

# Comune di Napoli

## Provincia di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria del parco Anaconda, in esecuzione della Deliberazione di G.C. n. 353 del 01.10.2020. Variante ex comma 1, lett.c), dell'art.106 del D.Lgs. n.50/2016

**COMMITTENTE:** AREA AMBIENTE - SERVIZIO VERDE DELLA CITTA'

Napoli, 29/10/2021

### IL TECNICO

arch. Ludovica Bucci de Santis  
*Ludovica Bucci de Santis*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 R.02.020.015 a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di strutture o partizioni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo							
	muretti	2,0000	9,00	1,200	0,500	10,80		
	teste primo muretto	2,0000	2,40	0,300	0,500	0,72		
	muretti gazebo	3,0000	10,00	0,600	0,400	7,20		
	muretti accanto campetto bocce	1,0000	9,00	0,600	0,400	2,16		
	muretti accanto lleccio	1,0000	9,00	0,600	0,400	2,16		
	SOMMANO mc					23,04	62,63	1'443,00
2 R.02.20.60.a	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore Pareti o muri non armati cordolo campetto bocce cordolo struttura abusiva pilastrino struttura abusiva							
	cordolo campetto bocce	1,0000	28,00	0,200	0,100	0,56		
	cordolo struttura abusiva	1,0000	5,00	0,200	0,200	0,20		
	pilastrino struttura abusiva	2,0000	0,50	0,400	3,000	1,20		
	SOMMANO mc					1,96	31,31	61,37
3 R.02.040.010 a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Spicconatura di intonaco a vivo di muro Intonaco distaccato muri perimetrali pareti interne locali bagni e vigilanti cornicione esterno muro esterno lati cancello assist. sostituzione finestrini bagni							
	Intonaco distaccato muri perimetrali					110,00		
	pareti interne locali bagni e vigilanti		22,00	3,000		66,00		
	cornicione esterno		15,00	0,900		13,50		
	muro esterno lati cancello	1,0000	2,00	4,000		8,00		
	assist. sostituzione finestrini bagni	3,0000	3,00	0,600		5,40		
	SOMMANO mq					202,90	5,16	1'046,96
4 R.02.60.10.a	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio Senza recupero di materiale							
	Area interna all' Anaconda					690,00		
	pavimento al confine area parrocchia					180,00		
	SOMMANO mq					870,00	10,62	9'239,40
5 T.01.030.010 a	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni							
	muretti	2,0000	9,00	1,000	0,500	9,00		
	teste primo muretto	2,0000	2,40	0,300	0,500	0,72		
	muretti gazebo	3,0000	10,00	0,600	0,400	7,20		
	muretti accanto campetto bocce	1,0000	9,00	0,600	0,400	2,16		
	cordolo campetto bocce	1,0000	28,00	0,200	0,100	0,56		
	pilastrino struttura abusiva	2,0000	0,50	0,400	3,000	1,20		
	bordi aiuole da ridisegnare		135,00	0,200		27,00		
	mattonelle saltate centro pavimenti	40,0000			0,050	2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					49,84		11'790,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					49,84		11'790,73
	Pavimentazione in quadrotti esistente rotta o da rimuovere	215,0000			0,050	10,75		
	Area interna all' Anaconda	690,0000			0,050	34,50		
	pavimento confine chiesa	280,0000			0,050	14,00		
	SOMMANO mc					109,09	7,00	763,63
6	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, in opera a qualsiasi altezza anche in posizioni non facilmente accessibili, compresi l'onere per ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di elementi strutturali con profili NP, HEA, UPN, L, C e similari							
R.02.035.010	Struttura in ferro				1000,000	1'000,00		
b	pali secondo impianto elettrico *****	12,0000			30,000	360,00		
	Struttura abusiva all'ingresso/copertura in ferro	15,0000			30,000	450,00		
	Struttura abusiva all'ingresso cancelletto	6,0000			30,000	180,00		
	Struttura abusiva all'ingresso ringhiera m1 x 5 x30 kg/mq	6,0000			30,000	180,00		
	lamiere kg 6,28/mq	25,0000			125,600	3'140,00		
	SOMMANO kg					5'310,00	0,55	2'920,50
7	Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, dello spessore di 3 cm, con la superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi la formazione del gocciolatoio di sezione 1x0,5 cm, la scanalatura della sezione 2x1 cm per l'alloggiamento del regolo di battente di sezione 2x2 o 2x3 cm (compreso nel prezzo) applicato con mastice o cemento puro, gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Travertino romano classico							
E.14.010.030	seduta panchina da 5	1,0000	5,00	0,450		2,25		
g	rivestimento sedute 4,5	2,0000	4,50	0,450		4,05		
	Rivestimento superiore muretti 5	1,0000	5,00	0,250		1,25		
	Rivestimento superiore muretti 4,5	2,0000	4,50	0,250		2,25		
	Rivestimento panchina senza schienale	1,0000	3,50	0,400		1,40		
	Rivestimento panchina senza schienale	2,0000	2,20	0,400		1,76		
	SOMMANO mq					12,96	117,64	1'524,61
8	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm							
E.08.010.010	Sedute con schienale in muratura	2,0000	4,50		0,500	4,50		
c	seduta con schienale	1,0000	5,00		0,500	2,50		
	seduta senza schienale	2,0000	2,20		0,500	2,20		
	seduta senza schienale	1,0000	3,60		0,500	1,80		
	SOMMANO mq					11,00	60,05	660,55
9	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di							
E.16.020.030								
d.CAM								
	A R I P O R T A R E							17'660,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'660,02
	malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di calce e pozzolana muretti perimetrali vedi [voce n.3] cornicione esterno pareti interne locali bagno e giardinieri pareti interne lato strada pareti esterne parco parete bagni interno proprieta izzi		15,00 25,00 10,00 5,00 4,00	0,900 3,000 2,000 3,000 4,000		90,00 13,50 75,00 20,00 15,00 16,00		
	SOMMANO mq					229,50	23,98	5'503,41
10 E.21.030.030 .d	Rivestimento plastico acrilico murale, composto da leganti acrilici pigmentati e caricati con sabbia quarzifera fine, media, graniglia naturale e ceramizzata, eseguito a spatolato o graffiato a qualsiasi altezza, in tinte chiare per esterni e interni su pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi, compresi l'imprimatura con primer di ancoraggio a base di resine sintetiche e successiva stesura del rivestimento plastico con idonea attrezzatura, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo graffiato a superficie fine dello spessore fino a 1,2 mm Muretto perimetrale Muro esterno e cabina enel parete izzi Muretto confine chiesa muri blocale bagni e giardinieri lato interno muro strada		200,00 50,00 45,00 50,00 20,00	1,000 4,000 1,000 4,000 2,000		200,00 200,00 45,00 200,00 40,00		
	SOMMANO mq					685,00	10,94	7'493,90
11 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali					700,00		
	SOMMANO mq					700,00	14,04	9'828,00
12 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 23.04] Vedi voce n° 2 [mc 0.76] Vedi voce n° 3 [mq 164.50] Vedi voce n° 4 [mq 840] vedi voce n° 6 0.6 mc pavimentazione lato chiesa	164,5000 840,0000 180,0000			0,050 0,100 0,050	23,04 0,76 8,23 84,00 0,60 9,00		
	SOMMANO mc					125,63	41,07	5'159,62
13 np.verde 2	Fornitura Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, di erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modesta quantità (fino a 10 mc) in area verde – prezzo al mc Euro N.P. [40,75] aiuole esistenti: pino aiuole esistenti laterali aiuole nuove dietro panchine aiuole nuove dietro panchine	1,0000 1,0000 2,0000	48,00 350,00 5,00 4,50	0,100 0,100 0,600 0,600		4,80 35,00 0,30 0,54		
	A R I P O R T A R E					40,64		45'644,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,64		45'644,95
	SOMMANO m3					40,64	32,52	1'321,61
14 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 gomma nera e collante a base poliuretanic (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa a spianamento, colori a scelta.Spessore mm 20+10							
	sartia 8/12		6,00	6,000		36,00		
	palestra 8/12 anni		6,50	5,500		35,75		
	altalena bilico 8/12		6,50	3,000		19,50		
	Altena bilico piccoli		5,00	3,000		15,00		
	Altena piccoli		6,60	7,500		49,50		
	Scivolo		6,00	4,000		24,00		
	giochi a molla		3,00	6,000		18,00		
	SOMMANO mq					197,75	137,78	27'245,99
15 Np 4	ALTALENA A BILICO PER BAMBINI 3/6 ANNI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	769,23	769,23
16 Np 7	MULTIGIOCO PALESTRA IN LEGNO LAMELLARE, ACCIAIO, PANNELLI MULTISTRATO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'844,37	1'844,37
17 Np 9	ALTALENA BILICO ALTALENA BILICO BAMBINI 6/12 ANNI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	973,28	973,28
18 Np 8	ARRAMPICATA IN LEGNO LAMELLARE GIOCHI BAMBINI 8/12 ANNU					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'798,97	1'798,97
19 Np 6	ALTALENA GIAMAICA ALTALENA BIMBI 3/6 ANNI					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'674,10	1'674,10
20 Np 5	SCIVOLO CANARIE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'075,71	1'075,71
21 Np 3	2 GIOCHI A MOLLA COMPRENSIVI DI MONTAGGIO					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'086,33	1'086,33
22 NP10	Targa di ingresso con indicazione dell'origine del finanziamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	201,37	201,37
	A R I P O R T A R E							83'635,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'635,91
23 I.01.030.060. 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 l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili cad 2.487,33					1,00		
	SOMMANO					1,00	2'487,33	2'487,33
24 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancomcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomandocad 279,97					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	279,97	559,94
25 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancomcompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete cad 250,90					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,90	501,80
26 V.01.020.045 .b	Cestino portarifiuti in calcestruzzo Cestino portarifiuti tondo in calcestruzzo armato con superficie esterna bocciardata e bordo superiore a superficie liscia, con contenitore interno estraibile in lamiera zincata. Posa su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma quadrata, capacità 40 l, dimensioni 46x46 cm, altezza 65 cm, peso 175 kg cad 326,66					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	326,66	1'306,64
	A R I P O R T A R E							88'491,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'491,62
27 E.21.050.060 .a.CAM	Verniciature ecobiocompatibili Trattamento anticorrosivo, per interni ed esterni di superfici in acciaio e ferro non trattate, con base di antiruggine coprente, certificata ecobiocompatibile, a base di olio di resine naturali. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura e spolveratura delle superfici. recinzioni ringhiere esterne cancello ingresso inferriate finestre porte					240,00 40,00 20,00 2,16 5,72		
	SOMMANO mq	3,0000 2,0000	1,20 1,30	0,600 2,200		307,88	13,49	4'153,30
28 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm impermeabilizzazione locale giardinieri					63,25		
	SOMMANO mq		11,50	5,500		63,25	17,32	1'095,49
29 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. area intorno al pino centrale					5,00		
	SOMMANO mc		50,00	2,000	0,050	5,00	16,45	82,25
30 V.01.050.020 .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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	601,08	601,08
31 Np1	Xilofono da installazione all'aperto. In acciaio e alluminio. Misure mm 1233*120*1260. Comprensivo di opere per il fissaggio al suolo. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma. Prezzo determinato a partire dal listino 2019, Musicarredo, Reggio Emilia.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	4'123,83	4'123,83
32 Np 2	Strumento a percussione da installazione all'aperto. Struttura in acciaio, alluminio e PE. Comprensivo di opere per il fissaggio al suolo. Escluso trattamento suolo e pavimentazione antitrauma. Costo desunto da listino 2019, Musicarredo, Reggio Emilia. cod. CD/003 Misure in mm: 1000*889*942.					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	3'076,53	3'076,53
	A R I P O R T A R E							101'624,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'624,10
33 Np 11	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluvie ... retta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.). Locale giardinieri e bagni					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	261,45	261,45
34 E.11.040.020 .b	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro, posti in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, cravatte di ferro, opere murarie, tiro e calo dei materiali, verniciatura con minio di piombo o antiruggine delle lamiere. In alluminio, diametro 100 mm Locale giardinieri e bagni	1.0000	6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	14,88	89,28
35 Np 12	Pavimentazione in resina sportiva per piste ciclabili in colore brillante. fornitura e posa in opera, su sottofondo realizzato a perfetta regola d'arte, di pavimentazione colorata a base di resine per piste ciclabili anaconda rappezzi					740,00 10,00		
	SOMMANO m2					750,00	42,43	31'822,50
36 R.02.015.040 .a	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante u ... iatrice con pressione non inferiore a 20÷30 atm con acquaPulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione non inferiore a 20÷30 atm con acqua perimetro anaconda aiuole		800,00 260,00	0,250 0,250		200,00 65,00		
	SOMMANO					265,00	11,82	3'132,30
37 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto ... a o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.mq4,40 giochi disegnati a terra campana, tris ....					60,00		
	SOMMANO m2					60,00	4,40	264,00
38 V.02.020.105 .a.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 materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 2,5 m - diametro 8 cm, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cmcad62,61		27,00			27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	62,61	1'690,47
39	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m							
	A RIPORTARE							138'884,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'884,10
V.02.060.035 .c.CAM	Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in zolla altezza 1.75-2.00, zona costa/pianura/montagna: Arbutus unedocad					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	167,49	167,49
40 np. verde5	Fornitura di arbusti di medie dimensioni. Laurus nobilis. prezzo di base ricavato da Assoverde.cadauno42,87					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	42,87	557,31
41 N.P. VERDE 3	Fornitura arbusti calycantus precox diametro cm. 45 riferimento assoverde aiuole fioriera ingresso					12,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						13,00	96,80	1'258,40
42 V.02.020.110 .a.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impresa, compresi il terriccato ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con ph neutro, i pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti e impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta: lunghezza 3,0 m - diametro 10 cm. la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura ed il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,71	80,71
43 Np 10	fornitura albizia julibrissim come da voce precedente. Prezzo calcolato dal listino Assoverde. €75.67					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	79,46	79,46
44 V.02.020.045 .a.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano	300,0000			0,100	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	34,80	1'044,00
45 U.06.060.010 .c.CAM	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a bassa superficie di esposizione al vento, alette di raffreddamento integrate nella copertura; - Attacco palo in alluminio pressofuso di diametro da 42 a 76 mm orientabile da 0° a 20°, passo di inclinazione 5°; - diffusore in vetro extra-chiaro sp 4 mm temprato resistente agli shock termici e agli urti (UNI-EN12150-1: 2001); - verniciatura realizzata con una fase di pretrattamento superficiale del metallo e successiva verniciatura a mano singola con polvere poliestere, resistente alla corrosione, alle nebbie saline e stabilizzata ai raggi UV. Completa di connettore esterno per installazione rapida, sezionatore in doppio isolamento che interrompe l'alimentazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 55 W - 8089 lm sostituzione lampade pali della luce					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		142'071,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		142'071,47
	SOMMANO cad					6,00	595,63	3'573,78
46 I.01.010.030. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanit ... a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea carico acqua locale giardinieri					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	48,98	48,98
47 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili SCARICO LOCALE GIARDINIERI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,85	53,85
48 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq PORTE INTERNE finestrini bagni	2,0000 3,0000	2,10 1,00	0,900 0,500		3,78 1,50		
	SOMMANO mq					5,28	10,62	56,07
49 E.18.045.035 .a	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta. porta esterna bagni porta locale giardinieri sportellini vari					1,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,88	47,52
50 E.18.080.030 .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 profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici fino a 2,5 mqmq270,83 finestrini bagno	3,0000	1,00	0,500		1,50		
	SOMMANO					1,50	270,83	406,25
51 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e							
	A RIPORTARE							146'257,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'257,92
	completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq PORTE INTERNE BAGNI	2,0000	2,10	0,900		3,78		
	SOMMANO mq					3,78	243,13	919,03
52 L.01.040.040 .a	Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel, 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione 230 V-50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,10	96,10
53 E.07.050.030 .a	Drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media Esecuzione di drenaggio orizzontale con argilla espansa di granulometria media, posata a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano, anche su superfici leggermente inclinate. Con argilla espansa nelle aiuola dietro le tre panchine centrali, fioriera					2,00		
	SOMMANO mc					2,00	96,53	193,06
54 E.08.050.040 .b.CAM	Murature o tramezzature in blocchi forati di conglomerato di argilla espansa Muratura o tramezzatura di blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso pezzi speciali. Spessore 12 cm muretto esterno per inglobare tubature muro esterno vicino cancello		9,00 5,00		1,500 0,200	13,50 1,00		
	SOMMANO mq					14,50	28,53	413,69
55 V.01.030.040 .a	Fioriera in cemento con seduta in legno Fioriera in cemento con seduta in elementi di legno di larice trattato, larghezza 30 cm e spessore 10 cm. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso. Di forma circolare, diametro 120 cm, peso 950 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'063,91	1'063,91
56 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. davanti contatori		5,00	4,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	15,68	313,60
57 U.05.030.010 .a	Asfalto colato spessore 20 mm, compresi lo spandimento della graniglia e la rullatura della pavimentazione dei marciapiedi. davanti contator pavimento confine chiesa		6,00	5,000		30,00 160,00		
	SOMMANO mq					190,00	5,13	974,70
58 V.02.040.015 .b.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo ... forma espansa e chioma con diametro fino a 10 mcad192,19 Pino centrale e platani					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		150'232,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					5,00		150'232,01
	SOMMANO cadauno					5,00	192,19	960,95
59 V.02.040.015 .a.CAM	Potatura di esemplari arborei, secondo la forma campione stabilita o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzo meccanico necessario, disinfezione con idonei materiali dei tagli ovunque eseguiti di diametro superiore a 7 cm, raccolta e conferimento del materiale di risulta o accatastamento nel luogo indicato dalla D.L.: Altezza fino a 10 mt, a forma espansa e chioma con diametro fino a 8 m alberi esistenti					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	136,26	2'861,46
60 E.14.030.085 .a	Lavorazione a toro Lavorazione a toro di fronti di lastre di pietra naturale, lisciato di mola e lucidato per pietre tenere e marmi					70,20		
	SOMMANO m					70,20	28,90	2'028,78
61 E.08.010.010 .b	Murature in blocchi di tufo Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei blocchetti, la posa in opera degli stessi a strati orizzontali, la formazione dei giunti, la formazione di riseghe, mazzette, spigoli, curvature, architravi e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Spessore 25 cm							
	schienale panchine centrali	1,0000	5,00			0,900	4,50	
	schienale panchine centrali	2,0000	4,50			0,900	8,10	
	aiuole		250,00			0,200	50,00	
	SOMMANO mq					62,60	45,58	2'853,31
62 E.19.020.030 .a.CAM	Pannelli in lamiera di acciaio inox AISI 304, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura, gli incastri e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In lamiera di acciaio inox satinato.							
	sportellino contatori spess. 3 mm	1,0000	0,60	0,600	23,600	8,50		
	SOMMANO kg					8,50	10,52	89,42
63 U.04.020.085 .b	Chiusino di ispezione classe C125 con chiusura prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI vigente da azienda certificata ISO 9001 e 14001, avente marcatura riportante classe di resistenza, norma di riferimento, identificazione del produttore e marchio di qualità rilasciato da un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, con telaio circolare. Dimensioni 500x500 mm e luce netta non inferiore a 400x400 mm							
	SOSTITUZIONI chiusini ammalorati					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	125,88	1'132,92
64 R.03.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmanti; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a							
	A RIPORTARE							160'158,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							160'158,85
	pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm pilastrini lato cancello ingresso soffitto locale bagni	2,0000 1,0000	1,20 5,00	6,000	4,000	9,60 30,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					<b>39,60</b>	120,05	4'753,98
65 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0,3 mc) giochi tradizionali ogni gioco 4 o 1 piastra giochi musicali	20,0000 6,0000	0,50 0,50	0,500 0,500	0,600 0,600	3,00 0,90		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>3,90</b>	124,14	484,15
66 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) scavo dopo rimozione pavimentazione centrale					690,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					<b>690,00</b>	4,13	2'849,70
67 E.15.080.070 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico a superficie smaltata Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, a superficie smaltata, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm locale giardinieri e bagno muro confine chiesa lati cancello ingresso interno ed esterno					16,00 30,00 40,00		
	<b>SOMMANO m</b>					<b>86,00</b>	12,58	1'081,88
68 E.19.020.020 .b.CAM	Inferriate, recinzioni e simili in acciaio inox Inferriate, recinzioni e simili eseguite con profilati normali in acciaio inox AISI 304 (tondi, quadri, piatti, angolari, scatolari e simili), tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, completi della ferramenta di fissaggio, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli incastrati e alloggiamenti nella muratura, le opere murarie. In acciaio inox lucido integrazioni inferriata esistente ml 24 diam 24 per kg 3,55 al ml coda di pavone scatolari mm 60 x 60 h 1,50 m	32,0000 1,0000 12,0000			3,550 32,000 4,400	113,60 32,00 52,80		
	<b>SOMMANO kg</b>					<b>198,40</b>	7,72	1'531,65
	<b>A R I P O R T A R E</b>							170'860,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							170'860,21
69 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile rimozione del vecchio impianto elettrico comprendente cavi, prese, plafoniere		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	4,25	276,25
70 L.01.010.010 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline alimentazione luci		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	57,28	572,80
71 L.01.010.045 .e	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa bivalente 10 - 16 A Punto presa bivalente con canaline Prese		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	41,02	328,16
72 L.01.020.020 .m	Impianto elettrico per colonne montanti completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione adeguata, di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta a regola d'arte Montante con cavo 2 x 4 mm <sup>2</sup> + T in canaline linea corridoio linea prese linea luci lampade emergenza		12,00 28,00 12,00			12,00 28,00 12,00		
	SOMMANO m					52,00	14,31	744,12
73	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e							
	A R I P O R T A R E							172'781,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'781,54
L.01.080.060 .c	posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230V a.c.; Tensione di isolamento: 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C accoppiato a due interruttori automatici magnetotermici bipolari con polo protetto. Compresi gli oneri di montaggio su guida DIN 35 o su telaio, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x2P ; In=6÷32 A; 8m bagni locale giardinieri		1,00 1,00			1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,35	288,70
74 L.01.070.010 .e	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.;Tensione di isolamento 500V a.c.; Potere di interruzione 4,5 kA; Caratteristica di intervento C; Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m Interruttori totali Luci Prese linea emergenza		5,00 8,00 1,00			5,00 8,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	23,97	335,58
75 L.03.060.040 .b	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico 2x36 W Bagni e corridoio locale giardinieri		5,00 1,00			5,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	124,05	744,30
76 L.03.080.020 .b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico 2x36 W Illuminazione Corridoio locale giardinieri		2,00 1,00			2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	102,30	306,90
77 L.15.010.010 .b	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestinguente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 8 W -Lampada Emergenza-- Corridoio ----		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	145,22	145,22
78 R.02.060.032 .a	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili		15,00	3,000		45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		174'602,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					45,00		174'602,24
	<b>SOMMANO mq</b>					45,00	6,37	286,65
79 R.02.050.010 .a	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari vaso, lavabo, bidet		6,00			6,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					6,00	7,08	42,48
80 C.03.010.010 .c	Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm		1,00			1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	140,92	140,92
81 E.15.020.010 .a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita bagni rivestimenti parziali					45,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					45,00	39,93	1'796,85
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							176'869,14
	<b>TOTALE euro</b>							176'869,14
	Napoli, 29/10/2021  <b>Il Tecnico</b> arch. Ludovica Bucci de Santis <i>Ludovica Bucci de Santis</i>							
	<b>A RIPORTARE</b>							