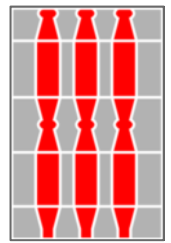




COMUNE DI DERUTA

PROVINCIA DI PERUGIA

REGIONE DELL'UMBRIA



RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PERCORSO VERDE DI DERUTA E PONTENUOVO PER
IL TURISMO ECOSOSTENIBILE PSR UMBRIA 2014-2020
Misura 19 Sottomisura 19.2 PAL GAL Media Valle del Tevere

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato:

ANALISI NUOVI PREZZI



APPROVAZIONI:

PROGETTAZIONE:



geom. Mauro Stella
Progettazione Restauro Consulenza
vocabolo Scanzano n° 503 - 06056 Massa Martana (PG)
T. 075.889161 email: studiotechnico.prc@gmail.com



Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
25.11.2022	PRIMA EMISSIONE	MS	MS	MS
feb-2023	PRIMA EMISSIONE	MS	MS	MS
	ELABORATO E-ANP			SCALA

PER ACCETTAZIONE

SCHEDA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.01

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

ALTALENA ACCIAIO LEGNO: ALTALENA FORNITA IN OPERALunghezza cm 278, Larghezza cm 207, Altezza cm 246 COSTRUITA CON STRUTTURA PORTANTE IN LEGNO PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA. TRAVERSA SUPERIORE DI SOSTEGNO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, N°2 SEGGIOLINI A GABBIA E A TAVOLETTA IN ALLUMINIO RIVESTITI IN GOMMA ANTIURTO, CATENE ZINCATE A CALDO A MAGLIA STRETTA ANTISCHIACCIAMENTO E N° 2 SAGOME DECORATIVE IN POLIETILENE (versione con un seggiolino a gabbia e uno a tavoletta tipo MOD.200TG MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €.	Importo €/cad
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							0,00
Materiali							
		ALTALENA ACCIAIO LEGNO versione con un seggiolino a gabbia e uno a tavoletta	cad	1	1,00	€ 1 237,00	1 237,00
		Materiale vario per posa	cad	1	1,00	20,00	20,00
							0,00
Subtotale							1 257,00
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	87,99
							0,00
							0,00
Subtotale							87,99
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	1	4,00	26,44	105,76
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	1	4,00	22,14	88,56
Subtotale							194,32
						TOTALE (A) €	0,00
						TOTALE (B) €	1 539,31
Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)			%		15%	€	230,90
Incidenza Utile Sul Totale (B)			%		10%	€	177,02
Incidenza oneri della sicurezza			%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	1 947,23
Totale complessivo €/cad							€ 1 950,00

SCHEMA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.03

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

CASSETTA MULTIGIOCO GIOCO INCLUSIVO ONE FOR ALL: CASSETTA MULTIGIOCO COMPOSTA DA N°1 CASSETTA A PIANTA ESAGONALE CON TETTO RAMPE E PANNELLE GIOCABILITA', COSTRUITA IN LEGNO PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA. L'ARTICOLO PRESENTA UNA STRUTTURA PORTANTE IN 12 PALI QUADRI Sezione mm 90X90 IN LAMELLARE QUADRIFOGLIO, PIANO DI CALPESTIO IN MULTISTRATO ANTISCIVOLO SP.18 mm, CON TELAIO IN LEGNO MASSELLO SEZ. 45 X 90 mm, RAMPÀ DI SALITA IN MULTISTRATO ANTISCIVOLO SP. 18 mm, CON TELAIO IN LENO MASSELLO, TETTO A 6 FALDE IN MULTISTRATO OKUME' SP. 18 mm LAVORATO A PANTOGRAFO CON MONTANTI E COPRIFILO IN LENO MASSELLO, N° 1 GIOCO DEI NUMERI IN POLIETILENE ROTAZIONALE, N° 1 GIOCO PERCORSO IN POLIETILENE AD ALTO SPESSORE LAVORATO A PANTOGRAFO, N° 1 GIOCO SONORO IN POLIETILENE AD ALTO SPESSORE LAVORATO A PANTOGRAFO, N° 1 GIOCO OROLOGIO IN POLIETILENE AD ALTO SPESSORE LAVORATO A PANTOGRAFO. DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: Lunghezza cm 340, Larghezza cm 477, Altezza cm 327 (TIPO MOD. CASSETTA MULTIGIOCO art. 648HM MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €	Importo €/cad
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
						Subtotale	0,00
Materiali							
		CASSETTA MULTIGIOCO	cad	1	1,00	6 291,00	6 291,00
		Materiale vario per posa	cad	1	1,00	20,00	20,00
							0,00
						Subtotale	6 311,00
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	441,77
							0,00
							0,00
						Subtotale	441,77
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	8	1,00	26,44	211,52
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	8	1,00	22,14	177,12
						Subtotale	388,64
						TOTALE (A) €	0,00
						TOTALE (B) €	7 141,41
Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)			%		15%	€	1 071,21
Incidenza Utile Sul Totale (B)			%		10%	€	821,26
Incidenza oneri della sicurezza			%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	9 033,88
						Totale complessivo €/cad	€ 9 030,00

4,304%

SCHEDA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.04

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA:PAVIMENTAZIONE IN GOMMA COLATAREALIZZATA IN 2 STRATI: STRATO INFERIORE IN CM 3 SBR NERO + STRATO SUPERIORE CM 1 IN MELANGE DI 70% SBR COLORATO E 30% SBR NERO (TIPO MOD. PAV. ANTITRAUMA art. PF4 PAVFAN4 MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €.	Importo €/m2
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							0,00
Materiali							
		PAVIMENTAZIONE ANTITRAUMA	m2	1	1,00	32,50	32,50
		Materiali sottofondo	m2	1	1,00	15,00	15,00
							0,00
Subtotale							47,50
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	3,33
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							3,33
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	1	0,40	26,44	10,58
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	1	0,40	22,14	8,86
Subtotale							19,43
TOTALE (A) €							0,00
TOTALE (B) €							70,26
		Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)	%		15%	€	10,54
		Incidenza Utile Sul Totale (B)	%		10%	€	8,08
		Incidenza oneri della sicurezza	%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	88,88
Totale complessivo €/m2							€ 90,00

21,591%

SCHEDA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.06

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

PANCHE ADDOMINALI: PANCHE ADDOMINALI COSTRUITO IN LEGNO PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME. COMPOSTO DA: N° 2 PANCHE ADDOMINALI CARATTERISTICHE INDICATIVE: N° 4 PALI PORTANTI IN LEGNO LAMELLARE TRILAMA 90X90 SEZIONE QUADRIFOGLIO TRATTATO INAUTOCLAVE CON SALI DI SARE ED ULTERIORMENTE VERNICIATO CON VERNICE A BASE ACRILICA. - N° 2 BARRE DI TENUTA IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A POLVERE. - N° 2 PANCHE PER ADDOMINALI UNA ORIZZONTALE ED UNA A 45° REALIZZATE CON TELAIO E RIVESTIMENTO IN LEGNO DI PINO MASSELLO. - BULLONERIA ZINCATA PER ASSEMBLAGGIO COMPONENTI. - TAPPI E COPRITAPPI IN NYLON COLORATI - N° 2 COPRIPALO IN POLIETILENE COLORATO 90X90, PER PROTEZIONE LEGNO CON CHIUSURA SUPERIORE CON VITE AUTOFILETTANTE - DIMENSIONI : LUNGHEZZA CM. 217, LARGHEZZA CM. 200, ALTEZZA FUORI TERRA CM. 135 + 50 CM. DA INTERRARE. (TIPO MOD. PANCHE ADDOMINALI art. ART. 5010 MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €.	Importo €/cad
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							0,00
Materiali							
		PANCHE ADDOMINALI	cad	1	2,00	1 140,00	2 280,00
		Materiali vari per il fissaggio	cad	1	1,00	15,00	15,00
							0,00
							0,00
Subtotale							2 295,00
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	160,65
							0,00
							0,00
Subtotale							160,65
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	1	0,50	26,44	13,22
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	1	1,00	22,14	22,14
Subtotale							35,36
							1,123%
						TOTALE (A) €	0,00
						TOTALE (B) €	2 491,01
Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)			%		15%	€	373,65
Incidenza Utile Sul Totale (B)			%		10%	€	286,47
Incidenza oneri della sicurezza			%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	3 151,13
						Totale complessivo €/cad	€ 3 150,00

SCHEDA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.07

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

ESERCIZIO CON BARRE: ESERCIZIO CON BARRE COSTRUITO IN LEGNO PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME. (TIPO MOD. ESERCIZIO CON BARRE art. 5004 MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €.	Importo €/cad
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							0,00
Materiali							
		ESERCIZIO CON BARRE	cad	1	1,00	933,00	933,00
		Materiali vari per il fissaggio	cad	1	1,00	15,00	15,00
							0,00
Subtotale							948,00
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	66,36
							0,00
							0,00
Subtotale							66,36
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	1	0,50	26,44	13,22
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	1	1,00	22,14	22,14
Subtotale							35,36
						TOTALE (A) €	0,00
						TOTALE (B) €	1 049,72
		Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)	%		15%	€	157,46
		Incidenza Utile Sul Totale (B)	%		10%	€	120,72
		Incidenza oneri della sicurezza	%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	1 327,90
Totale complessivo €/cad							€ 1 330,00

2,659%

SCHEMA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.08

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

SBARRA CON PIOLI: PASSAGGIO SOSPESO COMPOSTO DA: N°1 TELAIO A DOPPIO PORTALE CON PIOLI DI COLLEGAMENTO.
 CARATTERISTICHE INDICATIVE: TELAIO PORTANTE REALIZZATO CON DUE PORTALI IN TRAVI DI LEGNO LAMELLARE QUADRIFOGLIO 90X90 mm . PIOLI DI COLLEGAMENTO IN LEGNO DI IROKO DIAM. 45 mm. SAETTE DI RINFORZO LATERALI 90X90 mm.
 DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: cm 300X115X221 (TIPO MOD.SBARRA ART. 5014 MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €.	Importo €/cad
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							0,00
Materiali							
		SBARRA PIOLI	cad	1	1,00	625,00	625,00
		Materiali vari per il fissaggio	cad	1	1,00	10,00	10,00
							0,00
Subtotale							635,00
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	44,45
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							44,45
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	1	0,50	26,44	13,22
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	1	1,00	22,14	22,14
Subtotale							35,36
						TOTALE (A) €	0,00
						TOTALE (B) €	714,81
Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)			%		15%	€	107,22
Incidenza Utile Sul Totale (B)			%		10%	€	82,20
Incidenza oneri della sicurezza			%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	904,23
Totale complessivo €/cad							€ 900,00

3,929%

SCHEMA ANALISI LAVORAZIONE N° =**ANP.09***Vedi allegati Preventivi***Descrizione voce :**

PERCORSO SLALOM: PERCORSO SLALOM COMPOSTO DA SEI PALI IN LEGNO LAMELLARE DI PINO NORDICO. CARATTERISTICHE INDICATIVE: - STRUTTURE PORTANTI DEL PERCORSO IN LEGNO LAMELLARE DI PINO TRATTATO IN AUTOCLAVE E VERNICIATO ACRILICO (TIPO MOD. PERCORSO SLALOM ART. 5008 MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €	Importo €/cad
		Lavorazioni					
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							Subtotale
							0,00
		Materiali					
		SLALOM	cad	1	1,00	1 120,00	1 120,00
		Materiali vari per il fissaggio	cad	1	1,00	10,00	10,00
							0,00
							Subtotale
							1 130,00
		Noli e Trasporti					
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	79,10
							0,00
							0,00
							0,00
							Subtotale
							79,10
		Mano d'opera					
		Operaio 4° livello	h			27,91	0,00
		Operaio specializzato	h	1	0,50	26,44	13,22
		Operaio qualificato	h			24,60	0,00
		Manovale (operaio comune)	h	1	1,00	22,14	22,14
							Subtotale
							35,36
						TOTALE (A) €	0,00
						TOTALE (B) €	1 244,46
		Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)	%		15%	€	186,67
		Incidenza Utile Sul Totale (B)	%		10%	€	143,11
		Incidenza oneri della sicurezza	%			€	0,00
		Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza				TOTALE (B) €	1 574,24
						Totale complessivo €/cad	€ 1 570,00

2,252%

SCHEDA ANALISI LAVORAZIONE N° =

ANP.13

Vedi allegati Preventivi

Descrizione voce :

SCIVOLO POLIETILENE H 150:SCIVOLO POLIETILENE H 150 CON SCALA A PIOLI COMPOSTO DA: N°1 SCIVOLO POLIETILENE , N°1 PROTEZIONE USCITA SCIVOLO, N°2 MANIGLIONI DI SALITA E ULTERIORI DUE MANIGLIE , N°1 SCALA A PIOLI IN LEGNO DI PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA. DIMENSIONI INDICATIVE:Lunghezza cm 352, Larghezza cm 67, Altezza cm 270, Altezza PIANO CALPESTIO cm 150.ALTEZZA DI CADUTA 150 cm. (TIPO MOD. SCIVOLO POLIETILENE art. 523 POPL MACAGI)

n° Voce	Cod. rif.	DESCRIZIONE SINGOLE VOCI	U.M.	Parti simili	Q.TA'	Prezzo Unit. €.	Importo €/cad
Lavorazioni							
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							0,00
Materiali							
		SCIVOLO POLIETILENE	cad	1	1,00	1 357,00	1 357,00
		Posa in opera	cad	1	1,00	200,00	200,00
							0,00
Subtotale							1 557,00
Noli e Trasporti							
		Trasporti	cad	1	7,00%	7,00%	108,99
							0,00
							0,00
							0,00
Subtotale							108,99
Mano d'opera							
		Operaio 4° livello	h			28,71	0,00
		Operaio specializzato	h			27,19	0,00
		Operaio qualificato	h			25,28	0,00
		Manovale (operaio comune)	h			22,68	0,00
Subtotale							0,00
							TOTALE (A) € 0,00
							TOTALE (B) € 1 665,99
Incidenza Spese Generali Sul Totale (B)			%		15	€	249,90
Incidenza Utile Sul Totale (B)			%		10	€	166,60
Incidenza oneri della sicurezza			%			€	0,00
Totale (B) = Totale(A) + Spese generali + Utile +Oneri della sicurezza						TOTALE (B) €	2 082,49
Totale complessivo €/cad							€ 2 080,00



Spett.le
COMUNE di DERUTA
P.zza dei Consoli, 15
06053 Deruta -Pg-


S. M. degli Angeli, 31-03-2022

Oggetto : Offerta per giochi e attrezzature riguardante la riqualificazione dell' Area ricreativa di Pontenuovo -Pg-

Scivolo polietilene H. 150 (tipo MACAGI) con scala a pioli composto da:

Scivolo in PLT e protezione
Maniglione di salita
Scala a pioli in legno

FORNITURA	=	€ 1.357	più iva
Posa in Opera	=	€ 200	più iva
Trasporto	=	7%	più iva


BUINI LEGNAMI
Ufficio Tecnico

FRATELLI BUINI LEGNAMI S.r.l.

Sede: Via dei Fornaciai, 8 - Zona Ind.le - Santa Maria degli Angeli
06081 - ASSISI / Perugia - Italy
Tel. 075 - 804 36 43 - Fax 075 - 804 16 46
e-mail: info@buinilegnami.it
www.buinilegnami.it

C.F. e P.iva e iscr. Reg. Imp. di Perugia 00228710547
Cap. Soc. € 100.000,00 (interamente versato) - C.C.I.A.A. di Perugia n. R.E.A. 68417



SPETT.LE
COMUNE DI DERUTA
PIAZZA DEI CONSOLI 15
06053 DERUTA (PG)

Oggetto: fornitura presso area ricreativa di Pontenuovo

descrizione: scivolo polietilene h 150 con scala a pioli composto da scivolo in plt e protezione, maniglioni di salita con scala a pioli in legno (tipo macagi)

FORNITURA € 1600,00/CAD
POSA IN OPERA € 300,0/CAD
TRASPORTO € 120,00/CAD

Gualdo Cattaneo 14/03/2022

Cordiali Saluti

~~UMBRA SERVIZI~~ s.r.l.
AREA TECNICA





MACAGI SRL - Zona Ind. Cerrete Collicelli -
62011 CINGOLI (MC) Italy - Tel +39 0733 616824
www.macagi.com - info@macagi.com - macagi@legalmail.it
C. Fisc e P. IVA 01065270421 - R.E.A. n.161066 - Cap. Soc. € 119.000,00

Destinatario	
COMUNE DI DERUTA	
PIAZZA DEI CONSOLI, 15 06053 DERUTA (PG)	
Referente:	
Tel.:	075 9728661
Cell.:	
E-Mail:	lavoripubblici@comunederuta.gov.it

Preventivo n° 569 del 11/04/2022

Pagina: 1

Oggetto: PREVENTIVO MACAGI

Conto	Partita Iva	Codice Fiscale	Consegna
9015699	00222390544	00222390544	7/8 Settimane dalla data dell'ordine

Porto:	Agente: 3 FONTANELLI ERIKA
Posa in Opera: Come Specificato sotto	Validità: 45 GG

Cod. Articolo	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo	Importo
648HM	CASSETTA MULTIGIOCO GIOCO INCLUSIVO ONE FOR ALL	NR	1,000	4.317,5000	4.317,50



648HM.	POSA IN OPERA DI CASSETTA MULTIGIOCO	NR	1,000	560,0000	560,00
523POPL	SCIVOLO POLY H150	NR	1,000	1.375,0000	1.375,00



523POPL.	POSA IN OPERA DI SCIVOLO POLY H 150	NR	1,000	200,0000	200,00
----------	-------------------------------------	----	-------	----------	--------

Iva da versare a cura del cessionario o committente ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. n. 633/1972 (scissione dei pagamenti)

Note:

Pagamento	Banca
154 BONIFICO BANCARIO 30 GG FM	BCC FILOTTRANO-000264 IBAN: IT84S0854968861000000000264

Condizioni di vendita	
IVA ESCLUSA VOSTRO CARICO	
Trasporto a Cura del: Mittente costo 7%	
Aspetto dei Beni:	Articoli a Kit da Assemblare