

COMUNI DI VAL DI CHY, TRAVERSELLA, VALCHIUSA, VIDRACCO IN VALCHIUSELLA (TO)

Progetto per un nuovo turismo dell'accessibilità sostenibile nei comuni di Traversella, Valchiusa, Val di Chy e Vidracco in Valchiusella (TO). Intervento - Asse B - Attrezzatura circuiti di fruizione turistica accessibile - Azione B.2 - Comune di Val di Chy: lago di Alice.

PROGETTO ESECUTIVO ANALISI PREZZI



Anthemis Environment Srl
Dott.ssa Marina Vitale
Via Lombardore 207, cap. 10040 Leini (TO)
T.+39 011 99 77 387 | info@anthemisenvironment.it
P.IVA 09611280018 | anthemis.environment@pec.it

CODICE ELABORATO: 24025PP_E_R-12_AP

Ottobre 2024

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Ottobre 2024	Prima emissione	Anthemis	Anthemis	Anthemis

NUMERO E DATA ORDINE: -

MOTIVO DELL'INVIO: PER ACCETTAZIONE PER INFORMAZIONE

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Anthemis Environment S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Anthemis Environment S.r.l.

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: PROGETTO PER UN NUOVO TURISMO DELLA ACCESSIBILITA' SOSTENIBILE NEI COMUNI DI TRAVERSELLA, VALCHIUSA, VAL DI CHY E VIDRACCO IN VALCHIUSELLA (TO)

COMMITTENTE:

Data, 29/10/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 1 NP.01	Realizzazione di cordolo di contenimento al piede del sentiero per conformità alla normativa vigente in materia di accessibilità a persone con disabilità (L.13/1989) realizzato con ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P15.A60.005] Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettament ... m ³ (E) [01.P24.C60.005] Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, ... di cui MDO/RU= 60.350%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P08.C30.005] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,020 0,010 0,050 0,300 0,300	256,25 60,30 3,61 36,39 32,59	5,13 0,60 0,18 10,92 9,78	--- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (26.61) euro			26,61 4,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (30.87) euro			30,87 3,09	
	TOTALE euro / m			33,96	
Nr. 2 NP.02.035	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuoriterra 35 cm, ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,150 0,150 0,400 0,094	0,87 62,30 4,53 36,39 219,28	3,62 9,35 0,68 14,56 20,61	--- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (48.82) euro			48,82 7,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (56.63) euro			56,63 5,66	
	TOTALE euro / m			62,29	
Nr. 3 NP.02.040	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuoriterra 40 cm, ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,150 0,200 0,500 0,108	0,87 62,30 4,53 36,39 219,28	3,62 9,35 0,91 18,20 23,68	--- --- --- --- ---
	Sommano euro Spese Generali 16.00% * (55.76) euro			55,76 8,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (64.68) euro			64,68 6,47	
	TOTALE euro /			71,15	
Nr. 4 NP.02.R015	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C -				
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortec ... m ³	4,166 0,200 3,000 0,100 0,300 0,050 0,061	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 12,46 5,73 0,45 10,92 1,63 13,38	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			48,19	
	Spese Generali 16.00% * (48.19) euro			7,71	
	Sommano euro			55,90	
	Utili Impresa 10% * (55.90) euro			5,59	
	TOTALE euro / m			61,49	
Nr. 5 NP.02.R025	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortec ... m ³	4,166 0,100 6,000 0,150 0,400 0,100 0,086	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 6,23 11,46 0,68 14,56 3,26 18,86	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			58,67	
	Spese Generali 16.00% * (58.67) euro			9,39	
	Sommano euro			68,06	
	Utili Impresa 10% * (68.06) euro			6,81	
	TOTALE euro / m			74,87	
Nr. 6 NP.02.R030	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortec ... m ³	4,166 0,100 6,000 0,150 0,400 0,100 0,094	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 6,23 11,46 0,68 14,56 3,26 20,61	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			60,42	
	Spese Generali 16.00% * (60.42) euro			9,67	
	Sommano euro			70,09	
	Utili Impresa 10% * (70.09) euro			7,01	
	TOTALE euro / m			77,10	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 7 NP.02.R035	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,150 6,000 0,150 0,400 0,100 0,094	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 9,35 11,46 0,68 14,56 3,26 20,61	--- --- --- --- --- --- ---
			Sommano euro		63,54
			Spese Generali 16.00% * (63.54) euro		10,17
			Sommano euro		73,71
			Utili Impresa 10% * (73.71) euro		7,37
			TOTALE euro / m		81,08
Nr. 8 NP.02.R040	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,150 9,000 0,200 0,500 0,150 0,108	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 9,35 17,19 0,91 18,20 4,89 23,68	--- --- --- --- --- --- ---
			Sommano euro		77,84
			Spese Generali 16.00% * (77.84) euro		12,45
			Sommano euro		90,29
			Utili Impresa 10% * (90.29) euro		9,03
			TOTALE euro / m		99,32
Nr. 9 NP.02.R045	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,200 9,000 0,200 0,500 0,150 0,108	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 12,46 17,19 0,91 18,20 4,89 23,68	--- --- --- --- --- --- ---
			Sommano euro		80,95
			Spese Generali 16.00% * (80.95) euro		12,95
			Sommano euro		93,90
			Utili Impresa 10% * (93.90) euro		9,39
			A RIPORTARE		103,29

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			103,29	
	T O T A L E euro / m			103,29	
Nr. 10 NP.02.R050	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,250 12,000 0,250 0,600 0,200 0,121	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 15,58 22,92 1,13 21,83 6,52 26,53	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			98,13	
	Spese Generali 16.00% * (98.13) euro			15,70	
	Sommano euro			113,83	
	Utili Impresa 10% * (113.83) euro			11,38	
	T O T A L E euro / m			125,21	
Nr. 11 NP.02.R055	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,250 12,000 0,250 0,600 0,200 0,123	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 15,58 22,92 1,13 21,83 6,52 26,97	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			98,57	
	Spese Generali 16.00% * (98.57) euro			15,77	
	Sommano euro			114,34	
	Utili Impresa 10% * (114.34) euro			11,43	
	T O T A L E euro / m			125,77	
Nr. 12 NP.02.R060	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I: (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,250 12,000 0,250 0,600 0,200 0,124	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 15,58 22,92 1,13 21,83 6,52 27,19	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			98,79	
	Spese Generali 16.00% * (98.79) euro			15,81	
	A R I P O R T A R E			114,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			114,60	
	Sommano euro			114,60	
	Utili Impresa 10% * (114.60) euro			11,46	
	T O T A L E euro / m			126,06	
Nr. 13 NP.02.R065	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I : (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,250 15,000 0,300 0,700 0,250 0,137	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 15,58 28,65 1,36 25,47 8,15 30,04	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			112,87	
	Spese Generali 16.00% * (112.87) euro			18,06	
	Sommano euro			130,93	
	Utili Impresa 10% * (130.93) euro			13,09	
	T O T A L E euro / m			144,02	
Nr. 14 NP.02.R070	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I : (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,300 15,000 0,300 0,700 0,250 0,137	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 18,69 28,65 1,36 25,47 8,15 30,04	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			115,98	
	Spese Generali 16.00% * (115.98) euro			18,56	
	Sommano euro			134,54	
	Utili Impresa 10% * (134.54) euro			13,45	
	T O T A L E euro / m			147,99	
Nr. 15 NP.02.R075	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I : (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,300 18,000 0,350 0,700 0,300 0,152	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 18,69 34,38 1,59 25,47 9,78 33,33	--- --- --- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			126,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			126,86	
	Sommano euro			126,86	
	Spese Generali 16.00% * (126.86) euro			20,30	
	Sommano euro			147,16	
	Utili Impresa 10% * (147.16) euro			14,72	
	T O T A L E euro / m			161,88	
Nr. 16 NP.02.R080	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I : (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,300 18,000 0,350 0,700 0,300 0,153	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 18,69 34,38 1,59 25,47 9,78 33,55	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			127,08	
	Spese Generali 16.00% * (127.08) euro			20,33	
	Sommano euro			147,41	
	Utili Impresa 10% * (147.41) euro			14,74	
	T O T A L E euro / m			162,15	
Nr. 17 NP.02.R090	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I : (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	4,166 0,300 21,000 0,400 0,900 0,350 0,167	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39 32,59 219,28	3,62 18,69 40,11 1,81 32,75 11,41 36,62	--- --- --- --- --- --- ---
	Sommano euro			145,01	
	Spese Generali 16.00% * (145.01) euro			23,20	
	Sommano euro			168,21	
	Utili Impresa 10% * (168.21) euro			16,82	
	T O T A L E euro / m			185,03	
Nr. 18 NP.02.R100	Realizzazione di palizzata in legname con tecniche di ingegneria naturalistica RINVERDITA per il contenimento di terrapieni di supporto di percorsi e sentieri avente altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] E L E M E N T I : (E) [01.P12.C00.060] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg (E) [01.P24.A28.010] Nolo di miniscavatore di potenza non inferiore a 20 HP comp ... di cui MDO/RU= 63.040%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h (E) [18.P06.A20.005] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad (E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h (E) [01.P01.A20.005] Operaio qualificato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	4,166 0,350 24,000 0,450 1,100	0,87 62,30 1,91 4,53 36,39	3,62 21,81 45,84 2,04 40,03	--- --- --- --- ---
	A R I P O R T A R E			113,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			113,34	
	(E) [01.P01.A30.005] Operaio comune Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	0,400	32,59	13,04	---
	(E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	0,181	219,28	39,69	---
	Sommano euro			166,07	
	Spese Generali 16.00% * (166.07) euro			26,57	
	Sommano euro			192,64	
	Utili Impresa 10% * (192.64) euro			19,26	
	TOTALE euro / m			211,90	
Nr. 19 NP.03	Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da traversi e correnti scortecciati in legno di larice di diametro 18 cm tra loro fissati con barre diam. 12 mm ad ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] ELEMENTI:				
	(E) [18.P04.A05.005] Pali di legno durabile (larice, castagno, quercia), scortecc ... m ³	0,540	219,28	118,41	---
	(E) [18.P06.A20.010] Fornitura, compreso il trasporto sul luogo della messa a dim ... cad	5,000	2,17	10,85	---
	(E) [01.P12.C00.025] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg	2,500	0,88	2,20	---
	(E) [18.P08.C12.005] Nolo di mini-dumper , gommati a trazione integrale o cingola ... h	0,250	22,15	5,54	---
	(E) [01.P12.C00.075] Barre in acciaio ad aderenza migliorata B450A e B450C per gl ... kg	6,310	0,88	5,55	---
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	2,000	39,28	78,56	---
	(E) [18.P08.C30.010] ATTREZZATURE Motosega completa di ogni accessorio per il fun ... h	0,500	4,53	2,27	---
	Sommano euro			223,38	
	Spese Generali 16.00% * (223.38) euro			35,74	
	Sommano euro			259,12	
	Utili Impresa 10% * (259.12) euro			25,91	
	TOTALE euro / m			285,03	
Nr. 20 NP.04	Formazione di corrimano conforme alla normativa vigente in termine di accessibilità alle persone con disabilità (h=1.10 m - L. 13/1989) per percorsi accessibili realizzato in legna ... a per l'assemblaggio, l'allestimento ed il montaggio ed ogni altro onere accessorio per eseguire l'opera a regola d'arte ELEMENTI:				
	(E) [18.P08.C12.005] Nolo di mini-dumper , gommati a trazione integrale o cingola ... h	0,017	22,15	0,38	---
	(E) [01.P15.A60.005] Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettament ... m ³	0,020	256,25	5,13	---
	(E) [01.P24.G20.005] Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funziona ... h	0,500	3,28	1,64	---
	(E) [01.P01.A10.005] Operaio specializzato Ore normali di cui MDO/RU= 100.000%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; h	1,500	39,28	58,92	---
	Sommano euro			66,07	
	Spese Generali 16.00% * (66.07) euro			10,57	
	Sommano euro			76,64	
	Utili Impresa 10% * (76.64) euro			7,66	
	TOTALE euro / m			84,30	
Nr. 21 NP.05	Realizzazione di carpenteria costituita da doppia orditura di listelli di legno d'abete a scopo di seduta removibile, compresa la fornitura dei listelli, il taglio, l'allestimento, ... d un trattamento superficiale con prodotto idoneo ed ogni onere accessorio per l'esecuzione dell'opera a regola d'arte. ELEMENTI:				
	(E) [01.A17.A60.007] Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle ... di cui MDO/RU= 99.540%; MAT/PR= 0.000%; ATT/AT= 0.000%; m ³	0,030	1'299,50	38,99	---
	(E) [01.P15.A10.030] Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riqu ... m ³	0,030	472,76	14,18	---
	Sommano euro			53,17	
	Spese Generali 16.00% * (53.17) euro			8,51	
	Sommano euro			61,68	
	Utili Impresa 10% * (61.68) euro			6,17	
	TOTALE euro / cadauno			67,85	
	A RIPORTARE				

