



COMUNE DI NAPOLI

Comune di Napoli
Città Metropolitana di Napoli

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Riqualificazione del Parco "Ciro Esposito" Scampia

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Verde della Città

Napoli, _____

IL TECNICO

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>					
1 001.02.004	Panchina circolare tipo Euroform SOMMANO cadauno	1,00	2'200,00	2'200,00	0,00	
2 15061431	Fornitura di erbe aromatiche (salvia officinalis, timus vulgaris, lavandula angustifolia,.....) SOMMANO ca	100,00	2,90	290,00	0,00	
3 15061661	Fornitura di specie erbacee/arbustive (rosa rugosa, agapanthus,Zantedeschia,....) SOMMANO cadauno	100,00	5,60	560,00	0,00	
4 15070457	Fornitura di Citrus aurantium "Bigardia"; Citrus in var. con circonferenza compresa tra i 12-14 cm SOMMANO cadauno	30,00	190,50	5'715,00	0,00	
5 150711512	Pyrus calleryana "Chanticleer"; P.c."Redspire" A v. 16 - 18 SOMMANO cadauno	60,00	201,50	12'090,00	0,00	
6 30020043	Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m SOMMANO m	20,00	20,65	413,00	0,00	
7 CAM23_A06 .020.170.A	Consolidamento di murature Reintegrazione e restauro di piccole lacune di muratura mediante stuccature a base di malta speciale con granulometria inferiore. Si prevede un eventuale ... bili con le malte esistenti. Talune operazioni di consolidamento possono essere effettuate con microemulsioni acriliche. SOMMANO mq	16,00	191,24	3'059,84	2'264,28	74,000
8 CAM23_A12 .010.002.A	Pulitura di cornici, chimico-meccanica Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati sovrapposti alla super ... colata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile SOMMANO ml	63,60	52,70	3'351,72	2'413,24	72,000
9 CAM23_A17 .010.010.A	Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica in emulsione ed impregnazione della stessa in soluzione, previa pulitura della superficie SOMMANO mq	20,00	68,58	1'371,60	987,55	72,000
10 CAM23_E01 .015.010.C	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... iere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica SOMMANO mc	74,00	34,11	2'524,14	201,93	8,000
11 CAM23_E01 .040.010.A	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	74,00	3,58	264,92	39,74	15,000
12 CAM23_E03 .010.030.A (CAM)	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 SOMMANO mc	92,13	174,75	16'099,72	0,00	
13 CAM23_E03 .030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SOMMANO mq	241,50	34,97	8'445,26	0,00	
14 CAM23_E03 .030.020.A	Compensi aggiuntivi alle casseforme Compensi aggiuntivi alle casseforme. Compenso aggiuntivo per paramenti a faccia vista. SOMMANO mq	143,10	3,83	548,07	383,65	70,000
	A R I P O R T A R E			56'933,27	6'290,39	

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			56'933,27	6'290,39	
15 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. SOMMANO kg	1'845,73	2,52	4'651,23	0,00	
16 CAM23_E07 .010.010.A (CAM)	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inf ... o in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. SOMMANO mq	60,00	17,02	1'021,20	541,24	53,000
17 CAM23_E07 .020.030.B (CAM)	Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e s ... le cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 450 kg/m³ con 375 kg/m³ SOMMANO mc	97,50	124,68	12'156,30	3'160,64	26,000
18 CAM23_E08 .010.120.A	Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo Ripresa di parametro esterno di muratura di tufo retta o curva per strutture in elevazione, eseguita con blocchetti di tufo squadra ... izia in interno con giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a qualsiasi altezza per uno spessore non superiore a cm 15 SOMMANO mq	80,00	70,00	5'600,00	3'584,00	64,000
19 CAM23_E08 .020.015.A (CAM)	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pare ... hitravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni estrusi con superficie sabbiata SOMMANO mq	16,00	80,82	1'293,12	0,00	
20 CAM23_E12 .015.025.A	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo cont ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm SOMMANO mq	348,65	13,94	4'860,18	1'846,87	38,000
21 CAM23_E12 .050.040.A	Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silossanico Impermeabilizzazione strutture in calcestruzzo ad alta densità con idrorepellente silo ... li agenti chimici atmosferici ed ai sali, applicato in due mani a pennello, o a spruzzo, con incidenza minima di 0,4 l/m SOMMANO mq	1'350,00	19,63	26'500,50	0,00	
22 CAM23_E13 .030.020.D (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo SOMMANO mq	60,00	63,27	3'796,20	1'328,67	35,000
23 CAM23_E15 .020.020.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide SOMMANO mq	26,15	46,64	1'219,64	524,44	43,000
24 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm SOMMANO mq	49,86	42,61	2'124,53	616,12	29,000
25 CAM23_E18 .070.020.B	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... ente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL SOMMANO mq	5,88	390,56	2'296,49	114,82	5,000
26 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna					
	A R I P O R T A R E			122'452,66	18'007,19	

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			122'452,66	18'007,19	
27 CAM23_E19 .010.030.A (CAM)	SOMMANO cad Carpenteria metallica in profilati tubolari per travi e pilastri Carpenteria metallica in profilati tubolari di acciaio per travi e pilastri senza saldatura laminati a caldo completati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	4,00	278,72	1'114,88	111,49	10,000
28 CAM23_E19 .010.040.B (CAM)	SOMMANO kg Carpenteria metallica in profilati a caldo e pressopiegati per strutture secondarie Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC3	174,68	6,65	1'161,62	0,00	
29 CAM23_E20 .025.010.A	SOMMANO kg Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ... o o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 12 mm (5+12+5)	627,20	4,90	3'073,28	1'505,91	49,000
30 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	SOMMANO mq Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato	15,00	99,42	1'491,30	253,52	17,000
31 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	SOMMANO mq Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche	73,30	10,28	753,52	444,58	59,000
32 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	SOMMANO mq Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche	94,44	3,65	344,71	227,51	66,000
33 CAM23_E21 .020.055.A (CAM)	SOMMANO mq Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante.	73,30	9,84	721,27	324,57	45,000
34 CAM23_E21 .020.060.A (CAM)	SOMMANO mq Fornitura in opera di pitture (resine acrilosassaniche) Pittura a base di resine acrilosassaniche in emulsione acquosa, pigmenti inorganici e cariche lamellari rispondente alla norma ... ssore di circa 200 micron in ragione di 0,250 litri per metroquadrato. Pittura idrorepellente e traspirante ai silossani	21,14	15,94	336,97	117,94	35,000
35 CAM23_E21 .050.005.A	SOMMANO mq Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate	2'324,06	12,15	28'237,33	14'401,03	51,000
36 CAM23_E21 .050.005.D	SOMMANO mq Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili	172,57	3,85	664,39	518,23	78,000
37 CAM23_E21 .050.005.E	SOMMANO mq Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente	301,58	5,20	1'568,22	1'223,20	78,000
38 CAM23_E21 .050.010.B (CAM)	SOMMANO mq Applicazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. All'ossido di ferro	124,60	4,61	574,41	333,16	58,000
39 CAM23_E21 .050.030.C (CAM)	SOMMANO m Verniciatura con smalto oleosintetico Verniciatura con smalto oleosintetico bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: Fino a 10 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale	54,96	3,93	215,99	151,19	70,000
	A R I P O R T A R E			163'844,33	38'390,49	

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			163'844,33	38'390,49	
40 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SOMMANO mq	697,64	12,08	8'427,49	0,00	
41 CAM23_E21 .050.060.A (CAM)	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobioc ... i o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura a spolveratura delle superfici. SOMMANO mq	777,64	15,42	11'991,21	0,00	
42 CAM23_E21 .050.060.B (CAM)	Verniciature ecobiocompatibili Verniciatura con smalto colorato lucido, a base di olio di resine naturali, di superfici in legno, derivati del legno, derivati del ferro e materiali ... pensarsi a parte) o delle superfici in ferro con antiruggine a base di olio di resine naturali (da compensarsi a parte). SOMMANO mq	80,00	18,32	1'465,60	718,14	49,000
43 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cui sono comprese le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	3,00	49,08	147,24	95,71	65,000
44 CAM23_I01. 010.020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... omprese le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	2,00	45,66	91,32	57,53	63,000
45 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... omprese le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	3,00	51,49	154,47	101,95	66,000
46 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine e ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SOMMANO cad	3,00	55,41	166,23	101,40	61,000
47 CAM23_I01. 020.015.I	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffiante lu ... imi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore SOMMANO cad	1,00	469,99	469,99	42,30	9,000
48 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreo-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreo-china con cassetta a parete SOMMANO cad	5,00	262,07	1'310,35	209,65	16,000
49 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreo-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreo-china con gruppo monocomando SOMMANO cad	3,00	292,30	876,90	149,07	17,000
50 CAM23_I01. 030.060.A	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili SOMMANO cad	2,00	2'594,96	5'189,92	1'037,98	20,000
51 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	2,00	37,14	74,28	38,63	52,000
	A R I P O R T A R E			194'209,33	40'942,85	

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			194'209,33	40'942,85	
52 CAM23_L01 .020.010.A	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC SOMMANO m	10,00	8,44	84,40	54,86	65,000
53 CAM23_L02 .010.070.F	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mmq SOMMANO m	1'200,00	14,35	17'220,00	4'477,20	26,000
54 CAM23_L15 .010.010.F	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 11 W, autonomia 1 h, non permanente. SOMMANO cad	4,00	178,59	714,36	28,57	4,000
55 CAM23_R02 .015.070.D	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con sabbiatura SOMMANO mq	331,24	9,97	3'302,46	0,00	
56 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq SOMMANO mq	15,90	10,62	168,86	131,71	78,000
57 CAM23_R02 .025.070.A (CAM)	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi tel ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno SOMMANO kg	8'316,00	0,71	5'904,36	4'605,40	78,000
58 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari SOMMANO cad	13,00	7,08	92,04	71,79	78,000
59 CAM23_R02 .050.020.A (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO ml	60,00	4,25	255,00	198,90	78,000
60 CAM23_R02 .050.030.A (CAM)	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile SOMMANO kg	4,00	2,12	8,48	6,61	78,000
61 CAM23_R02 .050.060.C (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Da 13 a 20 elementi, per radiatore SOMMANO cad	1,00	10,62	10,62	8,28	78,000
62 CAM23_R02 .050.070.B (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: piastre radianti in alluminio Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Piatte radianti in alluminio. Da 600 a 1.000 mm, per piastra radiante SOMMANO cad	1,00	7,79	7,79	6,08	78,000
63 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm SOMMANO mq	59,07	15,34	906,13	407,76	45,000
64 CAM23_R02	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.					
	A R I P O R T A R E			222'883,83	50'940,01	

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			222'883,83	50'940,01	
.060.032.A (CAM) 65 CAM23_R02	SOMMANO mq Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla.	26,15	6,37	166,58	129,93	78,000
.060.040.A (CAM) 66 CAM23_R02	SOMMANO mq Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica.	59,07	8,50	502,10	391,63	78,000
.060.045.A (CAM) 67 CAM23_R02	SOMMANO ml Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs	31,10	1,42	44,16	34,45	78,000
.080.010.C (CAM) 68 CAM23_R02	SOMMANO mq Smontaggio del solo manto di copertura Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Materiale leggero, con interposti strati a base bituminosa	49,86	4,96	247,31	192,90	78,000
.090.030.E (CAM) 69 CAM23_R02	SOMMANO mq Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto, compresi ferramenta, smuratura delle strutture stesse, cernita del materiale ... bile, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio.	48,00	5,67	272,16	212,28	78,000
.090.040.A (CAM) 70 CAM23_R02	SOMMANO mc Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato.	5,36	92,07	493,50	384,93	78,000
.090.070.A 71 CAM23_R03	SOMMANO mq Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbia ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti	361,65	4,96	1'793,78	1'399,15	78,000
.040.030.A 72 CAM23_R03	SOMMANO mq Pulizia superficiale del calcestruzzo Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sab ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti	152,06	32,01	4'867,44	3'358,53	69,000
.040.040.A 73 CAM23_R03	SOMMANO mq Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano	864,00	9,63	8'320,32	5'325,00	64,000
.040.050.A 74 CAM23_R03	SOMMANO mq Ricostruzione di strutture in cls con applicazione di betoncino Ricostruzione di strutture in cls mediante applicazione di betoncino tixotropico a base di legante espansivo al fine di evitare distacchi dovuti al ritiro, previo trattamento delle superfici di cls esistente con primer epossidico	152,06	27,58	4'193,81	2'432,41	58,000
.040.070.A 75 CAM23_R03	SOMMANO mc Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 20 mm	4,56	479,14	2'184,88	808,41	37,000
.040.090.A 76 CAM23_T01	SOMMANO mq Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km	159,40	137,58	21'930,25	12'061,64	55,000
.020.010.A A R I P O R T A R E	SOMMANO mc	277,91	44,16	12'272,50	0,00	
				280'172,62	77'671,27	

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			280'172,62	77'671,27	
77 CAM23_U05 .010.072.A	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse s ... male che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. SOMMANO mq	1'020,00	0,68	693,60	0,00	
78 CAM23_U05 .020.040.A	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m²/sec. SOMMANO mq	1'000,00	4,30	4'300,00	1'548,00	36,000
79 CAM23_U05 .020.080.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SOMMANO mc	353,00	28,05	9'901,65	198,03	2,000
80 CAM23_V01 .010.085.A	Panchina in listoni di legno di pino con struttura in acciaio sezione ad U Panchina senza schienale con struttura di acciaio sezione ad U e listoni di legno di pino trattato sezione 4,5x6 cm, dimensioni 189x51 cm, altezza 46 cm. Posa su pavimentazione o su tappeto erboso. SOMMANO cad	10,00	602,42	6'024,20	240,97	4,000
81 CAM23_V01 .020.010.B	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello prov ... itivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Con coperchio SOMMANO cad	10,00	104,38	1'043,80	73,07	7,000
82 CAM23_V01 .020.030.A	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia SOMMANO cad	10,00	39,26	392,60	31,41	8,000
83 CAM23_V01 .040.010.A	Colonnina dissuasore di traffico in rame Colonnina dissuasore di traffico in rame con interno in rinforzo di acciaio zincato. Altezza 90 cm, diametro 12÷20 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. SOMMANO cad	10,00	191,96	1'919,60	0,00	
84 CAM23_V01 .050.020.A	Fontanella in ghisa 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, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg. SOMMANO cad	3,00	684,13	2'052,39	123,14	6,000
85 CAM23_V01 .050.025.A	Fontana in acciaio con doppio rubinetto Fontanella in acciaio di forma quadra zincata verniciata a polveri e acciaio inox, dotata di due rubinetti temporizzati: uno per le persone ed uno per i cani.Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso SOMMANO cad	1,00	1'445,42	1'445,42	0,00	
86 CAM23_V01 .060.025.B	Portabiciclette interamente in acciaio con struttura a sezione rettangolare e tubi bloccaruota Portabiciclette interamente in acciaio zincato a caldo e verniciato, con struttura di ... curvati. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.6 posti, lunghezza 2000 mm, larghezza 450 mm, altezza 250 mm SOMMANO cad	2,00	208,69	417,38	20,87	5,000
87 CAM23_V01 .080.010.D	Scivolo in acciaio zincato e verniciato Scivolo con struttura e scala in acciaio zincato e verniciato. Protezione anticaduta al piano di calpestio in tubolare d'acciaio zincato, pi ... zione antitrauma per l'area gioco e di rispetto.Altezza 2800 mm, lunghezza 4500 mm, dimensioni di ingombro 4730x1760 mm. SOMMANO cad	2,00	1'724,77	3'449,54	172,48	5,000
88 CAM23_V01 .080.020.B	Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato Altalena interamente in acciaio zincato e verniciato, costituita da pali laterali di sostegno e trave superiore di sezione tond ... ioco e di rispetto.Con due seggiolini a gabbia in acciaio, rivestiti in gomma antiurto delle dimensioni di 345x455x30 mm SOMMANO cad	1,00	1'988,27	1'988,27	99,41	5,000
89	Seggiolino di ricambio per altalena Seggiolino per altalena del tipo a gabbia in gomma					
	A R I P O R T A R E			313'801,07	80'178,65	

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			313'801,07	80'178,65	
CAM23_V01 .100.010.A	antiurto e antiscivolo con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm. SOMMANO cad	9,00	38,79	349,11	13,96	4,000
90 CAM23_V03 .010.015.B	Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione (idrosemiatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.Per superfici oltre 5.000 mq SOMMANO mq	4'000,00	1,94	7'760,00	5'664,80	73,000
91 L.03.050.020 .a.CAM	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8 SOMMANO cad	4,00	106,33	425,32	72,30	17,000
92 L.03.100.010 .b.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12 mm. Potenza 33 W - 3300 lm SOMMANO cad	7,00	86,96	608,72	54,78	9,000
93 NP 01	Verifica di stabilità di balaustre. Verifica di stabilità delle balaustre e dei relativi ancoraggi da effettuarsi da parte ditta specializzata accreditata con prove in sito con l' ... uggine, e due mani di smalto colorato, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	13'118,22	13'118,22	1'650,90	12,585
94 NP 02	Terra di coltivo Fornitura e posa in opera di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciottoli, pietrame, e scervo da r ... tivi della tavola P.e.a.8, il tutto compreso per dare il lavoro completo a regola d'arte compreso ogni onere e magistero SOMMANO m3	1'020,00	12,27	12'515,40	867,00	6,927
95 NP 03	Rimozione pavimentazione antitrauma. Rimozione con mezzi meccanici di pavimentazione antitrauma, compreso il relativo sottofondo, la movimentazione del materiale nell'ambito del ca ... re ed successivo trasporto a rifiuto, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m2	616,00	2,87	1'767,92	652,96	36,934
96 NP 04	Rimozione di:fontane, giochi, panchine e il trasporto nell'abito del cantiere sino alla zona di deposito, ed il successivo trasporto a rifiuto SOMMANO cadauno	32,00	79,72	2'551,04	211,20	8,279
97 NP 05	Intervento sui giochi: Interventi di ripristino di giochi esistenti. Sostituzione di parti danneggiate, verifica della bulloneria, giunti, agganci, ed ogni altra opera necessessria ... secondo le scelte progettuali,comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO cadauno	5,00	360,50	1'802,50	1'238,20	68,693
98 NP 06	Eliminazione scritte: Eliminazione di scritte sui muri con l'uso di smacchiatore addensato alcalino-solvente per la rimozione di vernici tipo Puligraff crema, applicando il prodo ... a e tamponi o spazzole di nylon,tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m2	171,20	32,27	5'524,62	71,90	1,302
99 NP 07	Ripristino della pavimentazione: Ripristino della pavimentazione in porfido, previa l'eliminazione delle parti deteriorate e l'inserimento di nuove pietre dove mancono, su massetto ... distanza del materiale inutilizzabile compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m2	17,76	101,83	1'808,50	23,44	1,296
100 NP 08	Palo luce H 5 m. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipo SABLE' 100 Grigio argento sabbiato della CML. Altezza 5m F.T. (Base 102x3mm) co ... sporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Di altezza fuori terra 5 m SOMMANO ognuno	38,00	401,24	15'247,12	878,18	5,760
101 NP 09	Palo luce H 7 m. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato tipo SABLE' 100 NOIR della CML. Altezza 7 m F.T. (Base 102x3mm) con					
	A R I P O R T A R E			377'279,54	91'578,27	

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			377'279,54	91'578,27	
102 NP 11	lavorazioni stan ... sporto a rifiuto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Di altezza fuori terra 7 m SOMMANO cadauno	5,00	475,82	2'379,10	159,60	6,708
103 NP 12	Corpo illuminante. Fornitura e posa in opera di corpo illuminante con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT POLES Small della CARIBONI GROUP (come da s ... sistente nel rispetto della normativa vigente ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO ognuno	36,00	403,15	14'513,40	75,96	0,523
104 NP 13	Apparecchio illuminante solare. Fornitura e posa in opera di apparecchio decorativo con accoppiatore dedicato in pressofusione di alluminio tipo Mod. LIT LARGE della CARIBONI GROUP ... ione gli oneri degli attacchi, cavi. morsettiere ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO ognuno	5,00	747,07	3'735,35	26,45	0,708
105 NP 14	Proiettore. Fornitura e posa in opera di proiettore compatto a parete tipo Mod. CUBE LED della CARIBONI GROUP (come da scheda allegata) avente corpo in pressofusione in lega di a ... stente nel rispetto della normativa vigente e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO ognuno	26,00	362,25	9'418,50	54,86	0,582
106 NP 15	Dispenser. Fornitura e posa in opera di dispenser per sapone liquido a riempimento (da 0,7 a 1 lt.) in plastica completa di fissaggio a parete ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SOMMANO ognuno	5,00	31,22	156,10	2,50	1,602
107 NP 16	Ripristino delle caratteristiche originarie dei pilastri inclinati dei porticati. Verifica puntuale della stabilità ed aderenza delle pietre di tufo delle facce di ogni pilastro. I ... delle lavorazioni su superficie inclinate, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO cadauno	36,00	303,07	10'910,52	3'048,48	27,941
108 NP 17	Ripristino di cortina di tufo.Ripristino di cortina di tufo, previa la verifica del rivestimento esistente, la rimozione di quella pericolante, con paramenti in pietra di tufo a fa ... dell'andito o trabattello, il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m2	154,38	120,21	18'558,02	2'548,81	13,734
109 NP 18	Lampada led.Fornitura e posa in opere di apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP (come da scheda allegata) avente corpo in estrusione e succ ... onnesse nel rispetto della normativa vigente, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO ognuno	12,00	248,01	2'976,12	167,04	5,613
110 NP 19	Driver elettronico.Fornitura e posa in opere Driver elettronico 240W-24V IP67 per collegamento all' apparecchio lineare a fila continua tipo Mod. TRAIL LED della CARIBONI GROUP ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO ognuno	4,00	224,82	899,28	33,00	3,670
111 NP 20	Apparecchio illuminante led. Fornitura e posa in opere di apparecchio tipo Downlight circolare Mod. AVIELLA LED della TRILUX (come da scheda allegata) avente corpo in pressofusi ... onnesse nel rispetto della normativa vigente, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO ognuno	13,00	97,22	1'263,86	178,88	14,153
112 NP 21	Ricostruzione parapetto a doppia faccia.Ricostruzione di porzione di parapetto a doppia faccia su viale esterno superiore, in muratura di tufo a doppia pietra rispecchiando le ca ... me e dimesione di quello esistente compreso ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m2	56,00	246,68	13'814,08	462,00	3,344
113	Rimozione pali della luce. Rimozione di pali di illuminazione compreso il corpo illuminante dove esistente, la demolizione della base esistente di qualsiasi natura, per far posto ... arica autorizzata del materiale di risulta, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO cadauno	48,00	69,86	3'353,28	2'540,64	75,766
	A R I P O R T A R E			459'257,15	100'876,49	

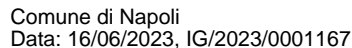
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			459'257,15	100'876,49	
NP 22	portare la rete elettrica nella posizione dei nuovi corpi illuminanti, accessi secondari, consisten ... rasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m	50,00	67,14	3'357,00	453,00	13,494
114 NP 23	Rivisitazione del quadro elettrico. Verifica del quadro elettrico esistente per ampliamento delle derivazioni necessarie per adeguarlo alle nuove esigenze dei nuovi punti luce e de ... nel rispetto della normativa vigente compreso qualsiasi onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	2'832,10	2'832,10	1'657,40	58,522
115 NP 24	Posa in opere di recinzione. Fornitura e posa in opera di recinzione di altezza non inferiore a 150 cm, composta da rete metallica plastificata elettrosaldada a maglie strette , co ... di sostegno con opportuni sistemi di bullonatura, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m	100,00	33,07	3'307,00	759,00	22,951
116 NP 25	Videosorveglianza. Fornitura e posa di sistema di video sorveglianza, costituito da telecamere del tipo IP turret a colori Day & Night, ottica motorizzata varifocal da 2.8÷12 mm co ... to dal NVr posto in villa, scavi tubazioni, cavi rinterri tutto incluso per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	24'326,42	24'326,42	660,36	2,715
117 NP 27	Cancello di recinzione. Fornitura e posa in opera di cancelletto in acciaio, con telaio perimetrale quadrato cm 4x4 e pali di sostegno in tubo quadrato.Composto da un'anta larga 10 ... calcestruzzo per il fissaggio a terra il rinterro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	331,67	663,34	2,66	0,401
118 NP 28	Sovraprezzo alla lavorazione. Sovraprezzo alla lavorazione sui pilastri e sulle travi per la presenza di fusti e ramificazioni e per le misure da adottare per la salvaguardia delle essenze presenti. SOMMANO a corpo	1,00	2'084,50	2'084,50	1'587,90	76,177
119 NP 30	Ghiaietto lavato. Fornitura e posa in opera di ghiaietto sciolto lavato di fiume, pezzatura 8/20 mm., in pietra mista multicolore, con bordi arrotondati compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.. SOMMANO m3	681,30	32,85	22'380,71	3'420,13	15,282
120 NP 31	Rivisitazione dei cancelli di ingresso e delle ringhiere esterne. Verifica strutturale di tutti i cancelli di ingresso e delle ringhiere presenti all'esterno della zona di ingress ... e la successiva pitturazione il tutto compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO a corpo	2,00	2'046,03	4'092,06	2'117,20	51,739
121 NP 33	Infissi in ferro. Infissio in ferro e ad uno a più battenti con o senza sopraluce fisso o apribile realizzati con profili MONG in acciaio zincato di profondità 77/83 mm ed anima di ... aniglione antipanico pagato a parte. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m2	14,70	197,45	2'902,52	311,35	10,727
122 NP 34	Prunus serrulata.Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm , misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di quarta grandezza, in pianura e montagna: Prunus serrulata var. Kanzan SOMMANO cad	10,00	139,48	1'394,80	12,50	0,896
123 NP 35	Panchina Boomerang.Fornitura e posa in opera di panchina in pietra del tipo Boomerang Escofet compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte SOMMANO cad	1,00	3'168,65	3'168,65	13,76	0,434
124 NP 36	Lamiere specchianti .Fornitura e posa in opera di lamiere specchianti non deformati con cornic, da incassare su superficie in cls, preventivamente predisposta attraverso risanalemt ... nglezza 1.5 , fornito con spalliera svedese compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	4,00	549,33	2'197,32	33,84	1,540
125 NP 37	Spazio danza.Fornitura e posa in opera di spazio danza formata da piattaforma e sottostruttura in traversi in acciaio zincato e pavimentazione in legno di larice massiccio, formato ... m ed una zona circolare di con raggio 2 m. compreso ogni onere					
	A R I P O R T A R E			531'963,57	111'905,59	

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			531'963,57	111'905,59	
126 NP 39	e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO m2	36,56	122,69	4'485,55	309,30	6,895
127 NP 40	Gioco Spinner bowl .Fornitura e posa in opera di gioco a forma di tazza in PE riciclabile modellata inj un unico pezzo, con boccole filettate metalliche e foro di scarico per le a ... io, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	3,00	764,72	2'294,16	174,66	7,613
128 NP 41	Gioco Spinner junior .Fornitura e posa in opera di gioco spinner junior con boccole filettate metalliche e fori di scarico per le acque meteoriche e con sistema di cuscinetti prog ... io, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	3,00	686,98	2'060,94	174,66	8,475
129 NP 42	Banco Margherite con sedie. Fornitura e posa in opera di banco margherite con sedie, tipo Euroform, composto da Pannelli di EcoCore TM da 19 mm, e con bacino realizzato in policarb ... io, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	1,00	1'747,98	1'747,98	116,45	6,662
130 NP 43	Gioco Carousel Fornitura e posa in opera di gioco tipo sky carousel costituito da due anelli gemelli su palo con zincatura a caldo e una finitura superiore verniciata a polvere e ... l fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte SOMMANO cad	1,00	3'768,59	3'768,59	55,68	1,477
131 NP 44	Barre Parallele Fornitura e posa in opera di coppia di barre parallele tipo koreman costituito da pali (Ø101,6 x 2 mm) realizzati in acciaio al carbonio prezinco e verniciato ... l fissaggio, il trasporto a rifiuto, il calcestruzzo ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte SOMMANO cad	1,00	1'664,60	1'664,60	52,93	3,180
132 NP 45	Pavimentazione in lastroni di cls. Fornitura e posa in opera di lastroni di cls di dimensione 50 x 50 cm con spessore non inferiore a cm 5 su massetto, questo compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SOMMANO m2	104,60	24,82	2'596,17	94,14	3,626
133 NP 46	Rimozione di pavimentazione in lastroni di cls Demolizione di pavimentazione in lastroni di cls di qualsiasi dimensione e spessore con il successivo accantonamento del materiale ri ... sulta non utilizzabile, escluso i solo oneri, compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito e regola d'arte SOMMANO m2	588,65	18,07	10'636,91	8'099,82	76,148
134 NP 47	Inghisaggi strutturali.Inghisaggi strutturali mediante barre ad aderenza migliorata classe B450C e ancorante chimico ibrido a base vinilestere Hilti HIT-HY 200-R come da Valutazion ... ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte con la sola esclusione delle barre classe B450C SOMMANO cadauno	154,00	40,40	6'221,60	1'955,80	31,436
135 NP 48	Spostamento panchine. Spostamento delle panchine in ferro, in nuova collcazione previo la sverniciatura e la successiva verniciatura a smalto, comprensivo di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte SOMMANO a corpo	1,00	971,77	971,77	635,16	65,361
136 NP 49	Profili in alluminio. Fornitura e posa in opera di profilo ad "I" angolare in alluminio tipo Flexyal di altezza non inferiore a cm 15, per contenimento di acciottolati. L'ancoragg ... realizzato tramite picchetti in acciaio, e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m	224,00	6,26	1'402,24	394,24	28,115
137	Sedute in legno Fornitura e posa in opera di sedute tipo Block Euroform senza schienale, in legno duro certificato FSC® 100%, su struttura in profili flessibili in lamiera zincata da 2 mm posato su muretti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO m	36,00	484,87	17'455,32	876,60	5,022
	Giardino d'acqua					
	A R I P O R T A R E			587'269,40	124'845,03	

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			587'269,40	124'845,03	
NP 50	Fornitura e posa in opera di materiale per la formazione del giardino d'acqua costituito da impianto di Filtrazione OASE con lampada UV, filtro a tamburo autopulenti ... di scarico, tubi corrugati, il progetto del Q.E. ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	73'179,23	73'179,23	19'095,41	26,094
138 NP 51	Posa in opera di pavimentazione precedentemente rimossa e accantonata in lastroni di cls. Posa in opera di lastroni di cls precedentemente rimossi ed accantonati su massetto, questo compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte SOMMANO m2	253,16	10,43	2'640,46	2'010,09	76,127
139 NP 52	Strato di sottofondo per la piantumazione delle piante acquatiche nel giardino d'acqua. Fornitura e posa in opera di strato di sottofondo costituito da un primo strato inferiore di ... m di spessore 5 cm compreso, ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte ogni onere e magistero SOMMANO m3	195,00	11,74	2'289,30	185,25	8,092
140 NP 53	Piante acquatiche. Fornitura e posa in opera di piante acquatiche in varietà autoctone densità 3/mq in vaso compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1'950,00	4,04	7'878,00	936,00	11,881
141 NP 54	Pannelli. Fornitura e messa in opera di pannelli divulgativi e informativi, compreso pannello da posizionarsi nell'area sgambamento cani riportante le regole d'uso, realizzati in F ... lo scavo, il calcestruzzo per la base il rinterro ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	4,00	442,90	1'771,60	5,72	0,323
142 NP 55	Pannello commemorativo in memoria di Cio Esposito. Fornitura e posa di pannello commemorativo CIRO ESPOSITO costituito in lamiera zincata con serigrafia del murales esistente nel fo ... ntiopoggia, staffato a muro accesso al parco compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	1'211,01	1'211,01	2,51	0,207
143 NP 56	Struttura in lamiera zincata. Fornitura e posa di struttura in lamiera zincata 1,20x10,00 m su supporto in struttura metallica staffata a muro ad un'altezza di 1 m, attrezzata per l ... ne di pannelli espositivi nei due porticati compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	2,00	1'969,62	3'939,24	0,76	0,019
144 NP 57	Binocolo paronamico. Fornitura e posa di binocolo paronamico, con struttura in acciaio e ottica 7x50, ed altezza 1.60 m, movimento orizzontale a 360° compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compito a regola d'arte. SOMMANO cadauno	1,00	2'497,51	2'497,51	2,51	0,101
145 NP 58	Ripristino del Pozzo e dell'impianto idrico di adduzione al Giardino d'acqua Ripristino Pozzo esistente e dell'impianto idrico di adduzione dal Pozzo al Giardino d'acqua, attraverso ... o delle colonne esistenti. Infine si procederà con interventi per il ripristino del funzionamento delle pompe esistenti. SOMMANO a corpo	1,00	8'159,02	8'159,02	4'127,25	50,585
146 NP 59	Pedana mobile. Fornitura e posa in opera di pedana mobile formata da asse oscillante in carpy per esterno posta su sistema di oscillazione con meccanismo a fulcro, Area d'ingombro: ... o del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	1,00	417,74	417,74	31,75	7,600
147 NP 60	Stazione per il salto del cane. Fornitura e posa in opera di stazione per il salto del cane attraverso pneumatico mobile. Lo pneumatico è fissato ai due montanti ed alla trave super ... o del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	1,00	352,15	352,15	31,75	9,016
148 NP 61	Slanom. Fornitura e posa in opera di Tappa Slalom composta da 5 pali in legno di pino nordico sezione 9x9 cm, distanti l'uno dall'altro 60 cm, con altezza fuori terra di 100 cm comp ... o del materiale di risulta, il calcestruzzo ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito e a regola d'arte SOMMANO cad	1,00	220,66	220,66	42,34	19,188
149	Conformazione terreno. Sovraprezzo per conformazione del terreno, da effettuarsi					
	A R I P O R T A R E			691'825,32	151'316,37	

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			691'825,32	151'316,37	
NP 62	manualmente o con piccoli mezzi meccanici, come indicato negli elaborati grafici di progetto tav. P.e.a.8.					
	SOMMANO m3	240,00	5,92	1'420,80	763,20	53,716
150 V.01.090.015 .a.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10					
	SOMMANO mq	300,00	137,78	41'334,00	826,68	2,000
151 V.01.090.015 .b.CAM	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM. Getto del primo strato di impasto in granuli di gom ... (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 40+10					
	SOMMANO mq	46,00	150,08	6'903,68	138,07	2,000
152 V.02.020.035 .b.CAM	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazion ... ciottoli, sassi ed erbe, completamente a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 200 e 1000 mq					
	SOMMANO mq	240,00	1,45	348,00	198,36	57,000
153 V.02.020.065 .c.CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici oltre 2.000 mq					
	SOMMANO mq	5'100,00	1,33	6'783,00	2'645,37	39,000
154 V.02.020.085 .a.CAM	Messa a dimora di specie erbacee in vaso, densità di 15- 25 piante al mq Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9x9 o similari, densità di 15- 25 piante al mq, compresi il terric ... ne del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 lt di acqua al mq, esclusa la fornitura di piantine: su terreno nudo					
	SOMMANO cad	200,00	34,38	6'876,00	4'263,12	62,000
155 V.02.020.095 .a.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vege ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.					
	SOMMANO cad	200,00	10,04	2'008,00	803,20	40,000
156 V.02.020.095 .b.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali veget ... l terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.					
	SOMMANO cad	200,00	19,11	3'822,00	2'025,66	53,000
157 V.02.020.105 .b.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm					
	SOMMANO cad	30,00	87,08	2'612,40	470,23	18,000
158 V.02.020.105 .c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm					
	SOMMANO cad	90,00	109,45	9'850,50	3'940,20	40,000
159 V.02.020.105 .e.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 25 a 30 cm					
	SOMMANO cad	30,00	246,51	7'395,30	3'549,74	48,000
160 V.02.020.175 .a.CAM	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee intervento comprensivo di ogni attrezzo					
	SOMMANO mq	841,00	1,26	1'059,66	434,46	41,000
161 V.02.060.015 .x.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di prima e seconda grandezza, in pianura: Populus, alba/nigra/tremula					
	A R I P O R T A R E			782'238,66	171'374,66	

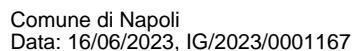
Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			782'238,66	171'374,66	
162 V.02.060.030 .h.CAM	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/ montagna: Myrtus communis	SOMMANO cad 15,00	139,88	2'098,20	0,00	
163 V.02.060.035 .a.CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.00-1.25, zona costa/pianura/ montagna: Arbutus unedo	SOMMANO cad 20,00	8,84	176,80	0,00	
164 V.02.060.035 .s.CAM	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa/pianura/ montagna: Laurus nobilis	SOMMANO cad 40,00	35,44	1'417,60	0,00	
165 V.02.060.040 .c.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/ montagna: Cistus spp.	SOMMANO cad 120,00	17,84	2'140,80	0,00	
166 V.02.060.040 .q.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/ montagna: Pistacia lentiscus	SOMMANO cad 20,00	8,05	161,00	0,00	
167 V.02.060.040 .s.CAM	Fornitura di arbusti nani di altezza compresa tra 0,25 e 1m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 1 clt., zona costa: Rosmarinus officinalis	SOMMANO cad 20,00	6,55	131,00	0,00	
168 V.02.070.001 .a.CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di aree le cui superfici di calpestio sono in terreno	SOMMANO mq 300,00	2,89	57,80	0,00	
169 V.02.070.001 .c.CAM	Diserbo manuale e pulizia nell'ambito edi cantieri di restauro Diserbo manuale e pulizia nell'ambito di cantieri di restauro, comprendente il taglio delle essenze arboree, completa ... rasporto a discarica autorizzata con esclusione della tassa per la discarica di pareti antiche supporto in pietra antica	SOMMANO mq 240,00	3,90	1'170,00	842,40	72,000
170 V.02.070.030 .a.CAM	Pulizia e diserbo di piante infestanti su strutture murarie antiche, orizzontali e verticali eseguite a mano con le cautele del caso e secondo le indicazioni della D.L. Il prezzo c ... azioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi	SOMMANO mq 80,00	9,72	2'332,80	1'679,62	72,000
171 V.02.070.040 .a.CAM	Sfalcio erbe infestanti su scarpate eseguito con idonei mezzi meccanici e trasporto a discarica del materiale di risulta. Scarpate di larghezza superiore ai 2,5 mt Il prezzo compre ... azioni di diserbo, e quant'altro necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte, senza l'ausilio di ponteggi	SOMMANO mq 3'000,00	6,07	485,60	0,00	
Parziale LAVORI A MISURA euro				802'700,26	181'305,48	22,587
T O T A L E euro				802'700,26	181'305,48	22,587
----- ----- ----- ----- ----- ----- -----						
A R I P O R T A R E						



COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Verde della Città

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	802'700,26	181'305,48	22,587
M:001	Opere di ripristino euro	693'019,71	165'815,66	23,927
M:001.001	Terrazzo su accesso principale euro	51'685,82	21'704,04	41,992
M:001.001.001	Trasporti, noli euro	2'623,10	0,00	0,000
M:001.001.002	Sottofondi, cordoli, pavimentazioni euro	5'236,63	2'104,23	40,183
M:001.001.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	9'499,69	7'293,09	76,772
M:001.001.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	13'800,51	6'878,30	49,841
M:001.001.005	Opere a verde euro	3'073,28	1'505,91	49,000
M:001.001.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	17'452,61	3'922,51	22,475
M:001.002	Area accesso principale euro	5'559,57	1'655,81	29,783
M:001.002.001	Trasporti, noli euro	342,68	0,00	0,000
M:001.002.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	765,66	597,21	77,999
M:001.002.005	Opere a verde euro	485,60	0,00	0,000
M:001.002.006	Lavori di arredo urbano. cartellonistica, recinzioni euro	1'919,60	0,00	0,000
M:001.002.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	2'046,03	1'058,60	51,739
M:001.003	Accessi Secondari tipologia arco euro	22'259,06	6'719,41	30,187
M:001.003.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	10'041,96	0,00	0,000
M:001.003.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	12'217,10	6'719,41	55,000
M:001.004	Intervento sulle balaustre euro	28'407,81	5'159,78	18,163
M:001.004.001	Trasporti, noli euro	8'393,93	0,00	0,000
M:001.004.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	4'498,56	3'508,88	78,000
M:001.004.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	2'397,10	0,00	0,000
M:001.004.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	13'118,22	1'650,90	12,585
M:001.005	Locali guardiania euro	23'983,38	7'012,85	29,240
M:001.005.001	Trasporti, noli euro	382,87	0,00	0,000
M:001.005.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	2'338,27	1'524,82	65,211
M:001.005.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	17'709,10	4'747,38	26,808
M:001.005.008	Impianti tecnologici euro	3'553,14	740,65	20,845
M:001.006	Servizi igienici euro	7'401,39	1'530,67	20,681
M:001.006.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	70,80	55,22	77,994
M:001.006.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	7'330,59	1'475,45	20,127
M:001.007	Canale interno euro	8'668,28	1'312,26	15,139
M:001.007.002	Sottofondi, cordoli, pavimentazioni euro	4'291,65	85,83	2,000
M:001.007.005	Opere a verde euro	4'376,63	1'226,43	28,022
M:001.008	Bastioni perimetrali euro	30'843,78	10'076,71	32,670
M:001.008.005	Opere a verde euro	2'332,80	1'679,62	72,000
M:001.008.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	28'510,98	8'397,09	29,452
M:001.009	Porticati euro	31'188,08	9'216,60	29,552
M:001.009.002	Sottofondi, cordoli, pavimentazioni euro	1'808,50	23,44	1,296
M:001.009.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	18'469,06	6'144,68	33,270
M:001.009.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	10'910,52	3'048,48	27,941
M:001.010	Area giochi euro	72'578,28	3'984,63	5,490
M:001.010.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	4'318,96	864,16	20,009
M:001.010.006	Lavori di arredo urbano. cartellonistica, recinzioni euro	68'259,32	3'120,47	4,571
M:001.011	Arredo Urbano euro	50'377,81	2'312,33	4,590
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
M:001.011.006	Lavori di arredo urbano. cartellonistica, recinzioni euro	50'377,81	2'312,33	4,590
M:001.012	Fasce verdi circostante il giardino d'acqua euro	115'403,59	15'330,32	13,284
M:001.012.002	Sottofondi, cordoli, pavimentazioni euro	82'742,17	6'246,95	7,550
M:001.012.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	1'705,50	136,44	8,000
M:001.012.005	Opere a verde euro	22'635,60	3'621,93	16,001
M:001.012.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	8'320,32	5'325,00	64,000
M:001.013	Giardino d'acqua euro	73'179,23	19'095,41	26,094
M:001.013.005	Opere a verde euro	73'179,23	19'095,41	26,094
M:001.014	Area sgambamento cani euro	23'051,05	4'396,52	19,073
M:001.014.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	12'128,56	1'939,38	15,990
M:001.014.005	Opere a verde euro	5'961,60	1'589,64	26,665
M:001.014.006	Lavori di arredo urbano. cartellonistica, recinzioni euro	990,55	105,84	10,685
M:001.014.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	3'970,34	761,66	19,184
M:001.015	Pagode euro	16'250,02	7'708,84	47,439
M:001.015.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	9'687,16	4'247,62	43,848
M:001.015.005	Opere a verde euro	1'059,66	434,46	41,000
M:001.015.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	5'503,20	3'026,76	55,000
M:001.016	Viali Esterni euro	22'732,83	3'361,53	14,787
M:001.016.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	4'708,80	584,06	12,404
M:001.016.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	18'024,03	2'777,47	15,410
M:001.017	Viale centrale euro	5'214,72	3'500,76	67,132
M:001.017.001	Trasporti, noli euro	529,92	0,00	0,000
M:001.017.003	Scavi, demolizioni, rimozioni, Movimenti materie euro	4'336,80	3'302,40	76,148
M:001.017.005	Opere a verde euro	348,00	198,36	57,000
M:001.018	Pergolati in legno e cls euro	16'682,35	10'600,49	63,543
M:001.018.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	16'682,35	10'600,49	63,543
M:001.019	Accesso da piazza Giovanni Paolo II euro	10'292,46	2'998,45	29,132
M:001.019.004	Opere di finiture, rivestimenti, tinteggiatura euro	5'372,51	1'320,71	24,583
M:001.019.005	Opere a verde euro	2'873,92	619,14	21,543
M:001.019.007	Opere edili, muretti, bauletti euro	2'046,03	1'058,60	51,739
M:001.022	Verde euro	77'260,20	28'138,25	36,420
M:001.022.005	Opere a verde euro	10'290,00	7'408,80	72,000
M:001.022.006	Lavori di arredo urbano. cartellonistica, recinzioni euro	66'970,20	20'729,45	30,953
M:002	Impianti euro	109'680,55	15'489,82	14,123
M:002.013	Giardino d'acqua euro	8'159,02	4'127,25	50,585
M:002.013.008	Impianti tecnologici euro	8'159,02	4'127,25	50,585
M:002.020	Impianto illuminotecnico euro	77'195,11	10'702,21	13,864
M:002.020.008	Impianti tecnologici euro	77'195,11	10'702,21	13,864
M:002.021	Videosorveglianza euro	24'326,42	660,36	2,715
M:002.021.008	Impianti tecnologici euro	24'326,42	660,36	2,715
	TOTALE euro	802'700,26	181'305,48	22,587
	A R I P O R T A R E			



COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Verde della Città