

AZIENDA SANITARIA LOCALE NAPOLI 2 NORD

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di adeguamento ambienti per la realizzazione di un Laboratorio Centralizzato Screening e HPV presso la sede di via P. M. Vergara in Frattamaggiore N.228. ad esclusione di impianto rete e fonia.

COMMITTENTE: ASL Napoli 2 Nord

Frattamaggiore, 24/01/2022

IL TECNICO
Pasquale Capasso

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Lavori a Misura soggetti a Ribasso (Cat 1)							
1 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari lavabi wc sassetta di scarico piatto doccia scaldini					7,00 5,00 5,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					23,00	7,08	162,84
2 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 s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	19,00 1,00		1,000 1,500	2,200 2,200	41,80 3,30		
	SOMMANO mq					45,10	10,62	478,96
3 205015.e DEI	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri per la rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2x36					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,29	24,58
4 205015.c DEI	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 4 x 18 W					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	11,71	304,46
5 205015.b DEI	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata: 2 x 18 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,17	203,40
6 R.02.060.040 .a.CAM	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 antibagno bagno utenza antibagno bagno dipendenti Spogliatoi donne Area sala di attesa punto prelievi		4,50 4,00 8,00	2,200 2,700 5,000		9,90 10,80 40,00 74,00		
	SOMMANO mq					134,70	8,50	1'144,95
7 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4							
	A R I P O R T A R E							2'319,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'319,19
8 E.07.010.030 .b.CAM	cm Vedi voce n° 6 [mq 134.70]					134,70		
	SOMMANO mq					134,70	14,49	1'951,80
	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 7 [mq 134.70]					134,70		
	SOMMANO mq					134,70	2,97	400,06
9 R.02.060.035 .b.CAM	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprighiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc Parte Verticale prelievi	2,00	4,90		2,900	28,42		
		2,00	2,62		2,900	15,20		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,200	-2,20		
	medicina dello sport	2,00	4,90		2,900	28,42		
		2,00	3,50		2,900	20,30		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,200	-2,20		
	deposito personale	4,00	4,90		2,900	56,84		
		2,00	5,09		2,900	29,52		
		2,00	4,32		2,900	25,06		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,200	-2,20		
	deposito 1 informatico	2,00	3,77		2,900	21,87		
		2,00	3,40		2,900	19,72		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,200	-2,20		
	ditta altea	2,00	3,66		2,900	21,23		
		2,00	3,77		2,900	21,87		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,200	-2,20		
	deposito 2 informatico		1,15		2,900	3,34		
			1,58		2,900	4,58		
			4,96		2,900	14,38		
			4,41		2,900	12,79		
			3,50		2,900	10,15		
	a detrarre porte	1,00	1,00		2,200	-2,20		
	corridoio ingresso lab	2,00	6,10		2,900	35,38		
			7,96		2,900	23,08		
			5,80		2,900	16,82		
	a detrarre porte	8,00	1,00		2,200	-17,60		
	corridoio	1,00	3,29		2,900	9,54		
		2,00	3,85		2,900	22,33		
		2,00	5,85		2,900	33,93		
	a detrarre porte	5,00	1,00		2,200	-11,00		
	Sommano positivi mq					474,77		
	Sommano negativi mq					-41,80		
	SOMMANO mq					432,97	4,96	2'147,53
10 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Parte orizzontale pavimentazione					330,00		
	SOMMANO mq					330,00	2,83	933,90
11	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico							
	A R I P O R T A R E							7'752,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'752,48
R.02.020.030 .d.CAM	trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore oltre i 30 cm prelievi 1		7,12		2,900	20,65		
			3,85		2,900	11,17		
	prelievi		4,90		2,900	14,21		
			2,62		2,900	7,60		
	medicina dello sport		4,90		2,900	14,21		
			3,50		2,900	10,15		
	deposito personale		4,90		2,900	14,21		
			8,25		2,900	23,93		
	bagni	2,00	2,80		2,900	16,24		
		2,00	3,90		2,900	22,62		
	deposito 1 informatico		3,50		2,900	10,15		
			3,90		2,900	11,31		
	ditta altea		3,66		2,900	10,61		
	deposito 2 informatico		1,15		2,900	3,34		
			1,58		2,900	4,58		
			4,96		2,900	14,38		
	deposito ds41		3,33		2,900	9,66		
			1,30		2,900	3,77		
			3,36		2,900	9,74		
			2,25		2,900	6,53		
	bagni utenti	2,00	4,15		2,900	24,07		
		2,00	2,40		2,900	13,92		
			1,88		2,900	5,45		
	deposito cartaceo		4,81		2,900	13,95		
			4,25		2,900	12,33		
	ingresso lab		1,65		2,900	4,79		
	SOMMANO mq					313,57	12,68	3'976,07
12 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 s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq deposito prelievi		5,36		2,900	15,54		
				1,400	2,900	4,06		
	accettazione		3,50		2,900	10,15		
	SOMMANO mq					29,75	10,62	315,95
13 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile tubazioni carico bagni					50,00		
	SOMMANO ml					50,00	4,25	212,50
14 R.02.050.020 .b.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" tubi di scarico					10,00		
	SOMMANO ml					10,00	5,67	56,70
15 R.02.080.010 .b.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso		19,75	16,860		332,99		
	SOMMANO mq					332,99	5,67	1'888,05
16 E.16.020.030 .b.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ...) su pareti o soffitti piani o							
	A RIPORTARE							14'201,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'201,75
	curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento per ripristino pareti perimetrali per ripristino pareti bagni	30,00 10,00		0,200 0,200	2,900 1,800	17,40 3,60		
	SOMMANO mq					21,00	24,17	507,57
17 R.02.060.012 .a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle Vedi voce n° 9 [mq 432.97] Vedi voce n° 10 [mq 330.00]					432,97 330,00		
	SOMMANO mq					762,97	3,54	2'700,91
18 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 ripristino massetto Vedi voce n° 10 [mq 330.00]	0,60				198,00		
	SOMMANO mq					198,00	14,04	2'779,92
19 E.07.010.060 .a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti a detrarre		19,75 3,93 10,58 3,77	16,860 1,530 0,300 0,300		332,99 -6,01 -3,17 -1,13		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					332,99 -10,31		
	SOMMANO mq					322,68	4,66	1'503,69
20 E.13.070.070 .a	Sguscia in PVC e linoleum Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, costituita da profilo in pvc triangolare 2,5x2,5, spessore 2,00 mm da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento.		19,75 7,70 3,80 3,50 12,15 1,70 3,75 9,60 2,00 2,00 5,00			19,75 7,70 3,80 3,50 12,15 1,70 3,75 9,60 15,46 2,60 -4,50		
	a detrarre porte							
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					80,01 -4,50		
	SOMMANO ml					75,51	29,73	2'244,91
21 E.16.020.080 .a.CAM	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali A preparazione delle pareti ove è stato rimosso il rivestimento in gomma Vedi voce n° 9 [mq 432.97]					432,97		
	A R I P O R T A R E					432,97		23'938,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					432,97		23'938,75
	SOMMANO mq					432,97	9,92	4'295,06
22 E.15.030.010 .c.CAM	Rivestimento di pareti in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, posto in opera con collanti a ... e delle microporosità della superficie, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,2 mm		19,75		2,900	57,28		
				7,700	2,900	22,33		
			3,80		2,900	11,02		
				3,500	2,900	10,15		
			12,13		2,900	35,18		
				1,700	2,900	4,93		
			3,75		2,900	10,88		
				9,500	2,900	27,55		
	ambiente 1	3,00	3,40		2,900	29,58		
		3,00		3,770	2,900	32,80		
	ambiente 2	3,00	3,66		2,900	31,84		
		2,00		3,770	2,900	21,87		
	corridoio bagni		10,13		2,900	29,38		
			7,73		2,900	22,42		
		2,00		1,300	2,900	7,54		
	spogliatoi	2,00	1,60		2,900	9,28		
		2,00		2,080	2,900	12,06		
		2,00	2,30		2,900	13,34		
				3,000	2,900	8,70		
	nuovi depositi	2,00	10,40		2,900	60,32		
		4,00		1,700	2,900	19,72		
	a detrarre porte	7,00	0,90		2,200	-13,86		
	finesre	3,00	1,99		0,400	-2,39		
		3,00	1,50		0,400	-1,80		
	Sommano positivi mq					478,17		
	Sommano negativi mq					-18,05		
	SOMMANO mq					460,12	41,67	19'173,20
23 E.13.070.010 .c.CAM	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie di vista liscia e rovescia in tela di Juta naturale, incollato direttamente al piano di posa li ... porosità della superficie, compreso, altresì, tagli, sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 3,2 mm		19,75	9,600		189,60		
	ambiente 1 e 2		7,00	3,800		26,60		
	corridoio bagni		7,75	1,300		10,08		
	area uscita lato radiologia		3,75	7,000		26,25		
			4,00	4,100		16,40		
	SOMMANO mq					268,93	46,14	12'408,43
24 E.17.040.000 .c.CAM	Controsoffitto in pannelli di alluminio "Controsoffitto realizzato con pannelli di alluminio smontabili verniciati esternamente a superficie liscia delle dimensioni di 600x600 mm, ... tante con profili triangolari nascosti, compresa, inclusi profili intermedi e perimetrali:" Assimilare pannelli a tenuta		19,75	16,550		326,86		
			4,00	4,100		16,40		
	SOMMANO mq					343,26	45,41	15'587,44
25 205010a DEI	Rimozione di apparecchiature elettriche all'interno o all'esterno di fabbricati, per impianti "tipo civile" a vista o incassati, compresi tutti gli accessori quali supporti, placch ... to al luogo di deposito indicato nell'ambito del cantiere, per gruppo di dispositivi alloggiati in scatola: da 1-3 posti In tutti i locali					100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		75'402,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					100,00		75'402,88
	SOMMANO cad					100,00	3,41	341,00
26 L.02.010.050 .b	Cavo tripolare 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 propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq Per alimentazione Varie apparecchiature e postazione di lavoro provenienti dal quadro elettrico					400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,19	1'276,00
27 035039a DEI	Presa CEE da parete con interruttore di blocco e fusibili: custodia in tecnopolimero, resistenza al «filo incandescente» 850 °C, grado di protezione IP 65: 2p + T, 16 A-220 ÷ 250 V Per congelatori E CAPPE ARMADI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	116,68	1'166,80
28 013008d DEI	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,25	85,00
29 L.01.010.220 .a	Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato leggero. Due per ogni tavolo di lavoro e postazione PC					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	45,32	1'359,60
30 L.01.010.310 .c	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. Due per ogni tavolo di lavoro e postazione PC (Rete dati e telefono)					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	23,21	696,30
31 L.01.010.140 .a	Punto presa bivalente 10/16 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 in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero Per vari ambienti					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	32,91	987,30
32 L.15.020.010 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... ente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Per l'intera area Lampade di emergenza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	162,84	1'628,40
	A R I P O R T A R E							82'943,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'943,28
33 L.03.100.020 .a.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso per ambienti asettici Corpo illuminante a LED per montaggio a incasso per ambienti asettici. Corpo in acciaio stampato con cornice in alluminio e ... e poliestere colore bianco stabilizzato ai raggi UV per ambienti asettici. Dimensioni 596x596x90. Potenza 38 W - 3000 lm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	508,56	25'428,00
34 NP.01	Smontaggio impianto antincendio: spegnimento impianto e messa a dimora con distacco lup, copertura di tutti i sensori esistenti per garantire il futuro funzionamento. rimontaggio d ... to dopo il montaggio della nuova controsoffittatura.ed ogni onere e magistero per rendere l'opera finita a regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'934,72	2'934,72
35 NP.02	Bonifica e modifica impianto elettrico con eliminazione di tutti i cavi elettrici non utilizzabili e spostamento quadro elettrico esistente. Compreso eventuale modifica e/o sostituzione dei cavi. in tutti i locali		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'138,77	3'138,77
36 NP.03	Revisione e modifica impianto di trattamento aria UTA con eventuale modifica tuazione di mandata e ripresa, eventuale bocchette in controsoffitta ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'954,43	4'954,43
37 NP.04	Modifica impianto di condizionamento e riscaldamento con eventuale spostamento di fan-coil esistenti. Compreso la relativa tubazione e coimbentazione, tubi di scarico della condensa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'136,36	2'136,36
38 M.08.010.05 5.c	Ventilconvettore a cassetta con motore brushless per impianti a 2 tubi Ventilconvettore a Cassetta integrabile in controsoffitto, avente le seguenti caratteristiche costruttive: gr ... nte contiguo collegato tramite canalizzazione.Potenza Frigorifera:da 2,56 a 5,02 kW - Potenza termica :da 2,96 a 6,20 kW sostituzioni di tutti					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	992,36	11'908,32
39 NP.05	Predisposizione e assistenza muraria per allacci idrici di carico e scarico ed elettrici per varie apparecchiature.		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'479,20	1'479,20
40 E.08.020.010 .b.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm nuova area	3,00	3,56	7,500	3,000 3,000	32,04 22,50		
	A R I P O R T A R E					54,54		134'923,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					54,54		134'923,08
			1,30		3,000	3,90		
			5,00		3,000	15,00		
		2,00		1,900	3,000	11,40		
				7,060	3,000	21,18		
			3,80		3,000	11,40		
				2,480	3,000	7,44		
		2,00	2,10		3,000	12,60		
			10,40		3,000	31,20		
		2,00		1,700	3,000	10,20		
	SOMMANO mq					178,86	26,20	4'686,13
41 E.16.020.005 .a.CAM	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con additivo antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature. suarci porte suarci porte	14,00 28,00		0,900 2,200	0,150 0,150	1,89 9,24		
	SOMMANO mq					11,13	5,00	55,65
42 E.16.020.030 .c.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Vedi voce n° 40 [mq 178.86]	2,00				357,72		
	SOMMANO mq					357,72	24,50	8'764,14
43 E.18.045.010 .d	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm (lung.=2,20+2,20+1,10)	14,00	5,50			77,00		
	SOMMANO m					77,00	15,19	1'169,63
44 E.15.020.045 .d.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm wcH a detrarre porta wc1 a detrarre porta wc2 a detrarre porta bagno e spogliatoio personale n°2 a detrarre porta	2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 6,00	1,90 1,95 0,90 1,90 1,40 0,90 1,90 1,30 0,90 2,08 2,30 2,30 0,90		2,400 2,400 2,200 2,400 2,400 2,200 2,400 2,400 2,200 2,400 2,400 2,400 2,400 2,200	9,12 9,36 -1,98 9,12 6,72 -1,98 9,12 6,24 -1,98 19,97 17,04 22,08 23,76 -11,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					132,53 -17,82		
	SOMMANO mq					114,71	51,57	5'915,59
45 E.13.030.020 .h.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 ... ura finale. Dimensioni 60x30 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo con accessorio							
	A R I P O R T A R E							155'514,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'514,22
	speciali "sguscio a piede" bagno e spogliatoio personale		2,10	3,600		7,56		
			2,30	4,960		11,41		
	wcH		1,90	1,940		3,69		
	wc1		1,90	1,400		2,66		
	wc2		1,90	1,300		2,47		
	SOMMANO mq					27,79	79,79	2'217,36
46 E.21.010.005 .a.CAM	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							
	wcH	2,00	1,90		0,600	2,28		
		2,00	1,95		0,600	2,34		
	wc1	2,00	1,90		0,600	2,28		
		2,00	1,40		0,600	1,68		
	wc2	2,00	1,90		0,600	2,28		
		2,00	1,30		0,600	1,56		
	bagno e spogliatoio personale	4,00	2,08		0,600	4,99		
		2,00		3,550	0,600	4,26		
	n°2	4,00	2,30		0,600	5,52		
		2,00		4,950	0,600	5,94		
	SOMMANO mq					33,13	8,99	297,84
47 E.21.010.010 .a.CAM	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							
	Vedi voce n° 46 [mq 33.13]					33,13		
	SOMMANO mq					33,13	3,35	110,99
48 E.21.020.030 .b.CAM	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							
	Vedi voce n° 47 [mq 33.13]					33,13		
	SOMMANO mq					33,13	8,15	270,01
49 R.02.010.020 .c	Carotaggio eseguito su pietrame calcareo o siliceo Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture ed ... ificazioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su pietrame calcareo o siliceo. Diametro foro da 110 a 150 mm							
	per Cappa FL					1,00		
	Armadi sostanze infiammabili					2,00		
	SOMMANO ml					3,00	190,66	571,98
50 R.02.010.110 .b	Taglio a sezione obbligata di muratura di sezione inferiore a 0,20 mq, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di pietrame	2,00	0,60	0,400	0,300	0,14		
	nuovi finestrino bvagno							
	SOMMANO mc					0,14	794,44	111,22
51 E.14.010.020 .e.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 3 cm.							
	per nuova finestra	2,00	0,60	0,400		0,48		
	A R I P O R T A R E					0,48		159'093,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,48		159'093,62
	SOMMANO mq					0,48	157,14	75,43
52 E.14.030.050 .a	Smusso degli spigoli "Smusso degli spigoli delle lastre di pietra naturale eccedente i 5 mm fino a 2 cm, lisciato a mola" per pietre tenere e marmi nuova soglia finestra	2,00	0,60			1,20		
	SOMMANO m					1,20	9,25	11,10
53 I.01.030.070. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazione variabile Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta ... o con spartiacque e appoggia gomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'804,78	2'804,78
54 C.08.010.060 .b	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 15 l BANCO LABORATORIO					5,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	189,42	1'325,94
55 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavi ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili per bagni BANCO LABORATORIO					12,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	52,13	729,82
56 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Vedi voce n° 55 [cad 14.00] BANCO LABORATORIO					14,00 2,00		
	SOMMANO m					16,00	69,72	1'115,52
57 I.01.010.070. 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 ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Vedi voce n° 56 [m 16.00] vaschette di scarico BANCO LABORATORIO					16,00 5,00 2,00		
	SOMMANO m					23,00	64,15	1'475,45
58 I.02.010.075. a	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta. Rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4"							
	A R I P O R T A R E							166'631,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							166'631,66
			8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	23,58	188,64
59 C.01.070.075 e.CAM	Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di ci ... imento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm montante idrica		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,02	1'002,00
60 I.01.020.060. c	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	232,14	928,56
61 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	250,90	1'003,60
62 I.01.020.015. b	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 soffione lu ... i alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra con miscelatore monocomando					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	281,45	562,90
63 E.18.080.040 .a	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... vista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq finestrini bagni (minimo fatturabile)	2,00	1,50			3,00		
	SOMMANO mq					3,00	270,39	811,17
64 E.20.020.030 .a	Vetrata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da ... ssi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) Vedi voce n° 63 [mq 3.00]					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	58,68	176,04
65 E.18.070.020 .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							
	A R I P O R T A R E							171'304,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'304,57
	porta ingresso	13,00 1,00		1,000 1,100	2,200 2,100	28,60 2,31		
	SOMMANO mq					30,91	229,23	7'085,50
66 E.18.075.045 .c	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 ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura porta ingresso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	190,74	190,74
67 T.01.030.020 .a	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 6 [mq 134.70] Vedi voce n° 50 [mc 0.14]		19,66		0,030	79,45 0,14		
	SOMMANO mc					79,59	45,21	3'598,26
68 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 1 [cad 23.00] Vedi voce n° 2 [mq 45.10] Vedi voce n° 6 [mq 134.70] Vedi voce n° 9 [mq 432.97] Vedi voce n° 10 [mq 330.00] Vedi voce n° 11 [mq 313.57] Vedi voce n° 12 [mq 29.75] Vedi voce n° 15 [mq 332.99] Vedi voce n° 3 [cad 2.00] Vedi voce n° 4 [cad 26.00] Vedi voce n° 5 [cad 20.00] Vedi voce n° 50 [mc 0.14]					0,100 0,050 0,030 0,030 0,030 0,150 0,050 0,030 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,050 0,12 0,14		
	SOMMANO mc					90,63	68,79	6'234,44
	Oneri di Sicurezza NON soggetti a Ribasso (Cat 2)							
69 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m delimitazione settori	20,00	3,30		2,000	132,00		
	SOMMANO mq					132,00	19,41	2'562,12
70 S.03.010.015 .m	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità secondo le norme vigenti Guanti in PVC da 40-42 cm (par.ug.=20*4*2)	160,00				160,00		
	SOMMANO cad					160,00	2,20	352,00
71 S.03.010.025 .a	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S1P					12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		191'327,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					12,00		191'327,63
72 S.03.010.030 .a	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166 Visiera per elmetto con attacchi universali	160,00				12,00	28,83	345,96
	SOMMANO cad					12,00		
						12,00		
	SOMMANO cad					12,00	14,31	171,72
73 S.03.010.040 .b	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	11,21	134,52
74 S.03.010.050 .c	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 352 Archetto auricolare a tamponi (par.ug.=20*4*2)					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	4,86	777,60
75 S.03.010.055 .e	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi delle norme vigenti Giacca da lavoro in cotone EN 340					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	12,62	151,44
76 S.04.010.020 .a	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	3,87	30,96
77 S.04.010.030 .a	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	4,82	38,56
78 S.04.020.010 .a	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,88	23,04
79 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
	A RIPORTARE							193'036,62

