

	unità	metri lineari	metri quadrati/ettari	prezzo unitario/prezzo metro quadrato/prezzo al metro cubo	unità di misura	costo	Fonti dei dati
Formazione di balaustre. Formazione di balaustre con pali di castagno, o altre essenze forti, formate da un palo dritto appuntito ogni m 1,20, m immerso nel carbolineum dalla parte da interrare, da un corrimano e da 2 elementi posti a croce. L'altezza del corrimano dal marciapiede deve essere di almeno cm 100. Sono compresi: la legatura degli elementi con filo di ferro zincato; la chiodatura; i tagli; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		104,5		18,31 €/ml		1.913,40 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 20.01.029)
Realizzazione scalini in legno per superare asperità del terreno presenti lungo i percorsi di visita del bosco o dell'area di elevato valore naturalistico. Sono compresi i materiali, i mezzi ed il personale necessario all'esecuzione dell'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro finito.	90			19,54 €/cad.		1.758,60 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 23.09.002)
Zone a ghiaietto. Formazione di zone a ghiaietto, su sottofondo già esistente Sono compresi: la fornitura del ghiaietto del diametro di mm 4-5; la m2 1,56 0,02 stesa con l'uso del rastrello per uno spessore minimo di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		32,5		1,58 €/ml		51,35 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 20.01.025)
Intervento di ripulitura da arbusti infestanti, concorrenti e rampicanti, di un soprassuolo in qualsiasi stadio evolutivo e strutturale. Sono compresi: taglio ed estirpazione degli stessi con l'impiego di attrezzature portatili, la sistemazione del materiale in andane e l'allontanamento dello stesso lungo le strade, sentieri, perimetro del bosco per una distanza di almeno 20 metri. Su soprassuolo fortemente infestato. Ripulitura o bonifica di scarpate da rifiuti. Ripulitura o bonifica di scarpate da rifiuti abbandonati, comprensivo il trasporto e lo smaltimento a discarica controllata, il pagamento degli oneri comunali.			0,16295	3256,36 €/ha		530,62 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 23.09.003 002)
Scavo di abbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m3 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di cespugli. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			800	2,19 €/m^2		1.752,00 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 19.18.025)
Scavo di abbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a m3 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di cespugli. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00			150	7,37 €/m^2		1.105,50 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 02.01.001)
Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il riporto eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.			10	178,9 €/m^3		1.789,00 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 02.01.004 001)
TRATTAMENTO DECORATIVO E PROTETTIVO. Trattamento decorativo e protettivo di opere in legno da eseguire a pennello, a spruzzo o a più mani onde ottenere l'uniformità del colore trasparente, impregnante a pori aperti disponibile in dieci colori quali: incolore, quercia, pino, mogano, frassino-olivo, castagno, teak, noce, palissandro, ebano. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a m2 di superficie lignea effettivamente trattata. \$ per parapetti (foglio 2) \$ per scalini (foglio 2) \$ per panchine e strutture (foglio 2)			195,68 99,13 94,24 389,05	27,66 €/m^2 27,66 €/m^2 27,66 €/m^2 27,66 €/m^2		5.412,51 € 2.741,94 € 2.606,68 € 10.761,12 €	(dati prezziario regione Marche 2021 cod. 04.09.009)

	Note	Stima Ore	Reference Stima	Costo di mercato \$/h o €	Stima Effettiva
Altre lavorazioni	Falegnameria	20	USA NAICS 813400	\$ 26,06	\$ 521,20
	Monte Ore	20		TOTALE	\$ 521,20

**Costo tot.
Infrastrutture
realizzate 20.122,83 €**

	Note	Stima Ore	Reference Stima	Costo di mercato \$/h o €	Stima Effettiva
Noleggio dominio	Costo server base linux per 3 anni + dominio		Fatture relative	85,73 €	85,73 €
Progettazione infrastruttura digitale	Analisi di fattibilità	32	USA NAICS 813400	\$ 36,20	\$ 1.158,40
Progettazione sito web	Analisi dei requisiti Strutturazione design	8	USA NAICS 813400	\$ 28,80	\$ 230,40
Realizzazione sito web	Realizzazione Backend Realizzazione Frontend	80 240	USA NAICS 813400 USA NAICS 813400	\$ 32,08 \$ 28,80	\$ 2.566,40 \$ 6.912,00
Realizzazione framework tour virtuali	Realizzazione Backend	24	USA NAICS 813400	\$ 47,67	\$ 1.144,08
Realizzazione grafiche per tour virtuali	Realizzazione Frontend e interfacce	48	USA NAICS 813400	\$ 28,80	\$ 1.382,40
	Monte Ore	432	Totale Proprietà Intellettuale	\$ 13.393,68	11.852,81 €
			Costi di gestione		85,73 €
			TOTALE		11.938,54 €

	Note	Stima Ore	Reference Stima	Costo di mercato \$/h	Stima Effettiva
Costi di project management	Progettazione, coordinamento, amministrazione e valutazione dell'intero progetto	600	USA NAICS 813400	\$ 47,77	\$ 28.662,00
	Monte Ore	600	TOTALE	\$ 28.662,00	25.364,60 €

	Note	Stima Ore	Reference Stima	Costo di mercato \$/h	Stima Effettiva
Social media manager	Gestione social network, ricerca di sponsorizzazioni	150	USA NAICS 813400	\$ 43,36	\$ 6.504,00
	Monte Ore	150	TOTALE	\$ 6.504,00	5.755,75 €

	Note	Stima Ore	Reference Stima	Costo di mercato \$/h	Stima Effettiva
Attività di ricerca e divulgazione	Attività con le scuole Ricerca storico-ambientale	30 40	USA NAICS 813400 USA NAICS 813400	\$ 23,05 \$ 30,56	\$ 691,50 \$ 1.222,40
	Monte Ore	70	TOTALE	\$ 1.913,90	1.693,72 €

	Note	Stima Ore	Reference Stima	Costo di mercato \$/h	Stima Effettiva
Architetto paesaggistico e graphic designer	Progettazione elementi di arredo e struttura del percorso graphic design	500 30	USA NAICS 813400 USA NAICS 813400	\$ 36,27 \$ 28,06	\$ 18.135,00 \$ 841,80
	Monte Ore	530	TOTALE	\$ 18.976,80	16.793,63 €

**Costo totale
progetto 61.546,24 €**

Per Pali ~Cilindrici	Raggio (cm)	Lunghezza (cm)	Superficie (cm ²)	Superficie (m ²)
Pali per struttura terrazza albero	8	200	10449,92	1,04
Pali per struttura laterale terrazzo albero	8	108	5827,84	0,58
Pali per strutture laterali terrazzo albero 1	8	80	4421,12	0,44
Pali per strutture laterali terrazzo albero 2	8	75	4169,92	0,42
Pali per scalini o contenimento	6	75	3052,08	0,31
Pali per parapetto	8	150	7937,92	0,79
palo 3.0m	8	300	15473,92	1,55
mezzo palo 2m	8	200	6824,96	0,68
mezzo palo 1,5m	8	150	5168,96	0,52
Mezzo palo 3m	8	300	10136,96	1,01

Per Tavole	Lato1 (cm)	Lato2 (cm)	Spessore (cm)	Superficie (cm2)	Superficie (m ²)
Superficie listello	10,5	200	2	5042	0,50
superficie morale	8	200	8	6528	0,65
telaio base lunga	8	200	4	4864	0,49
telaio base corta	8	100	4	2464	0,25
telaio seduta panchine 1	8	43	4	1096	0,11
telaio seduta panchine 2	8	37	4	952	0,10
telaio seduta panchine 3	8	40	4	1024	0,10
Alzata scalino	85	25	3	4910	0,49

§ telaio terrazzo su ponte	5,79 m ²
§ listelli terrazzo ponte	8,57 m ²
Tot. terrazzo su ponte	14,36 m²
§ panchina standard	10,79 m ²
Tot. panchine	32,36 m²
§ telaio cubo	10,56 m ²
§ listelli cubo	19,16 m ²
Tot. cubo	29,72 m²
Tot. terrazzo albero	17,80 m²

**Tot. superficie
strutture
(panchine,
terrazzino e
cubo)**

94,24 m²

Tot. superficie parapetti canile	14,93 m ²
Tot. superficie parapetti terrazzi	10,10 m ²
Tot. superficie parapetti sotto albero	14,17 m ²
Tot. superficie scala prima terrazzo albero	11,50 m ²
Tot. Superficie parapetti scala dop terrazzo albero	19,52 m ²
Tot. superficie parapetti area relax	48,96 m ²
Tot. superficie parapetti scale sotto chiesa	24,87 m ²
Tot. superficie parapetti chiesa	51,63 m ²

**Tot. superficie
parapetti**

195,68 m²

**Tot. Superficie
scalini**

99,13 m²