



Regione Toscana



**INTERVENTI EX-NOVO PER LA SALVAGUARDIA DEL RETICOLO
IDRAULICO NEL FOSSO DEL RIALE IN LOC. SAN GIUSEPPE –
COMUNE DI RIO (LI)
PSR 2014-2020 –SOTTOMISURA 5.1 b) - PIT 2016**

PROGETTO DEFINITIVO

**Elaborato 03
ELENCO DEI PREZZI UNITARI ED ANALISI**

PROGETTISTA RESPONSABILE

Dott. For. Katuscia Begliomini

GRUPPO DI LAVORO

Dott. Geol. Andrea Bizzarri
Dott. Ing. Chiara Chiostrini
Dott. For. Simone Fiornovelli
Dott. For. Fiamma Rocchi

Codice 08605	Emesso Begliomini	D.R.E.A.M. ITALIA Soc. Coop. Agr. For. Via Garibaldi n.6, Pratovecchio Stia (Ar) - Tel. 0575 52.95.14 Via Enrico Bindi n.14, Pistoia – Tel 0573 36.59.67 http://www.dream-italia.it	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = ISO 9001 =	
Rev. 00	Controllato Rocchi			
Data Genn. 2020	Approvato Orlandi			

ELENCO PREZZI

Prezzario dei lavori pubblici della Toscana - anno 2016 - Provincia di Livorno

n.	articolo	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario
A) MANODOPERA				
1	TOS16_RU.M10.001.001	Operaio edile - IV livello	ora	€ 37,77
2	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	€ 35,78
3	TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - qualificato	ora	€ 33,28
4	TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - comune	ora	€ 30,00
5	TOS16_RU.M05.001.001	Operaio forestale - 5° livello - specializzato super	ora	€ 20,97
6	TOS16_RU.M05.001.002	Operaio forestale - 4° livello - specializzato	ora	€ 19,87
7	TOS16_RU.M05.001.004	Operaio forestale - 2° livello - qualificato	ora	€ 18,70
8	TOS16_RU.M05.001.005	Operaio forestale - 1° livello - comune	ora	€ 17,43
B) MATERIALI				
9	TOS16_PR.P01.005.001	Pietrame di cava - grezzo per muratura	tn	€ 22,77
10	TOS16_PR.P01.006.001	Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA. di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Ton	tn	€ 16,44
11	TOS16_PR.P06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. - da Ø 12 a Ø 18	kg	€ 0,72
12	TOS16_PR.P07.021.026	Complementi metallici - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm	ml	€ 0,12
13	TOS16_PR.P08.025.020	Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm	ml	€ 2,58
14	TOS16_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos	kg	€ 0,05
15	TOS16_PR.P10.006.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	mc	€ 88,23
C) NOLI				
16	TOS16_AT.N01.001.013	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno	ora	€ 18,34
17	TOS16_AT.N01.001.028	Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese	ora	€ 8,53
18	TOS16_AT.N01.001.201	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni	ora	€ 22,77
19	TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	€ 12,90
20	TOS16_AT.N01.015.026	Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno	ora	€ 9,48
21	TOS16_AT.N01.015.068	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno	ora	€ 7,11
22	TOS16_AT.N01.015.073	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese	ora	€ 1,34
23	TOS16_AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese	ora	€ 1,34
24	TOS16_AT.N01.101.911	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)	ora	€ 1,04
25	TOS16_AT.N01.101.914	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole - per motoseghe	ora	€ 2,83

n.	articolo	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario
26	TOS16_AT.N02.007.003	Motocarro cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)	ora	€ 2,18
27	TOS16_AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	€ 54,00285
28	TOS16_AT.N02.014.012	Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	€ 65,19
29	TOS16_AT.N02.014.028	Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	8,21033
30	TOS16_AT.N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	ora	€ 1,60655
31	TOS16_AT.N02.100.011	Consumo carburanti, oli e altri materiali. Oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	€ 10,18000
32	TOS16_AT.N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	€ 5,75575
D) OPERE COMPIUTE				
33	TOS16_01.A04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00	mc	€ 6,57
34	TOS16_01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti - fino alla profondità di m 1,50	mc	€ 6,57
35	TOS16_02.A04.003.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	mc	€ 100,95
36	TOS16_01.A05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.	mc	€ 3,18298
37	Analisi prezzi 01	Ripulitura dalla vegetazione lungo il corso d'acqua, costituita da canne, rovi ed altri arbusti e comunque della vegetazione che costituisce ostacolo al regolare deflusso. L'intervento sarà eseguito sulla sezione idraulica (circa 5 m per lato). Compreso il depezzamento del materiale legnoso, l'allontanamento del materiale di risulta, dalla sezione, l'eventuale abbruciamento e/o triturazione per una sezione di circa 10 m complessivi	m	€ 30,21
38	Analisi prezzi 02	Sagomatura di corso d'acqua consistente nello scavo a larga sezione a carico delle sponde in erosione e la riprofilatura delle sponde, con mezzi meccanici di piccole dimensioni a causa del difficile accesso alle aree e con piccole attrezzature manuali. Compreso l'accatastamento del terreno nell'ambito dello scavo e la sua sistemazione per la ricostituzione del fosso	mc	€ 31,29
39	Analisi prezzi 03	Realizzazione di scogliera di pietrame intasata con cls	mc	€ 100,07

n.	articolo	Descrizione	u.m.	Prezzo unitario
40	Analisi prezzi 04	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento necessaria per il solo intasamento. Utilizzando, in parte pietrame reperito in loco	mc	€ 437,19
41	Analisi prezzi 05	Realizzazione di palizzata di altezza circa 80 cm costituita da montanti verticali in pali di castagno della lunghezza di 2 metri con diametro in testa di almeno cm 8 o tondini di ferro dove non sia possibile l'infissione del palo in legname e paleria orizzontale di diametro compreso tra 8 e 10 cm. I montanti saranno infissi per almeno 1 m alla distanza indicativa di 1 m tra di loro. I montanti dovranno essere preventivamente scortecciati e appuntiti ; ai montanti verranno fissati, con filo di ferro i pali orizzontali a tergo, a costituire la palizzata; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	mq	€ 79,35
42	Analisi prezzi 06	Rimozione manuale di rifiuti (reti metalliche ecc) e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti	a corpo	€ 1 082,81
43	Analisi prezzi 07	Rimozione manuale di vecchie opere in legname, compresa la raccolta, il carico, il trasporto a discarica, lo scarico e lo smaltimento	m	€ 9,21

ANALISI PREZZI

	Analisi 1 _Ripulitura dalla vegetazione lungo il corso d'acqua, costituita da canne, rovi ed altri arbusti e comunque della vegetazione che costituisce ostacolo al regolare deflusso. L'intervento sarà eseguito sulla sezione idraulica (circa 5 m per lato). Compreso il depezzamento del materiale legnoso, l'allontanamento del materiale di risulta, dalla sezione, l'eventuale abbruciamento e/o triturazione per una sezione di circa 10 m complessivi. Compresa la rimozione di rifiuti dall'alveo ed il trasposto a discarica				
Prezzo a m	€ 30,21				
Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS16_AT.N02.014.028	Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	0,02	€ 8,21	€ 0,16
TOS16_AT.N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	ora	0,02	€ 1,60	€ 0,03
TOS16_AT.N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	0,02	€ 5,75	€ 0,12
TOS16_AT.N01.015.068	Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno	ora	0,10	€ 7,11	€ 0,71
TOS16_AT.N01.101.914	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole - per motoseghe	ora	0,10	€ 2,83	€ 0,28
TOS16_AT.N01.015.026	Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno	ora	0,25	€ 9,48	€ 2,37
TOS16_AT.N01.101.911	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)	ora	0,25	€ 1,04	€ 0,26
TOS16_RU.M05.001.001	Operaio agricolo specializzato super	ora	0,40	€ 18,65	€ 7,46
TOS16_RU.M05.001.002	Operaio agricolo, specializzato	ora	0,40	€ 17,82	€ 7,13
TOS16_RU.M04.002.005	Operaio agricolo, comune	ora	0,80	€ 14,61	€ 11,69
	Totale				€ 30,21

Consorzio di Bonifica Toscana Costa
Interventi ex-novo per la salvaguardia del reticolo idraulico nel Fosso del Riale in loc. San Giuseppe – Comune di Rio (LI)
 - PSR 2014-2020 –SOTTOMISURA 5.1 b)- PIT 2016

	Analisi 2_Sagomatura di corso d'acqua consistente nello scavo a larga sezione a carico delle sponde in erosione e la riprofilatura delle sponde, con mezzi meccanici di piccole dimensioni a causa del difficile accesso alle aree e con piccole attrezzature manuali. Compreso l'accatastamento del terreno nell'ambito dello scavo e la sua sistemazione per la risagomatura del fosso				
Prezzo a mc		31,29			
Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
TOS16_AT.N02.014.028	Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	0,04	8,210	0,33
TOS16_AT.N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	ora	0,04	1,600	0,06
TOS16_AT.N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	0,04	5,750	0,23
TOS16_02.A04.003.002	Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per profondità fino a m 1,00 eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature	mc	0,18	100,090	18,02
TOS16_AT.N01.001.013	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giornc	ora	0,18	18,340	3,30
TOS16_AT.N01.001.901	Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0,18	12,900	2,32
TOS16_AT.N02.014.012	Autocarri ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,02	65,2	1,28
TOS16_RU.M10.001.002	operaio edile specializzato	ora	0,06	35,780	2,15
TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0,12	30,000	3,60
	Totale				31,29

Consorzio di Bonifica Toscana Costa

Interventi ex-novo per la salvaguardia del reticolo idraulico nel Fosso del Riale in loc. San Giuseppe – Comune di Rio (LI)

- PSR 2014-2020 –SOTTOMISURA 5.1 b)- PIT 2016

Analisi 3 Realizzazione di scogliera di pietrame intasata con cls					
Prezzo a mc	€	100,07			
TOS16_RU.M10.001.002	operaio edile specializzato	ora	0,50	€ 35,78	€ 17,89
TOS16_RU.M10.001.003	operaio edile qualificato	ora	0,20	€ 33,28	€ 6,66
TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0,50	€ 30,00	€ 15,00
TOS16_AT.N02.014.012	Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,05	€ 65,2	€ 3,26
TOS16_AT.N01.001.201	Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni	ora	0,14	€ 22,77	€ 3,19
TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0,14	€ 12,90	€ 1,81
TOS16_AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese	ora	0,14	€ 1,34	€ 0,19
TOS16_AT.N02.007.003	Motocarro cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)	ora	0,20	€ 2,18	€ 0,44
TOS16_PR.P01.006.001	Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, in pietra arenaria tipo EXTRADURA. di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Ton.	tn	1,80	€ 16,44	€ 29,59
TOS16_PR.P10.006.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	mc	0,25	€ 88,23	€ 22,06
Totale					€ 100,07

Consorzio di Bonifica Toscana Costa

Interventi ex-novo per la salvaguardia del reticolo idraulico nel Fosso del Riale in loc. San Giuseppe – Comune di Rio (LI)

- PSR 2014-2020 –SOTTOMISURA 5.1 b)- PIT 2016

39	Analisi 4 Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo intesta cm 40 eseguita con malta di cemento necessaria è per il solo intasamento. Utilizzando ove possibile pietrame reperito in loco.				
Prezzo a mc	€	437,19			
TOS16_RU.M10.001.002	operaio edile specializzato	ora	6,00	€ 35,78	€ 214,68
TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	6,00	€ 30,00	€ 180,00
TOS16_AT.N01.001.028	Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese	ora	0,40	€ 8,53	€ 3,41
TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0,40	€ 12,90	€ 5,16
TOS16_AT.N01.072.001	Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese	ora	0,40	€ 1,34	€ 0,54
TOS16_AT.N02.007.003	Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)	ora	0,40	€ 2,18	€ 0,87
TOS16_AT.N02.100.011	Consumo carburanti, oli e altri materiali. Oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	0,40	€ 10,18	€ 4,07
TOS16_PR.P01.005.001	Pietrame di cava - grezzo per muratura	tn	0,32	€ 22,77	€ 7,29
TOS16_PR.P10.006.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	mc	0,24	€ 88,23	€ 21,18
	Totale				€ 437,19

Consorzio di Bonifica Toscana Costa

Interventi ex-novo per la salvaguardia del reticolo idraulico nel Fosso del Riale in loc. San Giuseppe – Comune di Rio (LI)

- PSR 2014-2020 –SOTTOMISURA 5.1 b)- PIT 2016

	Analisi 5_ Realizzazione di palizzata di altezza circa 100 cm costituita da montanti verticali in pali di castagno della lunghezza di 2,5 metri con diametro in testa di almeno cm 12 o tondini di ferro dove non sia possibile l'infissione del palo in legname e paleria orizzontale di diametro di almeno 10 cm. I montanti saranno infissi per almeno 1,5 m alla distanza indicativa di 1 m tra di loro. I montanti dovranno essere preventivamente appuntiti ; ai montanti verranno fissati, con filo di ferro i pali orizzontali a tergo, a costituire la palizzata; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.				
Prezzo a mq	€	79,35			
TOS16_AT.N02.014.028	Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	0,33	€ 8,210	€ 2,67
TOS16_AT.N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	ora	0,33	€ 1,600	€ 0,52
TOS16_AT.N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HF	ora	0,33	€ 5,756	€ 1,87
TOS16_AT.N01.015.073	Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese	ora	0,25	€ 1,340	€ 0,34
TOS16_AT.N01.101.914	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole - per motoseghe	ora	0,25	€ 2,830	€ 0,71
TOS16_PR.P06.001.060	Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080, non sagomate. - da Ø 12 a Ø 18	kg	2,08	€ 0,720	€ 1,50
TOS16_PR.P07.021.026	Complementi metallici - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm	ml	5,00	€ 0,120	€ 0,60
TOS16_PR.P08.025.020	Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm	ml	15,00	€ 2,580	€ 38,70
TOS16_RU.M05.001.001	Operaio forestale - 5° livello - specializzato super	ora	0,60	€ 20,970	€ 12,58
TOS16_RU.M05.001.002	Operaio forestale - 4° livello - specializzato	ora	1,00	€ 19,870	€ 19,87
	Prezzo Totale				€ 79,35

Consorzio di Bonifica Toscana Costa

Interventi ex-novo per la salvaguardia del reticolo idraulico nel Fosso del Riale in loc. San Giuseppe – Comune di Rio (LI)

- PSR 2014-2020 –SOTTOMISURA 5.1 b)- PIT 2016

	Analisi 6 _Rimozione manuale di rifiuti (reti metalliche ecc) e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono inclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.				
Prezzo a corpo	€ 1 082,81				
TOS16_RU.M10.001.002	operaio edile specializzato	ora	13,00	€ 35,78	€ 465,14
TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	10,00	€ 30,00	€ 300,00
TOS16_AT.N02.014.028	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	10,00	€ 8,210	€ 82,10
TOS16_AT.N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	ora	10,00	€ 1,600	€ 16,00
TOS16_AT.N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	10,00	€ 5,756	€ 57,56
TOS16_AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	3,00	€ 54,00285	€ 162,01
	Totale				€ 1 082,81

	Analisi 7 _Rimozione manuale di vecchie opere in legname, compresa la raccolta, il carico, il trasporto a discarica, lo scarico e lo smaltimento				
Prezzo a m	€ 9,21				
TOS16_RU.M10.001.002	operaio edile specializzato	ora	0,12	€ 35,78685	€ 4,29
TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile Comune	ora	0,12	€ 30,00580	€ 3,60
TOS16_AT.N02.014.028	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese	ora	0,05	€ 8,21033	€ 0,41
TOS16_AT.N02.022.121	Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li	ora	0,05	€ 1,60655	€ 0,08
TOS16_AT.N02.101.001	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP	ora	0,05	€ 5,75575	€ 0,29
TOS16_AT.N02.014.009	Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)	ora	0,01	€ 54,00285	€ 0,54
	Totale				€ 9,21