

COMPUTO METRICO

OGGETTO: REALIZZAZIONE LOCALE CUCINA E SALA SOMMINISTRAZIONE
PRESSO IL PALA ALPITOUR

LOCALE CUCINA LAVAGGIO MENSA - OPERE EDILI

COMMITTENTE: Parcolipico Srl

Chivasso, 05/06/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
R I P O R T O							
<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 / 1 2C.01.700.00 50.a	Esecuzione di tracce su pavimenti. Compresa la rimozione di piastrelle, la demolizione del sottofondo ed il successivo ripristino; l'accatastamento all'esterno, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione fino a 124 cm ²						
	SOMMANO...	m					30,00
							30,00
2 / 3 2C.01.700.00 50.b	Esecuzione di tracce su pavimenti. Compresa la rimozione di piastrelle, la demolizione del sottofondo ed il successivo ripristino; l'accatastamento all'esterno, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 125 fino a 250 cm ²						
	SOMMANO...	m		140,00			140,00
							140,00
3 / 4 1C.01.700.00 30.b	Esecuzione tracce su murature in mattoni pieni. Compresa la successiva chiusura con malta, l'accatastamento, il carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per sezioni: - sezione da 105 fino a 250 cm ² allacci elettrici allacci elettrici allacci idrici						
	SOMMANO...	m	9,00	1,50			13,50
			5,00	1,00			5,00
			4,00	0,60			2,40
							20,90
4 / 5 NP1	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisoriale di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pavimento industriale in cemento lavaggio parziale sala ristorante						
	SOMMANO...	m ²					25,00
							11,00
							36,00
5 / 7 2C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisoriale di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento attuale area allestimenti						
	SOMMANO...	m ²					157,00
							157,00
6 / 8 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo meccanico o manuale, compresa la movimentazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm sala ristorante cucina lavaggio						
	SOMMANO...	m ²					63,00
							105,00
							25,00
							193,00
7 / 10 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la formazione dei piani di lavoro. Esclusa l'eventuale ulteriore demolizione dei blocchi risultanti per renderli trasportabili, e l'allontanamento dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura apertura vano porta lavaggio						
	SOMMANO...	m ²	2,00	2,65		0,300	1,59
				1,60		0,300	0,48
							2,07
8 / 11	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura,						
A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
1C.01.030.00 40.d	totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m ³ (da 5,1 a 50 dm ³) apertura vano porta lavaggio			1,60	0,300	2,650	1,27
	SOMMANO...	m ³					1,27
9 / 12 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m ³ pareti zona sala ristorante		2,00	4,18	0,150	5,200	6,52
	SOMMANO...	m ³					6,52
10 / 13 1C.01.030.00 20.c	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m ³ passaggio tra lavaggio e cucina			1,10	0,150	2,200	0,36
	SOMMANO...	m ³					0,36
11 / 14 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. porta REI cucina da sostituire				1,200	2,100	2,52
	SOMMANO...	m ²					2,52
12 / 15 1C.01.030.00 20.d	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,0051 a 0,050 m ³ (da 5,1 a 50 dm ³) passaggi canalizzazioni			0,50 0,50 0,60 2,00 0,30	0,150 0,150 0,150 0,120	0,400 0,400 0,550 0,300	0,03 0,03 0,05 0,02
	SOMMANO...	m ³					0,13
13 / 16 NP2	Taglio e rimozione di elementi in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianto di stoccaggio, di recupero o a discarica attraversamento paramento esterno delle canalizzazioni			0,50 0,50 0,60 2,00 0,30		0,400 0,400 0,550 0,300	0,20 0,20 0,33 0,18
	SOMMANO...	m ²					0,91
14 / 17 1C.01.150.00 30.b	Rimozione di griglie a pavimento, inclusi telai, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica.						4,50
	A R I P O R T A R E						4,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						4,50
	SOMMANO...	m ²					4,50
15 / 18 1C.01.040.00 10.e	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con l'impiego di martello demolitore e di scalpello. Sono compresi la sagomatura del vano, la pulizia, l'allontanamento delle macerie con il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; le opere di presidio, i piani di lavoro. Esclusi i ponteggi, gli oneri di smaltimento. I prezzi devono essere applicati sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume da 2,01 a 5 dm ³ . Su strutture in: - solai misti fino a 15 dm ³ realizzazione sedi per vasche a pavimento		4,00 2,00 2,00	3,50 10,00 5,00	3,500 4,000 5,000	1,500 1,500 1,500	73,50 120,00 75,00
	esecuzione attraversamento solaio per scarichi						
	SOMMANO...	dm ³					268,50
16 / 21 1C.27.050.01 00.a	Conferimento a discarica autorizzata per lo smaltimento dei seguenti rifiuti: - macerie inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi						30,00
	SOMMANO...	t					30,00
17 / 31 1C.08.710.00 20	Consolidamento di sottofondi preesistenti, assorbenti, deboli o sfarinati, mediante induritore a base di resine applicato a pennello o spazzolone cucina lavaggio sala ristorante preparazione superficie laterale della chiusura a pavimento			8,50	0,400		105,00 26,00 63,00 3,40
	SOMMANO...	m ²					197,40
18 / 32 1C.22.080.00 20	Ferro lavorato per catene, cerchiature, cravatte, chiavi da muro, tenditori, zanche, piattabande, fasce e simili, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine; trasporti, sollevamenti, assistenza muraria alla posa in opera, piani di lavoro. Carpenteria metallica per cerchiatura nuova apertura realizzata con travi HEB 160 in opera completa di basamenti e appoggi per travi orizzontali, con utilizzo di piatti 300 x 300 x 20, ancoraggio alla struttura in c.a. esistente con barre filettate diametro 12 per i muri e diametro 16 per le fondazioni, compreso fori e resina epossidica bicomponente travi HEB 160 travi HEB 160 orizzontali piastre basamento e appoggi barre e bullonerie		4,00 2,00 4,00	2,65 1,60		42,600 42,600 14,130 80,000	451,56 136,32 56,52 80,00
	spinotti per chiusura foro solaio		44,00	0,60		1,208	31,89
	spinotti per chiusura foro solaio		40,00	0,60		1,208	28,99
	SOMMANO...	kg					785,28
19 / 34 1C.06.580.00 10.c	Fissaggio chimico di ferri realizzato con resina epossidica iniettata con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro interni, esclusi i ferri da fissare, in fori di dimensione: - Ø 14 x 140 mm chiusura vano a pavimento - 2 spinotti diam 14 ogni 20 cm in fori diam 18		2,00 2,00 2,00 2,00	11,00 11,00 13,00 13,00			22,00 22,00 26,00 26,00
	SOMMANO...	cad					96,00
20 / 35 1C.01.040.01 20.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm chiusura vano a pavimento Vedi voce n° 34 [cad 96.00]		0,18				17,28
	SOMMANO...	m					17,28
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
21 / 36 1C.04.400.00 10.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - orizzontali per solette piene chiusura vano a pavimento		1,20	2,50	2,000		6,00
	SOMMANO...	m ²					6,00
22 / 37 1C.04.400.00 50.a	Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m chiusura vano a pavimento		6,00			3,500	21,00
	SOMMANO...	m ² x m					21,00
23 / 38 2C.04.060.00 10.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m ³ di cemento) chiusura vano a pavimento struttura per arretramento porta ingresso mensa			2,25 0,40	2,000 2,650	0,300 0,150	1,35 0,16
	SOMMANO...	m ³					1,51
24 / 39 NP4	Impermeabilizzazione eseguita mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non inferiore a 2 mm (tipo MAPELASTIC) compreso risolto sulle pareti h 15 cm Vedi voce n° 8 [m ² 193.00]						193,00
	SOMMANO...	mq					193,00
25 / 40 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m ³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 Vedi voce n° 8 [m ² 193.00]						193,00
	SOMMANO...	m ²					193,00
26 / 41 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 8 [m ² 193.00]					3,000	579,00
	SOMMANO...	m ² x cm					579,00
27 / 42 1C.18.150.00 30.a	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 15 x 15 cm, colori chiari lavaggio cucina sala ristorante						26,00 105,00 63,00
	SOMMANO...	m ²					194,00
28 / 43 1C.18.150.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.150 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo rispondente alle norme UNI 176 Vedi voce n° 42 [m ² 194.00]						194,00
	SOMMANO...	m ²					194,00
29 / 44 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola cucina lavaggio sala ristorante			52,00 23,00 41,00			52,00 23,00 41,00
	SOMMANO...	m					116,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
30 / 47 1C.06.180.00 50.c	Murature in blocchi cavi in conglomerato cementizio vibrocompressi, con inerti normali, da intonacare, colore grigio, dimensioni nominali 40 x 20 o 50 x 20 cm. Compresi: i pezzi speciali per spalle, voltini, fissaggi, la malta di classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 15						
					5,350	3,450	18,46
					3,400	3,450	11,73
					6,000	5,450	32,70
					10,000	5,450	54,50
	SOMMANO...	m ²					117,39
31 / 49 1C.09.070.00 10.a	Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia fissate direttamente su tavolati, compresi piani di lavoro interni, sigillatura dei giunti e stuccatura: - REI 60 - 120, lastra spessore 8 mm						
					6,000	5,450	32,70
					10,000	5,450	54,50
	SOMMANO...	m ²					87,20
32 / 50 1C.06.720.00 80	Architrave in cemento armato eseguita in breccia in sede già predisposta con calcestruzzo C20/25 gettato entro casseri, a più riprese, in presenza di armature metalliche. Compresi i ponteggi interni ed esclusi i casseri, l'armatura metallica, i profilati in ferro.						
				1,40	0,400	0,200	0,11
	SOMMANO...	m ³					0,11
33 / 51 1C.07.110.00 20.c	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzafo e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate cucina lavaggio						
				52,00		2,100	109,20
				24,00		2,100	50,40
	SOMMANO...	m ²					159,60
34 / 52 1C.07.760.00 40	Intonaco completo ad applicazione manuale o meccanica, eseguito su tutte le strutture murarie antiche e moderne, interne ed esterne (calce, calce idraulica, mattoni, pietre), verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, compreso piani di lavoro, mediante: -rinzafo con malta premiscelata a base di leganti idraulici speciali ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Dosaggio 3 Kg/m ² , spessore massimo mm. 2; -intonaco minerale di sottofondo con malta premiscelata a base di calci, calci idrauliche, silici attive ed aggregati selezionati e controllati in razionale distribuzione granulometrica. Tirato a staggia e ultimato a frattazzo fino, applicato in due strati da cm. 1; -rasatura liscia con rasante a base di calci, calci idrauliche, ed aggregati selezionati e controllati con granulometria massima degli inerti 0,7 mm, applicato in due strati da mm. 1. locale ristorante cucina su pareti non piastrelate lavaggio su pareti nonpiastrelate						
				41,00		3,450	141,45
				52,00		1,350	70,20
				24,00		1,350	32,40
	SOMMANO...	m ²					244,05
35 / 54 1C.19.050.00 20.b	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (jolly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite cucina lavaggio						
				52,00		2,100	109,20
				24,00		2,100	50,40
	SOMMANO...	m ²					159,60
36 / 55 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Vedi voce n° 52 [m ² 244.05]						
							244,05
	SOMMANO...	m ²					244,05
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
37 / 57 1C.24.120.00 35	Pittura fotocatalitica Ecoattiva a smalto murale satinato o lucido a base di biossido di titanio, inerti ultrafini ed additivi prodotta con tecnologia Proactive Photocatalytic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi i piani di lavoro ed assistenze murarie. (Resa 8 m ² /lt in due mani). locale ristorante			41,00		2,100	86,10
	SOMMANO...	m ²					86,10
38 / 59 1C.24.120.00 20.c	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di copolimeri acrilici, traspirante e superlavabile (p.s. 1,52 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 5.000 colpi spazzola (DIN 53778) oltre i 2 m locale ristorante cucina su pareti non piastrelate lavaggio su pareti non piastrelate			41,00 52,00 24,00		1,350 1,350 1,350	55,35 70,20 32,40
	SOMMANO...	m ²					157,95
39 / 61 1C.20.150.00 20.b	Controsoffitto acustico con pannelli di lana di roccia vulcanica, spessore 40 mm; il pannello ha più elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolastiche, mense, auditorium, ecc), è stabile al 100% in ambiente umido ed è certificato secondo la norma UNI ISO 1182. L'orditura di sostegno è costituita da una pendinatura con profili portanti ed intermedi in acciaio zincato prevemiciato. E' compresa la fornitura e posa di tutti i materiali necessari e della cornice perimetrale di finitura, l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm , lato a vista rivestito da velo vetro minerale, colorato, lato opposto rivestito da velo vetro naturale di protezione, Reazione al fuoco Euroclasse A2s1d0, Assorbimento acustico aw = 0,95 : classe A, Resistenza termica R = 1,14 m ² K/W;orditura a vista; Vedi voce n° 8 [m ² 193.00]						193,00
	SOMMANO...	m ²					193,00
40 / 62 1C.22.080.00 10	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni profilati HEA 160 per appoggio macchine di ventilazione telaio di supporto ai quadri locale gruppi frigo mensole di appoggio per impianti posizionati sul porticato - canali d'aria, passerella e tubazioni frigorifere		12,00	2,25		30,400	820,80 35,00 125,00
	SOMMANO...	kg					980,80
41 / 63 NP7	Nolo di parapetto in struttura metallica da montare sulla sommità di fabbricati o terrazzii. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti gli accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per i primi 60 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio protezione durante i lavori sul terrazzo				41,00		41,00
	SOMMANO...	m					41,00
42 / 65 NP13	rifacimento degli attraversamenti del solaio per gli scarichi con fornitura e posa di bocchettone (messicano) di scarico in copolimero termoplastico rinforzato con TNT per il collegamento orizzontale tra l'impermeabilizzazione cementizia elastica ed i tubi o i fori di scarico delle acque compresa assistenza muraria, diametro 80 - 150 mm.						2,00
	SOMMANO...	cad					2,00
43 / 69 NP31	Revisione di infissi in metallo con taglio, chiusura, revisione e fissaggio della ferramenta, per pannelli esterni in alluminio revisione pannellatura esterna per passaggio canalizzazioni			8,00		0,600	4,80
	SOMMANO...	m ²					4,80
44 / 209 NP26	Assistenze murarie alla posa degli impianti						185'469,22
	A R I P O R T A R E						185'469,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						185'469,22
	SOMMANO...	%					185'469,22
45 / 22 1C.09.250.00 20.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 90x200-210 circa						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
46 / 23 1C.09.250.00 30.a	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa						2,00 2,00
	SOMMANO...	cad					4,00
47 / 24 1C.09.250.00 30.b	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldata; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x200-210 circa						1,00
	SOMMANO...	cad					1,00
48 / 27 1C.09.400.00 10.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna						7,00
	SOMMANO...	cad					7,00
49 / 29 NP26	Visive circolari su porte tagliafuoco REI 120; in opera, compresa assistenza muraria: - REI 120, diam 30, vetro spess. 52 mm						7,00
	SOMMANO...	cad					7,00
50 / 64 NP8	Fornitura e installazione di tenda a strisce realizzata con fasce verticali di PVC trasparente della larghezza di 150 mm e dello spessore di 3 mm, sovrapposte di 3 cm, sostenute da una barra con ganci fissata sopra la porta porta uscita dalla cucina verso l'esterno						1,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00
	Chivasso, 05/06/2019						
	Il Tecnico						
	A R I P O R T A R E						