



COMUNE DI MONZA
Settore Progettazioni, Manutenzioni, Sport
Servizio Progettazioni



**REALIZZAZIONE NUOVO HUB COMUNALE DESTINATO
DEPOSITO**

**PROGETTO DEFINITIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Arch. Daniele L. Lattuada

PROGETTISTA
Arch. Carlo Crespi

IL DIRIGENTE
Arch. Daniele L. Lattuada

Data
Novembre 2021

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione nuovo hub comunale destinato a deposito

COMMITTENTE: Comune di Monza

Monza, 29/12/2021

IL TECNICO

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>							
	Recinzione (Cat 1)							
1 B.08.04.026 5	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata da porsi su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copritesta infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm. Lati Nord e Sud Lato Est	2,00 1,00	70,00 50,00		2,000 2,000	280,00 100,00		
	SOMMANO m ²					380,00	21,63	8'219,40
2 NP 001	Cancello carraio mt. 6 apertura a 2 ante. Realizzato in carpenteria metallica compresi, cerniere, accessori, assistenze murarie ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Ingresso carraio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'800,00	3'800,00
3 NP 002	Cancello Pedonale m. 1,20. Realizzato in carpenteria metallica compresi, cerniere, accessori, assistenze murarie ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Ingresso pedonale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'200,00	1'200,00
4 NP 003	Elettificazione cancello carraio. Compresa fornitura e posa di motori, serrature elettriche, centraline, fotocellule, accessori ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'750,00	2'750,00
5 NP 004	Elettificazione cancello pedonale. Compresa fornitura e posa di motori, serrature elettriche, centraline, fotocellule, accessori ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	600,00	600,00
6 B.07.04.004 5.b	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta ... o i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica). seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano Cordolo fondazione recinzione *(lung.=70+70+50)		190,00	0,300	0,300	17,10		
	SOMMANO m ³					17,10	9,10	155,61
	A R I P O R T A R E							16'725,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'725,01
7 A.01.04.016 0.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104, per strutture di fondazione "massive" (plinti di spessore superiore a 1 ... lore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006: classe di resistenza a compressione minima C25/30 Cordolo per recinzione		190,00	0,200	0,300	11,40		
	SOMMANO m ³					11,40	194,00	2'211,60
8 A.01.04.031 0	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo UNI EN 13670 compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualità B450C del n. A.01.03.0390 Cordolo recinzione	12,00			0,050	0,60		
	SOMMANO t					0,60	1'776,00	1'065,60
9 A.01.04.033 0.b	Casseforme per fondazioni singole, plinti e plinti a bicchiere eseguite con casseforme componibili e non, con orditura di travi in legno a doppio T UNI EN 13377, rivestite con pann ... multistrato in legno, controventate da sbatacchi o picchetti e/o da adeguate connessioni delle casseforme contrapposte. cordolo recinzione	2,00	19,00		0,300	11,40		
	SOMMANO m ²					11,40	30,50	347,70
	Pavimentazioni Esterne (Cat 2)							
10 B.07.04.024 0.a	Cordoli per marciapiede in calcestruzzo gettato in opera dalle caratteristiche prestazionali conformi alla norma UNI EN 1340, con superficie liscia sezione 12/15 x 25 cm: retti Piazzale *(lung.=11+10+11,5+11+2*8) Marciapiede *(lung.=41+23)		59,50 64,00			59,50 128,00		
	SOMMANO m	2,00				187,50	38,10	7'143,75
11 B.07.04.003 5	Scavo per apertura di cassonetti stradali compreso il sollevamento al piano di carico dell'autocarro ed il deposito del materiale di risulta nell'ambito del cantiere entro 500 m, a ... 30) e gli eventuali oneri per il conferimento presso i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di scarica). Piazzale Marciapiedi		10,00 41,60 20,00	10,000 1,000 1,000	0,500 0,400 0,400	50,00 33,28 16,00		
	SOMMANO m ³					99,28	8,50	843,88
12 B.07.04.026 5	Fornitura stesa e cilindatura con rullo di peso adeguato di misto inerte a granulometria stabilizzata, per la formazione di sottofondi o rilevati stradali, dalle caratteristiche prestazionali conformi alle norme UNI CN 10006 misurato in opera							
	A R I P O R T A R E							28'337,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28 '337,54
	Piazzale Marciapiedi	2,00 2,00	10,00 41,60 20,00	10,000 1,000 1,000	0,350 0,250 0,250	35,00 20,80 10,00		
	SOMMANO m ³					65,80	36,60	2 '408,28
13 B.07.04.009 1.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): per gli al ... d esempio 17.02.04 per le terre e rocce da scavo non pericolose), conferiti in discariche autorizzate per rifiuti inerti Da scavo per cassonetto	100,00			1,700	170,00		
	SOMMANO t					170,00	5,00	850,00
14 B.07.04.029 5.b	Fondazione in conglomerato bituminoso sabbio/ghiaioso (tipo base), con bitume penetrazione 50-70 oppure 70-100, compresi materiali, stendimento con vibrofinitrice e rullatura con r ... o a 2500 m ² al 3,50% - 4,50% di bitume sul peso degli inerti con pezzatura massima degli inerti di 30 mm: spessore 10 cm Piazzale		10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	20,20	2 '020,00
15 B.07.04.030 0.b	Tappeti di usura in conglomerato bituminoso con bitume penetrazione 50 - 70, oppure 70- 100, al 5,5% - 6,5% sul peso dell'inerte, confezionato con graniglia e sabbia, compresi mate ... urati per spessori finiti, per superfici fino a 2500 m ² : spessore finito 30 mm con graniglia in pezzatura fino a 0/12 mm Piazzale		10,00	10,000		100,00		
	SOMMANO m ²					100,00	8,85	885,00
	Impianti esterni (Cat 3)							
16 Np 006	Cavidotto per linea elettrica da contatore a fabbricato Linea elettrica esterna		50,00			50,00		
	SOMMANO ml					50,00	72,00	3 '600,00
	Rete smaltimento acque (Cat 4)							
17 B.07.04.004 5.b	Scavo non armato per collettori di fognatura, principali o secondari, misurato in sezione effettiva fino alla profondità di m 1,50 compreso il sollevamento del materiale di risulta ... o i citati impianti (ved. cap. B.07.04 oneri e tributi di discarica). seguito con mezzi meccanici in ambito extra urbano Rete pluviali	2,00 1,00 1,00	45,00 30,00 10,00	0,400 0,400 0,400	0,800 0,800 1,500	28,80 9,60 6,00		
	Pozzi perdenti Rete acque nere	1,00 1,00	4,00 25,00	4,000 4,000	4,000 1,200	64,00 120,00		
	A R I P O R T A R E					228,40		38 '100,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					228,40		38'100,82
	Rete caditoie	1,00	12,00	4,000	1,500	72,00		
	Pozzo perdente	1,00	40,00	0,400	1,200	19,20		
		1,00	4,00	4,000	4,000	64,00		
	SOMMANO m ³					383,60	9,10	3'490,76
18 B.07.04.009 1.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi cd. "EcoTassa" (L.R.14/07/2003 N. 10 di applicazione della L. 28/12/1995 n. 549, art. 3, commi 24 e 28): per gli al ... d esempio 17.02.04 per le terre e rocce da scavo non pericolose), conferiti in discariche autorizzate per rifiuti inerti Da scavi fognature					120,00		
	SOMMANO t					120,00	5,00	600,00
19 B.07.04.006 0.a	Reinterro di scavi con materiale: dislocato in prossimità dello scavo Rete smaltimento acque					260,00		
	SOMMANO m ³					260,00	1,85	481,00
20 A.01.04.015 5.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (... consistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C12/15 (ex Rck 15 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3 Sottofondo rete smaltimento Rete pluviali	2,00	45,00	0,400	0,150	5,40		
		1,00	30,00	0,400	0,150	1,80		
		1,00	10,00	0,400	0,150	0,60		
	Rete acque nere	1,00	25,00	0,400	0,150	1,50		
		1,00	12,00	0,400	0,150	0,72		
	Rete caditoie	1,00	40,00	0,400	0,150	2,40		
	SOMMANO m ³					12,42	150,00	1'863,00
21 B.07.04.048 8.a	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie impiegati nel convogliamento di acque meteoriche e ... del calcestruzzo C32/40. Escluso lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. 450 mm x 450 mm h 500 mm Rete pluviali Rete caditoie					8,00		
						4,00		
	SOMMANO cad					12,00	50,00	600,00
22 B.07.04.048 8.c	Fornitura e posa in opera di pozzetti in calcestruzzo prefabbricato monolitico dotato di fondo e sifone incorporato per caditoie impiegati nel convogliamento di acque meteoriche e ... del calcestruzzo C32/40. Escluso lo scavo, il piano di appoggio, il rinfiacco e il riempimento. 450 mm x 450 mm h 950 mm Ispezioni varie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	87,00	348,00
	A R I P O R T A R E							45'483,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45 '483,58
23 B.07.04.052 0.b	Solo posa in opera di chiusino d'ispezione in ghisa sferoidale conforme norma UNI EN 124 classe D 400 rettangolare a telaio ermetico 600 x 800 mm, luce netta 500 x 700 mm, h 80/100 mm, peso 73 kg Su cameretta sifone Su pozzi perdenti					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,10	392,40
24 NP 007	Fornitura e posa pozzo perdente Ø 200 h. 350 completo Pozzi Perdenti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2 '800,00	5 '600,00
25 B.07.04.045 5.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC rigido a parete strutturata norma EN 13476 - UNI 10968 rigidità anulare SN8 per condotte di scarico interrate con giunzione a bicchiere ed ... da 6 m (escluso lo scavo e il sottofondo e rinfiando della condotta). Tubi del n. B.07.03.0545: diametro esterno 200 mm Rete pluviali Rete acque nere Rete caditoie	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	45,00 30,00 10,00 25,00 12,00 40,00			90,00 30,00 10,00 25,00 12,00 40,00		
	SOMMANO m					207,00	38,00	7 '866,00
26 A.01.04.015 5.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo non durevole in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 per sottofondazioni non armate e opere non strutturali per classe d'esposizione X0 (... consistenza caratteristica minima a 28 giorni di maturazione di: C12/15 (ex Rck 15 N/mm ²) - esposizione X0 - consistenza S3 Rinfiando rete smaltimento Rete pluviali Rete acque nere Rete caditoie	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	45,00 30,00 10,00 25,00 12,00 40,00	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	8,10 2,70 0,90 2,25 1,08 3,60		
	SOMMANO m ³					18,63	150,00	2 '794,50
	Pavimentazioni Esterne (Cat 2)							
27 B.06.04.009 5.a	Esecuzione su rilevato o su solette in cemento armato o tegoloni prefabbricati di pavimentazione a riporto fresco su fresco di pastina di quarzo granulare o cemento, dosata a Kg/m ² ... a e posa della rete e le assistenze murarie dei Capp. A.01.05. e A.02.05 Superficie minima m ² 500 colore grigio naturale Marciapiedi - coeffic maggioraz. 1,5 per q.tà inferiore a 500 mq.	2,00 2,00	41,60 20,00	1,500 1,500	1,500 1,500	187,20 90,00		
	A R I P O R T A R E					277,20		62 '136,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					277,20		62'136,48
28 B.06.04.009 5.g2	Esecuzione su rilevato o su solette in cemento armato o tegoloni prefabbricati di pavimentazione a riporto fresco su fresco di pastina di quarzo granulare o cemento, dosata a Kg/m ² ... perfcie minima m ² 500. fornitura e posa di rete elettrosaldata con sormonti di una maglia maglia 200x200 mm. Diam. 6 mm Marciapiedi	2,00 2,00	41,60 20,00	1,500 1,500		124,80 60,00	13,50	3'742,20
	SOMMANO m ²					184,80	2,75	508,20
29 NP 010	Illuminazione esterna (Cat 5) Lampioni esterni a led h 300 cm. Compresa linea interrata, pozzetto d'ispezione, allacciamenti elettric, interruttori di comando ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Lampioni perimetro esterno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	850,00	2'550,00
30 1C.06.180.0 050.d	Murature divisorie (Cat 6) 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 sp ... i classe adeguata, i piani di lavoro interni; esclusi irrigidimenti da conteggiarsi a parte se necessari: - spess. cm 20 Murature tra deposito e uffici		15,80		3,650	57,67		
	SOMMANO m ²					57,67	29,07	1'676,47
31 1C.06.070.0 120	Tavolati in mattoni forati 12 x 24 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni Divisori uffici Divisori uffici Divisori uffici	5,00	3,90 11,35 3,25		3,650 3,650 3,650	71,18 41,43 11,86		
	SOMMANO m ²					124,47	22,59	2'811,78
32 1C.06.350.0 100.e	Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, dimensioni 60 x 25 cm, posati con malta adesiva di classe adeguata. E' compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, ancoraggi metallici per collegamenti, piani di lavoro interni: - spessore 12 cm; REI 180' Filtro piano primo Filtro piano primo	2,00	2,40 6,40		3,500 3,500	16,80 22,40		
	SOMMANO m ²					39,20	34,47	1'351,22
	A RIPORTARE							74'776,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74 '776,35
33 1C.07.110.0 040	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni Su tavolati ufficio *(par.ug.=2*5)	10,00 2,00 2,00	3,90 11,35 3,25		3,550 3,550 3,550	138,45 80,59 23,08		
	SOMMANO m ²					242,12	18,68	4 '522,80
	Contropareti e controsoffitti (Cat 7)							
34 1C.20.050.0 030.a	Controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compres ... pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm Controsoffitto uffici		15,80	4,800		75,84		
	SOMMANO m ²					75,84	45,13	3 '422,66
35 1C.06.550.0 300.f	Controparete termoisolante e fonoassorbente realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 12,50 mm, incollate a pannelli di lana di vetro idrorepellente ... i giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria, negli spessori mm:- spessore 12,50 + 80 mm di lana di vetro Controparete esterna piano terreno Controparete verso magazzino Controparete verso scala	1,50	15,80 4,80 15,80 4,80		3,650 3,650 3,650 3,650	57,67 17,52 57,67 26,28		
	SOMMANO m ²					159,14	40,47	6 '440,40
36 1C.10.550.0 030.e	Isolamento termo acustico di controsoffitti realizzato con pannelli in lana di vetro, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell' ... sistenza muraria e piani di lavoro. Conduttività termica e spessori:- W/mK 0,040 sondo la norma EN 13162 - spess. 70 mm. Controsoffitto uffici	2,00	15,80	4,800		151,68		
	SOMMANO m ²					151,68	5,63	853,96
	Pavimentazioni interne (Cat 8)							
37 1C.08.050.0 030	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 Zona Uffici Pianerotoli e atrio p.terreno		15,80 2,65	4,800 6,600		75,84 17,49		
	A R I P O R T A R E					93,33		90 '016,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					93,33		90'016,17
	Pianerotoli piano primo		3,45	6,600		22,77		
	Dismpegno 1		2,65	1,500		3,98		
	Dismpegno 2		1,20	3,600		4,32		
	SOMMANO m ²		7,00	2,730		19,11		
			3,50	3,500		12,25		
						155,76	14,34	2'233,60
38	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti							
1C.08.050.0	Zona Uffici	3,00	15,80	4,800		227,52		
060	Pianerotoli e atrio p.terreno	3,00	2,65	6,600		52,47		
	Pianerotoli piano primo	3,00	3,45	6,600		68,31		
	Dismpegno 1	3,00	2,65	1,500		11,93		
	Dismpegno 2	3,00	1,20	3,600		12,96		
	SOMMANO m ² x cm	3,00	7,00	2,730		57,33		
		3,00	3,50	3,500		36,75		
						467,27	2,34	1'093,41
39	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli composti da strato interno in schiuma di polistirene es ... ualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro: negli spessori: - 75 mm (5+65+5 mm)							
1C.10.050.0	Zona Uffici		15,80	4,800		75,84		
110.d	SOMMANO m ²					75,84	27,30	2'070,43
40	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori forti							
1C.18.150.0	Zona Uffici		15,80	4,800		75,84		
030.f	Pianerotoli e atrio p.terreno		2,65	6,600		17,49		
	Pianerotoli piano primo		3,45	6,600		22,77		
	Dismpegno 1		2,65	1,500		3,98		
	Dismpegno 2		1,20	3,600		4,32		
	SOMMANO m ²		7,00	2,730		19,11		
			3,50	3,500		12,25		
						155,76	34,67	5'400,20
41	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano							
1C.18.600.0	Piano terra	4,00	15,80			63,20		
030.b	SOMMANO m					63,20	3,77	238,26
42	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, ... ly, pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20							
1C.19.050.0								
020.c								
	A RIPORTARE							101'052,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'052,07
	cm, tipo decorate Bagno piano terra	4,00	3,30		2,200	29,04		
		2,00	3,10		2,200	13,64		
		2,00	1,80		2,200	7,92		
	SOMMANO m ²					50,60	35,98	1'820,59
	Serramenti PVC (Cat 9)							
43 1C.21.100.0 010.b	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta a due battenti Piano terreno							
	Ingresso	1,00	1,20		2,400	2,88		
	Ufficio	1,00	1,80		1,300	2,34		
	Loc. consultazione	1,00	2,70		1,300	3,51		
	SOMMANO m ²					8,73	189,26	1'652,24
	Serramenti e porte in ferro (Cat 10)							
44 1C.21.100.0 010.a	Finestre e porte finestre in pvc antiurto, ad alta resistenza, colori di serie. Telaio armato con profilati di acciaio, sezione pluricamera, angoli termosaldati, finitura superfici ... e telaio con nastro autoespandente. Misurazione esterno telaio. Tipo e apertura: - finestre antaribalta ad un battente Piano terreno							
	Bagni	2,00	1,00		1,500	3,00		
	SOMMANO m ²					3,00	270,89	812,67
	Serramento in ferro per porte interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopraluce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale. Compresa fornitura e p ... falso telaio, le assistenze murarie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi i vetri:							
45 1C.22.150.0 020.a	US piano terra	2,00	1,20	2,100	20,000	100,80		
	US piano primo		1,20	2,100	20,000	50,40		
	SOMMANO					151,20	7,58	1'146,10
	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso.							
46 1C.22.250.0 070	Piano terreno	5,00	0,80		2,100	8,40		
		3,00	0,90		2,100	5,67		
	SOMMANO m ²					14,07	258,49	3'636,95
	A R I P O R T A R E							110'120,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'120,62
47 1C.09.240.0 020.d	Porte REI (Cat 11) Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e prev ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 120x200-210 circa Piano terreno Piano Primo					4,00 6,00		
	SOMMANO cad					10,00	396,59	3'965,90
48 1C.09.400.0 010.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 t ... o, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna Su porte REI Su porta ingresso uffici					10,00 2,00		
	SOMMANO cad					12,00	157,10	1'885,20
	Serramenti e porte in ferro (Cat 10)							
49 1C.22.150.0 010.d	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa ... issavetro in lamierino di ferro sagomato, gocciolatoi e canaletti di raccolta condensa (peso medio indicativo 16 kg/m²) Serramenti a nastro depositi	4,00	35,00	0,600	16,000	1'344,00		
	SOMMANO kg					1'344,00	8,03	10'792,32
50 1C.23.180.0 010.a	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Serramenti a nastro depositi	4,00	35,00	0,600		84,00		
	SOMMANO m²					84,00	42,35	3'557,40
51 1C.22.350.0 030.b	Chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento dell'apertura integrato ed autoregolante; ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale ... e destre e sinistre. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con: - braccio con fermo inseribile/disinseribile Cghisura serramenti a nastro Piano terra Piano primo					16,00 16,00		
	SOMMANO cad					32,00	163,81	5'241,92
52	Manufatti diversi in rete metallica di qualsiasi forma							
	A R I P O R T A R E							135'563,36

