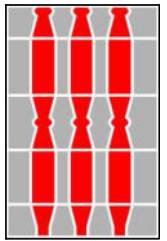




COMUNE DI DERUTA

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:

INCIDENZA MANODOPERA



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
	ELABORATO E-INC-MAN			SCALA

PER ACCETTAZIONE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 02.01.0070	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI PICCOLI MEZZI. Scavo di fondazione a sezione obbligatoria, eseguito con l'impiego di mini-escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato.	SOMMANO mc	278,10	75,48	20'990,99	8'621,10	41,070
2 02.01.0080.0 01	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere.	SOMMANO mexkm	2'970,00	0,36	1'069,20	504,90	47,222
3 02.02.0010.0 01.CAM	RINTERRI CON USO DI MEZZI MECCANICI. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: gli spianamenti; la costipazione e la pilo ... 7). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere.	SOMMANO mc	259,20	3,54	917,56	331,78	36,158
4 02.07.0175.0 04	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 05. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup ... o occorre. Conferimento di materiali codice C.E.R. 17 05 04 "Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03".	SOMMANO q	1'782,00	0,99	1'764,18	0,00	
5 03.02.0061	MURATURA DI PIETRAMME CALCAREO O BASALTICO. Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta a prestazione garantita minimo M5, a testa rasa a uno o più fronti, in elevazione ... li e le riseghe; le eventuali configurazioni a scarpa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mc	6,91	370,80	2'562,23	891,39	34,790
6 03.02.0081	RABBOCCATURA E STILATURA DEI GIUNTI. Rabboccatura e stilatura incassata (a punta di diamante) delle murature di pietrame, con malta a prestazione garantita minimo M5. E' compresa la profilatura delle connessioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq	23,04	30,24	696,73	235,01	33,730
7 03.02.0090	COMPENSO PER LA LAVORAZIONE DEI CONCI A FACCIAVISTA. Compenso alla muratura di pietrame per paramento di facciavista a corsi orizzontali, anche di diversa altezza, ottenuto con la ... azione delle pietre o conci grossolanamente squadrati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq	23,04	68,40	1'575,94	864,00	54,825
8 03.03.0011.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1. Calcestruzzo ... pa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq).	SOMMANO mc	41,62	181,20	7'541,54	332,96	4,415
9 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTRORALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO kg	1'757,35	2,54	4'463,67	351,47	7,874
10 06.04.0370	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN CALCESTRUZZO SPAZZOLATO. Pavimentazione per esterni realizzata con getto di calcestruzzo spazzolato, dosato con Kg 350 di cemento tipo "325", dello sp ... posti ad intervalli di cm 25; i giunti di dilatazione. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq	128,00	59,16	7'572,48	2'355,20	31,102
11 06.04.0470.0 02	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN MASSELLI DI CLS, AUTOBLOCCANTI. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ... na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 6.	SOMMANO mq	90,00	40,68	3'661,20	1'134,00	30,973
12 10.01.0010.0 02.CAM	ACCIAIO FE 00 UNI 7070-72. RISPONDENTE AI C.A.M.. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono ... colose). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.						
	A R I P O R T A R E				52'815,72	15'621,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			52'815,72	15'621,81	
13 11.02.0050	SOMMANO kg MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.	720,00	9,98	7'185,60	4'104,00	57,114
14 11.02.0100	SOMMANO kg SECONDA MANO A FINIRE DI EPOSSIVINILICO O POLIURETANICO. Seconda mano a finire di epossivinilico o poliuretano da realizzare in opera, dopo avere effettuato gli opportuni ritocchi ... di zinco e di epossivinilico sulle superfici saldate o abrase durante le operazioni di montaggio, spessore 40/50 micron.	720,00	0,36	259,20	43,20	16,667
15 11.02.0110.0 02	SOMMANO kg ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, oltre a quanto occorre per il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.	720,00	0,36	259,20	43,20	16,667
16 15.04.0021.0 17	SOMMANO kg LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x16 mmq	720,00	1,00	720,00	0,00	
17 15.04.0021.0 41	SOMMANO m LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... o occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x6 mmq	560,00	15,72	8'803,20	1'148,00	13,041
18 15.04.0021.0 44	SOMMANO m LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN EPR SOTTO GUAINA DI PVC (CEI, CEI 20-22II, CEI 20-35), SIGLA DI DESIGNAZIONE UG7OR 0,6/1KV OPPURE RG7OR 0,6/1KV OPPUR ... occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mmq	120,00	5,04	604,80	138,00	22,817
19 15.04.0112.0 10	SOMMANO m LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC FS17. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC di qualità S17, sigla di designazione FS17 450/750 V (norme CEI EN 5025) (Eu ... uanto occorre per dare l'opera finita. Escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x16 mmq	112,00	4,44	497,28	166,88	33,559
20 15.05.0210.0 03	SOMMANO m TUBAZIONE FLESSIBILE IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE. Tubazione flessibile in polietilene a doppia parete, fornita e posta in opera, per canalizzazioni linee elettriche, marchio IMQ ... malta cementizia ai pozzetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno mm 75.	560,00	5,72	3'203,20	1'433,60	44,755
21 15.06.0053.0 03	SOMMANO cad INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE COMPATTO, CARATTERISTICA C, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA, NORME CEI EN61009. Interruttore magnetotermico differenz ... per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, classe AC, Id: 300mA.	6,00	124,30	745,80	20,64	2,767
22 15.06.0090.0 10	SOMMANO cad CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA. Contattore in corrente alternata a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o ... ntaggio ed al cablaggio. E' inoltre compresa quant'altro necessario per dare l'opera finita. Relè termico da 16 A a 32A.	4,00	84,70	338,80	11,44	3,377
23 15.06.0170.0 08	SOMMANO cad APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A	1,00	67,10	67,10	4,58	6,826
24 15.06.0170.0 19	SOMMANO cad APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... rre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A	1,00	30,80	30,80	4,58	14,870
25	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi					
	A R I P O R T A R E			75'762,54	22'804,61	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			75'762,54	22'804,61	
15.06.0170.0 23	modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... rre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A SOMMANO cad	1,00	53,90	53,90	4,58	8,497
15.06.0170.0 26	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina SOMMANO cad	3,00	17,60	52,80	8,58	16,250
15.06.0170.0 39	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... a quota di carpenteria. Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (ris. Carica 100h) digitale ad 1 uscita. SOMMANO cad	1,00	151,80	151,80	2,86	1,884
15.06.0170.0 45	APPARECCHI MODULARI DA INSERIRE SU QUADRO ELETTRICO. Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli ... o altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la quota di carpenteria. Scaricatore di tensione trifase fino a 10kA SOMMANO cad	1,00	297,00	297,00	2,86	0,963
15.06.0200.0 04	CENTRALINO IN RESINA DA PARETE CON GRADO DI PROTEZIONE IP55. Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per ... rati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita. Dimensioni da 37 a 54 moduli SOMMANO cad	1,00	147,40	147,40	5,70	3,867
15.06.0270.0 01	COMPENSO PER CABLAGGIO DI USCITA DAL QUADRO ELETTRICO. Compenso per gli oneri derivanti dal cablaggio delle linee di entrata e di uscita dal quadro elettrico, per i collegamenti di ... gli oneri di allacciamento per i capicorda e per la movimentazione e posizionamento del quadro. Per ogni polo fino a 25A SOMMANO cad	38,00	2,86	108,68	32,68	30,070
15.07.0060.0 01	PUNTAZZA A CROCE PER DISPERSIONE. Puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni minime 50x50x3 mm, da conficcare in terreno di media consistenza ... lla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 1,5 m. SOMMANO cad	2,00	48,18	96,36	15,40	15,982
15.08.0250.0 02	COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA SU PALO. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare ... lusa la scatola di giunzione da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t. con scatola di derivazione. SOMMANO cad	19,00	59,85	1'137,15	309,70	27,235
15.08.0283.0 05	ARMATURA STRADALE CON CORPO E COPERTURA IN ALLUMINIO PRESSOFUSO CON SORGENTE LUMINOSA A LED. Armatura stradale con corpo e copertura in alluminio pressofuso con innesto universale ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con flusso luminoso emesso dall'apparecchio fino a 16000 lm SOMMANO cad	19,00	544,95	10'354,05	277,31	2,678
15.08.0360.0 03	PALO CONICO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO SPESSORE BASE MM 3. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare ... ita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 4000 - Hi = mm 500 - Db = mm 105 - Dt = mm 60. SOMMANO cad	19,00	186,00	3'534,00	619,40	17,527
15.08.0370.0 01	COMPENSO PER VERNICIATURA PALO. Compenso per verniciatura pali zincati con l'uso di piattaforma aerea omologata, compresa la preparazione del supporto e l'aggrappante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pali rastremati diritti o conici fino a mm 5500 f.t. SOMMANO cad	19,00	105,60	2'006,40	292,60	14,583
15.08.0392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900mm ... isa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. SOMMANO cad	19,00	192,15	3'650,85	600,40	16,445
15.08.0400.0	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata					
	A R I P O R T A R E			97'352,93	24'976,68	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			97'352,93	24'976,68	
05	asportabile, provvista d ... entuale zoccolo o basamento in vetroresina. Modulo (larghezza-profondità-altezza) assimilabili a mm 700x250x1300- 2 vani SOMMANO cad	1,00	495,60	495,60	15,40	3,107
38 15.08.0400.0 07	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA IN ESECUZIONE DA PARETE, DA PALO O A PAVIMENTO. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista d ... e, composto da guide, staffe, montanti, pannelli per apparecchi modulari, pannelli chiusi ed accessori di completamento. SOMMANO cad	1,00	98,70	98,70	7,70	7,801
39 15.08.0410	ZOCOLO O BASAMENTO PER ARMADI IN VETRORESINA. Zoccolo o basamento per armadi realizzati in vetroresina di altezza fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi ... fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso l'eventuale pozzetto. SOMMANO cad	1,00	144,90	144,90	15,40	10,628
40 15.08.0431.0 01	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI CON PORTELLO FILO PALO. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, ... nita. morsettiera in doppio isolamento l fusibile completa di portello in materiale isolante per pali fino a diam. 168mm SOMMANO cad	19,00	38,85	738,15	146,30	19,820
41 15.08.0431.0 03	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI CON PORTELLO FILO PALO. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, ... E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per portello metallico per pali fino a diam. 168mm SOMMANO cad	19,00	6,30	119,70	48,83	40,794
42 18.04.0190	SABBIA. Sabbia fine e asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fognali o altre canalizzazioni sotterranee, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata in opera. SOMMANO mc	44,80	28,49	1'276,35	48,83	3,826
43 19.02.0050	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni ... ova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	465,00	2,18	1'013,70	274,35	27,064
44 19.02.0070	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compa ... e con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito SOMMANO mc	64,50	32,78	2'114,31	77,40	3,661
45 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, co ... il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m	40,00	23,52	940,80	36,80	3,912
46 20.01.0030.0 04	ARATURA, VANGATURA E FRESATURA DEL TERRENO. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. È compreso il caric ... reso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20. SOMMANO mq	1'060,00	0,31	328,60	84,80	25,806
47 20.01.0040.0 02	CONCIME. Concime somministrato sul luogo d'impiego, fornito e steso. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Concime del tipo chimico, granulare, ternario. SOMMANO mq	1'060,00	0,21	222,60	63,60	28,571
48 20.01.0050.0 04	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite seminazione di graminacee , in miscuglio (Lolium spp + Fes ... tuali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammantanti o a copertura. Per superfici oltre 500 Mq SOMMANO mq	1'060,00	1,93	2'045,80	837,40	40,933
49 ANP.01	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 CO ... 2 SAGOME DECORATIVE IN POLIETILENE (versione con un seggiolino a gabbia e uno a tavoletta tipo MOD.200TG MACAGI) SOMMANO cadauno	1,00	1'950,00	1'950,00	194,32	9,965
	A R I P O R T A R E			108'842,14	26'827,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			108'842,14	26'827,81	
50 ANP.03	CASSETTA MULTIGIOCO GIOCO INCLUSIVO ONE FOR ALL: CASSETTA MULTIGIOCO COMPOSTA DA N°1 CASSETTA A PIANTE ESAGONALE CON TETTO RAMPE E PANNELLE GIOCABILITÀ, COSTRUITA IN LEGNO PINO NORDI ... INDICATIVE GENERALI: Lunghezza cm 340, Larghezza cm 477, Altezza cm 327 (TIPO MOD. CASSETTA MULTIGIOCO art. 648HM MACAGI) SOMMANO cadauno	1,00	9'030,00	9'030,00	388,65	4,304
51 ANP.04	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) SOMMANO m2	220,00	90,00	19'800,00	4'275,02	21,591
52 ANP.06	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° ... GHEZZA CM. 200, ALTEZZA FUORI TERRA CM. 135 + 50 CM. DA INTERRARE. (TIPO MOD. PANCHE ADDOMINALI art. ART. 5010 MACAGI) SOMMANO cadauno	1,00	3'150,00	3'150,00	35,37	1,123
53 ANP.07	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) SOMMANO cadauno	1,00	1'330,00	1'330,00	35,36	2,659
54 ANP.08	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 T ... ETTE DI RINFORZO LATERALI 90X90 mm. DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: cm 300X115X221 (TIPO MOD.SBARRA ART. 5014 MACAGI) SOMMANO cadauno	1,00	900,00	900,00	35,36	3,929
55 ANP.09	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) SOMMANO cadauno	1,00	1'570,00	1'570,00	35,36	2,252
56 ANP.13	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 ... za cm 270, Altezza PIANO CALPESTIO cm 150.ALTEZZA DI CADUTA 150 cm. (TIPO MOD. SCIVOLO POLIETILENE art. 523 POPL MACAGI) SOMMANO cadauno	1,00	2'080,00	2'080,00	200,00	9,615
	Parziale LAVORI A MISURA euro			146'702,14	31'832,93	21,699
	T O T A L E euro			146'702,14	31'832,93	21,699
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	146'702,14	31'832,93	21,699
M:001	PERCORSO VERDE VINCARA euro	57'205,60	11'171,17	19,528
M:001.001	PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	49'730,50	11'003,42	22,126
M:001.002	ATTREZZATURE SPORTIVE-GIOCHI-ARREDO URBANO euro	7'475,10	167,75	2,244
M:002	PARCO GIOCHI PUNTENUOVO euro	89'496,54	20'661,76	23,087
M:002.001	PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	5'283,03	810,02	15,332
M:002.002	ATTREZZATURE SPORTIVE-GIOCHI-ARREDO URBANO euro	41'284,00	9'248,39	22,402
M:002.003	PAVIMENTAZIONI euro	40'332,51	9'617,55	23,846
M:002.004	OPERE A VERDE euro	2'597,00	985,80	37,959
	TOTALE euro	146'702,14	31'832,93	21,699
	Deruta, 13/12/2022			
	Il Tecnico Geom. Mauro Stella			
	A RIPORTARE			