

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di Riqualificazione Turistico-Ambientale Prolungamento Lungomare in Montepaone

**COMMITTENTE:** Comune di Montepaone

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Giuseppina Froiio

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 PR.E.00110.0 20.a	Scavo di splateamento eseguito con mezzi meccanici In rocce sciolte LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO LUNGOMARE- TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE VIABILITA' PEDONALE ( Larghezza media 4,20 mt) LUNGOMARE-ACCESSO ESTELLA AREA VERDE NON ATTREZZATA AREA VERDE ATTREZZATA( FITNESS+BIMBI)		200,00	6,500	0,500	650,00		
						58,00		
			103,00	4,200	0,400	173,04		
						16,00		
						38,50		
						163,00		
	SOMMANO mc					1'098,54	5,83	6'404,49
2 PR.U.00520.0 10.a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 LUNGOMARE E VIABILITA' PEDONALE					700,00		
	SOMMANO mc					700,00	8,00	5'600,00
3 PR.E.02250.0 10.a	Cordoli in calcestruzzo colorati, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90°; Cordone prefabbricato da cm 8, 10x25x100 LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO LUNGOMARE-TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE VIABILITA' PEDONALE LUNGOMARE-ACCESSO ESTELLA AREA VERDE ZONA FITNESS *(par.ug.=60,00+25+ 55+13) AREA VERDE ZONA BIMBI *(par.ug.=16+18+15+3+3)	2,00	206,00			412,00		
		2,00	30,00			60,00		
		2,00	105,00			210,00		
		2,00	10,00			20,00		
		153,00				153,00		
		55,00				55,00		
	SOMMANO m					910,00	22,86	20'802,60
4 PR.U.00520.1 50.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO LUNGOMARE- TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE LUNGOMARE-ACCESSO ESTELLA AREA VERDE ATTREZZATA( FITNESS+BIMBI) * (par.ug.=45+50+135+20+23+32) VIABILITA' PEDONALE ( Larghezza media 4,20 mt)		200,00	5,900	0,340	401,20		
						40,00		
						8,00		
		305,00			0,100	30,50		
			103,00	4,200	0,200	86,52		
	SOMMANO mc					566,22	34,93	19'778,06
5 PR.E.00790.0 60.a	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							52'585,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							52 '585,15
6 APS2	fino cm 10 Area attrezzata Fitness *(par.ug.=130+48+42) Area attrezzata bimbi	220,00 50,00			0,100 0,100	22,00 5,00		
	SOMMANO mc					27,00	56,66	1 '529,82
	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... io; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. -LUNGOMARE TRATTO RETTILINEO- CORDOLI IN C.A. *(par.ug.=2*2)	4,00	200,00		0,250	200,00		
	-LUNGOMARE TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE-CORDOLI IN C.A. *(par.ug.=2*2)	4,00	30,00		0,250	30,00		
	SOMMANO mq					230,00	13,20	3 '036,00
7 PR.E.00310.0 10.d	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/m <sup>2</sup> MAGRONE-LUNGOMARE TRATTO RETTILINEO-CORDOLI IN C.A.	2,00	200,00	0,300	0,100	12,00		
	MAGRONE-LUNGOMARE TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE-CORDOLI IN C.A.	2,00	30,00	0,300	0,100	1,80		
	SOMMANO mc					13,80	108,41	1 '496,06
8 PR.E.00310.0 20.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (...), cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>2</sup> -LUNGOMARE TRATTO RETTILINEO- CORDOLI IN C.A.	2,00	200,00	0,250	0,250	25,00		
	-LUNGOMARE TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE-CORDOLI IN C.A.	2,00	30,00	0,250	0,250	3,75		
	SOMMANO mc					28,75	118,55	3 '408,31
9 PR.E.00340.0 10.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K Acciaio in barre per armature -LUNGOMARE TRATTO RETTILINEO- CORDOLI IN C.A.							
	- ARMATURA LONG. d= 12 mm *(par.ug.=2*4)	8,00	200,00		0,888	1 '420,80		
	ARMATURA TRASV. d= 8 mm *(par.ug.=2*3,33)	6,66	200,00		0,395	526,14		
	-LUNGOMARE TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE-CORDOLI IN C.A.							
	ARMATURA LONG. d= 12 mm *(par.ug.=2*4) ARMATURA TRASV. d= 8 mm *(par.ug.=2*3,33)	8,00 6,66	30,00 30,00		0,888 0,395	213,12 78,92		
SOMMANO kg					2 '238,98	2,07	4 '634,69	
10	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							66 '690,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							66 '690,03
PR.E.00310.0 20.a	resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità ( ... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm <sup>2</sup> Per massetto sottopavimentazione-LUNGOMARE TRATTO RETTILINEO Per massetto sottopavimentazione-LUNGOMARE TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE Per massetto sottopavimentazione-VIABILITA' PEDONALE Per massetto sottopavimentazione-LUNGOMARE ACCESSO ESTELLA		200,00	5,900	0,100	118,00		
		88,00			0,100	8,80		
		405,00			0,100	40,50		
		32,00			0,100	3,20		
	SOMMANO mc					170,50	118,55	20 '212,77
11 PR.E.00340.0 20.a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Per massetto sottopavimentazione-LUNGOMARE TRATTO RETTILINEO *(H/peso=10*,395) Per massetto sottopavimentazione-LUNGOMARE TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE *(H/peso=10*,395) Per massetto sottopavimentazione-VIABILITA' PEDONALE *(H/peso=10*,395) Per massetto sottopavimentazione-LUNGOMARE ACCESSO ESTELLA *(H/peso=10*,395)		200,00	5,900	3,950	4 '661,00		
		88,00			3,950	347,60		
		405,00			3,950	1 '599,75		
		32,00			3,950	126,40		
	SOMMANO kg					6 '734,75	2,61	17 '577,70
12 PR.E.02220.0 10.b	Masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei mas ... sore 4,6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard altri colori finitura superiore standard altri colori LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO LUNGOMARE- TRATTO CURVO A LARGHEZZA VARIABILE VIABILITA' PEDONALE LUNGOMARE-ACCESSO ESTELLA					965,00		
						88,00		
						320,00		
						27,00		
	SOMMANO mq					1 '400,00	33,63	47 '082,00
13 PR.E.02210.1 20.a	Pavimento formato da frammenti di lastre di porfido o granito o pietra lavica poste in opera su letto di malta cementizia o con idoneo collante su masso perdisposto, con giunti con ... , compresa cernita del materiale e pulitura finale. a opera incerta spessore cm 2,50_5,00 porfido normale o pietra lavica LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO- ZONE CENTRALE RETTANGOLARI LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO- ZONA CENTRALE , ROMBI LUNGOMARE-TRATTO RETTILINEO-ZONE LATERALI LUNGOMARE-TRATTO CURVO A LARGHEZZA	15,00			6,000	90,00		
		21,00			1,000	21,00		
		2,00			81,000	162,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					273,00		151 '562,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					273,00		151 '562,50
	VARIABILE				22,000	22,00		
	VIABILITA' PEDONALE	2,00			45,000	90,00		
	LUNGOMARE-ACCESSO ESTELLA	2,00			2,000	4,00		
	AREA FITNESS-PERCORSI	4,00			11,000	44,00		
	SOMMANO mq					433,00	37,89	16 '406,37
14 PR.L.00240.1 30.e	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, ... era in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 90 Linea elettricadi avvicinamento da P.enel a Quadro Linea elettrica di avvicinamento da Quadro al primo lampione Linea elettrica Lungomare e Viabilità pedonale Linea elettrica aree verdi attrezzate		80,00			80,00		
	SOMMANO m					520,00	5,19	2 '698,80
15 PR.L.00210.2 20.f	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non prop ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeQuadripolare Sezione 4x16 mm; Linea elettricadi avvicinamento da P.enel a Quadro		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	23,22	1 '857,60
16 PR.L.00210.2 20.e	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non prop ... hio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeQuadripolare Sezione 4x10 mm; Linea elettrica di avvicinamento da Quadro al primo lampione		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	15,96	159,60
17 PR.L.00210.2 20.d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 , non propagante di incendio ( CEI 20-22 III), non prop ... chio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle personeQuadripolare Sezione 4x6 mm; Linea elettrica Lungomare e Viabilità pedonale Linea elettrica aree verdi attrezzate		350,00			350,00		
	SOMMANO m		80,00			80,00		
	SOMMANO m					430,00	10,05	4 '321,50
18 PR.L.00520.0 10.b	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandel ... alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 2 m Linea elettrica Lungomare e Viabilità pedonale					24,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					24,00		177 '006,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					24,00		177 '006,37
19 PR.L.00430.0 20.b	Linea elettrica aree verdi attrezzate  SOMMANO cad  PALI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO, VERNICIATI ESTERNAMENTE, RASTREMATI Pali in acciaio zincato a caldo, verniciati esternamente, rastremati altezza 4,50 m, diametro base 150 mm altezza 4,50 m, diametro base 150 mm tipo disano Linea elettrica Lungomare e Viabilità pedonale Linea elettrica aree verdi attrezzate I pali dell'illuminazione devono essere dello stesso tipo del tratto di lungomare già realizzato, per dare una continuità di elementi a corredo dello stesso  SOMMANO cad					6,00  30,00  24,00 6,00  30,00	133,87  450,00	4 '016,10  13 '500,00
20 PR.L.00440.0 40.b	Apparecchio con diffusore emisferico e cappello in alluminio con diffusore in policarbonato, attacco E 40 cablato per lampada a vapori di mercurio 250 W (tipo disano) come da elaborati grafici Linea elettrica Lungomare e Viabilità pedonale Linea elettrica aree verdi attrezzate Gli apparecchi dell'illuminazione devono essere dello stesso tipo del tratto di lungomare già realizzato, per dare una continuità di elementi a corredo dello stesso  SOMMANO cad					24,00 6,00  30,00	315,00	9 '450,00
21 PR.U.00130.0 60.c.mod	Fornitura e posa in opera di quadro di distribuzione per impianto di pubblica illuminazione comprendenti le seguenti apparecchiature: 1-cassetta isolante in policarbonato, con cope ... orto del complesso e per il successivo ancoraggio agli armadi di custodia e di protezione e gli oneri per il montaggio. Linee Elettrica  SOMMANO cadauno					1,00  1,00	1 '956,69	1 '956,69
22 PR.U.00130.0 60.f	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 60 mm spessore 4,6 mm Impianto irrigazione-tubazione principale  SOMMANO m		260,00			260,00  260,00	10,20	2 '652,00
23 PR.U.00130.0 60.e	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm Impianto irrigazione-tubazione secondaria  SOMMANO m		260,00			260,00  260,00	9,16	2 '381,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							210 '962,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							210 '962,76
24 PR.U.00130.0 60.a	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quant ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm Impianto irrigazione-Diramazione dalla tubazione principale		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,09	152,70
25 PR.U.00620.2 80.c	Fornitura e posa in opera di irrigatori statici, in numero e tipo indicati negli elaborati grafici costituiti da portaugelli dotati di torretta regolabile che viene estromessa all' ... ssioni di filtri con pressione massima consentita fino a 5,3 bar e vite per la presa e staffe regolazione della gittata. Impianto irrigazione					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	9,78	684,60
26 PR.U.00710.0 10.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: operazione meccanica AREA VERDE NON ATTREZZATA AREA VERDE ATTREZZATA- ZONE A VERDE * (par.ug.=110+340+80)	192,00			0,200	38,40		
		530,00			0,200	106,00		
	SOMMANO mc					144,40	3,07	443,31
27 PR.U.00710.0 20.b	compresa la fornitura: operazione meccanica AREA VERDE NON ATTREZZATA AREA VERDE ATTREZZATA- ZONE A VERDE * (par.ug.=110+340+80)	192,00			0,200	38,40		
		530,00			0,200	106,00		
	SOMMANO mc					144,40	29,04	4 '193,38
28 PR.U.00710.1 50.a	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/ vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... al m , semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per singole superfici da 200 a 1.000 m <sup>2</sup> AREA VERDE NON ATTREZZATA AREA VERDE ATTREZZATA- ZONE A VERDE * (par.ug.=110+340+80) <b>A DETRARRE AREA OCCUPATA DALLE SIEPI</b>					192,00		
		530,00				530,00		
						-150,00		
	Sommano positivi mq					722,00		
	Sommano negativi mq					-150,00		
	SOMMANO mq					572,00	2,54	1 '452,88
29 PR.U.00710.4 70.i	piante con zolla, circonferenza del fusto 12_14 cm: in varietà Aree verdi attrezzate					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	145,65	873,90
	<b>A R I P O R T A R E</b>							218 '763,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							218 763,53
30 PR.E.00120.0 10.b	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in tufo Viabilità pedonale ( smaltimento acque piovane) Allaccio impianto di pubblica illuminazione da P.enel a Quadro elettrico Allaccio alla rete idrica comunale per approvvigionamento delle fontanelle acqua potabile		90,00	0,400	0,600	21,60		
			80,00	0,500	0,500	20,00		
			100,00	0,500	0,500	25,00		
	SOMMANO mc					66,60	13,15	875,79
31 PR.R.00120.0 80.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la compattazione a strati dei materiali imp ... ale di risulta proveniente da scavo eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, escluso l'avvicinamento dei materiali, la Allaccio impianto di pubblica illuminazione da P.enel a Quadro elettrico Allaccio alla rete idrica comunale per approvvigionamento delle fontanelle acqua potabile		80,00	0,500	0,400	16,00		
			100,00	0,500	0,400	20,00		
	SOMMANO mc					36,00	6,16	221,76
32 PR.U.00130.0 10.a	Tube in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... fianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm Allaccio alla rete idrica comunale per approvvigionamento delle fontanelle acqua potabile		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,24	424,00
33 PR.U.00520.1 70.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATI DI BASE DI TIPO TRADIZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera Allaccio impianto di pubblica illuminazione da P.enel a Quadro elettrico Allaccio alla rete idrica comunale per approvvigionamento delle fontanelle acqua potabile		80,00	0,500	0,100	4,00		
			100,00	0,500	0,100	5,00		
	SOMMANO mc					9,00	134,61	1 211,49
34 PR.U.00520.1 80.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Allaccio impianto di pubblica illuminazione da P.enel a Quadro elettrico Allaccio alla rete idrica comunale per approvvigionamento delle fontanelle acqua potabile		80,00	0,500	0,070	2,80		
			100,00	0,500	0,070	3,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,30		221 496,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,30		221 496,57
	SOMMANO mc					6,30	157,29	990,93
35 PR.U.00520.1 90.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%+5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Allaccio impianto di pubblica illuminazione da P.enel a Quadro elettrico Allaccio alla rete idrica comunale per approvvigionamento delle fontanelle acqua potabile		80,00	0,500	0,030	1,20		
			100,00	0,500	0,030	1,50		
	SOMMANO mc					2,70	198,09	534,84
36 PR.U.00240.0 30.c	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 ( pari ... a di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m; DN 250 mm e d im/min 216 mm Viabilità pedonale ( smaltimento acque piovane)		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	33,64	3 027,60
37 PR.C.00620.0 40.z13	Griglia di aspirazione in acciaio ad alette fisse inclinate a 45; con passo di mm 30, con serranda, sistema di fissaggio con viti in vista, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da mm 500X600 Viabilità pedonale (smaltimento acque piovane) 6 unità di larghezza mt 1,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	127,45	764,70
38 PR.U.00130.0 10.k	Tube in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... ianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm condotta acqua potabile		265,00			265,00		
	SOMMANO m					265,00	15,21	4 030,65
39 PR.U.00420.0 10.d	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	48,54	145,62
40 PR.U.00420.2 00.b	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certifica ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma qu ... cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 500 x 500 classe B 125							
	A R I P O R T A R E							230 990,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							230 '990,91
41 PR.U.00250.0 20	Realizzazione di casotto per alloggiamento pozzo e programmatore analogico digitale delle dimensioni in pianta cm 120x120 ed altezza variabile 100-120 cm, muratura perimetrale in m ... lluminio e di lamiera in rame sulla copertura ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	154,48	463,44
						1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	640,00	640,00
42 PR.U.00250.0 30	Fornitura e posa in opera di armadietto in resina per alloggiamento programmatore elettronico dotato di serratura e resistenza agli agenti atmosferici delle dimensioni minime altez ... nsore pioggia incorporato con interruttore di esclusione manuale circuiteria protetta da fusibile, interruttore on/off.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1 '800,00	1 '800,00
43 PR.C.00502.0 30	Realizzazione di pozzo con anelli in calcestruzzo di diametro 100 cm, compreso lo scavo e il rinfiacco il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	92,65	463,25
44 n.p.1	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA BIMBI - n.1 Elemento Scivolo completo di torretta, percorso di arrampicata ecc, in legno compreso ogni onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '000,00	1 '000,00
45 n.p.2	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA BIMBI n.5 giochi a molla, in acciaio inossidabile, del tipo a cavallino,a motoretta ,e animali vari compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	250,00	1 '250,00
46 n.p.3	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA BIMBI - n.1 Altalena in legno composta da, due posti a sedere ed un elemento a rete, posto ad una delle estremità, per le arrampicate, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte; --- n. 1 Altalena a due posti a molla, in legno, delle dimensioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							236 '607,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							236 '607,60
	di circa l= mt 5,00, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '159,06	1 '159,06
47 PR.U.00610.2 60.c	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbiata e lisciata sulla superficie della seduta, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento ... oso: rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm rettangolare con schienale, base 180x78 cm, altezza 80 cm AREA BIMBI n. 5 panchina costituita dai supporti verticali del tipo in ghisa e da quelli orizzontali in legno, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte AREA FITNESS n. 4 panchina costituita dai supporti verticali del tipo in ghisa e da quelli orizzontali in legno, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte					5,00		
	SOMMANO cad					4,00		
						9,00	401,83	3 '616,47
48 n.p.5	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA BIMBI n. 3 cestini portarifiuti in legno con supporto di sostegno in acciaio AREA FITNESS n. 4 cestini portarifiuti in legno con supporto di sostegno in acciaio					3,00		
	SOMMANO a corpo					4,00		
						7,00	50,00	350,00
49 n.p.6	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA FITNESS n.1 percorso vita fitness in legno, costituito da 4 elementi di sostegno verticali e 3 orizzontali, compreso di n. 2 panche per gli esercizi da sdraiati					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1 '000,00	1 '000,00
50 n.p.7	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA FITNESS n.3 cyclette da esterno in acciaio fissata a terra					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	350,00	1 '050,00
51 n.p.8	Fornitura e posa in opera di elementi arredo urbano quali, panchine,fontane, cestini, attrezzature per attività ricreative ecc AREA BIMBI E AREA FITNESS Fornitura e posa in opera di n. 2 fontane zampillo comprensivo di sistema di allaccio e scarico secondo le indicazioni di progetto					2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,00		243 '783,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		243'783,13
	SOMMANO a corpo					2,00	250,00	500,00
52 PR.U.00610.3 90.a	Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: 580x340 mm, altezza 480 mm Fioriere area bimbi e Fitness					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	156,11	1'092,77
53 PR.E.00820.0 40.a	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni pieni comuni: con malta idraulica con malta idraulica Area Bimbi e Area Fitness- Realizzazione di n. 6 sedute curve in cemento armato con elementi di sostegno verticali in mattoni pieni ed elementi di rivestimento in lastre di travertino, secondo i particolari costruttivi contenuti negli elaborati grafici	6,00			8,000	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	56,00	2'688,00
54 PR.C.00420.0 50.g	Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, gr ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	936,10	936,10
55	Voce riservata!!! Si fa presente che tutte le lavorazioni previste devono essere eseguite dietro le indicazioni dettagliate del Direttore dei Lavori e secondo quanto previsto negli elaborati grafici							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							249'000,00
	T O T A L E euro							249'000,00
	Data, _____  II Tecnico Ing. Giuseppina Frolio  ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							