



# **Città di Castelvetro**

Libero Consorzio Comunale di Trapani

## **LAVORI DI MANUTENZIONE DI STRADE E OPERE CONNESSE**

Tav. 3 – Analisi Prezzi

**IL PROGETTISTA**

F.to Geom. Tommaso Concadoro

Castelvetro, 18/06/2019

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.,

VALIDA

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetro, 19/06/2019

Il R.U.P.  
F.to Geom. Giuseppe Aggiato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 AN.01	Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Autospurgo] Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognant ... h	0,300 0,300 0,150	25,74 23,13 75,00	7,72 6,94 11,25	MDO MDO NL
	Sommano euro			25,91	
	Spese Generali 13,64% euro			3,53	
	Sommano euro			29,44	
	Utili Impresa 10% euro			2,94	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>32,38</b>	
Nr. 2 AN.01.01	Pulizia di caditoia stradale tipo palermo con botola in ghisa eseguito a mano. E' compreso nel prezzo l'asportazione del materiale depositato nel pozzetto, il carico ed il trasport ... provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,300 0,300	25,74 23,13	7,72 6,94	MDO MDO
	Sommano euro			14,66	
	Spese Generali 13,64% euro			2,00	
	Sommano euro			16,66	
	Utili Impresa 10% euro			1,67	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>18,33</b>	
Nr. 3 AN.02	Espurgo caditoie stradali in pietrame eseguito a mano o con l'ausilio di martello demolitore. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della griglia in pietrame calcareo, ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (L) oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h (E) [Autospurgo] Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognant ... h	0,500 0,500 5,000 0,150 0,250	25,74 23,13 1,00 26,50 75,00	12,87 11,57 5,00 3,98 18,75	MDO MDO  NL NL
	Sommano euro			52,17	
	Spese Generali 13,64% euro			7,12	
	Sommano euro			59,29	
	Utili Impresa 10% euro			5,93	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>65,22</b>	
Nr. 4 AN.03	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Caditoia] Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio d ... cad. (E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3 (L) mt. 0.80 x 0.50 x 0.15 = mc. 0,06 m3	0,500 2,000 1,000 0,000 0,060	25,74 23,13 70,00 75,00 75,00	12,87 46,26 70,00 0,00 4,50	MDO MDO MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			133,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			133,63	
	(L) materiali vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	10,000	1,00	10,00	
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,000	26,50	26,50	NL
	(E) [Auto gru 20 t] Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamen ... h	0,100	65,50	6,55	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,150	41,50	6,23	NL
	Sommano euro			182,91	
	Spese Generali 13,64% euro			24,95	
	Sommano euro			207,86	
	Utili Impresa 10% euro			20,79	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>228,65</b>	
Nr. 5 AN.03.01	Sostituzione di caditoia stradale in pietrame con caditoia realizzata con pozzetto in cemento prefabbricato tipo palermo delle dimensioni di cm. 80x50x80. E' compreso nel prezzo l' ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000	25,74	25,74	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	1,500	23,13	34,70	MDO
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,500	26,50	13,25	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,500	41,50	20,75	NL
	Sommano euro			94,44	
	Spese Generali 13,64% euro			12,88	
	Sommano euro			107,32	
	Utili Impresa 10% euro			10,73	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>118,05</b>	
Nr. 6 AN.04	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 100. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Tubazione PVC 100 mm] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... ml	1,000	4,50	4,50	MT
	(E) [Congl. bit] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3	0,040	90,45	3,62	NL
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3	0,000	12,00	0,00	MT
	(L) mt. 1.00 x 0.80 x (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m3	0,480	12,00	5,76	
	(L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo	5,500	1,00	5,50	
	(E) [Bob-kat] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h	0,500	40,00	20,00	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,100	41,50	4,15	NL
	Sommano euro			67,97	
	Spese Generali 13,64% euro			9,27	
	Sommano euro			77,24	
	Utili Impresa 10% euro			7,72	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>84,96</b>	
Nr. 7 AN.05	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 125. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Tubazione PVC 125 mm] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... ml	1,000	5,00	5,00	MT
	(E) [Congl. bit] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3	0,040	90,45	3,62	NL
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3	0,000	12,00	0,00	MT
	(L) mt. 1.00 x 0.80 x (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m3	0,480	12,00	5,76	
	(L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo	5,500	1,00	5,50	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			44,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			44,32	
	(E) [Bob-kat] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h	0,500	40,00	20,00	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,100	41,50	4,15	NL
	Sommano euro			68,47	
	Spese Generali 13,64% euro			9,34	
	Sommano euro			77,81	
	Utili Impresa 10% euro			7,78	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>85,59</b>	
Nr. 8 AN.06	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 160. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Tubazione PVC 160 mm] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... m	1,000	5,50	5,50	MT
	(E) [Congl. bit] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3	0,040	90,45	3,62	NL
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3	0,000	12,00	0,00	MT
	(L) mt. 1.00 x 0.80 x (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m3	0,480	12,00	5,76	
	(L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo	5,500	1,00	5,50	
	(E) [Bob-kat] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h	0,500	40,00	20,00	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,100	41,50	4,15	NL
	Sommano euro			68,97	
	Spese Generali 13,64% euro			9,41	
	Sommano euro			78,38	
	Utili Impresa 10% euro			7,84	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>86,22</b>	
Nr. 9 AN.07	Collegamento fognario eseguito con tubo in pvc rigido del diametro di mm. 200. E' compreso nel prezzo il disfacimento e rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Tubazione PVC 200 mm] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... m	1,000	8,25	8,25	MT
	(E) [Congl. bit] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... (qt=1,00*0,80*0,05) m3	0,040	90,45	3,62	NL
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3	0,000	12,00	0,00	MT
	(L) mt. 1.00 x 0.80 x (0.40+0.80)/2 = mc. 0.48 m3	0,480	12,00	5,76	
	(L) oneri vari: cemento, sabbia, acqua, etc. a corpo	5,500	1,00	5,50	
	(E) [Bob-kat] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h	0,500	40,00	20,00	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,100	41,50	4,15	NL
	Sommano euro			71,72	
	Spese Generali 13,64% euro			9,78	
	Sommano euro			81,50	
	Utili Impresa 10% euro			8,15	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>89,65</b>	
Nr. 10 AN.08	Costruzione o sostituzione di soletta in c.c.a. dei pozzetti d'ispezione della rete fognaria o idrica comunale delle dimensioni di cm.150x150x30. E' compreso nel prezzo l'onere per ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	3,000	25,74	77,22	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	3,000	23,13	69,39	MDO
	(E) [Congl.cement] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... m3	0,000	110,00	0,00	MT
	(L) = mt. 1.50 x 1.50 x 0.30 = mc. 0.675 m3	0,675	110,00	74,25	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			220,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			220,86	
	(E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq (L) = (4 x 1.50 x 0.30) + (0.60 x 0.60) = mq. 2.16 mq	0,000 2,160	14,80 14,80	0,00 31,97	MT
	(E) [Ferro in tondini] Ferro tondino Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del ti ... kg (L) = mc. 0.675 x kg. 100 = kg. 67.50 kg	0,000 67,500	0,80 0,80	0,00 54,00	MT
	(L) oneri vari: a corpo	5,000	1,00	5,00	
	(E) [Martelletto elettric] Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea ... h	1,500	35,00	52,50	NL
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,500	41,50	20,75	NL
	Sommano euro			385,08	
	Spese Generali 13,64% euro			52,52	
	Sommano euro			437,60	
	Utali Impresa 10% euro			43,76	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>481,36</b>	
Nr. 11 AN.09	Costruzione o ripristino di utenza fognante o condotta di scarico di caditoia eseguita con tubazione in pvc rigido del DN 200 con anello elastico, costruito secondo le norme UNI 7 ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,250	25,74	6,44	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,250	23,13	5,78	MDO
	(E) [Tubazione PVC 200 mm] Tubazione per fognatura in PVC rigido con anello elastomeric ... m	1,000	8,25	8,25	MT
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. 1.00 x 0.80 x 0.20 = 0.16 m3	0,160	75,00	12,00	
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... m3	0,000	12,00	0,00	MT
	(L) = mt. 1.00 x 0.80 x 0.40 = 0.32 m3	0,320	12,00	3,84	
	(L) Oneri vari a corpo	5,000	1,00	5,00	
	Sommano euro			41,31	
	Spese Generali 13,64% euro			5,63	
	Sommano euro			46,94	
	Utali Impresa 10% euro			4,69	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>51,63</b>	
Nr. 12 AN.10	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 40x40x40 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chius ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,300	25,74	7,72	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,300	23,13	6,94	MDO
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,200	26,50	5,30	NL
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. (0.40 x 0.40 x 0.10) + rinfianco = 0.10 circa m3	0,100	76,76	7,68	
	(E) [Pozzetto 40x40x40] Pozzetto prefabbricato da cm. 40x40x40. - N	1,000	14,50	14,50	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	2,000	1,00	2,00	
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050	41,50	2,08	NL
	Sommano euro			46,22	
	Spese Generali 13,64% euro			6,30	
	Sommano euro			52,52	
	Utali Impresa 10% euro			5,25	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>57,77</b>	
Nr. 13 AN.11	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 50x50x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chius ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,300	25,74	7,72	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			7,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			7,72	
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,300	23,13	6,94	MDO
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,200	26,50	5,30	NL
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. (0.50 x 0.50 x 0.10) + rinfiango = 0.125 circa m3	0,125	76,76	9,60	
	(E) [Pozzetto 50x50x50] Pozzetto prefabbricato da cm. 50x50x50.- N	1,000	23,24	23,24	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	2,000	1,00	2,00	
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050	41,50	2,08	NL
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,250	26,50	6,63	NL
	Sommano euro			63,51	
	Spese Generali 13,64% euro			8,66	
	Sommano euro			72,17	
	Utali Impresa 10% euro			7,22	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>79,39</b>	
Nr. 14 AN.12	Fornitura e collocazione di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni di cm. 60x60x50 completo di fondo per diramazione fognaria in opera compreso il chiu ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,350	25,74	9,01	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,350	23,13	8,10	MDO
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,250	26,50	6,63	NL
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. (0.60 x 0.60 x 0.10) + rinfiango = 0.10 m3	0,100	76,76	7,68	
	(E) [Pozzetto 60x60x50] Pozzetto prefabbricato da cm. 60x60x50.- N	1,000	48,50	48,50	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	2,000	1,00	2,00	
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050	41,50	2,08	NL
	Sommano euro			84,00	
	Spese Generali 13,64% euro			11,46	
	Sommano euro			95,46	
	Utali Impresa 10% euro			9,55	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>105,01</b>	
Nr. 15 AN.13	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,70x0,70 e dell'altezza complessiva di mt. 0,70, con pare ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,400	26,50	10,60	NL
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. (0.70 x 0.70 x 0.10) + rinfiango = 0.25 circa m3	0,250	76,76	19,19	
	(E) [Pozzetto 70x70x70] Pozzetto prefabbricato da cm 70x70x70, pareti esterne dello ... cadauno	1,000	59,50	59,50	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	4,000	1,00	4,00	
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050	41,50	2,08	NL
	Sommano euro			119,81	
	Spese Generali 13,64% euro			16,34	
	Sommano euro			136,15	
	Utali Impresa 10% euro			13,62	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>149,77</b>	
Nr. 16 AN.14	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 0,80x0,80 e dell'altezza complessiva di mt. 0,80, con pare ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. (0.80 x 0.80 x 0.10) + rinfianco = 0.30 circa m3	0,300	76,76	23,03	
	(E) [Pozzetto 80x80x80] Pozzetto prefabbricato da cm. 80x80x80 pareti esterne dello ... N	1,000	75,00	75,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	4,000	1,00	4,00	
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050	41,50	2,08	NL
	(E) [Bob-kat] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h	0,250	40,00	10,00	NL
	Sommano euro			138,55	
	Spese Generali 13,64% euro			18,90	
	Sommano euro			157,45	
	Utali Impresa 10% euro			15,75	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>173,20</b>	
Nr. 17 AN.15	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato in conglomerato cementizio delle dimensioni interne di mt. 1,00x1,00 e dell'altezza complessiva di mt. 1,00, con pare ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3	0,000	75,00	0,00	MT
	(L) = mt. (1.00 x 1.00 x 0.10) + rinfianco = 0.50 circa m3	0,500	76,76	38,38	
	(E) [Pozzetto 100x100x100] Pozzetto prefabbricato da cm. 100x100x100, pareti esterne de ... N	1,000	160,00	160,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	5,000	1,00	5,00	
	(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050	41,50	2,08	NL
	(E) [Bob-kat] Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore. h	0,250	40,00	10,00	NL
	Sommano euro			239,90	
	Spese Generali 13,64% euro			32,72	
	Sommano euro			272,62	
	Utali Impresa 10% euro			27,26	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>299,88</b>	
Nr. 18 AN.16	Rialzamento e riparazione di telaio e chiusino in ghisa di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale consistente nella rimozione della botola esistente da effett ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	2,000	25,74	51,48	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	2,000	23,13	46,26	MDO
	(E) [Congl.cement] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... m3	0,000	110,00	0,00	MT
	(L) = 2 x (0.70+0.50) x 0.20 x 0.20 = 0.10 m3	0,100	116,00	11,60	
	(E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq	0,000	14,80	0,00	MT
	(L) = 4 x 0.50 x 0.20 = 0.40 mq	0,400	14,80	5,92	
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	3,000	1,00	3,00	
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,000	26,50	26,50	NL
	Sommano euro			144,76	
	Spese Generali 13,64% euro			19,75	
	Sommano euro			164,51	
	Utali Impresa 10% euro			16,45	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>180,96</b>	
Nr. 19 AN.16.01	Riquotatura di telaio e chiusino di pozzetto d'ispezione della rete fognante e/o idrica comunale, di grosse dimensioni e di qualsiasi forma, consistente nella rimozione della botol ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b>				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,500	25,74	38,61	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	1,500	23,13	34,70	MDO
	(E) [Congl.cement] Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in a ... m3	0,000	110,00	0,00	MT
	(L) = 2 x (0.70+0.50) x 0.20 x 0.20 = 0.10 m3	0,100	116,00	11,60	
	(E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq	0,000	14,80	0,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	3,000	1,00	3,00	
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,000	26,50	26,50	NL
	Sommano euro			114,41	
	Spese Generali 13,64% euro			15,61	
	Sommano euro			130,02	
	Utili Impresa 10% euro			13,00	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>143,02</b>	
Nr. 20 AN.17.01	Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in somm ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,250	25,74	6,44	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,250	23,13	5,78	MDO
	(E) [Paratia] Paratia in cemento per sifone pozzetti.- N	1,000	8,20	8,20	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	5,000	1,00	5,00	
	Sommano euro			25,42	
	Spese Generali 13,64% euro			3,47	
	Sommano euro			28,89	
	Utili Impresa 10% euro			2,89	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>31,78</b>	
Nr. 21 AN.17.02	Intervento di sifonatura di caditoia stradale tipo palermo, da effettuarsi mediante collocazione di una paratia di laterizio forato o in calcestruzzo leggero, da collocarsi in somm ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	25,74	12,87	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Paratia] Paratia in cemento per sifone pozzetti.- N	1,000	8,20	8,20	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	5,000	1,00	5,00	
	Sommano euro			37,64	
	Spese Generali 13,64% euro			5,13	
	Sommano euro			42,77	
	Utili Impresa 10% euro			4,28	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>47,05</b>	
Nr. 22 AN.18	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano sulle sedi stradali esistenti, in terre di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura, fino ad una profondità di 2 m dal piano ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,500	25,74	38,61	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	2,000	23,13	46,26	MDO
	(E) [Martelletto elettric] Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idoneo ... h	0,250	35,00	8,75	NL
	(E) [Gruppo elettrogeno] Nolo di gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente e ... h	0,250	10,50	2,63	NL
	Sommano euro			96,25	
	Spese Generali 13,64% euro			13,13	
	Sommano euro			109,38	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			109,38	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>			109,38	
	Utili Impresa 10% euro			10,94	
	<b>T O T A L E euro / mc.</b>			120,32	
Nr. 23 AN.20	<p>Dismissione e ricollocazione per livellamento di basole e/o di orlature in pietrame calcareo di qualsiasi forma e dimensione. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione del ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello) . h</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3</p> <p>(L) = mt. 1.00 x 0.60 x 0.20 = mc. 0.12 m3</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, calce, acqua a corpo</p> <p>(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p> <p>(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p>	0,300 0,300 0,000 0,150 5,000 0,200 0,100	25,74 23,13 75,00 76,76 1,00 26,50 41,50	7,72 6,94 0,00 11,51 5,00 5,30 4,15	MDO MDO MT  NL NL
	Sommano euro			40,62	
	Spese Generali 13,64% euro			5,54	
	Sommano euro			46,16	
	Utili Impresa 10% euro			4,62	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			50,78	
Nr. 24 AN.21	<p>Fornitura trasporto e collocazione di lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.20, per la costituzione delle solette di condott ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello) . h</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [Lastroni] Lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, de ... N</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, calce, sabbia, acqua, etc. a corpo</p> <p>(E) [Pala gommata] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h</p>	0,150 0,150 1,000 5,500 0,100	25,74 23,13 22,50 1,00 45,45	3,86 3,47 22,50 5,50 4,55	MDO MDO MT  NL
	Sommano euro			39,88	
	Spese Generali 13,64% euro			5,44	
	Sommano euro			45,32	
	Utili Impresa 10% euro			4,53	
	<b>T O T A L E euro / N</b>			49,85	
Nr. 25 AN.22	<p>Ripristino di modesti tratti di marciapiedi stradali dissestati, pavimentati con pietrine di cemento. E' compreso nel prezzo l'onere per la dismissione della parte di marciapiede d ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L..</p> <p><b>E L E M E N T I :</b></p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello) . h</p> <p>(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h</p> <p>(E) [Pietrine di cemento] Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spes ... m2</p> <p>(L) Oneri vari: cemento, calce, acqua a corpo</p> <p>(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h</p> <p>(E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h</p>	0,500 0,500 1,000 6,000 0,150 0,150	25,74 23,13 14,00 1,00 26,50 41,50	12,87 11,57 14,00 6,00 3,98 6,23	MDO MDO MT  NL NL
	Sommano euro			54,65	
	Spese Generali 13,64% euro			7,45	
	Sommano euro			62,10	
	Utili Impresa 10% euro			6,21	
	<b>T O T A L E euro / mq.</b>			68,31	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
Nr. 26 AN.23	Collocazione di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza, posata su spianata di malta bastarda, su idonea fondazione in conglomerato cementizio a kg ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (L) Oneri vari: cemento, calce, acqua a corpo	0,200 0,200 3,000	23,13 25,74 1,00	4,63 5,15 3,00	MDO MDO	
Sommano euro				12,78		
Spese Generali 13,64% euro				1,74		
Sommano euro				14,52		
Utali Impresa 10% euro				1,45		
<b>T O T A L E euro / ml</b>				<b>15,97</b>		
Nr. 27 AN.24	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25 . E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione i ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Asfalto a freddo] asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,050 1,000 0,020	23,13 7,00 41,50	1,16 7,00 0,83	MDO MT NL	
Sommano euro				8,99		
Spese Generali 13,64% euro				1,23		
Sommano euro				10,22		
Utali Impresa 10% euro				1,02		
<b>T O T A L E euro / n.</b>				<b>11,24</b>		
Nr. 28 AN.25	Intervento di rappezzatura di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (L) = (mt. 1.00 x 1.00 x cm. 4 x kg. 20)/kg. 30 = kg. 3.33 N (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h (E) [Piastra vibrante] Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interve ... h	0,100 0,100 3,500 0,100 0,100	25,74 23,13 8,00 41,50 31,00	2,57 2,31 28,00 4,15 3,10	MDO MDO  NL NL	
Sommano euro				40,13		
Spese Generali 13,64% euro				5,47		
Sommano euro				45,60		
Utali Impresa 10% euro				4,56		
<b>T O T A L E euro / mq.</b>				<b>50,16</b>		
Nr. 29 AN.26	Intervento di rappezzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo per tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b> Regolarizzazione della buca stradale (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h Stesura asfalto (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Congl. bit] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... m3 (E) [Piastra vibrante] Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interve ... h (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,250 0,250  1,000 1,000 1,000 0,500 1,500	25,74 23,13  25,74 23,13 90,45 31,00 41,50	6,44 5,78  25,74 23,13 90,45 15,50 62,25	MDO MDO  MDO MDO NL NL NL	
<b>A R I P O R T A R E</b>					229,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			229,29	
	Sommano euro			229,29	
	Spese Generali 13,64% euro			31,28	
	Sommano euro			260,57	
	Utali Impresa 10% euro			26,06	
	<b>T O T A L E euro / mc.</b>			<b>286,63</b>	
Nr. 30 AN.27	Smontaggio, numerazione e rimontaggio di basole e/o orlature in pietrame calcareo di qualsiasi sezione e lunghezza. E' compreso nel prezzo l'onere per il disfacimento della fondazi ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3 (L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 mc (E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq (L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Pala gommata] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,200 0,200 0,000 0,050 0,000 0,300 5,000 0,150 0,150 0,100	25,74 23,13 75,00 76,76 14,80 14,80 1,00 45,45 26,50 41,50	5,15 4,63 0,00 3,84 0,00 4,44 5,00 6,82 3,98 4,15	MDO MDO MT MT MT NL NL NL
	Sommano euro			38,01	
	Spese Generali 13,64% euro			5,18	
	Sommano euro			43,19	
	Utali Impresa 10% euro			4,32	
	<b>T O T A L E euro / ml</b>			<b>47,51</b>	
Nr. 31 AN.28	Fornitura e collocazione di basole di pietrame calcareo, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a cm. 60, della sezione di cm. 30 x 15, lavorati a puntillo grosso nella ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3 (L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 mc (E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq (L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq (E) [Basola] Basola in pietrame calcareo, retta o curva, avente sezione 3 ... m (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,150 0,100 0,000 0,100 0,000 0,300 1,000 2,500 0,050	25,74 23,13 75,00 76,76 14,80 14,80 35,00 1,00 41,50	3,86 2,31 0,00 7,68 0,00 4,44 35,00 2,50 2,08	MDO MDO MT MT MT MT MT NL
	Sommano euro			57,87	
	Spese Generali 13,64% euro			7,89	
	Sommano euro			65,76	
	Utali Impresa 10% euro			6,58	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			<b>72,34</b>	
Nr. 32 AN.29	Smontaggio, livellamento e rimontaggio di orlatura in calcestruzzo vibrocompresso di qualsiasi sezione e lunghezza; è compreso nel prezzo l'onere del disfacimento della fondazione ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I :</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3 (L) = mt. 1.00 x 0.30 x 0.15 = mc. 0.045 mc (E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq	0,200 0,200 0,000 0,100 0,000	25,74 23,13 75,00 76,76 14,80	5,15 4,63 0,00 7,68 0,00	MDO MDO MT MT MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			17,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			17,46	
	(L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,300 5,000 0,100	14,80 1,00 26,50	4,44 5,00 2,65	NL
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			29,55 4,03	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			33,58 3,36	
	<b>T O T A L E euro / ml.</b>			36,94	
Nr. 33 AN.30	Fornitura, trasporto e collocazione di orlatura di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni cm. 50-40x17-13, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad in ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Orlatura] Oratura in pietrame calcareo alla francese (cm.50/40x17/13) ... m (E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3 (L) = mt. 1.00 x 0.45 x 0.15 = mc. 0.068 mc (E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq (L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Pala gommata] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,750 0,500 1,000 0,000 0,100 0,000 0,300 5,000 0,150 0,100	25,74 23,13 61,80 75,00 76,76 14,80 14,80 1,00 45,45 41,50	19,31 11,57 61,80 0,00 7,68 0,00 4,44 5,00 6,82 4,15	MDO MDO MT MT MT MT NL NL
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			120,77 16,47	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			137,24 13,72	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			150,96	
Nr. 34 AN.31	Fornitura, trasporto e collocazione di basola di marciapiedi alla "francese", in pietrame calcareo delle dimensioni di cm. 40-50 x 12, avente la sagoma adatta per l'alloggio ad in ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Basola in pietrame] Basola in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13) m (E) [Conglomerato cement.] Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso i ... m3 (L) = mt. 1.00 x 0.45 x 0.15 = mc. 0.068 mc (E) [Casseformi stradali] Casseformi per opere stradali mq (L) = mt. 1.00 x 0.15 x n. 2 = mq. 0.30 mq (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Pala gommata] Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai ... h (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h	0,750 0,500 1,000 0,000 0,100 0,000 0,300 5,000 0,150 0,100	25,74 23,13 46,50 75,00 76,76 14,80 14,80 1,00 45,45 41,50	19,31 11,57 46,50 0,00 7,68 0,00 4,44 5,00 6,82 4,15	MDO MDO MT MT MT MT NL NL
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			105,47 14,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			119,86 11,99	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			131,85	
Nr. 35 AN.32	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,750	25,74	19,31	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>			19,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			19,31	
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Chiusino 50x50 B125] Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. B 125.- N	1,000	50,00	50,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	15,000	1,00	15,00	
	Sommano euro			95,88	
	Spese Generali 13,64% euro			13,08	
	Sommano euro			108,96	
	Utali Impresa 10% euro			10,90	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			119,86	
Nr. 36 AN.33	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,750	25,74	19,31	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Telaio e chiusino] Telaio e chiusino in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini ... N	1,000	75,00	75,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	15,000	1,00	15,00	
	Sommano euro			120,88	
	Spese Generali 13,64% euro			16,49	
	Sommano euro			137,37	
	Utali Impresa 10% euro			13,74	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			151,11	
Nr. 37 AN.34	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa lamellare perlitica (tipo Montini), conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma, Class ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,750	25,74	19,31	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Chiusino 50x50 D400] Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. D 400.- N	1,000	120,00	120,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	15,000	1,00	15,00	
	Sommano euro			165,88	
	Spese Generali 13,64% euro			22,63	
	Sommano euro			188,51	
	Utali Impresa 10% euro			18,85	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			207,36	
Nr. 38 AN.35	Fornitura e posa in opera di chiusino a due sportelli per caditoie stradali tipo palermo, composto da coperchio e griglia concavi alloggiati in unico telaio rettangolare, delle dim ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,750	25,74	19,31	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h	0,500	23,13	11,57	MDO
	(E) [Chiusino 80x50 D400] Chiusino in ghisa a due sportelli per caditoia T. 80x50 - Cl ... N	1,000	150,00	150,00	MT
	(L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	15,000	1,00	15,00	
	Sommano euro			195,88	
	Spese Generali 13,64% euro			26,72	
	Sommano euro			222,60	
	Utali Impresa 10% euro			22,26	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			244,86	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
Nr. 39 AN.36	Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, com ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Chiusino 50x50 s=8] chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 ... cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	0,100 0,100 1,000 0,050 5,000	25,74 23,13 18,50 41,50 1,00	2,57 2,31 18,50 2,08 5,00	MDO MDO MT NL
	Sommano euro			30,46	
	Spese Generali 13,64% euro			4,15	
	Sommano euro			34,61	
	Utili Impresa 10% euro			3,46	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>38,07</b>	
Nr. 40 AN.37	Fornitura e collocazione di chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile, per pozzetti d'ispezione della fognatura comunale o simili, com ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Chiusino 60x60 s=8] chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 ... cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo	0,100 0,100 1,000 0,050 5,000	25,74 23,13 21,50 41,50 1,00	2,57 2,31 21,50 2,08 5,00	MDO MDO MT NL
	Sommano euro			33,46	
	Spese Generali 13,64% euro			4,56	
	Sommano euro			38,02	
	Utili Impresa 10% euro			3,80	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>41,82</b>	
Nr. 41 AN.38	Smontaggio e ricollocazione di chiusini in ghisa di pozzetti d'ispezione della canalizzazione della rete di pubblica illuminazione e/o canalizzazione delle reti di alimentazione en ... provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, acqua, etc. a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,500 0,500 1,000 0,300	25,74 23,13 5,00 26,50	12,87 11,57 5,00 7,95	MDO MDO NL
	Sommano euro			37,39	
	Spese Generali 13,64% euro			5,10	
	Sommano euro			42,49	
	Utili Impresa 10% euro			4,25	
	<b>T O T A L E euro / n.</b>			<b>46,74</b>	
Nr. 42 AN.39	Fornitura, trasporto e posa in opera di soletta carrabile in conglomerato cementizio armato per pozzetti d'ispezione della rete fognante e/o idrica delle dimensioni di mt. 1,20x1, ... e provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello) . h (E) [Soletta 120x120x20] Soletta prefabbricata carrabile - cm. 120x120x20.- N (L) Oneri vari: cemento, sabbia, calce, mattoni, acqua, etc. a corpo	1,250 1,250 1,000 15,000	25,74 23,13 190,00 1,00	32,18 28,91 190,00 15,00	MDO MDO MT
	<b>A R I P O R T A R E</b>			266,09	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b>COSTI ELEMENTARI</b>				
Nr. 45 Asfalto a freddo	asfalto a freddo in sacchi da kg.25.-	euro / cadauno		7,00	
Nr. 46 Attr. minuta	Attrezzatura minuta per interventi di pronta reperibilità.	euro / a corpo		10,00	
Nr. 47 Auto gru 20 t	Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamento di persone per l'esecuzione di lavori ad altezze elevate. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore, il relativo carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante.	euro / h		65,50	
Nr. 48 Autocarro 12-40 q.li	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente.	euro / h		41,50	
Nr. 49 Autospurgo	Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.	euro / h		75,00	
Nr. 50 Basola	Basola in pietrame calcareo, retta o curva, avente sezione 30x12 cm, lunghezza non inferiore a 60 cm, con faccia a vista lavorata a puntillo.-	euro / m		35,00	
Nr. 51 Basola in pietrame	Basola in pietrame calcareo alla francese (cm.50-40x17-13)	euro / m		46,50	
Nr. 52 Bob-kat	Nolo di bob-kat funzionante, compreso operatore.	euro / h		40,00	
Nr. 53 Caditoia	Caditoia stradale prefabbricata in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio comparto con chiusura idraulica.	euro / cad.		70,00	
Nr. 54 Casseformi stradali	Casseformi per opere stradali	euro / mq		14,80	
Nr. 55 Chiusino 50x50 B125	Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. B 125.-	euro / N		50,00	
Nr. 56 Chiusino 50x50 D400	Chiusino in ghisa perlitica L. 50x50 - Cl. D 400.-	euro / N		120,00	
Nr. 57 Chiusino 50x50 s=8	chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 50x50 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile,	euro / cadauno		18,50	
Nr. 58 Chiusino 60x60 s=8	chiusino in cemento delle dimensioni di cm. 60x60 spessore 8 cm, del tipo ispezionabile,	euro / cadauno		21,50	
Nr. 59 Chiusino 80x50 D400	Chiusino in ghisa a due sportelli per caditoia T. 80x50 - Cl. D 400.-	euro / N		150,00	
Nr. 60 Congl. bit	Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per a ... ttrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg ogni m2 -. Misurato in frasca.	euro / m3		90,45	
Nr. 61 Congl.cemen t	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... ecessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali - Rck = 35 N/mm2	euro / m3		110,00	
Nr. 62 Conglomerat o cement.	Conglomerato cementizio preconfezionato, acquistato presso idonei impianti e reso a piè d'opera da qualsiasi distanza dall'impianto, con idonea autobetoniera, dosato a 250 kg di cemento per m3 di impasto, compreso la sosta della autobetoniera per il tempo di getto.	euro / m3		75,00	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 63 Ferro in tondini	Ferro tondino Classi B450 C e B450 A (in sostituzione del tipo FeB 44 k) in barre di qualsiasi diametro compreso il filo di ferro ricotto per le legature.	euro / kg		0,80	
Nr. 64 Gruppo elettrogeno	Nolo di gruppo elettrogeno idoneo a garantire una corrente elettrica di 220 e/o 380 V per alimentare martelli demolitori, pompe sommerse, etc.. E' compreso nel prezzo l'onere per il carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante.	euro / h		10,50	
Nr. 65 Lastroni	Lastroni prefabbricati in conglomerato cementizio armato, delle dimensioni di cm. 1.20x0.50x0.20, per solette di condotte fognarie del tipo a canaletta.-	euro / N		22,50	
Nr. 66 Martelletto elettric	Nolo di martelletto demolitore elettrico della capacità idonea a potere eseguire demolizioni di pavimentazioni stradali fornito in sito compreso operatore, gruppo elettrogeno adeguato a garantire il funzionamento del motore compressore, carburante e quant'altro necessario per dare il tutto funzionante.	euro / h		35,00	
Nr. 67 Martello demolitore	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali.	euro / h		26,50	
Nr. 68 O.C.	Operaio comune (1° livello) .	euro / h		23,13	
Nr. 69 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello).	euro / h		25,74	
Nr. 70 Orlatura	Orlatura in pietrame calcareo alla francese (cm.50/40x17/13).-	euro / m		61,80	
Nr. 71 Pala gommata	Nolo di pala gommata con retroescavatore, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante ed operatore..	euro / h		45,45	
Nr. 72 Paratia	Paratia in cemento per sifone pozzetti.-	euro / N		8,20	
Nr. 73 Piastra vibrante	Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interventi di rappezzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.	euro / h		31,00	
Nr. 74 Pietrine di cemento	Pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm.	euro / m2		14,00	
Nr. 75 Pozzetto 100x100x100	Pozzetto prefabbricato da cm. 100x100x100, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.-	euro / N		160,00	
Nr. 76 Pozzetto 40x40x40	Pozzetto prefabbricato da cm. 40x40x40.-	euro / N		14,50	
Nr. 77 Pozzetto 50x50x50	Pozzetto prefabbricato da cm. 50x50x50.-	euro / N		23,24	
Nr. 78 Pozzetto 60x60x50	Pozzetto prefabbricato da cm. 60x60x50.-	euro / N		48,50	
Nr. 79 Pozzetto 70x70x70	Pozzetto prefabbricato da cm 70x70x70, pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.	euro / cadauno		59,50	
Nr. 80 Pozzetto 80x80x80	Pozzetto prefabbricato da cm. 80x80x80 pareti esterne dello spessore di cm. 10 e fondo da cm. 15.-	euro / N		75,00	
Nr. 81 Soletta 100x100x20	Soletta prefabbricata carrabile - cm. 100x100x20.-	euro / N		115,00	
Nr. 82 Soletta	Soletta prefabbricata carrabile - cm. 120x120x20.-	euro / N		190,00	
A R I P O R T A R E					

