

Realizzazione di un parco giochi e sistemazione Piazza San Giovanni nel Comune di Curinga (CZ)

PROGETTO DEFINITIVO



ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettisti: 2G_RTP (Arch. Gianluca GALLO - Geom. Antonino GALLO)
 Via D. Alighieri, 25
 88022 Curinga (CZ)
 cell. 338-7043446 - 338-7550678
 e-mail: arch.gallo@gmail.com geom.gallo85@gmail.com

Firma

Timbro

Committente: Amministrazione Comunale di CURINGA (CZ)

Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Pasqualino NICOTERA

Firma

Data Emissione:

Novembre 2017

Revisione n.:

Nome file archivio:

Numero elaborato:

R-07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Movimenti di materia (SpCat 1)							
1 PR.R.00260. 050.a	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale Rimozione pavimentazione villetta esistente (lung.=mq)		220,00			220,00		
	SOMMANO mq					220,00	9,64	2'120,80
2 NP_034	Rimozione di n. 4 panchine, n. 2 cestini portarifiuti e n. 1 fioriera con seduta in cls e spostamento in area indicata dall'amministrazione, compreso l'onere del trasporto e dell'installazione sul nuovo sito. Rimozione arredi su villetta esistente					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'266,58	1'266,58
3 PR.U.00510. 160.1	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni stradali eseguita con mezzi meccanici Rimozione cordoni esistenti su villetta		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	2,67	240,30
4 PRE.00110. 010.a	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... elimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico Pulizia generale area di intervento (MQ) A detrarre parte confinante con autostrada (Misure da CAD)					5'000,00 -1'400,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					5'000,00 -1'400,00		
	SOMMANO mq					3'600,00	1,04	3'744,00
5 PRE.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per parcheggio (Misure da CAD)	720,00			0,300	216,00		
	SOMMANO mc					216,00	8,55	1'846,80
6 PRE.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Per cavidotti Per plinti pali illuminazione Per quadri elettrici Per condotta fognaria Per condotta idrica		465,00	0,600	1,000	279,00		
		50,00	1,10	0,900	0,600	29,70		
		3,00	1,10	0,900	0,600	1,78		
			100,00	0,600	0,600	36,00		
			80,00	0,600	0,600	28,80		
	SOMMANO mc					375,28	8,55	3'208,64
7	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso,							
	A R I P O R T A R E							12'427,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'427,12
PR.U.00510. 080.a	compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore Per strada esistente					530,00		
	SOMMANO mq					530,00	1,78	943,40
8 PR.U.00520. 010.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 presc ... te: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Realizzazione quote camminamenti Sistemazione pendenza su area confine parcheggi	422,10 1400,00			0,500 0,300	211,05 420,00		
	SOMMANO mc					631,05	8,00	5'048,40
9 PR.U.00410. 010.a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazio ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Letto di sabbia imp elettrico Letto di sabbia imp fognario	465,00 100,00	0,60 0,60		0,150 0,150	41,85 9,00		
	SOMMANO mc					50,85	25,82	1'312,95
10 PR.E.00140. 010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 6 [mc 375.28] Volume quadro elettrico Volume pozzetti pali illuminazione Volume pozzetti quadri elettrici Volume plinti pali illuminazione Vedi voce n° 9 [mc 50.85]	3,00 50,00 2,00 50,00	1,00 0,30 0,50 0,60	0,800 0,300 0,500 0,600	0,500 0,300 0,500 1,000	375,28 -1,20 -1,35 -0,25 -18,00 -50,85		
	Sommano positivi mc					375,28		
	Sommano negativi mc					-71,65		
	SOMMANO mc					303,63	10,46	3'175,97
11 PR.E.00150. 010.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 4 [mq 3 600.00] Vedi voce n° 5 [mc 216.00] Vedi voce n° 6 [mc 375.28] Vedi voce n° 8 [mc 631.05] Vedi voce n° 10 [mc 303.63]				0,100	360,00 216,00 375,28 -631,05 -303,63		
	Sommano positivi mc					951,28		
	Sommano negativi mc					-934,68		
	SOMMANO mc					16,60	8,48	140,77
	Opere stradali (SpCat 2)							
12 PR.U.00520.	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la							
	A RIPORTARE							23'048,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'048,61
150.a	vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Per parcheggio	720,00			0,200	144,00		
	SOMMANO mc					144,00	34,93	5'029,92
13 PR.U.00520. 170.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di base provvisto di marcatura CE, costituito da una miscela di aggregati lapidei, bitume e ... ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Misurato compattato in opera Per parcheggio	720,00			0,100	72,00		
	SOMMANO mc					72,00	134,61	9'691,92
14 PR.U.00520. 180.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). Per parcheggio (Misure da CAD)	720,00			0,040	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	157,29	4'529,95
15 PR.U.00520. 190.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). Per strada e parcheggio (Misure da CAD)	1250,00			0,030	37,50		
	SOMMANO mc					37,50	198,09	7'428,38
16 PR.U.00550. 510.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... 0,2 kg/m', in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm Strada Parcheggi	3,00 30,00	100,00 7,50			300,00 225,00		
	SOMMANO m					525,00	0,73	383,25
17 PR.U.00550. 530.b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di c ... per il tracciamento e la fornitura del materiale Ripasso di segnaletica esistente, vernice in quantità pari a 1,1 kg/m' Passaggi pedonali Zebraura incrocio	6,00	1,00			6,00 3,00		
	SOMMANO mq					9,00	3,56	32,04
	Opere in CLS (SpCat 3)							
18 PR.E.00310. 010.b	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 vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m² Per magrone Cordoli bordonali marciapiede lato parco Per magrone Cordoli bordonali marciapiede lato scuole		335,00 125,00	0,150 0,150	0,100 0,100	5,03 1,88		
	A R I P O R T A R E					6,91		50'144,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,91		50'144,07
	Per magrone Cordoli bordonali camminamenti		319,00	0,150	0,100	4,79		
	Per base quadri elettrici	3,00	1,00	0,800	0,500	1,20		
	Per plinti pali illuminazione	50,00	0,60	0,600	1,000	18,00		
	SOMMANO mc					30,90	95,76	2'958,98
19 PR.U.00530. 020.b	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... er dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: m Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100					335,00		
	Bordonale per Marciapiede lato parco (Misure da CAD)					125,00		
	Bordonale per Marciapiede lato scuole (Misure da CAD)					319,00		
	Bordonale per Camminamenti (Misure da CAD)					-90,00		
	Vedi voce n° 3 [m 90.00]							
	Sommano positivi m					779,00		
	Sommano negativi m					-90,00		
	SOMMANO m					689,00	21,18	14'593,02
20 PR.E.00340. 020.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, <u>RETE ELETTROSALDATA Ø 8 maglia 20*20</u>							
	Per massetto marciapiede lato parco (Misure da CAD)	395,00			4,080	1'611,60		
	Per massetto marciapiede lato scuole	177,00			4,080	722,16		
	Per massetto piazza interna (Misure da CAD)	383,04			4,080	1'562,80		
	Per massetto pavimentazione antitrauma (Misure da CAD)	357,00			4,080	1'456,56		
	SOMMANO kg					5'353,12	2,61	13'971,64
21 PR.U.00520. 070.a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto marcato CE costituito da poliolefine a filo continuo, agglomerato mediante si ... N; Permeabilità verticale non inferiore a 75 l/m²/sec Stato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria							
	Per massetto pavimentazione antitrauma (Misure da CAD)					357,00		
	SOMMANO mq					357,00	3,52	1'256,64
22 PR.E.00310. 010.c	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 vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 250 kg/m²							
	Per massetto marciapiede (Misure da CAD)	395,00			0,100	39,50		
	Per massetto marciapiede lato scuole (Misure da cad)	177,00			0,100	17,70		
	Per massetto piazza interna (Misure da CAD) *(par.ug.=396-(3,24*4))	383,04			0,100	38,30		
	Per massetto pavimentazione antitrauma (Misure da CAD)	357,00			0,100	35,70		
	SOMMANO mc					131,20	102,08	13'392,90
23 PR.E.00330. 010.a	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Per base quadri elettrici	3,00	3,60		0,500	5,40		
	Per plinti pali illuminazione	50,00	2,40		1,000	120,00		
	SOMMANO mq					125,40	34,29	4'299,97
	A RIPORTARE							100'617,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							100'617,22
24 PR.E.00310. 010.b	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: 200 kg/m ² Per magrone cordolo recinzione		255,00	0,300	0,100	7,65		
	SOMMANO mc					7,65	95,76	732,56
25 PR.E.00330. 010.a	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 ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Per cordolo di recinzione	2,00	255,00		0,500	255,00		
	SOMMANO mq					255,00	34,29	8'743,95
26 PR.E.00340. 010.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 Per cordolo di recinzione Ø 8 *(par.ug.=(3*255)+1) Per cordolo di recinzione Ø 12 Per cordolo di recinzione Ø 12 sovrapposizione	766,00 4,00	1,50 255,00 170,00		0,395 0,888 0,888	453,86 905,76 150,96		
	SOMMANO kg					1'510,58	2,07	3'126,90
27 PR.E.00310. 010.c	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: 250 kg/m ² Cordolo di recinzione		255,00	0,300	0,500	38,25		
	SOMMANO mc					38,25	102,08	3'904,56
	Opere in ferro (SpCat 4)							
28 PR.E.01930. 030.a	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio diametro non inferiore a 5 mm, bordi orizzontali orizzontali elettrofo ... ompreso ogni onere e ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a regola d'arte Recinzione da pannello grigliato Recinzione		253,00	1,000	15,000	3'795,00		
	SOMMANO kg					3'795,00	3,84	14'572,80
29 PR.E.01930. 040.a	Cancelli in acciaio Fe B 360, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincati a caldo secondo norma UNI-E-14.05.000.0 (ex UNI 5744 ... preso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte Cancello pedonale ad una o più ante Cancello ingresso	2,00	2,00	1,100	60,000	264,00		
	SOMMANO kg					264,00	4,01	1'058,64
	Impianti (SpCat 5)							
	A RIPORTARE							132'756,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'756,63
30 PR.L.00240. 130.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 Distribuzione elettrica Linea derivata per alimentazione quadro elettrico generale da vicino punto di fornitura		465,00			465,00		
			80,00			80,00		
	SOMMANO m					545,00	5,19	2'828,55
31 PR.U.00420. 010.b	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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 30x30x30 cm per pali illuminazione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	33,83	1'691,50
32 PR.U.00420. 010.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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Per quadri elettrici e linea di adduzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	48,54	194,16
33 PR.U.00420. 200.a	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 400 x 400 classe B 125 per pozzetti pali illuminazione					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	100,93	5'046,50
34 PR.U.00420. 200.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 Per pozzetti quadri elettrici e linea di adduzione					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	154,48	617,92
35 PR.U.00830. 010.b	Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro minimo mm 110, da incassare nel te ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finitaE' escluso il braccio d=88,9; l=5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2 Palo conico altezza fuori terra 4,00 metri-interramento 0,5 metri					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	296,58	14'829,00
36 PR.U.00840. 020.a	Sbraccio doppio di diametro mm 60 per pali di illuminazione zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto ... "d"; peso "kg" In opera compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=1000; b=1100; d=57-60 Quota parte del testa palo da applicare ai pali considerati doppi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,52	204,52
	A R I P O R T A R E							158'168,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							158'168,78
37 PR.L.00210. 170.e	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 0-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x10 mm! Linea derivata per alimentazione quadro elettrico generale da vicino punto di fornitura		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	11,73	938,40
38 PR.L.00210. 170.d	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x6 mm! Linea alimentazione Dorsali per impianto illuminazione		465,00			465,00		
	SOMMANO m					465,00	7,36	3'422,40
39 PR.L.00210. 160.b	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x2,5 mm! Linea alimentazione servizi igienici		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	3,31	115,85
40 PR.L.00210. 170.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQQuadripolare Sezione 4x4 mm! Linea alimentazione quadro arena bambini Linea alimentazione predisposizione chiosco		110,00 30,00			110,00 30,00		
	SOMMANO m					140,00	5,63	788,20
41 PR.L.00210. 010.g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassatiUnipolare Sezione 16 mm! Impianto di terra		121,00			121,00		
	SOMMANO m					121,00	4,32	522,72
42 PR.L.00210. 160.a	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione ... 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQTripolare Sezione 3x1,5 mm! Alimentazione interna pali da morsettiporta a corpo illuminante	50,00			5,500	275,00		
	SOMMANO m					275,00	2,44	671,00
43 PR.L.00510. 110.a	Collettore di terra in bandella di rame, istallato a vista su isolatori sezione 25x3 mm Per stacco in quadro elettrico					4,00		
	SOMMANO m					4,00	27,09	108,36
	A RIPORTARE							164'735,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							164'735,71
44 P.R.L.00520. 010.a	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 ... lloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 e altezza non inferiore a 400 mm lunghezza 1,5 m Impianto di terra					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	126,49	505,96
45 P.R.L.00510. 030.d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata interrata entro scavo predisposto sezione nominale 35 mm! Corda di rame nuda impianto di terra		465,00			465,00		
	SOMMANO m					465,00	6,31	2'934,15
46 P.R.L.00170. 020.n	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche ... to elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=10,32 A; 4m Per derivazione da punto di fornitura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,50	126,50
47 NP_019	Fornitura e posa in opera di apparecchi di illuminazione con corpo alluminio pressofuso, diffusore con vetro trasparente sp. 4mm temperato resistente agli shock termici, inclinabil ... e bianca potenza circa 35W flusso luminoso lampada 3686 lumen, efficienza luminosa molto alta (superiore a 108 lumen/W) Corpi illuminanti					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	395,39	19'769,50
48 NP_020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QEG in esecuzione stradale Armadio con basamento ispezionabile Dimensioni mm: 515 di base x 1100 di altezza x 370 Tensione ... lia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello Grado di protezione IP65 Quadro elettrico generale QEG					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'397,06	4'397,06
49 NP_021	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico denominato QSPH in esecuzione stradale Armadio con basamento ispezionabile Dimensioni mm: 515 di base x 750 di altezza x 370 Tensione ... lia a scomparsa e con chiusura in tre punti per garantire una perfetta aderenza dello sportello Grado di protezione IP65 Quadro elettrico arena bambini					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	968,87	968,87
50 NP_022	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QWC per i servizi igienici in esecuzione a parete a vista Q.E. Servizi igienici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	480,29	480,29
51 NP_027	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico QCH per i servizi igienici in esecuzione a parete a vista Quadro elettrico servizi igienici					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	536,54	536,54
	A R I P O R T A R E							194'454,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'454,58
52 PR.L.03140. 010.f	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x58 W Per Illuminazione pergolato					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	99,43	298,29
53 PR.L.03140. 010.b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard 2x18 W Per illuminazione servizi igienici					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	60,06	240,24
54 PR.L.00110. 150.c	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fas ... io dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10 A Punto presa 10A in vista Impianti elettrici pergolato Impianti elettrici interni per servizi igienici					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	35,84	250,88
55 PR.L.00110. 040.b	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i m ² :16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo ... re compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato pesante Impianti elettrici pergolato Impianti elettrici interni per servizi igienici					3,00 4,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,76	320,32
56 PR.L.00250. 040.a	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 100x100x50 per derivazione impianto tvcc					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	7,11	127,98
57 NP_023	Fornitura e posa in opera di impianto di video sorveglianza con cavo coassiale e alimentazione, complessivamente dotato di N. 10 telecamere tipo bullet camera TVI- 2 Megapixel, da ... remota e mobile, P2P Cloud, funzione VCA, collegabili in remoto e visualizzabili con collegamento dai tecnici comunali.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'948,50	4'948,50
58 PR.I.00310.0 10.e	Tube in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati ... tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Posa di tubo in PVC rigido da mm 125		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	17,31	952,05
59	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi							
	A R I P O R T A R E							201'592,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							201'592,84
PR.U.00420. 020.c	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... etto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	47,78	238,90
60 PR.U.00420. 020.h	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... o con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 100x100x100 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	221,20	221,20
61 PR.U.00420. 200.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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	154,48	772,40
62 PR.U.00420. 190.a	Fornitura e posa in opera di chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti, secondo quanto sancito dall'ultima ed ... izia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini caditoie e griglie in ghisa sferoidale Per pozzetto 100*100 classe C250	1,00			107,000	107,00		
	SOMMANO kg					107,00	3,22	344,54
63 PR.C.00170. 020.g	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm					45,00		
	SOMMANO m					45,00	17,18	773,10
64 PR.C.00170. 050.c	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	6,68	334,00
65 PR.C.00170. 050.b	Posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformi ... uzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	5,95	178,50
66	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con							
	A R I P O R T A R E							204'455,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							204'455,48
PR.U.00420. 010.b	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 30x30x30 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	33,83	202,98
67 PR.U.00420. 200.a	Chiusino in materiale composito prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione della norma UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio in forma quadrata cementizia di allestimento ed ogni altro onere e magistero. Fornitura e posa in opera di chiusini 400 x 400 classe B 125					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	100,93	605,58
	Finiture (SpCat 6)							
68 PR.E.02220. 010.a	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 masselli ... re 4,6 cm, base 22 cm, altezza 11 cm finitura superiore standard colore grigio finitura superiore standard colore grigio Pavimentazione marciapiede lato parco (misure da CAD) Pavimentazione marciapiede lato scuole (misure da CAD)					395,00		
	SOMMANO mq					177,00		
						572,00	30,28	17'320,16
69 NP_017	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in monostrato vulcanico dell'Etna serie per esterni finitura Antiscivolo F (tipo fine) superficie lavorata con utensili diamanti ... sterna. Sono compresi tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Pavimentazione piazza interna (Misure da CAD)					383,04		
	SOMMANO mq					383,04	64,15	24'572,02
70 NP_018	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in lastre antitrauma con idoneo collante; realizzati con gomma riciclata. I pavimenti devono avere le seguenti caratteristiche ... o onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le scelte di colore da parte della D.L.;					14,50		
	Per area gioco n. 2 (misure da scheda tecnica)					21,00		
	Per area gioco n. 3 (misure da scheda tecnica)					19,00		
	Per area gioco n. 4 (misure da scheda tecnica)					21,00		
	Per area gioco n. 11 (misure da scheda tecnica)					42,00		
	Per area gioco n. 12 (misure da scheda tecnica)					33,50		
	Per area gioco n. 13 (misure da scheda tecnica)					47,50		
	Per area gioco n. 14 (misure da scheda tecnica)					104,50		
	Per area gioco n. 15 (misure da scheda tecnica)					54,00		
	SOMMANO mq					357,00	50,46	18'014,22
71 NP_031	Realizzazione di una superficie ecologica stabilizzata a zero impatto ambientale per camminamenti pedonali, realizzata con sistema tipo ECOSTABILIZER PLUS COMPLETE della PAN NETO ... opera, la rullatura e quant'altro necessario per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Per spessore di 10 cm Per massetto camminamenti (Misure da CAD)					422,10		
	SOMMANO mq					422,10	24,97	10'539,84
	A R I P O R T A R E							275'710,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							275'710,28
	Giochi Strutture e arredi (SpCat 7)							
72 NP_001	Fornitura e posa in opera di altalena con canapone oscillante per il divertimento di gruppo, costruita secondo il Sistema di Qualità UNI EN ISO-9001 e secondo il Sistema di Gestio ... tura, dalle dimensioni cm 80*80*80, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'860,89	3'860,89
73 NP_002	Fornitura e posa in opera di dondolo a bilico composto da elementi cilindrici Ø13 cm ricavati esclusivamente da legno fuori cuore / lamellare, levigato su tutta la superficie dota ... di ancoraggio in cls di cm 50*90*30 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	915,73	915,73
74 NP_003	Fornitura e posa in opera di altalena con 2 seggiolini composta da 4 montanti in legno di Abete Bianco Abilam a sezioni contrapposte, spessore minimo 90 x 90 mm, con angoli arroton ... i blocchi di ancoraggio in cls di cm 60*60*40 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'117,11	1'117,11
75 NP_004	Fornitura e posa in opera di altalena con grande cestone per il gioco di gruppo. La struttura deve essere composta da 4 montanti in legno di Abete Bianco Abilam a sezioni contrappo ... ggio struttura, dalle dimensioni cm 70*70*40, e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'667,38	2'667,38
76 NP_005	Fornitura e posa in opera di altalena a due posti con quattro montanti ed una traversa, e due seggiolini in gomma soffice a gabbia di sicurezza per i bambini piccoli (da 2 anni). C ... i blocchi di ancoraggio in cls di cm 60*60*40 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'882,11	1'882,11
77 NP_006	Fornitura e posa in opera di gioco a molla con figura di cavalluccio realizzata interamente in legno trattato a superficie levigata e cerata. La molla in acciaio Ø 20 mm deve esser ... ancoraggio dello stesso in cls di cm 30*30*20 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'125,07	1'125,07
78 NP_007	Fornitura e posa in opera di castello a tema medioevale composto da due torri collegate attraverso un ponte curvo ed un ponte a tunnel. L'accesso avviene attraverso una rampa curva ... h 145 cm. Completo di elementi di fissaggio e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		287'278,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		287'278,57
	SOMMANO cadauno					1,00	1'945,37	1'945,37
79 NP_008	Fornitura e posa in opera di percorso sospeso su pioli cilindrici oscillanti realizzati in legno fuori cuore levigato diametro 90 mm e lunghi almeno 80 cm, con teste svasate privi ... i blocchi di ancoraggio in cls di cm 40*40*40 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'307,11	2'307,11
80 NP_009	Fornitura e posa in opera di tunnel con due pareti di ingresso ed uscita raffiguranti una torre medioevale. Le pareti decorative devono essere realizzate in polietilene riciclabile ... isultato. Area di ingombro: 98 x 127 h 103 cm e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'167,57	1'167,57
81 NP_010	Fornitura e posa in opera di castello composto da due torri di gioco a forma di albero da frutta, dotato di scivolo, ponte sospeso su funi e una scala con ampi gradini. Le torri de ... isultato. Area di ingombro: 470 x 82 h 140 cm e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'698,98	3'698,98
82 NP_011	Fornitura e posa in opera di palestra multi-funzione a 6 attrezzi composta da: - Sbarra h 154 cm - Sbarra h 167 cm - Fune di salita H 220 cm - Spalliera H 220 cm - Rete di salita ... i blocchi di ancoraggio in cls di cm 30*30*40 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'243,66	3'243,66
83 NP_012	Fornitura e posa in opera di palestra esagonale a 6 elementi per il gioco e l'attività motoria composta da: - Rete di arrampicata h 210 cm - Spalliera svedese h 210 cm - Pertica h ... blocchi di ancoraggio in cls di cm 30*30*40 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'839,61	1'839,61
84 NP_013	Fornitura e posa in opera di torre multifunzione per il gioco e l'attività motoria, composta da due piani di gioco posti a 23 e 150 cm da terra, raggiungibile attraverso una rete i ... co di cm 22*30*70 e 4 blocchi di cm 30*30*20 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'303,36	5'303,36
85 NP_014	Fornitura e posa in opera di castello multifunzione composto da tre torri collegate attraverso un ponte inclinato a funi oscillanti ed un ponte tibetano in corda. Le torri hanno pi ... locchi di cm 40*40*30 e							
	A RIPORTARE							306'784,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							306'784,23
	n. 2 blocchi 50*50*40 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	16'291,33	16'291,33
86 NP_015	Fornitura e posa in opera di scivolo a torretta composto da una struttura a quattro montanti, posta a sostegno di una pedana elevata a 150 cm da terra. La scaletta di accesso deve ... di cm 30*30*20, n. 16 blocchi di cm 40*40*30 e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'478,00	8'478,00
87 NP_016	Fornitura e posa in opera di struttura ad anfiteatro per il gioco, l'attività didattica all'aperto, realizzata con elementi in legno sezione 90x90 mm fissati mediante bullonatura m ... rea di ingombro 500 x 272. Altezza max 155 cm e quant'altro occorra per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'433,33	5'433,33
88 PR.U.00610. 260.c	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata 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 Panchine					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	401,83	4'821,96
89 PR.U.00610. 380.b	Contenitore portarifiuti realizzato in calcestruzzo con graniglia e fibre sintetiche armato, superficie esterna bocciardata, coperchio in materiale plastico riciclabile dotato di s ... , dimensioni diametro 60 cm, altezza 100 cm di forma circolare, capacità 90 l, dimensioni diametro 60 cm, altezza 100 cm Cestini rifiuti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	280,66	2'245,28
90 PR.U.00610. 510.a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larg ... e di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciame Fontanella per parco					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,65	575,65
91 NP_028	Realizzazione di struttura in legno lamellare, completa di piantoni, travi principali e secondari, tavolato di copertura, coibentazione in polistirene estruso da 3 cm, telo imperme ... olore stabilito dalla DL, scossaline, gronde e disendenti. Il tutto per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Realizzazione pergolato Realizzazione servizi igienici					60,00 25,00		
	SOMMANO mq					85,00	156,00	13'260,00
92 NP_029	Realizzazione di pedana in legno per pergolato formata da travi opportunamente dimensionate e perline da 3 cm, compreso una mano							
	A R I P O R T A R E							357'889,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'889,78
	di impregnante secondo le indicazioni della DL ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Realizzazione pedana Pergolato					60,50		
	SOMMANO mq					60,50	65,00	3'932,50
93 NP_030	Realizzazione di pannellature verticali di chiusura delle strutture con l'aggiunta di travi ad interasse minimo di 60 cm, realizzate in perline da 3 cm in entrambi i lati e l'inser ... gnante del colore a scelta della DL ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita secondo la regola dell'arte. Tamponature servizi igienici *(par.ug.=(2,7*4)+1,25+(4,7*2)) a detrarre infissi	21,45			2,800	60,06		
		3,00	0,50	0,500		-0,75		
		3,00	0,80	2,100		-5,04		
		1,00	1,00	2,100		-2,10		
	Sommano positivi mq					60,06		
	Sommano negativi mq					-7,89		
	SOMMANO mq					52,17	70,00	3'651,90
94 PR.I.00130.0 10.a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreus - china) in ... era muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'192,39	1'192,39
95 PR.I.00130.0 20.a	Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arroton ... per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	691,44	691,44
96 PR.I.00110.0 20.a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... ro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili fino a 5 pezzi Allacci					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	45,14	180,56
97 PR.I.00110.1 30.a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... ture igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi Scarichi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	55,56	222,24
98 PR.I.00120.0 20.a	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, ... i esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		367'760,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		367'760,81
	SOMMANO cad					1,00	293,17	293,17
99 PR.I.00120.0 60.c	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, fless ... fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 55x45 in vitreous-china con gruppo a tre fori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	263,00	263,00
100 PR.E.01850. 020.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su ... za in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	1,00		0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	192,59	364,00
101 PR.E.01850. 010.a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegata su 3 lati, con rinf ... ata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 1 battente ad 1 battente	2,00		0,800	2,100	3,36		
	SOMMANO mq					3,36	232,69	781,84
102 PR.E.01850. 030.a	Porta per interni in acciaio, con battente costituito da due lamiere zincate verniciate a polveri, spessore 40 mm, con riempimento in cartone a nido d'ape incollato su tutta la sup ... aniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per interni in acciaio spessore 40 mm	1,00		0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO mq					1,68	166,75	280,14
103 PR.E.01880. 030.a	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con prof ... pola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m ² 2.5	3,00		0,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mq					0,75	258,22	193,67
104 PR.E.02010. 130.a	crystallo di sicurezza stratificato, a norma UNI EN 9186: spessore 6/7 mm	3,00		0,500	0,500	0,75		
	SOMMANO mq					0,75	53,75	40,31
	Verde ed essenze (SpCat 8)							
105 PR.U.00710. 020.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione meccanica Spazi verdi parco MQ (misure da cad) A detrarre superfici pavimenti antitrauma	1900,00 357,00			0,100 0,100	190,00 -35,70		
	Sommano positivi mc					190,00		
	Sommano negativi mc					-35,70		
	A RIPORTARE					154,30		369'976,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					154,30		369'976,94
	SOMMANO mc					154,30	29,04	4'480,87
106 PR.U.00710. 120.a	Inerbimento con idrosemina, in luogo accessibile con mezzi meccanici, con fornitura di miscuglio di semi di piante erbacee selezionate in ragione di 30 g/mq e di 80g/mq di concime ... i concime organico 15 g/mq di collanti biodegradabili, esclusa la preparazione del piano di semina: in zona pianeggiante Spazi verdi parco MQ (misure da cad) A detrarre superfici pavimenti antitrauma					1'900,00 -357,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'900,00 -357,00		
	SOMMANO mq					1'543,00	1,38	2'129,34
107 PR.U.00710. 150.b	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, comp ... di seme al m, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: per superfici da 1.000÷2.000 m² Spazi verdi parco MQ (misure da cad) A detrarre superfici pavimenti antitrauma					1'900,00 -357,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'900,00 -357,00		
	SOMMANO mq					1'543,00	1,91	2'947,13
108 NP_032	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o simili, densità di 4/5 piante al m, compresa la fornitura di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con acqua, pacciamatura e piantine incluse secondo le indicazioni della DL: per investimenti con 4/5 piantine al m Per realizzazione siepi		87,00			87,00		
	SOMMANO m					87,00	18,96	1'649,52
109 PR.U.00710. 100.a	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente nell'apertura della buca eseguita con mezzo meccanico, posa del materiale di ri ... so in ogni caso il carico e lo smaltimento dei materiali di risulta, minimo 30 buche: in parchi e giardini senza vincoli					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	0,53	31,80
110 NP_033	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore e la legatura con corde idonee: piante con zolla ad alto fusto altezza 1,00,1,50 m: essenze varie secondo le indicazioni della DL					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	29,74	1'784,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							383'000,00
	T O T A L E euro							383'000,00
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

