



Piano nazionale di ripresa e resilienza PNRR
Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
Missione: M1 - Componente: C3 - Id: Inv2.1
Attrattività dei borghi



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

Comune di OTRICOLI

Provincia di TR

Analisi dei prezzi

LAVORI

PNRR M1C3 INTERVENTO 2.1 - ATTRATTIVITA' DEI BORGHI STORICI - INTERVENTO DI ARREDO URBANO CUP:I57B22000020006

COMMITTENTE COMUNE DI OTRICOLI

IMPRESA Macagi srl

Codice Unico di Progetto (CUP) I57B22000020006

Codice Identificativo Gara (CIG) A0110D8935

CONTRATTO

N° Repertorio

Registrato il -

al n°

Volume

del -

Presso Tramite portale MEPA

Mod.

Foglio

Prezzario Opere Pubbliche Umbria 2022-Opere Pubbliche Umbria 2025

Progettista ARCHITETTO PAMELA FORTI

IL TECNICO

Data 21/06/2026

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P. 50	PANNELLO TURISTICO - pannello in alluminio composito (struttura a sandwich) formato da due lamine esterne in alluminio e un nucleo centrale in polietilene 90x120. Inclusa stampa e posa in opera. Esclusa la grafica.				
	A - Manodopera				
1	N.P. 50.02 Manodopera: Rimozione vecchio pannelli e pulizia del supporto	h	0,15	27,78	4,17
2	N.P. 50.04 Manodopera: Posa nuovo dibond	h	0,15	27,78	4,17
	TOTALE Manodopera				8,33
	B - Materiali e provviste				
3	N.P. 50.01 Pannello dibond 120x90 stampato	cad	1,00	200,00	200,00
	TOTALE Materiali				200,00
	TOTALE				208,33
	Spese Generali (13,0000 %)				27,08
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				3,52
	Utile d'impresa (10,0000 %)				23,54
	Trasporto (10,0000 %)				25,90
	SOMMANO				284,85
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				284,86
	Diconsi euro:				
	duecentoottantaquattro,86				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P. 51	PANNELLO con guide in acciaio Cortèn o acciaio verniciato effetto cortèn e pannelli in plexiglass. Inclusa grafica e stampa dei pannelli				
	A - Manodopera				
1	N.P. 51.05 Manodopera per: moontaggio				
		h	1,00	25,28	25,28
	TOTALE Manodopera				25,28
	B - Materiali e provviste				
2	N.P. 51.01 Cornice in acciaio verniciato effetto cortèn				
		cad	1,00	450,00	450,00
3	N.P. 51.02 pannelli in plexiglass				
		cad	6,00	34,00	204,00
4	N.P. 51.03 Stampa				
		cad	6,00	15,00	90,00
	TOTALE Materiali				744,00
	TOTALE				769,28
	Spese Generali (13,0000 %)				100,01
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				13,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				86,93
	Pers. (%)				
	SOMMANO				956,22
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				956,22
	Diconsi euro:				
	novecentocinquantasei,22				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P. 52	SPOSTAMENTO panchine e fioriere esistenti. Incluso: nuovo posizionamento e installazione.				
	A - Manodopera				
1	N.P. 52.01 Manodopera per spostamento: operaio qualificato	h	0,50	25,28	12,64
2	N.P. 52.03 Manodopera per spostamento: operaio specializzato	h	0,50	27,19	13,60
	TOTALE Manodopera				26,24
	D - NOLI				
3	N.P. 52.03 Nolo autocarro gru	h	1,00	78,00	78,00
	TOTALE Nolo				78,00
	TOTALE				104,24
	Spese Generali (13,0000 %)				13,55
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				1,76
	Utile d'impresa (10,0000 %)				11,78
	Pers. (%)				
	SOMMANO				129,57
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				129,56
	Diconsi euro: centoventinove,56				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P. 54	Rimozione vecchi dissuasori in ghisa h.103 più base immersa nel pavimento 30x30x30 con piccoli mezzi meccanici. Incluso: chiusura foro e ripristino della pavimentazione di acciottolato e ricorsi in mattoni seguendo il disegno dell'attuale pavimentazione.				
	A - Manodopera				
1	15.8.560.3 Manodopera per : RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Riempimento dello scavo, (eseguito a cassonetto), con conglomerato cementizio confezionato a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura.	h	0,20	2,25	0,45
2	19.7.260.2 Manodopera per : PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO. Pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15, realizzato con ciottoli di fiume in pietra dura, diametro cm 8-10, coda di cm. 12-13 collocati di punta su letto di sabbia, oppure di malta, e con le relative linee di fuga eseguite in mattoni posti a coltello come indicato dalla D.L. Sono compresi: la sabbia, oppure la malta; la battitura; la chiusura superiore con sabbia o malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su letto di malta.	h	0,10	16,80	1,68
3	2.3.30.1 Manodopera per : DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie e limitate alle parti del fabbricato dove sono in atto le demolizioni; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	h	6,00	38,80	232,80
4	3.1.10.1 Manodopera per : MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.	h	0,10	8,30	0,83
	TOTALE Manodopera				235,76
	B - Materiali e provviste				
5	19.7.260.2 PAVIMENTAZIONE IN ACCIOTTOLATO. Pavimentazione in acciottolato dello spessore complessivo di cm 13-15, realizzato con ciottoli di fiume in pietra dura, diametro cm 8-10, coda di cm. 12-13 collocati di punta su letto di sabbia, oppure di malta, e con le relative linee di fuga eseguite in mattoni posti a coltello come indicato dalla D.L. Sono compresi: la sabbia, oppure la malta; la battitura; la chiusura superiore con sabbia o malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Su letto di malta.	mq	0,04	59,20	2,37
6	3.1.10.1 MASSETTO DI SABBIA. Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7.	mq	0,04	11,90	0,48
	TOTALE Materiali				2,84
	COSTO COMPOSTO				
7	15.8.560.3 RINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO PER SCAVO CM 40X60. Rinterro e ripristino del terreno per scavo da cm 40x60 concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale				
	A RIPORTARE				238,61

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
	RIPORTO				238,61
	stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre. Riempimento dello scavo, (eseguito a cassonetto), con conglomerato cementizio confezionato a norma di Legge con cemento 325, dosato a Kg. 100 per mc. ed inerti di varia pezzatura.	m	0,10	15,05	1,51
8	2.3.30.1 DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO NON ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie e limitate alle parti del fabbricato dove sono in atto le demolizioni; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza di detti lavori; il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico.	mc	0,03	43,20	1,30
	TOTALE Costo composto				2,80
	TOTALE				241,41
	Spese Generali (13,0000 %)				31,38
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				4,08
	Utile d'impresa (10,0000 %)				27,28
	Pers. (%)				
	SOMMANO				300,07
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				300,07
	Diconsi euro:				
	trecento,07				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.01	PLANCIA RIEPILOGATIVA IN CORTEN, plancia riepilogativa in corten,1500x2000 L mm con pali H 3000.Da computare a parte la posa in opera				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.01.01 PLANCIA RIEPILOGATIVA IN CORTEN				
		cad	1,00	1.350,00	1.350,00
	TOTALE Materiali				1.350,00
	TOTALE				1.350,00
	Spese Generali (13,0000 %)				175,50
	di cui Sicurezza (7,0000 %)				12,29
	Utile d'impresa (10,0000 %)				152,55
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.678,05
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.678,05
	Diconsi euro:				
	milleseicentosettantotto,05				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.02	TOTEM MONOMATERICO IN CORTEN, totem monomaterico realizzato con una lastra in corten 2000X500 L mm. Da computare a perta la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.02.01 TOTEM MONOMATERICO IN CORTEN				
		cad	1,00	600,00	600,00
	TOTALE Materiali				600,00
	TOTALE				600,00
	Spese Generali (13,0000 %)				78,00
	di cui Sicurezza (10,0000 %)				7,80
	Utile d'impresa (10,0000 %)				67,80
	Pers. (%)				
	SOMMANO				745,80
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				745,80
	Diconsi euro: settecentoquarantacinque,80				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.03	LEGGIO MONOMATERICO IN CORTEN, Leggio monomaterico realizzato con lastra in corten F.to H 1300X250 L mm con grafica in pellicola digitale applicata alla lamiera. Da computare a parte la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.03 .01 LEGGIO MONOMATERICO IN CORTEN	cad	1,00	450,00	450,00
2	N.P.03 .03 Piastra qr/nfc	cad	1,00	100,00	100,00
	TOTALE Materiali				550,00
	TOTALE				550,00
	Spese Generali (13,0000 %)				71,50
	di cui Sicurezza (10,0000 %)				7,15
	Utile d'impresa (10,0000 %)				62,15
	Pers. (%)				
	SOMMANO				683,65
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				683,65
	Diconsi euro:				
	seicentoottantatre,65				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.04	TARGA A PARETE IN CORTEN, targa a parete in corten F.to 450x450 L mm con grafica con grafica in pellicola. E' da computare a parte la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.04 .01 TARGA A PARETE IN CORTEN				
		cad	1,00	100,00	100,00
	TOTALE Materiali				100,00
	TOTALE				100,00
	Spese Generali (13,0000 %)				13,00
	di cui Sicurezza (10,0000 %)				1,30
	Utile d'impresa (10,0000 %)				11,30
	Pers. (%)				
	SOMMANO				124,30
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				124,30
	Diconsi euro:				
	centoventiquattro,30				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.05	MONITOR 4k touch screen professionale, verticale e adatto agli esterni. Peso max 14.5Kg. Il sistema operativo base per collegamento a rete dati. Adatto per una funzione di 24/7 senza interruzioni. E' compresa la manodopera per il montaggio dello schermo, le prove del corretto funzionamento dell'apparecchio e tutto quello che occorre per dare l'opera finita				
	A - Manodopera				
1 --	Manodopera per montaggio: Operaio qualificato	h	3,00	27,78	83,34
2 --	Manodopera per montaggio: Operaio specializzato	h	3,00	31,00	93,00
3 U.08.20.60.A	Manodopera per : Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm	h	0,50	3,49	1,75
	TOTALE Manodopera				178,09
	B - Materiali e provviste				
4 N.P.05.01	Monitor 4K touch screen verticale 43" da esterni con sistema integrato	cad	1,00	3.500,00	3.500,00
5 U.08.20.60.A	Staffe di montaggio in acciaio Diametro 42 mm	cad	4,00	37,09	148,36
	TOTALE Materiali				3.648,36
	TOTALE				3.826,45
	Spese Generali (13,0000 %)				497,44
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				64,67
	Utile d'impresa (10,0000 %)				432,39
	Pers. (%)				
	SOMMANO				4.756,28
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				4.756,27
	Diconsi euro:				
	quattromilasettecentocinquantasei,27				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.08	Fornitura e posa in opera di dissuasori fissi con diametro 130mm e altezza di 1050mm, realizzati in fusione di ghisa a grafite sferoidale è compreso il dissuasore e le opere per l'installazione dello stesso alla regola d'arte.				
	A - Manodopera				
1	-- Operaio qualificato posa plinto e il successivo fissaggio del dissuasore	h	0,50	25,28	12,64
2	-- Operaio specializzato posa plinto e il successivo fissaggio del dissuasore	h	0,50	27,19	13,60
3	2.1.70 Manodopera per : SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, escluse le rocce tenere o le rocce da mina, ma comprese le murature a secco, i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a mc 0,25, i trovanti superiori a m 0,5, nonché le murature a calce o cemento. Sono inoltre compresi: l'allontanamento, dalla zona di scavo, delle materie di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.	h	0,50	31,00	15,50
4	E.03.10.30.H Manodopera per : Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC4	h	0,10	9,47	0,95
	TOTALE Manodopera				42,69
	B - Materiali e provviste				
5	2.1.70 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, escluse le rocce tenere o le rocce da mina, ma comprese le murature a secco, i trovanti anche di roccia lapidea di dimensioni inferiori a mc 0,25, i trovanti superiori a m 0,5, nonché le murature a calce o cemento. Sono inoltre compresi: l'allontanamento, dalla zona di scavo, delle materie di risulta; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.	mc	0,03	44,48	1,33
6	E.03.10.30.H Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C32/40 Classe di esposizione XC4	mc	0,03	132,75	3,98
7	N.P.08.01 Dissuasore modello Nyssa art.2985.000	cad	1,00	697,00	697,00
	TOTALE Materiali				702,31
	TOTALE				745,00
	Spese Generali (13,0000 %)				96,85
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				4,84
	Utile d'impresa (10,0000 %)				84,19
	A RIPORTARE				745,00

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.11	Lettera in acciaio inox lucido o spazzolato con distanziali metallici diam.12x20h, riportante Pitt. J. diametro 300 m + scritta infopoint.E' compresa la monodopera e tutto quello che occorre per la corretta posa della stessa sull'info point.				
	A - Manodopera				
1	N.P.11.02 Operaio specializzato	h	0,10	27,19	2,72
	TOTALE Manodopera				2,72
	E - ALTRO				
2	N.P.11.01 lettere in acciaio inox lucido o spazzolato	cad	1,00	38,00	38,00
	TOTALE Altro				38,00
	TOTALE				40,72
	Spese Generali (13,0000 %)				5,29
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				0,26
	Utile d'impresa (10,0000 %)				4,60
	Pers. (%)				
	SOMMANO				50,61
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				50,61
	Diconsi euro:				
	cinquanta,61				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.15	Pannello scatolare doppio in alluminio composito H 200X200 L mm con grafica in pellicola vinilica laminata (per toilette ed ascensore).Da computare a parte la posa in opera.				
	E - ALTRO				
1	N.P.15.01 Pannello scatolare doppio in pannello composito H200X200L mm con grafica in pellicola vinilica laminata				
		cad	1,00	60,00	60,00
	TOTALE Altro				60,00
	TOTALE				60,00
	Spese Generali (13,0000 %)				7,80
	di cui Sicurezza (7,0000 %)				0,55
	Utile d'impresa (10,0000 %)				6,78
	Pers. (%)				
	SOMMANO				74,58
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				74,58
	Diconsi euro:				
	settantaquattro,58				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.25	Modulo portabici in acciaio corten. E' compresa la fornitura e la posa in opera.				
	A - Manodopera				
1	N.P.25.02 operaio specializzato				
		h	0,20	27,19	5,44
	TOTALE Manodopera				5,44
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.25.01 portabici in corten con trattamento antiruggine				
		cad	1,00	800,00	800,00
	TOTALE Materiali				800,00
	TOTALE				805,44
	Spese Generali (13,0000 %)				104,71
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				5,24
	Utile d'impresa (10,0000 %)				91,01
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.001,16
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.001,17
	Diconsi euro:				
	milleuno,17				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.26	Cestino con 3 contenitori per la differenziata in acciaio corten. E' compresa la fornitura e la posa in opera.				
	A - Manodopera				
1	N.P.26.02 operaio qualificato				
		h	0,20	25,28	5,06
	TOTALE Manodopera				5,06
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.26.01 TOP cestino con 3 contenitori 120x40x99				
		cad	1,00	800,00	800,00
	TOTALE Materiali				800,00
	TOTALE				805,06
	Spese Generali (13,0000 %)				104,66
	di cui Sicurezza (6,0000 %)				6,28
	Utile d'impresa (10,0000 %)				90,97
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.000,69
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.000,69
	Diconsi euro:				
	mille,69				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.32 bis	Panca pietra ricostruita (cemento e inerti di granito bianco) Sabbiato con piano di seduta spazzolato verniciatura antidegrado lunghezza 1.50m. E' compresa la fornitura e quanto altro occorre per la corretta posa in opera.				
	A - Manodopera				
1	N.P.31.02 operaio qualificato	h	0,20	25,28	5,06
	TOTALE Manodopera				5,06
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.31.01 Linea demetra con livellamento sabbiato con seduta bocciardata con verniciatura anti degrado	cad	1,00	1.455,00	1.455,00
	TOTALE Materiali				1.455,00
	TOTALE				1.460,06
	Spese Generali (13,0000 %)				189,81
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				24,68
	Utile d'impresa (10,0000 %)				164,99
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.814,86
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.814,86
	Diconsi euro:				
	milleottocentoquattordici,86				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.33	Fioriera in pietre, sabbiata con bordi superiori spazzolati verniciatura antidegrado 70cm. E' compresa la fornitura e la posa in opera.				
	A - Manodopera				
1	N.P.33.02 operaio qualificato				
		h	0,20	25,28	5,06
	TOTALE Manodopera				5,06
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.33.01 FIORIERA DEMETRA IN GRANITO				
		cad	1,00	900,00	900,00
	TOTALE Materiali				900,00
	TOTALE				905,06
	Spese Generali (13,0000 %)				117,66
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				5,88
	Utile d'impresa (10,0000 %)				102,27
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.124,99
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.124,99
	Diconsi euro:				
	millecentoventiquattro,99				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.37	QUECUS ILEX (leccio) circonferenza del fusto ad un metro di altezza della pianta 30/35 (esemplare), altezza della pianta 5/6m, vaso 750/100L. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte				
	A - Manodopera				
1	15071216.02 operaio specializzato	h	0,01	27,19	0,27
	TOTALE Manodopera				0,27
	B - Materiali e provviste				
2	15071216.01 QUERCUS ILEX 30/35 COMPRESO TRASPORTO	cad	1,00	1.100,00	1.100,00
	TOTALE Materiali				1.100,00
	TOTALE				1.100,27
	Spese Generali (13,0000 %)				143,04
	di cui Sicurezza (7,0000 %)				10,01
	Utile d'impresa (10,0000 %)				124,33
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.367,64
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.367,64
	Diconsi euro:				
	milletrecentosessantasette,64				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.42	ARBUSTI v.24 (es. Laurus nobilis, Arbutus unedo, Viburnum tinus, Phillyrea angustifolia) altezza della pianta 1/1,5m. E' compresa la fornitura, la messa a dimora verrà computata a parte.				
	A - Manodopera				
1	N.P.42.02 operaio specializzato	h	0,01	27,19	0,27
	TOTALE Manodopera				0,27
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.42.01 ARBUSTI v.24 (es. Laurus nobilis, Arbutus unedo, Viburnum tinus, Phillyrea angustifolia) altezza della pianta 1/1,5m	cad	1,00	25,00	25,00
	TOTALE Materiali				25,00
	TOTALE				25,27
	Spese Generali (13,0000 %)				3,29
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				0,16
	Utile d'impresa (10,0000 %)				2,86
	Pers. (%)				
	SOMMANO				31,42
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				31,42
	Diconsi euro: trentuno,42				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.43 bis	Fioriera in pietre, sabbiata con bordi superiori spazzolati verniciatura antidegrado 150cm. E' compresa la fornitura e la posa in opera.				
	A - Manodopera				
1	N.P.33.02 operaio qualificato				
		h	0,20	25,28	5,06
	TOTALE Manodopera				5,06
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.33.01 FIORIERA DEMETRA IN GRANITO				
		cad	1,00	1.355,00	1.355,00
	TOTALE Materiali				1.355,00
	TOTALE				1.360,06
	Spese Generali (13,0000 %)				176,81
	di cui Sicurezza (5,0000 %)				8,84
	Utile d'impresa (10,0000 %)				153,69
	Pers. (%)				
	SOMMANO				1.690,56
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				1.690,56
	Diconsi euro:				
	milleseicentonovanta,56				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.44	TOTEM MONOMATERICO IN CORTEN, totem monomaterico realizzato con una lastra in corten 2000X350 L mm. Da computare a parte la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.02.01 TOTEM MONOMATERICO IN CORTEN				
		cad	1,00	500,00	500,00
	TOTALE Materiali				500,00
	TOTALE				500,00
	Spese Generali (13,0000 %)				65,00
	di cui Sicurezza (10,0000 %)				6,50
	Utile d'impresa (10,0000 %)				56,50
	Pers. (%)				
	SOMMANO				621,50
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				621,50
	Diconsi euro:				
	seicentoventuno,50				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.45	PANNELLI IN PLEXIGLASS, con grafica. E' da computare a parte la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.04 .01 PANNELLO IN PLEXIGLASS				
		cad	1,00	250,00	250,00
	TOTALE Materiali				250,00
	TOTALE				250,00
	Spese Generali (13,0000 %)				32,50
	di cui Sicurezza (10,0000 %)				3,25
	Utile d'impresa (10,0000 %)				28,25
	Pers. (%)				
	SOMMANO				310,75
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				310,75
	Diconsi euro:				
	trecentodieci,75				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.46	TARDA BRAILLE, con grafica. E' da computare a parte la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.04 .01 PANNELLO IN PLEXIGLASS				
		cad	1,00	200,00	200,00
	TOTALE Materiali				200,00
	TOTALE				200,00
	Spese Generali (13,0000 %)				26,00
	di cui Sicurezza (10,0000 %)				2,60
	Utile d'impresa (10,0000 %)				22,60
	Pers. (%)				
	SOMMANO				248,60
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				248,60
	Diconsi euro:				
	duecentoquarantotto,60				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.47	CORNICE PER SELFIE in corten 800X2000X3000mm, da computare a parte la posa in opera.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.46.01 CORNICE PER SELFIE				
		cad	1,00	700,00	700,00
	TOTALE Materiali				700,00
	TOTALE				700,00
	Spese Generali (13,0000 %)				91,00
	Utile d'impresa (10,0000 %)				79,10
	Pers. (%)				
	SOMMANO				870,10
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				870,10
	Diconsi euro:				
	ottocentosettanta,10				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.49	PANNELLO IN ACCIAIO CORTEN su progetto con cornice per monitor touch e fori di areazione. Inclusa la posa in opera e quanto necessario per garantire opera finita.				
	A - Manodopera				
1	N.P.49.02 manodopera per installazione: operaio qualificato				
		h	2,00	27,78	55,56
	TOTALE Manodopera				55,56
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.49.03 Pannello su misura traforato e completo di cornice per monitor				
		cad	1,00	550,00	550,00
	TOTALE Materiali				550,00
	TOTALE				605,56
	Spese Generali (13,0000 %)				78,72
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				10,23
	Utile d'impresa (10,0000 %)				68,43
	Trasporto (15,0000 %)				112,91
	SOMMANO				865,62
	Unità di misura: cad				
	Prezzo di applicazione				865,62
	Diconsi euro:				
	ottocentosessantacinque,62				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.53	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni (decking) in WPC costituita da fibre di legno e polimeri plastici, dotata di marcatura CE e conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM). Il materiale dovrà possedere un'alta percentuale di materiale riciclato certificato (es. ReMade in Italy o PSV) e garantire requisiti di resistenza all'usura, indeformabilità, classe di reazione al fuoco non inferiore a \{(C_{fl})-s1\}, e caratteristiche di scivolosità con classe R11. Compresi nel prezzo i profili di sottostruttura, la viteria in acciaio inox, il kit di montaggio, i tagli e gli sfridi, il tutto posato a regola d'arte."				
	A - Manodopera				
1	N.P.53.02 Manodopera per posa: Operaio specializzato	h	0,40	27,19	10,88
	TOTALE Manodopera				10,88
	B - Materiali e provviste				
2	N.P.53.01 WPC - doghe maschiettate in fibre di legno e polimeri plastici copresa sottostruttura	mq	1,00	100,00	100,00
	TOTALE Materiali				100,00
	TOTALE				110,88
	Spese Generali (13,0000 %)				14,41
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				1,87
	Utile d'impresa (10,0000 %)				12,53
	Pers. (%)				
	SOMMANO				137,82
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				137,82
	Diconsi euro:				
	centotrentasette,82				

PR	ELEMENTI DI COSTO	U.M.	Quantità	Costo unitario	Importo €
N.P.55	PACCIAMATURA - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compresi sormonti, tagli, adattamenti e l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, inclusa pacciamatura di corteccia di resinose sp.6/8 cm e quanto occorre per dare l'opera conclusa. Fornitura e posa in opera. Esclusa messa a dimora piante.				
	B - Materiali e provviste				
1	N.P.55.01 Fornitura del telo pacciamante	mq	1,00	0,80	0,80
2	N.P.55.02 sfrido e sormonti	mq	1,00	0,12	0,12
3	N.P.55.03 Picchetti di ancoraggio (1 ogni mq)	mq	1,00	0,50	0,50
	TOTALE Materiali				1,42
	E - ALTRO				
4	N.P.55.05 Manodopera qualificata	h	0,05	25,19	1,26
	TOTALE Altro				1,26
	TOTALE				2,68
	Spese Generali (13,0000 %)				0,35
	di cui Sicurezza (13,0000 %)				0,05
	Utile d'impresa (10,0000 %)				0,30
	TRASPORTO (15,0000 %)				0,50
	SOMMANO				3,83
	Unità di misura: mq				
	Prezzo di applicazione				3,83
	Diconsi euro:				
	tre,83				