



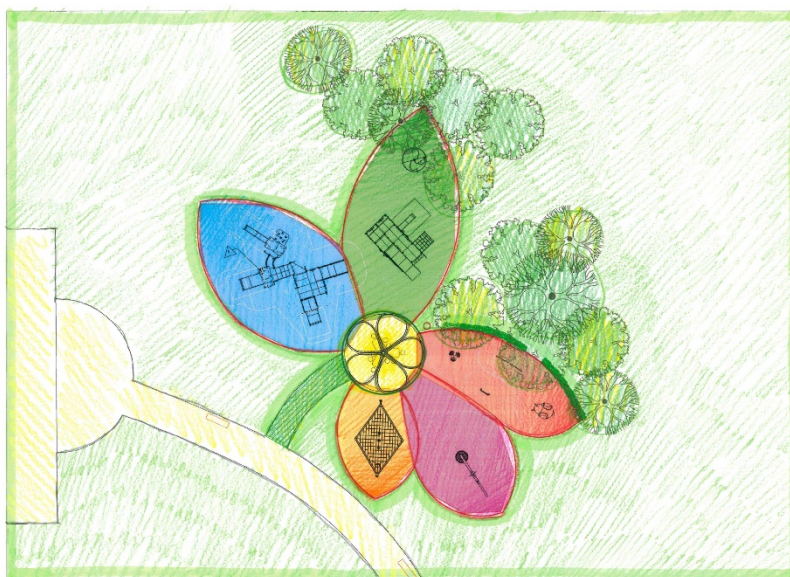
Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

COMUNE DI
PORTO MANTOVANO

Strada Cisa 112, 46047 Porto Mantovano (MN)

**REALIZZAZIONE DI PARCO INCLUSIVO
ALLA CA' ROSSA DI PORTO MANTOVANO
CUP: C31B21004640001 - PNRR MISURA M5-C2-I2.1**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
ANALISI DEI PREZZI**



Responsabile Unico del Procedimento: architetto Rosanna Moffa		Progettisti: architetto Rosanna Moffa architetto Giuseppe Menestò Sottoscritti digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.
Codice: H-APU	Data: Marzo 2023	

ANALISI PREZZO - VOCE 3

Realizzazione di fondo con massetto in cls armato

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,3	0,5364	€/mq 17,70
2	Spese generali 17%			0,17	€/mq 10,03
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€/mq 5,90
4	Materiali				
	misto riciclato spessore cm 5, cls RCK 250, rete di armatura elettrosaldata diametro cm 6	24,29			€/mq 24,29
5	Noli e trasporti				
	miniescavatore (€/ora)	36		0,03	€/mq 1,08
	totale				€/mq 0,00
TOTALE					€/mq 59,00

ANALISI PREZZO - VOCE 4

Pavimentazione antitrauma in gomma colata

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,15	0,4909	€/mq 16,20
2	Spese generali 17%			0,17	€/mq 18,36
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€/mq 10,80
4	Materiali				
	Strato di finitura in gomma 100% elastomerici termoplastici vulcanizzati (TPV) o EDPM, cordili in cls, lama di acciaio cm 10 di contenimento totale a corpo	61,56			€/mq 61,56
5	Noli e trasporti				
	miniescavatore (€/ora)	36		0,03	€/mq 1,08
	totale				€/mq 1,08
TOTALE €/mq					€/mq 108,00

ANALISI PREZZO - VOCE 7

Linea tubazione drenante

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,34	0,4121	€/ml 13,60
2	Spese generali 17%			0,17	€/ml 6,80

3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€/ml	4,00
4	Materiali					
	tubo drenante in polietilene d=20 cm, sabbia, terreno vegetale totale a corpo	14,28			€/ml	14,28
5	Noli e trasporti					
	miniescavatore (€/ora)	36		0,02	€/ml	0,72
	Autocarro (€/ora)	30		0,02	€/ml	0,60
	totale				€/ml	1,32
TOTALE €/ml					€/ml	40,00

ANALISI PREZZO - VOCE 8

Pozzetto di ispezione nel bacino dell'invaso

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario	
1	Manodopera					
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,3	2,7273	€/cad	90,00
2	Spese generali 17%			0,17	€/cad	51,00
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€/cad	30,00
4	Materiali					
	Pozzetto di ispezione in cls prefabbricato dimensioni cm 50*50*50 totale a corpo	93,00			€/cad	93,00
5	Noli e trasporti					
	miniescavatore (€/ora)	36		1	€/cad	36,00
	totale				€/cad	36,00
TOTALE cad.					€/cad	300,00

ANALISI PREZZO - VOCE 9

Formazione di manto erboso

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario	
1	Manodopera					
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,5	12,121	€	400,00
2	Spese generali 17%			0,17	€	136,00
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€	80,00
4	Materiali					
	semi per manto erboso, concime totale a corpo	165,40			€	165,40
5	Noli e trasporti					
	miniescavatore (€/ora)	36		0,5	€	18,00
	Autocarro (€/ora)	30		0,02	€	0,60
	totale				€	18,60
TOTALE (cad)					€	800,00

ANALISI PREZZO - VOCE 12

Nuove alberature

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario	
1	Manodopera					
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,42	6,3636	€/cad	210,00
2	Spese generali 17%			0,17	€/cad	85,00

3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€/cad	50,00
4	Materiali					
	Alberi ad alto fusto (ml 4 minino) essenza autoctona tipo carpino bianco o simile totale a corpo	118,40			€/cad	118,40
5	Noli e trasporti					
	Autocarro (€/ora)	30		0,02	€/cad	0,60
	miniescavatore (€/ora)	36		1	€/cad	36,00
	totale				€/cad	36,60
TOTALE						
						€/cad 500,00

ANALISI PREZZO - VOCE 13					
Siepe con erbe aromatiche					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,3	13,636	€ 450,00
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 255,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 150,00
4	Materiali				
	n. 24 piantine di erbe aromatiche varie (rosmarino, timo, lavanda ...), terreno vegetale, corteccia, telo pacciamante, lama di acciaio cm 10 (ml 9) totale a corpo	579,00			€ 579,00
5	Noli e trasporti				
	miniescavatore (€/ora)	36		1	36,00
	Autocarro (€/ora)	30		1	€ 30,00
	totale				€ 66,00
TOTALE €/cad					€ 1.500,00

ANALISI PREZZO - VOCE 14					
Impianto irrigazione e alimentazione fontanella					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				

	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,3	27,273	€ 900,00
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 510,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 300,00
4	Materiali				
	tubi in polietilene PN 12 diametro 32mm, tubo gocciolante diametro mm 16, n. 4 valvole a sfera diametro 1 pollice, n. 2 valvole a sfera diametro 0,5 pollici, n. 6 raccordi diametro 1 pollice, 1 manicotto riduttore 32*20, n. 8 raccordi diametro 1 pollice, 1 pozzetto disperdente dimensioni 50*50*50, 1 pozzetto di alloggiamento centralina, centralina alimentata da batterie elettriche totale a corpo	1248,00			€ 1248,00
5	Noli e trasporti				
	miniescavatore (€/ora)	36		1	36,00
	Autocarro (€/ora)	30		0,2	€ 6,00
	totale				€ 42,00
TOTALE €/cad					€ 3.000,00

ANALISI PREZZO - VOCE 14 bis					
Scavo e reinterro linea allaccio irrigazione					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,35	0,3182	€/ml 10,50
2	Spese generali 17%				
				0,17	€/ml 5,10
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€/ml 3,00
4	Materiali				
	terreno di riporto				
	totale a corpo	10,44			€/ml 10,44
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		0,02	€/ml 0,60
	miniescavatore (€/ora)	36		0,01	0,36
	totale				€/ml 0,96
TOTALE					€/ml 30,00

ANALISI PREZZO - VOCE 15 (fornitura) + 16 (posa e trasporto)					
Gioco inclusivo camion (rif. 2)					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario

1	Manodopera					
	Operaio qualificato					
	totale (€/ora)	33	0,1135	147,89	€	4.880,50
2	Spese generali 17%					
				0,17	€	7.310,00
3	Utile d'Impresa 10%					
				0,1	€	4.300,00
4	Materiali					
	1 rampa per bambini con difficoltà motorie, 2 ingressi con scalino nella zona di guida, 1 rete di arrampicata inclinata. 1 rampa di ingresso porta al primo livello h. 060 m che comprende la zona di guida, 1 pannello ludico labirinto 1 pannello ludico flipper, un secondo livello a h. 0,97 m da cui parte 1 scivolo in acciaio inox e il terzo a h. 1,37 a cui arriva la rete di arrampicata, 5 pannelli ludici a tema riciclaggio. 2 pannelli ludic con disco rotante ed elementi mobili e un gioco di motricità fine composto da 1 tubolare orizzontale con elementi mobili da far scorrere lungo di esso, montanti a base quadrata sezione 95 mm x 95 mm in acciaio galvanizzato verniciato, tutti i tubolari sono in acciaio inox diam. 40 mm e spessore 2 mm, i pannelli colorati sono in HPL spessore 13 mm, i pianali sono in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm, elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile protetti da capsule antivandalismo in poliammide.					
	totale a corpo	26.389,50			€	26.389,50
5	Noli e trasporti					
	Autocarro (€/ora)	30		4	€	120,00
	totale				€	120,00
TOTALE €/cad					€	43.000,00

ANALISI PREZZO - VOCE 17 (fornitura) + 18 (posa e trasporto)					
Gioco inclusivo giostra accessibile (rif. 3)					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,094	29,624	€ 977,60
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 1.768,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 1.040,00
4	Materiali				
	Pedana a livello del terreno in alluminio mandorlato, palo centrale diam. 125 mm in acciaio galvanizzato verniciato, 1 seduta a 35 cm da terra in HPL spessore 13 mm e 3 tubolari in acciaio inox diam. 40 mm rispettivamente a 65 cm, 73 cm e 80 cm da terra, bulloneria in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide.				
	totale a corpo	6.494,40			€ 6.494,40
5	Noli e trasporti				

Autocarro (€/ora)	30	4	€	120,00
totale			€	120,00
TOTALE €/cad			€	10.400,00

ANALISI PREZZO - VOCE 19 (fornitura) + 20 (posa e trasporto)

Gioco inclusivo fiori ludici (rif. 4)

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,036	3,9273	€ 129,60
2	Spese generali 17%			0,17	€ 612,00
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 360,00
4	Materiali				
	3 fiori che emettono un suono quando viene ruotato il disco centrale, posizionati a 3 altezze: 80 cm, 90 cm e 100 cm. I pannelli sono in HPL colorato spessore 13 mm e i tubolari sono in acciaio inox. Tutta la viteria è in acciaio inox ed è coperta da capsule antivandalismo.				
	totale a corpo	2.378,40			€ 2.378,40
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 3.600,00

ANALISI PREZZO - VOCE 21 + 22 (fornitura) + 23 (posa e trasporto)

Gioco composto xilofono e tam tam (Rif. 5) + pannello musicale con percussioni (Rif. 6)

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,064	8,1261	€ 268,16
2	Spese generali 17%			0,17	€ 712,30
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 419,00
4	Materiali				
	Pannello ludico sensoriale con 3 attività ludiche, musicali e inclusive, Tam tam, xylofono e maracas con due suoni, utilizzabile su entrambi i lati, pannello musicale con 3 Bongo di differenti colori e misure. Pannello realizzato in HDPE (Polietilene ad alta densità).				
	totale a corpo	2.670,54			€ 2.670,54
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 4.190,00

ANALISI PREZZO - VOCE 24 (fornitura) + 25 (posa e trasporto)**Gioco tipo xilofono (Rif. 7)**

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,0739	6,3375	€ 209,14
2	Spese generali 17%			0,17	€ 481,10
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 283,00
4	Materiali				
	Gioco musicale "Eco Chimes" xilofono con 2 battenti composto da 8 piastre colorate realizzate in alluminio che emettono 8 note differenti. I montanti sono in plastica riciclata 100% e i pannelli su cui sono fissati i tubi sono in HDPE (polietilene ad alta densità). totale a corpo	1.736,76			€ 1.736,76
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora) totale	30		4	€ 120,00 € 120,00
TOTALE €/cad					€ 2.830,00

ANALISI PREZZO - VOCE 26 (fornitura) + 27 (posa e trasporto)**Gioco Lumaca (Rif. 8)**

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,08	10,061	€ 332,00
2	Spese generali 17%			0,17	€ 705,50
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 415,00
4	Materiali				
	Gioco LUMACA 3D realizzato con una sagoma in vetroresina e ricoperta da uno strato di gomma EPDM di 2 cm. totale a corpo	2.577,50			€ 2.577,50
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora) totale	30		4	€ 120,00 € 120,00
TOTALE €/cad					€ 4.150,00

ANALISI PREZZO - VOCE 28 (fornitura) + 29 (posa e trasporto)**Gioco inclusivo multifunzione (Rif. 1)**

	1 rampa di accesso sedia a rotelle, 1 piattaforma di gioco 2,4 x 2,4 x h. 0,20 m, 1 pannello ludico "Lotteria", 1 pannello ludico "Animali" 1 pannello ludico "Labrinto", 1 pannello ludico con disco rotante, pallottoliere con 3 palline, elementi mobili, 1 cannocchiale 1 pannello a forma di occhiali con vetrini colorati 1 disco rotante con illusione ottica 1 torre scoperta con piattaforma dim. 1,2 x 1,2 x 0,6 m 1 grande scivolo largo 1,2 m con partenza h. 0,6 m 1 grande scala accessibile larghezza 1,20 m con corrimano 1 torre coperta con tetto a due falde con piattaforma dim. 1,2 x 1,2 x 1,17 m 1 grande scivolo largo 1,2 m con partenza h. 1,17 m 1 tubofono che dalla piattaforma h. 1,17 scende a terra 1 ponte curvo 1 torre coperta con tetto a due falde con piattaforma dim. 1,2 x 1,2 x 1,37 m 1 scivolo con partenza a 1,37 m 1 parete di arrampicata inclinata con appiglia forma di geco che arriva alla piattaforma 1,37 m 1 tavolo pic nic sotto la torre con pannello ludico e due panchette I pannelli sono in HPL colorato spessore 13 mm, i pianali sono in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm, i tubolari sono in acciaio inox diametro 40 mm, i montanti sono in acciaio galvanizzato verniciato con rifinitura granulosa in due toni di grigio, la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide.				
	totale a corpo	30.530,00			€ 30.530,00
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 50.000,00

ANALISI PREZZO - VOCE 30 (fornitura) + 31 (posa e trasporto)					
Gioco altalena amaca (Rif. 9)					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,391	41,47	€ 1.368,50
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 595,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 350,00
4	Materiali				
	Altalena ad amaca composta da 2 montanti in acciaio galvanizzato verniciato colore verde diam. 102 mm, una grande amaca, con struttura tubolare inox diam. 40 mm e con gomma paraurti alle estremità, è realizzata con cavi composti tra trefoli in acciaio ricoperti da poliestere. La seduta è posta a 40 cm da terra per facilitare il trasferimento dalla sedia a rotelle. Le catene e gli snodi sono in acciaio inox. Tutta la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 2.71 x 1.22 x 1.6 m				
	totale a corpo	1.066,50			€ 1.066,50
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 3.500,00

ANALISI PREZZO - VOCE 32 (fornitura) + 33 (posa e trasporto)**Struttura arrampicata (Rif. 11)**

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,222	87,455	€ 2.886,00
2	Spese generali 17%			0,17	€ 2.210,00
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 1.300,00
4	Materiali				
	1 grande rete di arrampicata inclinata a "2 falde", 1 amaca oscillante in gomma, 3 sedute oscillanti con piattello in gomma, 1 pannello di arrampicata con appigli a forma di geco e grande oblò di passaggio. Le corde di arrampicata hanno diam. 16 mm e sono composte da trefoli in acciaio ricoperti di poliestere, l'amaca in gomma ha spessore 14 mm, i pannelli colorati sono in HPL spessore 13 mm, la struttura è realizzata da 4 pali in legno lamellare incollato diam. 125 mm, 1 montante curvo a sezione quadrata 95x95 mm in acciaio zincato verniciato color verde con copripalo a forma di foglia e 1 montante a sezione tonda diam. 125 mm in acciaio zincato verniciato in due toni di grigio con leggeri rilievi. Tutta la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide.				
	totale a corpo	6.484,00			€ 6.484,00
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora) totale	30		4	€ 120,00 € 120,00
TOTALE €/cad					€ 13.000,00

ANALISI PREZZO - VOCE 34 (fornitura) + 35 (posa e trasporto)**Gioco a molla inclusivo per 6 giocatori (Rif. 10)**

Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,08	26,667	€ 880,00
2	Spese generali 17%			0,17	€ 1.870,00
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 1.100,00
4	Materiali				

	Gioco a molla inclusivo per 6 giocatori di cui 2 in sedia a rotelle, posizione faccia a faccia che favorisce le interazioni. I pannelli sono in HPL spessore 13mm, i pianali sono in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm con sistema di bloccaggio per le ruote, tutti i tubolari sono in acciaio inox, le molle sono in acciaio 35SCD6 con esclusivo sistema di ammortizzazione che garantisce movimenti fluidi e sicuri, tutta la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo in poliammide.				
	totale a corpo	7.030,00			€ 7.030,00
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 11.000,00

ANALISI PREZZO - VOCE 36a (Fornitura) + 36b (Posa e trasporto)					
Fornitura cesto rifiuti					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,35	11,667	€ 385,00
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 187,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 110,00
4	Materiali				
	Cesto per rifiuti con struttura e coperchio ellittici o circolari in acciaio verniciato, 8 mm di spessore. Secchio in alluminio verniciato, 3 mm di spessore. Capacità 54 lt o più. Svuotamento per estrazione laterale. Secchio fornito di serratura.				
	totale a corpo	298,00			€ 298,00
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 1.100,00

ANALISI PREZZO - VOCE 37a (Fornitura) + 37b (Posa e trasporto)					
Fontana					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,235	14,242	€ 470,00
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 340,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 200,00
4	Materiali				

	Fontana dimensioni indicative altezza cm 100, larghezza cm 30 profondità cm 90 compreso griglia e piastra ciotola, costituita da rubinetto su lato frontale (altezza uomo) e rubinetto lato posteriore (per cani) realizzata in lamiera zincata con pannellatura frontale removibile per la manutenzione, griglia di base su telaio posta sul lato frontale per la raccolta delle acque, piastra di base con ciotola in acciaio inox, rubinetteria inclusa.				
	totale a corpo	870,00			€ 870,00
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 2.000,00

ANALISI PREZZO - VOCE 38a (Fornitura) + 38b (Posa e trasporto)					
Panchina					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,3	6,8182	€ 225,00
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 127,50
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 75,00
4	Materiali				
	Panchina metallica lunghezza = cm 150, in acciaio verniciato polvere poliestere termoindurente colore nero di 8 mm di spessore. Elementi di montaggio e bulloneria in acciaio inox, piastra in cemento di ancoraggio.				
	totale a corpo	202,50			€ 202,50
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 750,00

ANALISI PREZZO - VOCE 39a (Fornitura) + 39b (Posa e trasporto)					
Pannello segnaletico Braille					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato				
	totale (€/ora)	33	0,16	8,7273	€ 288,00
2	Spese generali 17%				
				0,17	€ 306,00
3	Utile d'Impresa 10%				
				0,1	€ 180,00
4	Materiali				
	Pannello di lettura braille dimensioni circa m 1,20 x 80, h=1 m realizzato con un pannello in HPL spessore 13 mm e codice Braille che rimane in rilievo rispetto alla parte incisa.				
	totale a corpo	906,00			€ 906,00
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00

TOTALE €/cad	€	1.800,00
--------------	---	----------

ANALISI PREZZO - VOCE 40a (Fornitura) + 40b (Posa e trasporto)					
Cartello gioco comunicazione					
Cod.	Elementi per analisi	costo unitario	% m. opera	quantità (ore)	Costo unitario
1	Manodopera				
	Operaio qualificato totale (€/ora)	33	0,16	3,6364	€ 120,00
2	Spese generali 17%			0,17	€ 127,50
3	Utile d'Impresa 10%			0,1	€ 75,00
4	Materiali				
	Pannello in alluminio cm 0,60 x 0,40 h= 1 m dedicato alla comunicazione non verbale, supporti ai sensi della norma EN1176-7 2020.				
	totale a corpo	307,50			€ 307,50
5	Noli e trasporti				
	Autocarro (€/ora)	30		4	€ 120,00
	totale				€ 120,00
TOTALE €/cad					€ 750,00

Porto Mantovano, lì: marzo 2023

I progettisti
architetto Giuseppe Menestò

architetto Rosanna Moffa