

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
QUADRO DI INCIDENZA DELLA
MANODOPERA



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-13_QI					
				Ottobre 2024	
0	Ottobre 2024	Prima emissione	Anthemis	Anthemis	Anthemis
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
NUMERO E DATA ORDINE: -					
MOTIVO DELL'INVIO: ☒ PER ACCETTAZIONE ☐ PER INFORMAZIONE					

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

COMMITTENTE:

Data, 29/10/2024

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 01.A01.A05. 010	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere In assenza di alberi SOMMANO m³	65,10	5,64	367,16	197,35	53,750
2 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm SOMMANO m³	182,10	6,87	1'251,03	720,59	57,600
3 01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm SOMMANO m³	25,59	6,87	175,80	101,26	57,600
4 01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm SOMMANO m³	46,86	4,79	224,46	53,02	23,620
5 01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	137,55	9,95	1'368,62	517,34	37,800
6 01.A01.B95. 010	Formazione di rilevato con materiale lapideo naturale di fiume o di cava, di pezzatura idonea, compresa la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti per strati successivi no ... cm, e la regolarizzazione dello stesso Per uno spessore minimo di 30 cm - con ghiaia di cava scevra di materiale terroso SOMMANO m³	225,94	29,52	6'669,75	622,29	9,330
7 01.A02.A05. 030	Demolizione completa di fabbricati (struttura portante, tamponamento ed orizzontamento) sino al piano di spiccato, valutata a metro cubo vuoto per pieno compreso l'accatastamento d ... o autorizzato, esclusi eventuali oneri di conferimento Con struttura portante in c.a. e solai in c.a. o latero - cemento SOMMANO m³	1,00	15,59	15,59	6,69	42,930
8 01.A02.B20. 015	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di f ... izzato, computando i volumi prima della demolizione Eseguito su calcestruzzo armato, per sezioni non inferiori a m² 0,25 SOMMANO m³	0,15	996,68	149,50	147,96	98,970
9 01.A02.C10. 015	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre SOMMANO m²	55,00	12,53	689,15	689,15	100,000
10 01.A03.B50. 020	Esecuzione di micropali eseguita mediante trivellazione con speciali attrezzature attraverso terreni di qualsiasi natura e consistenza compresa la iniezione cementizia fino ad un m ... due volte il volume teorico, esclusa la fornitura dell'armatura tubolare da valutarsi a parte Del diametro di mm 200-220 SOMMANO m	91,00	149,54	13'608,14	9'114,73	66,980
11 01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. ... il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ SOMMANO m³	1,58	87,31	137,95	0,00	
12 01.A04.B20. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, ... gati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe					
	A R I P O R T A R E			24'657,15	12'170,38	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			24'657,15	12'170,38	
13	di resistenza a compressione minima C25/30					
	SOMMANO m³	3,17	132,67	420,56	0,00	
01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione					
	SOMMANO m³	4,75	23,65	112,34	33,44	29,770
14	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato					
01.A04.E00.005						
	SOMMANO m³	3,17	9,86	31,26	20,66	66,090
15	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto ... e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm					
01.A04.F10.005						
	SOMMANO kg	286,32	1,87	535,42	258,98	48,370
16	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma					
01.A04.H30.005						
	SOMMANO m²	6,06	36,18	219,25	186,10	84,880
17	Provvista, spandimento e pigiatura di ghiaia naturale di cava per sottofondo di pavimenti, marciapiedi, battute di cemento ecc. Per un volume di almeno m³ 0,10					
01.A11.A20.005						
	SOMMANO m³	4,80	70,28	337,34	219,01	64,920
18	Posa in opera di legname di qualsiasi natura lavorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m³ 0,10.					
01.A17.A60.007						
	SOMMANO m³	1,00	1'299,50	1'299,50	1'293,52	99,540
19	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi e piccole orditure, tralicci, capriate, pilastri, travi isolate, passerelle e simili In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata					
01.A18.A20.005						
	SOMMANO kg	100,00	3,11	311,00	267,02	85,860
20	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata					
01.A18.A25.005						
	SOMMANO kg	100,00	5,41	541,00	386,65	71,470
21	Provvista sul luogo d'impiego di misto granulare stabilizzato a cemento confezionato con inerti provenienti dalla frantumazione di idonee rocce e grossi ciottoli e la cui curva gra ... la ottima determinata in laboratorio (a. as.h.o modificata) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione					
01.A21.A43.005						
	SOMMANO m³	189,25	76,98	14'568,46	1'009,59	6,930
22	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati ... parati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm					
01.A21.A50.010						
	SOMMANO m²	1'306,00	1,58	2'063,48	949,41	46,010
23	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm ... chetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6					
01.A23.C80.005						
	SOMMANO m²	1,00	13,40	13,40	10,92	81,460
24	Operaio specializzato Ore normali					
01.P01.A10.005						
	SOMMANO h	29,00	39,28	1'139,12	1'139,12	100,000
25	Operaio specializzato Ore normali					
01.P01.A10.005						
	SOMMANO h	12,00	39,28	471,36	471,36	100,000
	A R I P O R T A R E			46'720,64	18'416,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			46'720,64	18'416,16	
26 01.P01.A30. 005	Operaio comune Ore normali SOMMANO h	42,00	32,59	1'368,78	1'368,78	100,000
27 01.P03.A24. 005	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1 asciutta-sfusa SOMMANO q	5,00	6,90	34,50	0,00	
28 01.P03.B10.0 05	pisello lavato SOMMANO m³	9,78	20,90	204,40	0,00	
29 01.P03.C80.0 05	Massi di cava di natura granitica per difese idrauliche peso medio da 4 a 10 q SOMMANO q	8,00	1,91	15,28	0,00	
30 01.P12.O00. 005	Tubi in acciaio tipo S355-EN10219 per iniezioni cementizie (armatura micropali) SOMMANO kg	2'548,00	1,99	5'070,52	0,00	
31 01.P15.A10. 030	Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali, di qualità standard In abete (Picea abies, Abies alba) SOMMANO m³	1,00	472,76	472,76	0,00	
32 01.P15.A60. 005	Pali di larice, castagno e acacia Pali torniti, perfettamente tondo senza la presenza di corteccia di larice (Larix decidua), del diametro da cm 14 a cm 22 SOMMANO m³	13,02	256,25	3'336,38	0,00	
33 01.P24.A28. 005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L. SOMMANO h	33,00	56,88	1'877,04	1'296,10	69,050
34 01.P24.G20. 010	Nolo di motosega completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore A catena con lama non inferiore a cm 45 SOMMANO h	2,00	4,12	8,24	0,00	
35 01.P24.G50. 005	Nolo di decespugliatore spalleggiato a disco rotante, azionato da motore a scoppio completo di ogni accessorio per il funzionamento; incluso il consumo degli attrezzi e del carburante, escluso il manovratore SOMMANO h	42,00	4,12	173,04	0,00	
36 01.P26.A20. 005	Trasporto di materiali di qualsiasi natura dai luoghi di magazzinaggio ai cantieri di costruzione o viceversa con qualunque mezzo, compreso il carico e lo scarico SOMMANO q	270,00	2,35	634,50	0,00	
37 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione c/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza SOMMANO m³	183,41	5,93	1'087,62	511,07	46,990
38 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	40,00	2,44	97,60	0,00	
39 01.P26.B00.0 05	Carico di materiali sciolti di qualsiasi provenienza sul mezzo di trasporto Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO m³	143,41	2,44	349,92	0,00	
40 01.P27.A10. 265	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... ita in vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Corylus avellana h=2.00-2.50 r=3 z					
	A R I P O R T A R E			61'451,22	21'592,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			61'451,22	21'592,11	
41	SOMMANO cad	6,00	46,56	279,36	0,00	
01.P27.A10. 280	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Crataegus in varieta' cfr=18-20 ha=2.20 z					
42	SOMMANO cad	4,00	255,53	1'022,12	0,00	
01.P27.A10. 515	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Quercus rob.,q.petr.,q.cerr. cfr=20-25 z					
43	SOMMANO cad	1,00	344,32	344,32	0,00	
01.P27.A10. 570	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... n vaso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Salix alba;babylonica; caprea cfr=18-20					
44	SOMMANO cad	7,00	127,75	894,25	0,00	
01.P27.A10. 590	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra h ... aso z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Sorbus domest. s.aucup. s.aria cfr=10-12 z					
45	SOMMANO cad	6,00	57,38	344,28	0,00	
01.P27.A30. 005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... i ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Abelia rupestris-a. grandif. h=0.80-1.00 r=5 v/z					
46	SOMMANO cad	40,00	15,71	628,40	0,00	
01.P27.A30. 040	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... nimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Amelanchier canadensis h=1.25-1.50 r=5 z/v					
47	SOMMANO cad	3,00	24,91	74,73	0,00	
01.P27.A30. 080	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Berberis thunbergii in var. h=0.60-0.80 r=5 z/v					
48	SOMMANO cad	40,00	3,82	152,80	0,00	
01.P27.A30. 265	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... o di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Euonimus europaeus-e.alatus h=1.00-1.25 r=3 z					
49	SOMMANO cad	40,00	31,94	1'277,60	0,00	
01.P27.A30. 450	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... mo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Mahonia aquif., m.japonica h=0.40-0.60 r=3 v					
50	SOMMANO cad	40,00	9,56	382,40	0,00	
01.P27.A30. 490	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... inimo di ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Osmanthus aquif., o.ilicif. h=1.00-1.25 z					
51	SOMMANO cad	40,00	22,42	896,80	0,00	
01.P27.A30. 630	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi. h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero ... ramificazioni basali z=fornito in zolla v=fornito in vaso o fitocella Viburnum carl.; burk.; opulus h=0.80-1.00 r=3 z/v					
52	SOMMANO cad	40,00	19,18	767,20	0,00	
01.P27.A40.	Fornitura compreso lo scarico ed il trasporto sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie rampicanti zollate.h= altezza complessiva della pianta v= pianta					
	A R I P O R T A R E			68'515,48	21'592,11	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			68'515,48	21'592,11	
035	fornita in vaso Lonicera in varietà h=1.50-2.00 r=2-3 v SOMMANO cad	40,00	8,98	359,20	0,00	
53 01.P27.A50. 005	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della p ... nta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Ajuga reptans in var. v=9 SOMMANO cad	7,00	0,89	6,23	0,00	
54 01.P27.A50. 010	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della pianta r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Alyssum saxatile v=9 SOMMANO cad	20,00	0,89	17,80	0,00	
55 01.P27.A50. 210	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della p ... r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Lavandula vera, Langust. v=18 SOMMANO cad	5,00	3,25	16,25	0,00	
56 01.P27.A50. 330	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo del piantamento delle sottoelencate specie perenni e/o tappezzanti (erbacee, arbustive) in vaso h=altezza complessiva della p ... r=numero di rami partenti dal colletto z=pianta fornita con zolla v=pianta fornita in vaso Thymus serpyllum in var. v=9 SOMMANO cad	12,00	1,29	15,48	0,00	
57 01.P27.A70. 030	Fornitura delle sottoelencate specie erbacee da fiore, ben ramificate e di pronto effetto Cineraria in varietà v=10 SOMMANO cad	3,00	0,78	2,34	0,00	
58 01.P27.A70. 060	Fornitura delle sottoelencate specie erbacee da fiore, ben ramificate e di pronto effetto Salvia splendens in var. fl v=10 SOMMANO cad	4,00	0,56	2,24	0,00	
59 01.P27.C10.0 05	Pali tutori per piante, in legno di pino, torniti ed impregnati a pressione con sali di rame Diametro cm 6 - lunghezza cm 220 SOMMANO m	84,00	3,53	296,52	0,00	
60 01.P27.G60. 010	Diserbante ecologico costituito da corteccia di pino, fornita franco magazzino comunale o luoghi indicati dalla D.L. Tipo medio (8-20 mm) - sfusa SOMMANO m³	2,00	66,03	132,06	0,00	
61 01.P27.M05. 005	Panche in legno della lunghezza non inferiore a metri 2.00 A tre assi tipo "Torino" SOMMANO cad	6,00	312,62	1'875,72	0,00	
62 01.P27.M35. 005	Cestino portarifiuti cilindrico in lamiera di acciaio stampata e nervata con base a stelo cementabile Diametro compreso tra cm 25 e cm 30 SOMMANO cad	8,00	25,78	206,24	0,00	
63 04.P81.D21. 005	Fornitura di portabici ad arco in acciaio inox, costituito da un tubolare secondo gli schemi della Città di Torino (arco a tutto sesto raggio di circa 50 cm), dotato di due flange ... in opera. Dimensioni arco portabici: larghezza 100 - altezza fuoriterza 100 cm - Tubolare diametro 50 mm, spessore 2 mm SOMMANO cad	4,00	186,82	747,28	235,02	31,450
64 04.P84.A03. 005	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in ... 50, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm SOMMANO cad	8,00	31,92	255,36	238,12	93,250
65 06.A35.A20. 010	ARGANI [macchine di trazione equipaggiate con motore trifase, composte da: carter di protezione; puleggia comprensiva di supporto laterale e tamponi antivibrazione; gruppo di riduz ... à < 1 m/s. Potenza fino a 4 kW, una/ due velocità, 180 inserzioni l'ora per impianti con velocità < 1 m/s. SOMMANO cad	1,00	5'604,65	5'604,65	525,16	9,370
	A R I P O R T A R E			78'052,85	22'590,41	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'052,85	22'590,41	
66 08.A35.H10. 010	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 20 SOMMANO m	25,00	23,30	582,50	228,46	39,220
67 18.A35.A55. 005	Fornitura e posa in opera di legno larice per la formazione impalcato pontili costituito da listoni per pavimentazione, travetti longitudinali e trasversali, parapetti, compreso vi ... e ed ogni altro genere occorrente per il fissaggio ai pali portanti, compreso la verniciatura a due mani con carbolineum SOMMANO m³	1,00	928,68	928,68	148,50	15,990
68 18.A65.A10. 010	Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funzione selvicolturale e di riequilibrio ecosistemico, comprendente tutte le ope ... to ad impianto di trattamento autorizzato, trasporto del legname utile al piazzale di carico tra i 1.000 m² e i 3.000 m² SOMMANO m²	743,50	0,61	453,54	158,74	35,000
69 18.A65.A15. 005	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore ... raccolta e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato o altro luogo indicato dalla D. L. dei materiali di risulta SOMMANO m²	135,00	0,45	60,75	21,26	35,000
70 18.A80.A91. 005	Esecuzione di scogliera con vani inerbiti, realizzata con massi reperiti in alveo provenienti da disalveo o da preesistenti difese di volume medio comunque non inferiore a m³ 0,60 ... a regola d'arte. L'inclinazione del paramento della scogliera rispetto all'orizzontale non dovrà essere superiore a 45° SOMMANO m³	10,00	62,32	623,20	119,41	19,160
71 18.P06.A45. 065	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... anta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri alnus glutinosa, incana cfr = 10 - 12 z SOMMANO cad	9,00	38,79	349,11	0,00	
72 18.P06.A45. 075	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arboree, da impiegarsi in operazioni di forestazione urbana cfr = circonferen ... nta fornita in zolla ha = altezza da terra del palco di rami inferiore in metri betula verrucosa pendula cfr = 20 - 25 z SOMMANO cad	3,00	212,91	638,73	0,00	
73 18.P06.A55. 135	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi, da impiegarsi in operazioni di forestazio ... ali z = fornito in zolla v = fornito in vaso o fitocella spiraea lanc. , s. vh. , s. reev. h. = 0,80 - 1,00 r=5 z v= 20 SOMMANO cad	40,00	6,88	275,20	0,00	
74 18.P07.A20. 005	Smezzole per il fissaggio di pali tutori, in legno di pino, tornite ed impregnate a pressione con sali di rame semidiametro cm 6 lunghezza cm 220 SOMMANO m	46,20	2,03	93,79	0,00	
75 18.P07.A30. 005	Legacci per piante, in materiale plastico - altezza mm 35 SOMMANO m	84,00	0,28	23,52	0,00	
76 18.P07.A56. 005	Shelter biologico in canna palustre italiana, costituita da elementi di cannicciato h 50 cm L=30 cm, a formare strutture tubolari di diametro ca. 10 cm, connessi con tre fili di acciaio zincato. Il materiale risulta difficilmente attaccabile da roditori shelter diametro 10 cm h 50 cm SOMMANO cad	42,00	0,64	26,88	0,00	
77 20.A27.A12. 005	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 SOMMANO m²	22,00	13,00	286,00	90,81	31,750
78 20.A27.A50.	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k					
	A R I P O R T A R E			82'394,75	23'357,59	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			82'394,75	23'357,59	
005	... e due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio Fossa delle dimensioni di cm 40x50 SOMMANO m	250,00	220,00	55'000,00	20'031,00	36,420
79 20.A27.L15. 005	Abbattimento alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di elevata difficoltà (esemplificabile con alberate ubicate in strade ad alto traffico e presenza di linee tranviarie), ... eriale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10 SOMMANO cad	13,00	398,90	5'185,70	3'091,71	59,620
80 20.A27.M00. 005	Indagine fitostatica per ricerca di sintomi di difetti interni delle piante (metodo v.t.a.), comprensiva della relazione tecnica stilata e sottoscritta dal tecnico esecutore dell'indagine, con rilievi eseguiti da terra e senza l'ausilio di piattaforma aerea Controllo visivo SOMMANO cad	200,00	15,32	3'064,00	3'064,00	100,000
81 25.P05.A00. 010	Strato separatore in "Tessuto non tessuto" in polipropilene per manti sintetici di separazione Pesante a filo continuo= OLTRE 500 g/m² SOMMANO m²	184,00	1,61	296,24	0,00	
82 28.A05.D10. 005	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acci ... avoli e sedie. Dimensioni esterne massime m 2,40 x 6,40 x 2,45 circa (modello base) -Costo primo mese o frazione di mese SOMMANO cad	1,00	550,32	550,32	0,00	
83 28.A05.D10. 010	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere DOTATO DI SERVIZIO IGIENICO. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acci ... nto a fine opera. Arredamento minimo: armadi, tavoli e sedie. costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo SOMMANO cad	5,00	244,57	1'222,85	0,00	
84 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese SOMMANO m	50,00	3,70	185,00	0,00	
85 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, ... montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo SOMMANO m	160,00	0,46	73,60	0,00	
86 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera SOMMANO m	500,00	0,36	180,00	0,00	
87 28.A20.A10. 005	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese SOMMANO cad	4,00	8,15	32,60	0,00	
88 28.A20.A10. 010	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo SOMMANO cad	20,00	1,39	27,80	0,00	
89 28.A20.A15. 005	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese SOMMANO cad	4,00	6,95	27,80	0,00	
90 28.A20.A15. 010	CAVALLETTO portasegnaletico, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo SOMMANO cad	4,00	0,55	2,20	0,00	
91 28.A20.A17. 005	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg SOMMANO cad	4,00	1,38	5,52	0,00	
	A R I P O R T A R E			148'248,38	49'544,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			148'248,38	49'544,30	
92 28.A20.B05. 005	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: posa e nolo per minimo 15 giorni SOMMANO cad	1,00	55,60	55,60	0,00	
93 28.A20.B05. 010	IMPIANTO SEMAFORICO mobile completo, composto da due semafori, gestito da microprocessore, compresa batteria e sostituzione e/o ricarica batterie: solo nolo per ogni giorno successivo SOMMANO cad	75,00	3,70	277,50	0,00	
94 30.P35.H00. 010	Tavolo panca per pic - nic compreso di due sedute collegate al tavolo, con o senza schienale, realizzato con profili di sezione rettangolare in plastica riciclata e con sistemi di ... ciclato come richiesto dal D.M. 11/10/2017 paragrafo 2.4.2.6 . Dimensioni di ingombro medie 150-180 x 120-170 x 45-80 cm SOMMANO cad	9,00	459,36	4'134,24	0,00	
95 ASSOVERD E 15060573	Fornitura di Rosmarinus officinalis "Prostratus" SOMMANO cadauno	10,00	10,50	105,00	0,00	
96 ASSOVERD E 15060587	Fornitura di Santolina spp. SOMMANO cadauno	9,00	10,40	93,60	0,00	
97 ASSOVERD E 15066001	Aromatiche in varietà Vaso 1 l SOMMANO cadauno	74,00	3,80	281,20	0,00	
98 ASSOVERD E 15121149	Fornitura esemplare di Populus alba "Bolleana" (sin. "Pyramidalis") SOMMANO	3,00	98,40	295,20	0,00	
99 ASSOVERD E 15150011	Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi SOMMANO t	168,40	22,01	3'706,48	0,00	
100 ASSOVERD E 15150013	Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione) SOMMANO t	4,00	88,04	352,16	0,00	
101 ASSOVERD E 25020002	Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al ... ra con 30 l acqua al mq, inclusa la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo. SOMMANO m2	22,00	57,98	1'275,56	350,40	27,470
102 ASSOVERD E 25020013	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde,(esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'ope ... 100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm SOMMANO cadauno	42,00	186,11	7'816,62	2'675,63	34,230
103 ASSOVERD E 25020046	Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ... manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm SOMMANO cadauno	42,00	136,69	5'740,98	2'102,35	36,620
104 ASSOVERD E 30010104	Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina ... a con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione:					
	A R I P O R T A R E			172'382,52	54'672,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			172'382,52	54'672,68	
105 ASSOVERD E 30030148	per superfici singole oltre 2000 mq SOMMANO m2	3'400,00	0,79	2'686,00	335,75	12,500
	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm.					
	SOMMANO cadauno	1,00	367,49	367,49	119,43	32,500
106 ASSOVERD E 30030152	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmataura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm					
	SOMMANO cad	6,00	179,81	1'078,86	346,42	32,110
107 ASSOVERD E15150011	Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi					
	SOMMANO t	60,00	22,01	1'320,60	0,00	
108 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]					
	SOMMANO m	788,00	33,96	26'760,48	16'595,28	62,014
109 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]					
	SOMMANO m	70,00	62,29	4'360,30	1'431,50	32,830
110 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]					
	SOMMANO	16,00	71,15	1'138,40	385,28	33,844
111 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 - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024]					
	SOMMANO m	5,90	61,49	362,79	120,36	33,176
112 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]					
	SOMMANO m	17,20	74,87	1'287,76	374,10	29,050
113 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]					
	SOMMANO m	40,75	77,10	3'141,83	886,31	28,210
114 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]					
	SOMMANO m	50,05	81,08	4'058,05	1'186,69	29,243
115 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]					
	SOMMANO m	68,50	99,32	6'803,42	1'984,45	29,168
116 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					
	A R I P O R T A R E			225'748,50	78'438,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			225'748,50	78'438,25	
117 NP.02.R050	altezza fuorit ... ulla base dell'All.C - Prontuario tecnico per le opere di ingegneria naturalistica del Prezziario Regione Piemonte 2024] SOMMANO m	73,95	103,29	7'638,30	2'287,27	29,945
118 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] SOMMANO m	73,25	125,21	9'171,63	2'795,95	30,485
119 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] SOMMANO m	31,80	125,77	3'999,49	1'213,81	30,349
120 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] SOMMANO m	58,40	126,06	7'361,90	2'229,13	30,279
121 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] SOMMANO m	40,60	144,02	5'847,21	1'763,66	30,162
122 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] SOMMANO m	11,45	147,99	1'694,49	519,83	30,678
123 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] SOMMANO m	22,80	161,88	3'690,86	1'072,28	29,052
124 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] SOMMANO m	14,50	162,15	2'351,18	681,94	29,004
125 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] SOMMANO m	10,80	185,03	1'998,32	604,15	30,233
126 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] SOMMANO m	4,50	211,90	953,55	300,65	31,529
127 NP.04	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] SOMMANO m	50,00	285,03	14'251,50	3'928,00	27,562
	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 SOMMANO m	668,00	84,30	56'312,40	39'358,56	69,893
	A R I P O R T A R E			341'019,33	135'193,48	

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

[illegible]