

**ESECUTIVO**

**Comune di Pula**

Provincia di Cagliari

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA  
RETE FOGNARIA DEL PARCO SCIENTIFICO E  
TECNOLOGICO IN LOCALITÀ PIXINA MANNA, PULA**

TAVOLA  
**D**

**OGGETTO  
ANALISI DEI PREZZI**

**COMMITTENTE**  
SARDEGNA RICERCHE

**PROGETTISTA INCARICATO**  
ing. Paolo Goriani



**SEDE CENTRALE**

Edificio 2  
Loc. Piscinamanna  
09010 Pula (CA)  
Italia  
T +39 070 9243.2204  
F +39 070 9243.2203  
info@sardegna ricerche.it

ing. Sandro Catta

**RESPONSABILE DEI LAVORI**  
dott. Giorgio Pisanu

**RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
ing. Lucia Sagheddu

**COLLABORATORI**  
ing. Valentina Amorino  
ing. Michela Carta  
ing. Silvia Mattana  
ing. Carla Marcis  
ing. Alessandra Villarà

Marzo 2014

VERSIONE	DATA	OGGETTO
0	21/03/2014	TRASMISSIONE ELABORATI PER STRUTTORIA UFFICIO TECNICO
1		
2		
3		

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			
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>			
Nr. 1 A.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, anche di ridotte dimensioni, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anch ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/40+1/5+1/8) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/250) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/40) h (E) [0B.004] Escavatore cingolato già esistente in cantiere, esclusi l'op ... (qt=1/5) h (E) [0B.006] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/8) h (E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=0,1*1,8) † (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,350 0,100 0,004 0,025 0,200 0,125 0,180 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 12,62 7,77 6,50 0,38	8,47 2,20 0,11 1,72 2,52 0,97 1,17 0,38
	Sommano euro			17,54
	Spese Generali 14% euro			2,46
	Sommano euro			20,00
	Utilli Impresa 10% euro			2,00
	<b>TOTALE euro / mc</b>			22,00
Nr. 2 A.002	Scavo a sezione ristretta, per la posa di sottoservizi o la realizzazione di fondazioni di opere d'arte, eseguito con uso di mezzo meccanico, anche di ridotte dimensioni, di mater ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/40+1/7+1/15) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/20) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/250) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/40) h (E) [0B.004] Escavatore cingolato già esistente in cantiere, esclusi l'op ... (qt=1/7) h (E) [0B.006] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/10) h (E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=0,1*1,8) † (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,235 0,050 0,004 0,025 0,143 0,100 0,180 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 12,62 7,77 6,50 0,40	5,68 1,10 0,11 1,72 1,80 0,78 1,17 0,40
	Sommano euro			12,76
	Spese Generali 14% euro			1,79
	Sommano euro			14,55
	Utilli Impresa 10% euro			1,46
	<b>TOTALE euro / mc</b>			16,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			16,00
Nr. 3 A.003	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore, di strutture emergenti o profonde, fino a 4 metri dal piano di campagna. Sono compresi: l'impieg ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Eseguito con l'uso di mezzo meccanico e, ove necessario, con mezzi manuali. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10+1+1) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/60) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) h (E) [0B.007] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... h	2,100 1,200 0,017 0,100 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 4,33	50,80 26,36 0,45 6,86 4,33
	A R I P O R T A R E			88,80

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			88,80
	(E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... h	1,000	4,00	4,00
	(E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1*1,8) t	1,800	6,50	11,70
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	7,14	7,14
	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. 4 A.004	Rimozione di tubazioni in metallo e PVC per condotte di qualsiasi tipo, di qualsiasi diametro, poste interrate, ancorate a murature o strutture. La lavorazione dovrà essere eseguita con qualsiasi altro pezzo speciale d'ancoraggio. Compreso il ripristino delle strutture al contorno eseguito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/15) h	0,067	24,19	1,62
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) h	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) h	0,020	26,41	0,53
	(E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/15) h	0,067	4,00	0,27
	(E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,011	205,00	2,26
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,28	0,28
	Sommano euro			15,95
	Spese Generali 14% euro			2,23
	Sommano euro			18,18
	Utili Impresa 10% euro			1,82
	<b>T O T A L E euro / m</b>			20,00
Nr. 5 A.005	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dalle demolizioni, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, con l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata, senza limiti di percorrenza, compreso il ritorno a vuoto. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/20) h	0,050	24,19	1,21
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/20) h	0,050	68,63	3,43
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,14	0,14
	Sommano euro			4,78
	Spese Generali 14% euro			0,67
	Sommano euro			5,45
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			6,00
Nr. 6 A.006	Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere né in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, escluso il trasporto. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/100) h	0,010	21,97	0,22
	(E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t	1,000	6,50	6,50
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,06	0,06
	Sommano euro			6,78
	A R I P O R T A R E			6,78

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			6,78
	Spese Generali 14% euro			0,95
	Sommano euro			7,73
	Utili Impresa 10% euro			0,77
	<b>T O T A L E euro / t</b>			8,50
Nr. 7 A.007	Scarnitura delle vecchie malte ammalorate tra conci lapidei, con l'uso di procedure manuali e l'impiego di idrosabbiatrici, successiva rimozione finale della malta decomposta attra ... si intende comprensivo di ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto eseguito e rifinito a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/300+1/12) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/500) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/300) h (E) [0B.009] Idropulitrice-idrosabbiatrici, esclusi consumi, dotazioni ed ... (qt=1/12) h (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.003] Sabbia fine lavata (0-3). (codice regionale A.0006.0001.0001 ... mc (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,087 0,100 0,002 0,003 0,083 0,050 0,016 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 75,61 1,06 15,63 0,03	2,10 2,20 0,05 0,21 6,28 0,05 0,25 0,03
	Sommano euro			11,17
	Spese Generali 14% euro			1,56
	Sommano euro			12,73
	Utili Impresa 10% euro			1,27
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			14,00
Nr. 8 B.001	Misto cementato dosato a 0,80 q.li di cemento al mc di impasto, per riempimento di cavi, fornito e posto in opera. 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=1/5+1/2) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/5) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/5) h (E) [0B.014] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/2) h (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.005] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc (E) [0C.007] Cemento R.32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) t (E) [0C.004] Ghiaia di 4° (12-24). (codice regionale A.0006.0002.0002) mc (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,700 0,500 0,200 0,200 0,500 0,060 0,250 0,080 0,700 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 4,33 1,06 8,26 88,00 13,06 0,37	16,93 10,99 5,28 13,73 2,17 0,06 2,07 7,04 9,14 0,37
	Sommano euro			67,78
	Spese Generali 14% euro			9,49
	Sommano euro			77,27
	Utili Impresa 10% euro			7,73
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			85,00
Nr. 9 B.002	Conglomerato cementizio per qualsiasi destinazione diversa dal cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizio ... aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. Rck = 10 N/mm2. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/3) h	0,033 0,333	24,19 21,97	0,80 7,32
	<b>A R I P O R T A R E</b>			8,12

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			8,12
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/30) h	0,033	68,63	2,26
	(E) [0C.007] Cemento R.32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/500) †	0,002	88,00	0,18
	(E) [0C.008] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc	1,100	82,80	91,08
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	2,03	2,03
	Sommano euro			103,67
	Spese Generali 14% euro			14,51
	Sommano euro			118,18
	Utii Impresa 10% euro			11,82
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			130,00
Nr. 10 B.003	<p>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 ... cluse le casseforme e le barre di armatura. Per opere in fondazione e muri di sostegno per lavori edili: Rck = 30 N/mm2.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/30+1/20) h	0,083	24,19	2,01
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/3) h	0,333	21,97	7,32
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/30) h	0,033	68,63	2,26
	(E) [0B.011] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistente ... (qt=1/20) h	0,050	0,21	0,01
	(E) [0C.007] Cemento R.32,5 sfuso. (codice regionale A.0007.0001.0001) (qt=1/500) †	0,002	88,00	0,18
	(E) [0C.009] Calcestruzzo preconfezionato a durabilità garantita per oper ... mc	1,100	93,50	102,85
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	4,98	4,98
	Sommano euro			119,61
	Spese Generali 14% euro			16,75
	Sommano euro			136,36
	Utii Impresa 10% euro			13,64
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			150,00
Nr. 11 B.004	<p>Rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classe B450 C controllato in stabilimento, fornita e posta in opera, con diametro non superiore a 10 mm, di cara ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.</p> <p><b>ELEMENTI:</b></p>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/1000+1/500) h	0,003	24,19	0,07
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/130) h	0,008	21,97	0,18
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/1000) h	0,001	26,41	0,03
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/1000) h	0,001	68,63	0,07
	(E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/500) h	0,002	5,42	0,01
	(E) [0C.010] Rete elettrosaldata di acciaio B450C, con filo diam. 5 mm, i ... kg	1,050	1,09	1,14
	(E) [0C.012] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg	0,010	1,80	0,02
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,03	0,03
	Sommano euro			1,55
	Spese Generali 14% euro			0,22
	Sommano euro			1,77
	Utii Impresa 10% euro			0,18
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,95
Nr. 12 B.005	<p>Acciaio in barre a aderenza migliorata Classe B450 C controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle ... la</p>			
	A R I P O R T A R E			

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			
	formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali; per strutture in cemento armato. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/700+1/600) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/80) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/700) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/700) h (E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/600) h (E) [0C.011] Acciaio per cemento armato - qualità B450C. Prezzo medio com ... kg (E) [0C.012] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,003 0,013 0,001 0,001 0,002 1,050 0,015 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 5,42 0,93 1,80 0,04	0,07 0,29 0,03 0,07 0,01 0,98 0,03 0,04
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			1,52 0,21
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1,73 0,17
	<b>T O T A L E euro / kg</b>			1,90
Nr. 13 B.006	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, per getti di calcestruzzo semplice o armato, di qualsiasi forma e d ... astamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. Per opere di fondazione. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200+1/30+1/30) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/7) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) h (E) [0B.002] Sega circolare elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente i ... (qt=1/30) h (E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/30) h (E) [0C.013] Disarmante emulsionabile per casseri in legno. (codice regio ... kg (E) [0C.014] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... mc (E) [0C.015] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,072 0,143 0,010 0,005 0,033 0,033 0,200 0,025 0,100 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 5,42 4,00 5,85 243,00 25,00 0,41	1,74 3,14 0,26 0,34 0,18 0,13 1,17 6,08 2,50 0,41
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			15,95 2,23
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			18,18 1,82
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			20,00
Nr. 14 B.007	Casseforme realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, per getti di calcestruzzo semplice o armato, di qualsiasi forma e d ... astamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. Per opere in elevazione. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/150+1/30+1/30) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/5) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/150) h (E) [0B.002] Sega circolare elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente i ... (qt=1/30) h (E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/30) h (E) [0C.013] Disarmante emulsionabile per casseri in legno. (codice regio ... kg (E) [0C.014] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... mc (E) [0C.015] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg	0,073 0,200 0,010 0,007 0,033 0,033 0,200 0,025 0,100	24,19 21,97 26,41 68,63 5,42 4,00 5,85 243,00 25,00	1,77 4,39 0,26 0,48 0,18 0,13 1,17 6,08 2,50
	A R I P O R T A R E			16,96

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			16,96
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,58	0,58
	Sommano euro			17,54
	Spese Generali 14% euro			2,46
	Sommano euro			20,00
	Utili Impresa 10% euro			2,00
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			22,00
Nr. 15 B.008	Sistema water-stop, consistente in nastro preformato in gomma idroespandente esente da bentonite (tipo Idrostop della MAPEI S.p.A. o equivalente), posato su superfici in calcestruz ... ato mediante incollaggio con apposito mastice (tipo Idrostop Mastic della MAPEI S.p.A. o equivalente). Sezione 20x10 mm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/800) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/10) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/800) h (E) [0C.016] Nastro preformato in gomma idroespandente esente da bentonit ... m (E) [0C.017] Mastice tipo idrostop Mastic della MAPEI S.p.A. o equivalent ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,001 0,100 0,005 0,001 1,020 0,120 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 10,00 13,00 0,17	0,02 2,20 0,13 0,07 10,20 1,56 0,17
	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 / m</b>			18,00
Nr. 16 B.009	Rivestimento protettivo antiacido, tipo Duresil EB della MAPEI o similare, di superfici in calcestruzzo, intonaci cementizi, sani e compatti, esenti da crepe o cavillature, mediant ... ne del sottofondo, ogni prestazione, fornitura ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore minimo 500 µm. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/800) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/12) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/500) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/800) h (E) [0C.018] Vernice epossidica modificata con resine idrocarburiche, bic ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,001 0,083 0,002 0,001 1,000 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 6,00 0,01	0,02 1,82 0,05 0,07 6,00 0,01
	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
Nr. 17 B.010	Guarnizione di tenuta in gomma per innesti di tubazioni principali e secondarie con durezza della gomma di 40 +/- 5° IRHD conforme alle norme UNI 4920, DIN 4060, ISO 4633, UNI EN 681.1, per tubo DN315. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/1000) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/30) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/1000) h	0,001 0,033 0,001	24,19 21,97 26,41	0,02 0,73 0,03
	A R I P O R T A R E			0,78

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			0,78
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/1000) h	0,001	68,63	0,07
	(E) [0C.019] Guarnizione di tenuta in gomma per innesti di tubazioni prin ... cadauno	1,000	3,80	3,80
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,13	0,13
	Sommano euro			4,78
	Spese Generali 14% euro			0,67
	Sommano euro			5,45
	Utili Impresa 10% euro			0,55
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			6,00
Nr. 18 B.011	Chiusura dei giunti mediante sigillante monocomponente a base di poliuretano, tipo SikaSwell S-2 o similare, rigonfiante al contatto con acqua. Base chimica Poliuretano monocompone ... . Compresa la preparazione del sottofondo, ogni prestazione, fornitura ed onere per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/700) h	0,001	24,19	0,02
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/6) h	0,167	21,97	3,67
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/500) h	0,002	26,41	0,05
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/700) h	0,001	68,63	0,07
	(E) [0C.020] Sigillante monocomponente a base di poliuretano tipo SikaSwe ... cadauno	0,350	18,00	6,30
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,26	0,26
	Sommano euro			10,37
	Spese Generali 14% euro			1,45
	Sommano euro			11,82
	Utili Impresa 10% euro			1,18
	<b>T O T A L E euro / m</b>			13,00
Nr. 19 B.012	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale con telaio e coperchio a tenuta ermetica dalle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Classe di resis ... a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Luce netta mm 1000 x 1000, telaio mm 1100 x 1100. <b>E L E M E N T I :</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/700) h	0,001	24,19	0,02
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) h	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) h	0,005	26,41	0,13
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/700) h	0,001	68,63	0,07
	(E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(E) [0C.021] Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale con telaio e coper ... cadauno	1,000	465,00	465,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,20	0,20
	Sommano euro			478,46
	Spese Generali 14% euro			66,98
	Sommano euro			545,44
	Utili Impresa 10% euro			54,54
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			599,98
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			600,00
Nr. 20 B.013	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali, zincato a caldo, del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera con esecuzione a regola d'arte. S ... io inox; la coloritura secondo indicazioni della D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre			
	A R I P O R T A R E			



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			
	per dare l'opera finita. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/600+1/300+1/300) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/150) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/900) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/600) h (E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/300) h (E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/300) h (E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc (E) [0C.023] Antiruggine al minio di piombo. (codice regionale A.0019.000 ... I (E) [0C.024] Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali. (lis ... kg (L) INCIDENZA ZINCATURA a corpo (L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI E DI COLLEGAMENTO a corpo (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo			
	Sommano euro			4,07
	Spese Generali 14% euro			0,57
	Sommano euro			4,64
	Utiii Impresa 10% euro			0,46
	<b>TOTALE euro / kg</b>			5,10
Nr. 21 B.014	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono ... è quello effettivo a lavorazione compiuta. Sono inclusi i trattamenti protettivi e le verniciature. In acciaio Fe 430 B. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/300) h (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/300+1/350+1/350) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/90) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/800) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/300) h (E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/350) h (E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/350) h (E) [0C.015] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg (E) [0C.025] Profilati in acciaio serie IPE, HE, IPN. (listini commercial ... kg (L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI E DI COLLEGAMENTO a corpo (L) INCIDENZA TRATTAMENTI E VERNICIATURE a corpo (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo			
	Sommano euro			2,40
	Spese Generali 14% euro			0,34
	Sommano euro			2,74
	Utiii Impresa 10% euro			0,27
	<b>TOTALE euro / kg</b>			3,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg</b>			3,00
Nr. 22 C.001	Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 per traffico pesante, con ma ... i speciali necessari lungo linea, le opere di collegamento, i giunti ed il collaudo. Diametro esterno mm 315, tipo SN 8. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100+1/100) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/4) h			
	Sommano euro			0,48
	Spese Generali 14% euro			0,54
	<b>TOTALE euro / kg</b>			0,97
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / kg</b>			0,97
	A R I P O R T A R E			5,97

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			5,97
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/350) h	0,003	26,41	0,08
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) h	0,010	68,63	0,69
	(E) [0B.013] Autogru telescopica autocarrata esclusi il conducente/operat ... (qt=1/100) h	0,010	16,44	0,16
	(E) [0C.026] Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non ... m	1,010	31,13	31,44
	(L) INCIDENZA COLLAUDO a corpo	1,000	1,80	1,80
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI E DI COLLEGAMENTO a corpo	1,000	1,24	1,24
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,09	0,09
	Sommano euro			41,47
	Spese Generali 14% euro			5,81
	Sommano euro			47,28
	Utili Impresa 10% euro			4,73
	<b>T O T A L E euro / m</b>			52,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m</b>			52,00
Nr. 23 C.002	Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo ... inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Tubazione diametro nominale mm 450. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/20+1/20+1/3+1/2) h	0,933	24,19	22,57
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h	3,500	21,97	76,90
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/4) h	0,250	26,41	6,60
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/20) h	0,050	68,63	3,43
	(E) [0B.013] Autogru telescopica autocarrata esclusi il conducente/operat ... (qt=1/20) h	0,050	16,44	0,82
	(E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/3) h	0,333	4,00	1,33
	(E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/2) h	0,500	5,42	2,71
	(E) [0C.015] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg	0,080	25,00	2,00
	(E) [0C.027] Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secon ... m	1,020	60,00	61,20
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI E DI COLLEGAMENTO a corpo	1,000	13,00	13,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,83	0,83
	Sommano euro			191,39
	Spese Generali 14% euro			26,79
	Sommano euro			218,18
	Utili Impresa 10% euro			21,82
	<b>T O T A L E euro / m</b>			240,00
Nr. 24 C.003	Intervento di chiusura temporanea di condotte a gravità delle fognature, mediante attrezzature a noleggio costituite da due palloni otturatore con by-pass da 2" per condotte a grav ... , il tubo prolunga e manometro, la condotta di by pass e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/2) h	0,500	25,82	12,91
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100+1/5) h	0,210	24,19	5,08
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h	8,000	21,97	175,76
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/60) h	0,017	26,41	0,45
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) h	0,010	68,63	0,69
	(E) [0B.010] Compressore d'aria con motore elettrico da 2000 l/min, funzi ... (qt=1/5) h	0,200	5,42	1,08
	(E) [0B.018] Attrezzature per chiusura temporanea di condotte a gravità d ... giorno	30,000	17,00	510,00
	(L) INCIDENZA COLLEGAMENTO a corpo	1,000	10,00	10,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,73	1,73
	Sommano euro			717,70
	A R I P O R T A R E			717,70



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			92,04
	(E) [0B.006] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/30) h	0,033	7,77	0,26
	(E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/20) h	0,050	4,00	0,20
	(E) [0B.011] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... (qt=1/2) h	0,500	0,21	0,11
	(E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/6) h	0,167	5,42	0,91
	(E) [0B.013] Autogru telescopica autocarrata esclusi il conducente/operat ... (qt=1/10) h	0,100	16,44	1,64
	(E) [0B.014] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/2) h	0,500	4,33	2,17
	(E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) †	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,500	1,06	0,53
	(E) [0C.005] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc	1,000	8,26	8,26
	(E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(E) [0C.008] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc	0,100	82,80	8,28
	(E) [0C.012] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg	1,000	1,80	1,80
	(E) [0C.022] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno	1,000	90,00	90,00
	(E) [0C.029] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg	7,000	0,82	5,74
	(E) [0C.030] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg	0,400	9,10	3,64
	(E) [0C.031] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	1,000	0,65	0,65
	(E) [0C.032] Elemento di base (hu=800 mm), tipo Monolite della ILCEV o si ... cadauno	1,000	378,00	378,00
	(E) [0C.035] Elemento di rialzo monolitico (hu=600 mm) tipo Monolite 2000 ... cadauno	1,000	98,00	98,00
	(E) [0C.034] Elemento raggiungi quota (hu=100-200 mm) con incastro per ra ... cadauno	1,000	21,00	21,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	2,09	2,09
	Sommano euro			717,70
	Spese Generali 14% euro			100,48
	Sommano euro			818,18
	Utilli Impresa 10% euro			81,82
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>900,00</b>
Nr. 27 D.003	Pozzetto di ispezione o incrocio prefabbricato a norma EN 1917 e dotato di marchio CE, con diametro interno 1200 mm, tipo Monolite 2000 della ILCEV o similare, in calcestruzzo vibr ... ella tubazione, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Per quote di scorrimento da 195 cm a 215. <b>E L E M E N T I :</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/4) h	0,250	25,82	6,46
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10+1+1/30+1/20+1/2+1/6+1/10+1/2) h	2,450	24,19	59,27
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h	1,300	21,97	28,56
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) h	0,020	26,41	0,53
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) h	0,100	68,63	6,86
	(E) [0B.004] Escavatore cingolato già esistente in cantiere, esclusi l'op ... h	1,000	12,62	12,62
	(E) [0B.006] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/30) h	0,033	7,77	0,26
	(E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/20) h	0,050	4,00	0,20
	(E) [0B.011] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... (qt=1/2) h	0,500	0,21	0,11
	(E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/6) h	0,167	5,42	0,91
	(E) [0B.013] Autogru telescopica autocarrata esclusi il conducente/operat ... (qt=1/10) h	0,100	16,44	1,64
	(E) [0B.014] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/2) h	0,500	4,33	2,17
	(E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/20) †	0,050	6,50	0,33
	(E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,500	1,06	0,53
	(E) [0C.005] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc	1,000	8,26	8,26
	(E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,010	205,00	2,05
	(E) [0C.008] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc	0,100	82,80	8,28
	(E) [0C.012] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg	1,000	1,80	1,80
	(E) [0C.022] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno	1,000	90,00	90,00
	(E) [0C.029] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg	7,000	0,82	5,74
	(E) [0C.030] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg	0,400	9,10	3,64
	(E) [0C.031] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	1,000	0,65	0,65
	(E) [0C.032] Elemento di base (hu=800 mm), tipo Monolite della ILCEV o si ... cadauno	1,000	378,00	378,00
	(E) [0C.036] Elemento di rialzo monolitico (hu=1350 mm) tipo Monolite 200 ... cadauno	1,000	157,00	157,00
	(E) [0C.034] Elemento raggiungi quota (hu=100-200 mm) con incastro per ra ... cadauno	1,000	21,00	21,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,58	0,58
	A R I P O R T A R E			797,45

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			797,45
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			797,45 111,64
	Sommano euro Utiii Impresa 10% euro			909,09 90,91
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'000,00
Nr. 28 D.004	Pozzetto di ispezione o incrocio prefabbricato a norma EN 1917 e dotato di marchio CE, con diametro interno 1200 mm, tipo Monolite 2000 della ILCEV o similare, in calcestruzzo vibr ... ella tubazione, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Per quote di scorrimento da 245 cm a 265. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/3) h (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/10+1+1/30+1/20+1/2+1/6+1/10+1/2) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/50) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/10) h (E) [0B.004] Escavatore cingolato già esistente in cantiere, esclusi l'op ... h (E) [0B.006] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/30) h (E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/20) h (E) [0B.011] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... (qt=1/2) h (E) [0B.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/6) h (E) [0B.013] Autogru telescopica autocarrata esclusi il conducente/operat ... (qt=1/10) h (E) [0B.014] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/2) h (E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/5) t (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.005] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc (E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc (E) [0C.008] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc (E) [0C.012] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg (E) [0C.022] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno (E) [0C.029] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg (E) [0C.030] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg (E) [0C.031] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg (E) [0C.032] Elemento di base (hu=800 mm), tipo Monolite della ILCEV o si ... cadauno (E) [0C.037] Elemento di rialzo monolitico (hu=1850 mm) tipo Monolite 200 ... cadauno (E) [0C.034] Elemento raggiungi quota (hu=100-200 mm) con incastro per ra ... cadauno (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo			
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			917,06 128,39
	Sommano euro Utiii Impresa 10% euro			1'045,45 104,55
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'150,00
Nr. 29 D.005	Pozzetto di ispezione o incrocio prefabbricato a norma EN 1917 e dotato di marchio CE, con diametro interno 1200 mm, tipo Monolite 2000 della ILCEV o similare, in calcestruzzo vibr ... ella tubazione, trasporto e conferimento a discarica dei materiali di risulta. Per quote di scorrimento da 320 cm a 340. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) h (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/5+1,5+1/8+1/10+1/2+1/4+1/10+1/2) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/5) h			
	Sommano euro Spese Generali 14% euro			51,64 79,22
	Sommano euro Utiii Impresa 10% euro			98,87 26,41
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			13,73
	A R I P O R T A R E			269,87

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			269,87
	(E) [OB.004] Escavatore cingolato già esistente in cantiere, esclusi l'op ... h	1,500	12,62	18,93
	(E) [OB.006] Martello demolitore idraulico da montare su macchina operatr ... (qt=1/8) h	0,125	7,77	0,97
	(E) [OB.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/10) h	0,100	4,00	0,40
	(E) [OB.011] Vibratore ad ago a immersione per calcestruzzi, già esistent ... (qt=1/2) h	0,500	0,21	0,11
	(E) [OB.012] Saldatrice elettrica, già esistente in cantiere, compresi co ... (qt=1/4) h	0,250	5,42	1,36
	(E) [OB.013] Autogru telescopica autocarrata esclusi il conducente/operat ... (qt=1/10) h	0,100	16,44	1,64
	(E) [OB.014] Betoniera a bicchiere, con motore elettrico da 1,5 HP, capac ... (qt=1/2) h	0,500	4,33	2,17
	(E) [OC.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/2) t	0,500	6,50	3,25
	(E) [OC.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,700	1,06	0,74
	(E) [OC.005] Misto naturale (0-200). (codice regionale A.0006.0002.0004) mc	1,200	8,26	9,91
	(E) [OC.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,050	205,00	10,25
	(E) [OC.008] Calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita per ope ... mc	0,100	82,80	8,28
	(E) [OC.012] Filo di ferro cotto nero, diametro 1 mm. (codice regionale A ... kg	1,200	1,80	2,16
	(E) [OC.022] Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa sfer ... cadauno	1,000	90,00	90,00
	(E) [OC.029] Ferro profilato varie dimensioni, compresi extra. (codice re ... kg	10,000	0,82	8,20
	(E) [OC.030] Ferramenta, cerniere e pezzi speciali in acciaio zincato. (l ... kg	0,800	9,10	7,28
	(E) [OC.031] Zincatura con trattamento di protezione contro la corrosione ... kg	1,600	0,65	1,04
	(E) [OC.032] Elemento di base (hu=800 mm), tipo Monolite della ILCEV o si ... cadauno	1,000	378,00	378,00
	(E) [OC.038] Elemento di rialzo monolitico (hu=1100 mm) tipo Monolite 200 ... cadauno	1,000	158,00	158,00
	(E) [OC.039] Elemento di rialzo (hu=1500 mm) tipo Monolite 2000 della ILC ... cadauno	1,000	279,00	279,00
	(E) [OC.034] Elemento raggiungi quota (hu=100-200 mm) con incastro per ra ... cadauno	1,000	21,00	21,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	3,35	3,35
	Sommano euro			1'275,91
	Spese Generali 14% euro			178,63
	Sommano euro			1'454,54
	Utili Impresa 10% euro			145,45
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			1'599,99
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</b>			1'600,00
Nr. 30 E.001	Ripristino su opere in calcestruzzo armato, orizzontali o verticali, effettuato come segue. Rimozione del calcestruzzo ammalorato delle parti friabili ed in fase di distacco, pulit ... dare il lavoro finito a regola d'arte. Per unità di superficie di struttura di cui si trattano le armature considerate. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200+1/40) h	0,030	24,19	0,73
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/2) h	0,500	21,97	10,99
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/30) h	0,033	26,41	0,87
	(E) [OB.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) h	0,005	68,63	0,34
	(E) [OB.009] Idropulitrice-idrosabbiatrice, esclusi consumi, dotazioni ed ... (qt=1/40) h	0,025	75,61	1,89
	(E) [OC.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/10) t	0,100	6,50	0,65
	(E) [OC.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,100	1,06	0,11
	(E) [OC.003] Sabbia fine lavata (0-3). (codice regionale A.0006.0001.0001 ... mc	0,010	15,63	0,16
	(E) [OC.040] Boiacca protettiva per calcestruzzo e ferri d'armatura, tipo ... kg	3,000	3,65	10,95
	(E) [OC.041] Malta fibrata per ripristino del calcestruzzo a presa normal ... kg	37,000	0,64	23,68
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,46	1,46
	Sommano euro			51,83
	Spese Generali 14% euro			7,26
	Sommano euro			59,09
	Utili Impresa 10% euro			5,91
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			65,00
Nr. 31 E.002	Rasatura e regolarizzazione di superfici verticali ed orizzontali in calcestruzzo o intonaci cementizi con rasante premiscelato alleggerito a ritiro compensato, da impastare con so ...			
	A R I P O R T A R E			

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			
	nito con frattazzo durante la presa. E' inoltre compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=6/10) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) h (E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t (E) [0C.042] Rasante alleggerito anticarbonatante, tipo weber.cem R235 de ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,005 0,600 0,005 0,005 0,005 5,500 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 6,50 0,86 1,41	0,12 13,18 0,13 0,34 0,03 4,73 1,41
	Sommano euro			19,94
	Spese Generali 14% euro			2,79
	Sommano euro			22,73
	Utilli Impresa 10% euro			2,27
	<b>TOTALE euro / mq</b>			25,00
Nr. 32 E.003	Tattamento protettivo traspirante per superfici di calcestruzzo su intradossi di impalcati, pareti di spalle, pile, pulvini, frontali e coronamenti, mediante applicazione di un ci ... arazione del sottofondo con lavaggio a pressione. Pesante: primo strato 40 micron, secondo e terzo strato di 150 micron. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200+1/12) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/4) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) h (E) [0B.009] Idropulitrice-idrosabbiatrica, esclusi consumi, dotazioni ed ... (qt=1/12) h (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.043] Resina acrilica monocomponente, non pigmentata, dispersa nel ... l (E) [0C.044] Resina acrilica monocomponente, biossido di titanio e pigmen ... l (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,088 0,250 0,005 0,005 0,083 0,005 0,080 0,160 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 75,61 1,06 4,20 4,60 0,49	2,13 5,49 0,13 0,34 6,28 0,01 0,34 0,74 0,49
	Sommano euro			15,95
	Spese Generali 14% euro			2,23
	Sommano euro			18,18
	Utilli Impresa 10% euro			1,82
	<b>TOTALE euro / mq</b>			20,00
Nr. 33 E.004	Camicia collaborante in microcalcestruzzo fibrorinforzato UHPFRCC tipo Refor-tec GF5 ST-HS tricomponente della Tecnochem o similare, per il ripristino e rinforzo degli elementi str ... ornitura ed onere, la preparazione del sottofondo con lavaggio a pressione. Prezzo al metro quadro per 3 cm di spessore. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/2) h (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/80+1/10+1/10+1/8+1/3) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/3) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/80) h (E) [0B.002] Sega circolare elettrica (peso fino a Kg 5), già esistente i ... (qt=1/10) h (E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/10) h (E) [0B.009] Idropulitrice-idrosabbiatrica, esclusi consumi, dotazioni ed ... (qt=1/8) h (E) [0B.016] Miscelatore ad asse verticale. (listini commerciali) (qt=1/3) h (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.013] Disarmante emulsionabile per casseri in legno. (codice regio ... kg (E) [0C.014] Tavole abete sottomisura mm 25, larghezza variabile 8/16, lu ... mc	0,500 0,671 0,333 0,010 0,013 0,100 0,100 0,125 0,333 0,050 0,200 0,025	25,82 24,19 21,97 26,41 68,63 5,42 4,00 75,61 25,00 1,06 5,85 243,00	12,91 16,23 7,32 0,26 0,89 0,54 0,40 9,45 8,33 0,05 1,17 6,08
	Sommano euro			12,91
	Spese Generali 14% euro			1,62
	Sommano euro			14,53
	Utilli Impresa 10% euro			1,45
	<b>TOTALE euro / mq</b>			16,00
	A R I P O R T A R E			63,63

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			63,63
	(E) [0C.015] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg	0,100	25,00	2,50
	(E) [0C.045] Microcalcestruzzo fibrorinforzato del tipo REFOR-tec GF5 ST- ... kg	87,500	1,50	131,25
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,98	1,98
	Sommano euro			199,36
	Spese Generali 14% euro			27,91
	Sommano euro			227,27
	Utili Impresa 10% euro			22,73
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			250,00
Nr. 34 E.005	Ripresa di muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti lesionate o da risanare, a qualsiasi altez ... altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In blocchi di pietra coerente con l'esistente. <b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) h	1,700	25,82	43,89
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/6) h	0,167	24,19	4,04
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h	2,000	21,97	43,94
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/7) h	0,143	26,41	3,78
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/6) h	0,167	68,63	11,46
	(E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... (qt=1/10) t	0,100	6,50	0,65
	(E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,100	1,06	0,11
	(E) [0C.006] Malta cementizia tipo M1. (listini commerciali) mc	0,120	205,00	24,60
	(E) [0C.049] Blocchi in pietra squadrata regolare. (listini commerciali) mc	0,800	180,00	144,00
	(L) INCIDENZA PUNTELLATURE LOCALIZZATE a corpo	1,000	1,85	1,85
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,79	0,79
	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 / mc</b>			350,01
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc</b>			350,00
Nr. 35 E.006	Consolidamento di strutture murarie in pietra, mattone pieno, ecc., mediante l'applicazione di miscela inorganica a base di calce idraulica naturale, tipo B Fluid-X/B della HD SYST ... si intende comprensivo di ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto eseguito e rifinito a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>			
	(E) [0A.001] Operaio specializzato. (codice regionale A.0001.0001.0001) (qt=1/2) h	0,500	25,82	12,91
	(E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100+1/6+1/6) h	0,343	24,19	8,30
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/3) h	0,333	21,97	7,32
	(E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/200) h	0,005	26,41	0,13
	(E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) h	0,010	68,63	0,69
	(E) [0B.015] Trapano elettrico vibrante, per murature e calcestruzzi, già ... (qt=1/6) h	0,167	0,19	0,03
	(E) [0B.017] Pompa a nolo per iniezioni. (listini commerciali) (qt=1/6) h	0,167	7,00	1,17
	(E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t	0,100	6,50	0,65
	(E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc	0,003	1,06	0,00
	(E) [0C.047] Miscela inorganica a base di calce idraulica naturale, tipo ... kg	8,000	3,50	28,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,61	0,61
	Sommano euro			59,81
	Spese Generali 14% euro			8,37
	Sommano euro			68,18
	A R I P O R T A R E			68,18



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			68,18
	Utili Impresa 10% euro			6,82
	<b>T O T A L E euro / mc</b>			75,00
Nr. 36 E.007	Consolidamento di malte ed intonaci a base di calce, mattoni e pietre di tutti i tipi, mediante l'applicazione di emulsione di silicati minerali in soluzione idroalcalica, consolid ... si intende comprensivo di ogni altro onere ed accessorio per dare il tutto eseguito e rifinito a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=3/10) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/400) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) h (E) [0C.001] Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materia ... t (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.046] Emulsione di silicati minerali in soluzione idroalcalica, co ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,005 0,300 0,003 0,005 0,040 0,002 0,500 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 6,50 1,06 3,50 0,43	0,12 6,59 0,08 0,34 0,26 0,00 1,75 0,43
	Sommano euro			9,57
	Spese Generali 14% euro			1,34
	Sommano euro			10,91
	Utili Impresa 10% euro			1,09
	<b>T O T A L E euro / mq</b>			12,00
Nr. 37 E.008	Stilatura della facciavista di muratura esistente con betoncino strutturale pronto, tipo TD13R della HD System o similare, composto da calce idraulica naturale ed inerti selezionat ... usili e quanto altro occorre per dare la stilatura della facciavista a regola d'arte. Su muratura esistente in pietrame. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/200) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=1/6) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/200) h (E) [0C.002] Acqua potabile approvvigionata da acquedotto. (codice region ... mc (E) [0C.048] Betoncino strutturale pronto, tipo TD13R della HD System o s ... kg (L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	0,005 0,167 0,010 0,005 0,060 16,000 1,000	24,19 21,97 26,41 68,63 1,06 0,60 0,30	0,12 3,67 0,26 0,34 0,06 9,60 0,30
	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 / mq</b>			18,00
Nr. 38 F.001	Barriera stradale di sicurezza, in legno ed acciaio, fornita e posta in opera, composta da: barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno completa di omologazione classe N2 co ... (catadiottri) posizionati ogni 8 m e gli oneri di infissione a regola d'arte e secondo disposizioni normative vigenti. <b>ELEMENTI:</b> (E) [0A.002] Operaio qualificato. (codice regionale A.0001.0001.0002) (qt=1/100+1/80+1/40+1/40) h (E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) (qt=2/5) h (E) [0A.004] Capo-squadra. (codice regionale A.0001.0001.0004) (qt=1/100) h (E) [0B.001] Trasporto a nolo con autocarro a cassone fisso o ribaltabile ... (qt=1/100) h (E) [0B.005] Miniescavatore cingolato, potenza Hp 20, con benna da cm 16 ... (qt=1/80) h	0,073 0,400 0,010 0,010 0,013	24,19 21,97 26,41 68,63 41,18	1,77 8,79 0,26 0,69 0,54
	A R I P O R T A R E			12,05

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>			12,05
	(E) [0B.007] Martello demolitore elettrico (peso fino a Kg 5), già esiste ... (qt=1/40) h	0,025	4,33	0,11
	(E) [0B.008] Sega manuale, già esistente in cantiere, compresi consumi, a ... (qt=1/40) h	0,025	4,00	0,10
	(E) [0C.015] Bulloneria, viteria e chiodoria in acciaio inox. (listini co ... kg	0,200	25,00	5,00
	(E) [0C.050] Barriera stradale di sicurezza misto metallo-legno completa ... ml	1,010	62,00	62,62
	(L) INCIDENZA PEZZI SPECIALI E DI COLLEGAMENTO a corpo	1,000	2,39	2,39
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	1,46	1,46
	Sommano euro			83,73
	Spese Generali 14% euro			11,72
	Sommano euro			95,45
	Utili Impresa 10% euro			9,55
	<b>T O T A L E euro / m</b>			105,00
Nr. 39 G.001	Prova di carico su ponte stradale con struttura portante di qualsiasi natura, eseguita ai sensi del Decreto Ministeriale (Infrastrutture) del 14/01/2008 "Approvazione delle nuove n ... rese prove sui materiali: n. 3 prelievi di armatura, n. 3 carotaggi, n. 3 prove pull-out, tutte le prove di laboratorio. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h	4,000	21,97	87,88
	(E) [0C.051] Prova di carico su ponte stradale con struttura portante di ... cadauno	1,000	2'144,00	2'144,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,97	0,97
	Sommano euro			2'232,85
	Spese Generali 14% euro			312,60
	Sommano euro			2'545,45
	Utili Impresa 10% euro			254,55
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			2'800,00
Nr. 40 G.002	Videospesione all'interno di condotti fognari, su condotte circolari o sezione equivalente. Effettuata tramite apparecchiatura CCTV idonea al passaggio all'interno dei condotti. A ... enendo compreso il tempo necessario per le preventive predisposizioni e lo smobilizzo finale. Per condotte fino a DN315. <b>ELEMENTI:</b>			
	(E) [0A.003] Operaio comune. (codice regionale A.0001.0001.0003) h	1,000	21,97	21,97
	(E) [0C.052] Videospesione all'interno di condotti fognari, su condotte ... h	1,000	121,00	121,00
	(L) ALTRI ONERI A FORFAIT a corpo	1,000	0,57	0,57
	Sommano euro			143,54
	Spese Generali 14% euro			20,10
	Sommano euro			163,64
	Utili Impresa 10% euro			16,36
	<b>T O T A L E euro / ora</b>			180,00
	Pula, 20/03/2014			
	<b>Il Tecnico</b>			
	-----			
	-----			
	-----			
	-----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			