E) [0B.005] Sega manuale elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente in ... (qt=1/30) ora	0,033	3,50	0,12
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/50) ora	0,020	16,99	0,34
	(E) [0B.009] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/50) ora	0,020	0,21	0,00
Nr. 32 C.014	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/50) t	0,020	6,50	0,13
	(E) [0C.012] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg	0,100	12,50	1,25
	(E) [0C.020] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	1,000	0,65	0,65
	(E) [0C.022] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... (qt=,3*,3*,3/2) mc	0,014	87,55	1,23
	(E) [0C.031] Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali, del ... kg	8,000	0,84	6,72
	(E) [0C.052] Filo di ferro zincato e plastificato, colore verde. (codice ... kg	0,400	1,58	0,63
	(E) [0C.053] Rete elettrosaldata zincata e plastificata a maglia rettango ... mq	2,000	1,70	3,40
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,39	0,39
	Sommano euro			19,14
	Spese Generali 14% euro			2,68
Nr. 32 C.014	Muratura retta o curva di blocchi forati di conglomerato ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			
	<b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10) ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/150) ora	0,007	26,41	0,18
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) ora	0,100	68,63	6,86
	(E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/10) ora	0,100	4,33	0,43
	(E) [0C.014] Cemento R. 32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/50) t	0,020	88,00	1,76
	Sommano euro			21,82
	Utili Impresa 10% euro			2,18
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			24,00
	A R I P O R T A R E			22,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			22,64
Nr. 33 C.015	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,050	205,00	10,25
	(E) [0C.027] Blocchi di calcestruzzo con inerte calcareo dim. 20x20x40. ( ... (qt=1/2/,2/,4) cadauno	62,500	1,45	90,63
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,09	0,09
	Sommano euro			123,61
	Spese Generali 14% euro			17,31
	Sommano euro			140,92
	Utili Impresa 10% euro			14,09
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			155,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			155,00
	Rivestimento di murature in calcestruzzo con pietrame tip ... pere provvisionali. Compreso ogni altro onere e magistero.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10) ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/150) ora	0,007	26,41	0,18
Nr. 34 D.001	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) ora	0,100	68,63	6,86
	(E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/10) ora	0,100	4,33	0,43
	(E) [0C.014] Cemento R. 32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/150) t	0,007	88,00	0,62
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,040	205,00	8,20
	(E) [0C.054] Pietrame tipico del territorio di Armungia, con scapoli tagli ... mc	0,100	300,00	30,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,11	0,11
	Sommano euro			59,81
	Spese Generali 14% euro			8,37
	Sommano euro			68,18
	Utili Impresa 10% euro			6,82
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			75,00
	Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione de ... anto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/100) ora	0,030	24,19	0,73
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/60) ora	0,017	21,97	0,37
Nr. 35 D.002	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/120) ora	0,008	26,41	0,21
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) ora	0,010	68,63	0,69
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/50) ora	0,020	16,99	0,34
	(E) [0C.015] Sabbia fine lavata (0-3). (codice regionale A.0006.0001.0001 ... mc	1,020	15,63	15,94
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,06	0,06
	Sommano euro			18,34
	Spese Generali 14% euro			2,57
	Sommano euro			20,91
	Utili Impresa 10% euro			2,09
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			23,00
	Tubazione in ghisa sferoidale con giunto rapido UNI 9163 ... e 64 bar, peso 13 kg/m. Tubazione diametro nominale mm 80.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/20) ora	0,050	25,82	1,29
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/80) ora	0,033	24,19	0,80
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/20) ora	0,050	21,97	1,10
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/80) ora	0,013	68,63	0,89
	(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/50) ora	0,020	16,44	0,33
	(E) [0C.055] Tubo acqua in ghisa sferoidale a giunto elastico rapido UNI ... ml	1,000	25,00	25,00
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI a corpo	1,000	3,20	3,20
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,62	0,62
	Sommano euro			33,49
	Spese Generali 14% euro			4,69
	Sommano euro			38,18
	Utili Impresa 10% euro			3,82
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			42,00
Nr. 36 D.003	Apparecchiatura di manovra sottosuolo per saracinesche, c ... o non risultanti idonei, con relativi oneri ed indennità. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/5) ora	0,200	25,82	5,16
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/80) ora	0,033	24,19	0,80
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora	0,100	21,97	2,20
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/80) ora	0,013	68,63	0,89
	(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/50) ora	0,020	16,44	0,33
	(E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... (qt=,4*,4*,1) mc	0,016	93,50	1,50
	(E) [0C.056] Apparecchiatura per la manovra sottosuolo di saracinesche di ... cadauno	1,000	29,48	29,48
	(E) [0C.057] Chiusino ovale tronco conico, in ghisa lamellare classe D400 ... cadauno	1,000	55,00	55,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,07	0,07
	Sommano euro			95,69
	Spese Generali 14% euro			13,40
	Sommano euro			109,09
	Utili Impresa 10% euro			10,91
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			120,00
Nr. 37 D.004	Saracinesca a cuneo gommato PN 16 DN 50, fornita e posta ... 78 e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/2) ora	0,500	25,82	12,91
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/80) ora	0,033	24,19	0,80
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/4) ora	0,250	21,97	5,49
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/80) ora	0,013	68,63	0,89
	(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/50) ora	0,020	16,44	0,33
	(E) [0C.058] Saracinesca a corpo ovale, per pressione d'esercizio PN16; c ... cadauno	1,000	105,00	105,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,91	1,91
	Sommano euro			127,59
	Spese Generali 14% euro			17,86
	Sommano euro			145,45
	Utili Impresa 10% euro			14,55
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			160,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 38 D.005	<p>Saracinesca a cuneo gommato PN 16 DN 80, fornita e posta ... 78 e un numero sufficiente di bulloni in acciaio UNI 5727.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/2) ora</p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/80) ora</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora</p> <p>(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/80) ora</p> <p>(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/50) ora</p> <p>(E) [0C.059] Saracinesca a corpo ovale, per pressione d'esercizio PN16; c ... cadauno</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo</p>	<p>0,500</p> <p>0,033</p> <p>0,100</p> <p>0,010</p> <p>0,013</p> <p>0,020</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>68,63</p> <p>16,44</p> <p>158,00</p> <p>0,05</p>	<p>12,91</p> <p>0,80</p> <p>2,20</p> <p>0,26</p> <p>0,89</p> <p>0,33</p> <p>158,00</p> <p>0,05</p>
	Sommano euro			175,44
	Spese Generali 14% euro			24,56
	Sommano euro			200,00
	Utili Impresa 10% euro			20,00
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			220,00
Nr. 39 D.006	<p>Impianto di sfiato composto da apparecchio di sfiato a do ... ura e magistero per dare l'impianto finito e collaudabile.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/2) ora</p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+1/80) ora</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) ora</p> <p>(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/80) ora</p> <p>(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/50) ora</p> <p>(E) [0C.060] Sfiato automatico multivent-PMS a grande portata; in ghisa G ... cadauno</p> <p>(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI a corpo</p> <p>(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo</p>	<p>0,500</p> <p>0,033</p> <p>1,000</p> <p>0,020</p> <p>0,013</p> <p>0,020</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p> <p>1,000</p>	<p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>68,63</p> <p>16,44</p> <p>187,30</p> <p>5,53</p> <p>1,00</p>	<p>12,91</p> <p>0,80</p> <p>21,97</p> <p>0,53</p> <p>0,89</p> <p>0,33</p> <p>187,30</p> <p>5,53</p> <p>1,00</p>
	Sommano euro			231,26
	Spese Generali 14% euro			32,38
	Sommano euro			263,64
	Utili Impresa 10% euro			26,36
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			290,00
Nr. 40 D.007	<p>Pozzetto di ispezione in calcestruzzo, costruito in opera ... ta, la predisposizione dei fori per le tubazioni passanti.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) ora</p> <p>(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1+1/10+1/5+1/2+1/10+,5+1/5) ora</p> <p>(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora</p> <p>(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/20) ora</p> <p>(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/5) ora</p> <p>(E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... ora</p> <p>(E) [0B.005] Sega manuale elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente in ... (qt=1/10) ora</p> <p>(E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/2) ora</p> <p>(E) [0B.009] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/5) ora</p> <p>(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/10) ora</p> <p>(E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... ora</p> <p>(E) [0B.013] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... ora</p> <p>(E) [0C.002] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... mc</p>	<p>0,500</p> <p>2,600</p> <p>0,800</p> <p>0,050</p> <p>0,200</p> <p>1,000</p> <p>0,100</p> <p>0,500</p> <p>0,200</p> <p>0,100</p> <p>2,000</p> <p>0,500</p> <p>0,040</p>	<p>25,82</p> <p>24,19</p> <p>21,97</p> <p>26,41</p> <p>68,63</p> <p>16,60</p> <p>3,50</p> <p>7,77</p> <p>0,21</p> <p>16,44</p> <p>4,33</p> <p>0,21</p> <p>243,00</p>	<p>12,91</p> <p>62,89</p> <p>17,58</p> <p>1,32</p> <p>13,73</p> <p>16,60</p> <p>0,35</p> <p>3,89</p> <p>0,04</p> <p>1,64</p> <p>8,66</p> <p>0,11</p> <p>9,72</p>
	A R I P O R T A R E			149,44



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			149,44
Nr. 41 D.008	(E) [0C.003] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg	15,000	0,82	12,30
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) t	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.008] Rete elettrosaldata di acciaio B450C, con filo diam. 5 mm, i ... (qt=8,160*2*4*2*1,6) kg	208,896	1,09	227,70
	(E) [0C.009] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... (qt=1,9*2,1*0,1) mc	0,399	85,00	33,92
	(E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... (qt=2*1,4*2*,2+2*1,8*2*,2+1,8*2*,2) mc	3,280	93,50	306,68
	(E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,500	1,06	0,53
	(E) [0C.017] Disarmante emulsionabile per casseri in legno. (codice regio ... kg	1,000	5,85	5,85
	(E) [0C.018] Acciaio per cemento armato - qualità B450C. Prezzo medio com ... (qt=1,8*2*,2*160) kg	115,200	0,93	107,14
	(E) [0C.019] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg	1,000	1,80	1,80
	(E) [0C.020] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	1,200	0,65	0,78
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(E) [0C.028] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc	1,000	8,26	8,26
	(E) [0C.032] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg	0,500	9,10	4,55
	(E) [0C.062] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno	1,000	95,00	95,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,61	0,61
	Sommano euro			956,94
	Spese Generali 14% euro			133,97
	Sommano euro			1'090,91
	Utili Impresa 10% euro			109,09
	T O T A L E euro / cad			1'200,00
	Realizzazione di allaccio idrico. Comprendente: n. 1 coll ... ere e magistero per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) ora	1,000	25,82	25,82
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1+1+1/5) ora	2,200	24,19	53,22
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora	1,000	21,97	21,97
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/10) ora	0,100	26,41	2,64
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/5) ora	0,200	68,63	13,73
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... ora	1,000	4,33	4,33
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... ora	1,000	16,99	16,99
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/10) t	0,100	6,50	0,65
	(E) [0C.015] Sabbia fine lavata (0-3). (codice regionale A.0006.0001.0001 ... (qt=,3*,3*10) mc	0,900	15,63	14,07
	(E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	1,000	1,06	1,06
	(E) [0C.028] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) (qt=,3*,3*10) mc	0,900	8,26	7,43
	(E) [0C.061] Materiale per allaccio idrico. Comprendente: n. 1 collare di ... cadauno	1,000	280,00	280,00
	(E) [0C.063] Tubazione multistrato DN 32, spessore parete 3 mm, composta ... ml	10,000	7,20	72,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	4,43	4,43
	Sommano euro			518,34
	Spese Generali 14% euro			72,57
	Sommano euro			590,91
	Utili Impresa 10% euro			59,09
	T O T A L E euro / cad			650,00
Nr. 42 E.001	Misto cementato dosato a q.li 0,70 di cemento al mc di im ... ' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10) ora	0,100	24,19	2,42
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/5) ora	0,200	21,97	4,39
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) ora	0,010	26,41	0,26
	A R I P O R T A R E			7,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			7,07
Nr. 43 E.002	(E) [0C.037] Misto cementato, dosato a 70 kg/mc, f.co cantiere. (listini ... mc	1,100	50,00	55,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,13	0,13
	Sommano euro			62,20
	Spese Generali 14% euro			8,71
	Sommano euro			70,91
	Utili Impresa 10% euro			7,09
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			78,00
	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... munque come richiesto dalla D.L..			
	Diametro esterno mm 200.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100) ora	0,010	24,19	0,24
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/20) ora	0,050	21,97	1,10
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/500) ora	0,002	26,41	0,05
Nr. 44 E.003	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) ora	0,010	68,63	0,69
	(E) [0C.025] Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non ... ml	1,000	12,00	12,00
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI a corpo	1,000	0,20	0,20
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,07	0,07
	Sommano euro			14,35
	Spese Generali 14% euro			2,01
	Sommano euro			16,36
	Utili Impresa 10% euro			1,64
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			18,00
	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile ... munque come richiesto dalla D.L..			
	Diametro esterno mm 400.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100) ora	0,010	24,19	0,24
Nr. 45 E.004	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora	0,100	21,97	2,20
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/500) ora	0,002	26,41	0,05
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) ora	0,010	68,63	0,69
	(E) [0C.026] Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non ... ml	1,000	52,00	52,00
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI a corpo	1,000	0,50	0,50
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,15	0,15
	Sommano euro			55,83
	Spese Generali 14% euro			7,82
	Sommano euro			63,65
	Utili Impresa 10% euro			6,37
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			70,02
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml</b>			70,00
	Caditoia per rete acque bianche, con pozzetti prefabbrica ... nonché i ripristini per la			
	realizzazione a regola d'arte.			
	<b>E L E M E N T I:</b>			
Nr. 45 E.004	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10+1/10+1/5) ora	0,400	24,19	9,68
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora	2,000	21,97	43,94
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/10) ora	0,100	26,41	2,64
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) ora	0,100	68,63	6,86
	A R I P O R T A R E			63,12

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			63,12
Nr. 46 E.005	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/10) ora	0,100	4,33	0,43
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/5) ora	0,200	16,99	3,40
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/5) t	0,200	6,50	1,30
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,030	205,00	6,15
	(E) [0C.037] Misto cementato, dosato a 70 kg/mc, f.co cantiere. (listini ... mc	0,100	50,00	5,00
	(E) [0C.064] Griglia piana in ghisa sferoidale GS500 EN 1563, costruita s ... cadauno	1,000	80,84	80,84
	(E) [0C.065] Curva a 90° in PVC SN8. (listini commerciali) cadauno	1,000	25,22	25,22
	(E) [0C.069] Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diafram ... cadauno	1,000	21,50	21,50
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI a corpo	1,000	12,00	12,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	4,33	4,33
	Sommano euro			223,29
	Spese Generali 14% euro			31,26
	Sommano euro			254,55
	Utili Impresa 10% euro			25,46
	T O T A L E euro / cad			280,01
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			280,00
	Pozzetto di ispezione o incrocio prefabbricato, con diame ... o con corrimano. Per quote di scorrimento da 130 a 200 cm.			
	E L E M E N T I:			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) ora	0,500	25,82	12,91
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1+1/10+1/10+1/2+1/10+,5+1/5) ora	2,500	24,19	60,48
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/20) ora	0,050	26,41	1,32
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) ora	0,100	68,63	6,86
	(E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'ora ... ora	1,000	16,60	16,60
	(E) [0B.005] Sega manuale elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente in ... (qt=1/10) ora	0,100	3,50	0,35
	(E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/2) ora	0,500	7,77	3,89
	(E) [0B.009] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/5) ora	0,200	0,21	0,04
	(E) [0B.010] Autogru telescopica autocarrata, esclusi il conducente/opera ... (qt=1/10) ora	0,100	16,44	1,64
	(E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... ora	2,000	4,33	8,66
	(E) [0B.013] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esist ... ora	0,500	0,21	0,11
	(E) [0C.003] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg	12,000	0,82	9,84
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) t	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.009] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... (qt=1*1*0,1) mc	0,100	85,00	8,50
	(E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,500	1,06	0,53
	(E) [0C.019] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg	1,000	1,80	1,80
	(E) [0C.020] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	1,200	0,65	0,78
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(E) [0C.028] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc	1,000	8,26	8,26
	(E) [0C.032] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg	0,500	9,10	4,55
	(E) [0C.062] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno	1,000	95,00	95,00
	(E) [0C.066] Elemento di base (hu=590 mm), tipo Monolite 2000 della Gresa ... cadauno	1,000	340,00	340,00
	(E) [0C.067] Elemento di rialzo monolitico (600 mm<=hu<=1300 mm), tipo Mo ... cadauno	1,000	140,00	140,00
	(E) [0C.068] Elemento raggiungi quota (hu=100 mm), tipo Monolite 2000 del ... cadauno	1,000	20,00	20,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	2,09	2,09
	Sommano euro			757,58
	Spese Generali 14% euro			106,06
	Sommano euro			863,64
	Utili Impresa 10% euro			86,36
	T O T A L E euro / cad			950,00
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 47 E.006	Collegamento di tubazione in PVC di qualsiasi sezione (fi ... ttenere un collegamento perfettamente sigillato e stabile. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/50+2) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/20) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/50) ora (E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... ora (E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/100) t (E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	2,020 2,500 0,050 0,020 2,000 0,010 0,010 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 4,33 6,50 205,00 2,35	48,86 54,93 1,32 1,37 8,66 0,07 2,05 2,35
	Sommano euro			119,61
	Spese Generali 14% euro			16,75
	Sommano euro			136,36
	Utili Impresa 10% euro			13,64
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			150,00
Nr. 48 E.007	Chiusura superiore di pozzetto esistente, delle dimension ... , nonché la correlata indennità. Eseguito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) ora (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1+1/10+1/25+1/2+1/10+,2+1/5) ora (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) ora (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) ora (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/25) ora (E) [0B.002] Escavatore cingolato, già esistente in cantiere, esclusi l'o ... ora (E) [0B.005] Sega manuale elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente in ... (qt=1/10) ora (E) [0B.007] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/2) ora (E) [0B.009] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/5) ora (E) [0B.011] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... ora (E) [0B.013] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... ora (E) [0C.002] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... mc (E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) t (E) [0C.010] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... (qt=1,4*1*,2) mc (E) [0C.016] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.017] Disarmante emulsionabile per casseri in legno. (codice regio ... kg (E) [0C.018] Acciaio per cemento armato - qualità B450C. Prezzo medio com ... (qt=1,4*1*,2*160) kg (E) [0C.019] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg (E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc (E) [0C.062] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,400 2,140 0,500 0,020 0,040 1,000 0,100 0,500 0,200 2,000 0,200 0,020 0,050 0,280 0,100 0,500 44,800 0,500 0,005 1,000 1,000	25,82 24,19 21,97 26,41 68,63 16,60 3,50 7,77 0,21 4,33 0,21 243,00 6,50 93,50 1,06 5,85 0,93 1,80 205,00 95,00 0,16	10,33 51,77 10,99 0,53 2,75 16,60 0,35 3,89 0,04 8,66 0,04 4,86 0,33 26,18 0,11 2,93 41,66 0,90 1,03 95,00 0,16
	Sommano euro			279,11
	Spese Generali 14% euro			39,08
	Sommano euro			318,19
	Utili Impresa 10% euro			31,82
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			350,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad</b>			350,00
Nr. 49 F.001	Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diaf ... pera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x50. <b>E L E M E N T I:</b>			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 50 F.002	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/20+1/10) ora	0,183	24,19	4,43
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/3) ora	0,333	21,97	7,32
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) ora	0,020	26,41	0,53
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/30) ora	0,033	68,63	2,26
	(E) [0B.004] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/20) ora	0,050	4,33	0,22
	(E) [0B.006] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/10) ora	0,100	16,99	1,70
	(E) [0C.005] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/10) t	0,100	6,50	0,65
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(E) [0C.037] Misto cementato, dosato a 70 kg/mc, f.co cantiere. (listini ... (qt=,1*,1) mc	0,010	50,00	0,50
	(E) [0C.070] Pozzetto prefabbricato in cls Rck = 35 N/mm2 vibrato diafram ... cadauno	1,000	18,00	18,00
	(E) [0C.071] Chiusino carrabile di ispezione in ghisa sferoidale GS 500, ... cadauno	1,000	57,00	57,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,03	1,03
	Sommano euro			95,69
	Spese Generali 14% euro			13,40
	Sommano euro			109,09
	Utili Impresa 10% euro			10,91
	<b>T O T A L E euro / cad</b>			120,00
Nr. 50 F.002	Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, forn ... occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90. <b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/25) ora	0,040	25,82	1,03
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/500) ora	0,002	24,19	0,05
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/25) ora	0,040	21,97	0,88
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/400) ora	0,003	26,41	0,08
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/500) ora	0,002	68,63	0,14
	(E) [0C.073] Tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti interrati per ... ml	1,100	1,61	1,77
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			4,15
	Spese Generali 14% euro			0,58
	Sommano euro			4,73
	Utili Impresa 10% euro			0,47
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			5,20
Nr. 51 F.003	Tubo in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo l ... istenza 135 kN/m, peso 50 kg/m, spessore 30 mm, DN 200 mm. <b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/25) ora	0,040	25,82	1,03
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/500) ora	0,002	24,19	0,05
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) ora	0,100	21,97	2,20
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/400) ora	0,003	26,41	0,08
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/500) ora	0,002	68,63	0,14
	(E) [0C.024] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,001	205,00	0,21
	(E) [0C.072] Tubo in calcestruzzo presso vibrato, realizzato secondo le n ... ml	1,000	16,20	16,20
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,03	0,03
	Sommano euro			19,94
	Spese Generali 14% euro			2,79
	Sommano euro			22,73
	Utili Impresa 10% euro			2,27
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			25,00
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE: ENAS  
ANALISI DEI PREZZI