

COMUNE DI NAPOLI

"RISTRUTTURAZIONE DI IMMOBILE SITO IN NAPOLI ALLA PIAZZA CARITA' 32"



Ente Appaltante: OPI - Napoli RUP sig.ra Anna Maria Bonifacio	Il Progettista: arch. Lorenzo Maiello
ELABORATO DI PROGETTO: Computo Metrico Estimativo	
TAV: CML	Data: Giugno 2019

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "RISTRUTTURAZIONE DI IMMOBILE SITO IN NAPOLI ALLA PIAZZA
CARITA' 32"
PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: Ordine delle Professioni Infermieristiche di Napoli

Data, 14/06/2019

IL TECNICO
arch. Lorenzo Maiello

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 NP. 01 10/04/2018	Pulizia terrazzo da aghi di pino, rami, foglie, e altro materiale vegetale. Superficie terrazzo pari a 65 mq circa.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
2 R.02.045.010 .a 23/02/2015	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione Rimozione di apparecchi igienico sanitari Lavello wc aria ingresso Lavello wc aria ufficio WC aria ingresso WC aria ufficio					1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,95	41,70
3 R.02.045.020 .a 23/02/2015	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubazione idrica tubazione elettrica		25,00 60,00			25,00 60,00		
	SOMMANO m					85,00	4,19	356,15
4 R.02.045.020 .c 23/02/2015	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" scarico		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	7,66	114,90
5 R.02.060.032 .a 23/02/2015	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili WC AREA ufficio WC area ingresso WC area sala	8,82 4,40 3,00	2,20 2,20 2,20			19,40 9,68 6,60		
	SOMMANO mq					35,68	6,26	223,36
6 R.02.060.040 .a 23/02/2015	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica WC lato ufficio	2,19 1,20 0,90	1,85 2,10 2,40			4,05 2,52 2,16		
	WC area ingresso	2,40 2,40	0,90 0,90			2,16 2,16		
	WC area sala	2,30	1,30			2,99		
	SOMMANO mq					16,04	8,35	133,93
7 R.02.060.022 .a 23/02/2015	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Vedi voce n° 6 [mq 16.04]					16,04		
	SOMMANO mq					16,04	14,15	226,97
	A R I P O R T A R E							1'897,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'897,01
8 R.02.025.030 .a 23/02/2015	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, l'onere del carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² per permettere le opere di adeguamento parete vetrata presidenza parete vetrata erception parete vetrate a pacchetto	16,00 1,70 7,00 4,50		0,900	2,200 3,000 3,000 3,000	31,68 5,10 21,00 13,50		
	SOMMANO mq					71,28	7,26	517,49
9 R.02.020.030 .a 23/02/2015	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm Demolizioni muri esistenti		2,50 6,50 1,80 1,80 2,00 3,00 4,50	3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500 3,500		8,75 22,75 6,30 6,30 21,00 15,75		
	SOMMANO mq					80,85	4,78	386,46
10 R.02.080.010 .c 08/02/2019	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs SOMMANO MQ. 365					365,00		
	SOMMANO mq					365,00	4,88	1'781,20
11 R.02.050.010 .a 23/02/2015	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 Vedi voce n° 5 [mq 35.68]					35,68		
	SOMMANO mq					35,68	5,07	180,90
12 E.01.050.015 .a 08/02/2019	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta Vedi voce n° 2 [cad 6.00] Vedi voce n° 3 [m 85.00] Vedi voce n° 4 [m 15.00] Vedi voce n° 5 [mq 35.68] Vedi voce n° 6 [mq 16.04] Vedi voce n° 7 [mq 16.04] Vedi voce n° 8 [mq 71.28] Vedi voce n° 9 [mq 80.85] Vedi voce n° 10 [mq 365.00] Vedi voce n° 11 [mq 35.68]				0,200 0,030 0,030 0,010 0,010 0,120 0,080 0,120 0,020 0,030	1,20 2,55 0,45 0,36 0,16 1,92 5,70 9,70 7,30 1,07		
	SOMMANO mc					30,41	30,90	939,67
13 E.01.050.040 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del							
	A R I P O R T A R E							5'702,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'702,73
08/02/2019	tiro, gli eventuali spostamenti nell'ambito del cantiere, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Tiro in alto o calo in basso Vedi voce n° 12 [mc 30.41]					30,41		
	SOMMANO mc					30,41	41,60	1'265,06
14 E.08.080.010 .b 08/02/2019	Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specifico di 500 Kg/mc, eseguita con collante cementizio a ritenzione d'acqua avente resistenza caratteristica media a compressione non inferiore a 6,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre, 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 10 cm - REI 180 Ricostruzioni muri interni							
			1,50	3,600		5,40		
			2,50	3,600		9,00		
			2,10	3,600		7,56		
			5,90	3,600		21,24		
			1,80	3,600		6,48		
			1,80	3,600		6,48		
			1,20	3,600		4,32		
			1,20	3,600		4,32		
			3,20	3,600		11,52		
			3,50	3,600		12,60		
			2,75	3,600		9,90		
		2,00	2,90	3,600		20,88		
		6,00	0,50	3,600		10,80		
			2,50	3,600		9,00		
			4,55	3,600		16,38		
		1,00	5,00	3,600		18,00		
		2,00	0,30	3,600		2,16		
		2,00	0,45	3,600		3,24		
	SOMMANO mq					179,28	31,56	5'658,08
15 E.16.010.030 .a 11/02/2019	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi, rifiniture, 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 Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci Vedi voce n° 14 [mq 179.28]					179,28		
	SOMMANO mq					179,28	3,72	666,92
16 E.18.045.010 .b 11/02/2019	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm Per porte interne	15,00	5,30			79,50		
	SOMMANO m					79,50	13,93	1'107,44
17 E.18.020.050 .a 11/02/2019	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	166,89	834,45
	A R I P O R T A R E							15'234,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'234,68
18 E.16.020.060 .a 11/02/2019	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: Con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico Vedi voce n° 14 [mq 179.28] SOMMANO mq					179,28 179,28	10,22	1'832,24
19 E.07.010.070 .a 11/02/2019	Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici , premiscelato in sacchi da 36.4 lt/cad., a base di argilla espansa idrorepellente (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549) e leganti specifici; densità in opera ca. 950 kg/m, e resistenza media a compressione a 28 giorni 100 kg/cm; reazione al fuoco classe 0; certificato, previa applicazione idoneo strato elastico in gomma vulcanizzata, all'isolamento acustico al calpestio secondo D.M. 5.12.1997; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e lisciato , in opera Per posa di pavimenti ceramici Per massetto bagni WC area uffici WC area pubblico SOMMANO mq/cm	10,20 7,05 8,30 7,05 8,50			7,000 7,000 7,000 7,000 7,000	71,40 49,35 58,10 49,35 59,50 287,70	3,35	963,80
20 E.13.030.020 .c 11/02/2019	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 30x30 cm Per pavimenti WC SOMMANO mq					29,00 29,00	53,21	1'543,09
21 NP. 02 04/04/2019	Pavimento in listoni di legno prefiniti, composto da uno strato superiore in legno nobile dello spessore 4 mm e da un supporto inferiore in multistrato di Betulla a fibre incrociate, con incastro maschiatura e lieve bisellatura sui quattro lati, finitura con olio naturale, cera o vernice atossica e priva di formaldeide, spessore 10 mm, larghezza 70 mm, lunghezza 490-700 mm, posto in opera su piano di posa in malta cementizia dello spessore non inferiore a 5 cm, ben battuto e livellato, compresi i tagli, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, lamatura e laccatura in opera, l'eventuale fascia di contorno e di raccordo con soglie e pareti, i collanti ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Listoni prefiniti in Rovere, spessore 10 mm Per area uffici SOMMANO mq					130,00 130,00	65,00	8'450,00
22	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta							
	A R I P O R T A R E							28'023,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'023,81
E.15.020.010 .a 11/02/2019	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 Per rivestimento WC					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	38,07	5'710,50
23 E.15.080.030 .d 11/02/2019	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi 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 Noce Area uffici		113,00			113,00		
	SOMMANO m					113,00	12,50	1'412,50
24 E.17.010.020 .a 03/04/2019	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio, 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 Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm Sommano					370,00		
	SOMMANO mq					370,00	25,22	9'331,40
25 NP. 03 25/03/2019	Realizzazione veleite, plafoni, coronamento pilastri in struttura di cartongesso realizzazione di opere sagomante in cartongesso per veleite e contropareti con mensole per la sala consiliare e sale corsi di formazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'500,00	4'500,00
26 E.21.010.005 .b 11/02/2019	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti; compresi 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 Con stucco sintetico pareti soffitti Vedi voce n° 22 [mq 150.00]					800,00 370,00 -150,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'170,00 -150,00		
	SOMMANO mq					1'020,00	8,50	8'670,00
27 E.21.010.010 .a 11/02/2019	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, compresi 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 Fissativo a base di resine acriliche							
	A R I P O R T A R E							57'648,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							57'648,21
28 E.21.020.050 .a 11/02/2019	Vedi voce n° 26 [mq 1 020.00]					1'020,00		
	SOMMANO mq					1'020,00	2,52	2'570,40
29 NP. 04 11/02/2019	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con due strati a perfetta copertura					1'020,00		
	Vedi voce n° 27 [mq 1 020.00]					1'020,00		
29 NP. 04 11/02/2019	SOMMANO mq					1'020,00	9,00	9'180,00
	Lavori occorrenti per rendere utilizzabile la superficie interna del vano montacarichi posto nella zona dei servizi igienici. Doppia chiusura solaio del vano montacarichi con soletta realizzata con putrelle di ferro e tabelloni e soletta in c.a. con rete elettrosaldata.					1,00		
30 E.18.075.045 .a 11/02/2019	SOMMANO a corpo					1,00	1'200,00	1'200,00
	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e placca esterna Per porta bagno disabili					1,00		
31 NP. 05 11/02/2019	SOMMANO cad					1,00	161,58	161,58
	Sverniciatura di ringhiera metallica e successiva riverniciatura con pittura epossidica, previa scartavetratura e una mano di antiruggine. Ringhiera terrazzo e balconi.					1,00		
32 NP. 06 11/02/2019	SOMMANO a corpo					1,00	2'900,00	2'900,00
	Impianto ad espansione diretta, opportunamente dimensionato, destinato al raffrescamento/riscaldamento degli spazi interni, composto da un'unità esterna (posta sul terrazzino laterale) e da unità interne tipologia cassette 4 vie. Le linee circuito fluido refrigerante M/R, saranno realizzate con tubazione in rame mediante saldo-brasatura a sufflaggio di azoto, parte in verga e parte in rotoli, opportunamente dimensionate e coibentate, complete di staffaggi. il ricambio d'aria negli ambienti interni sarà garantito da recuperatori di calore a flusso incrociato con scambio entalpico. Mediante canalizzazione coibentata di mandata aria, opportunamente dimensionate, si arriverà negli ambienti garantendo il giusto apporto di aria di rinnovo. A mezzo di canalizzazione coibentata e opportunamente dimensionata, si effettuerà la ripresa d'aria dai singoli ambienti. L'intero sistema aeraulico sarà puntualmente regolabile in termini di portate d'aria, mediante serrande di regolazione circolari. L'estrazione nelle zone bagni e antibagni avverrà tramite canalizzazione non coibentata collegata alla ripresa dei recuperatori. Ad ogni recuperatore sarà collegata una canalizzazione di espulsione aria verso l'esterno ed una canalizzazione di ripresa aria dall'esterno.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	47'000,00	47'000,00
	A R I P O R T A R E							120'660,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'660,19
33 NP. 07 11/02/2019	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO - RETE LAN - IMPIANTO LAMPADE DI EMERGENZA - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE Impianto realizzato in parte sottotraccia e in parte in controssiffittatura con l'utilizzo di corrugato leggero completo di quadro generale (n. 1), interruttori magnetotermici (n. 4), salvavita (n. 2), cassette porta frutti, prese (n. 65), interruttori (50), faretti a LED(80), strip-LED (100 m), prese LAN (n. 15), prese TV (12), prese telefono (n. 14), lampade di emergenza (n. 16), scaldacqua elettrico da 60 litri (n. 2), automazione persiane (n. 13), porte automatiche (n. 2 - compresa la fornitura ed il montaggio delle porte), completo di dorsali; sono escluse le placchette decorative.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'000,00	24'000,00
34 NP. 08 03/04/2019	Sola predisposizione impianto Audio e Video in traccia ad esclusione dei cavi, delle e centraline.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
35 NP. 09 11/02/2019	Sola predisposizione di impianto di antifurto realizzato a fotocellule in traccia ad esclusione dei cavi, della centralina e dei sensori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
36 NP. 10 11/02/2019	Impianto di carico e scarico idrico acqua fredda e acqua calda - per bagni realizzato in materiale multistrato completo di centralina di distribuzione compreso nuovi innesti alle fegali di scarico e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, sono esclusi pezzi igienici e rubinetteria .					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
37 I.01.020.020. a 11/02/2019	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico a patero, 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	237,41	1'424,46
38 I.01.020.060. a 11/02/2019	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo 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							
	A R I P O R T A R E							157'584,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'584,65
	carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	264,63	1'587,78
39 I.01.030.060. a 11/02/2019	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 vigenti, fornito e posto in opera, composto 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 e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'346,99	2'346,99
40 NP. 11 11/02/2019	Pareti manovrabili insonorizzate, omologate in classe di reazione al fuoco 1 dal ministero degli interni, costituite da elementi indipendenti, insonorizzati, azionabili singolarmente. Indice di isolamento acustico RW secondo norma DIN 52210 ovvero secondo norma UNI EN ISO 140/3 e UNI EN ISO 717/1. Elementi del telaio costituiti da profili di acciaio e profili di testata verticali maschio/femmina lega di alluminio 6060, anodizzato colore argento con doppie guarnizioni in gomma. Ogni elemento è sospeso alle guide con uno o due perni di supporto, in acciaio ad alta resistenza, di 12 mm di diametro inseriti in uno o due carrelli di scorrimento. Ogni elemento della parete è regolabile in altezza senza la necessità di rimuovere il controsoffitto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
41 NP. 12 25/03/2019	Fornitura e posa in opera di porta a doppia anta scorrevole in vetro temperato porta automatica zona reception					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
42 NP. 13 25/03/2019	Oneri di smaltimento alla discarica autorizzata Vedi voce n° 12 [mc 30.41]	1,40				42,57		
	SOMMANO t					42,57	13,00	553,41
	Parziale LAVORI A CORPO euro							198'872,83
	T O T A L E euro							198'872,83
	A R I P O R T A R E							198'872,83

