

REGIONE PIEMONTE

**COMUNE DI MAZZE'**

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO



**Ristrutturazione per adeguamento normativo ed efficientamento  
energetico della sede comunale di Mazze'**

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO - LOTTO 1.B**

Elaborato n. 7

Mazze', 04/08/2021

Revisione 01 del 04/08/2021

Il tecnico incaricato

A circular blue professional stamp is positioned above a handwritten signature. The stamp contains the text: "ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO", "Dott. Ing. EDOARDO PORASSO", and "n° 11768 K". The signature below the stamp is written in black ink and appears to read "Edoardo Porasso".

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di "Ristrutturazione per adeguamento normativo ed efficientamento energetico della sede comunale di Mazzè" - Lotto 1.B

**COMMITTENTE:** Comune di Mazzè

Chivasso, 11/08/2021

**IL TECNICO:**  
**Ing. Porasso Edoardo**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b>LAVORIA CORPO</b> <b>categoria OG1 (SpCat 1)</b> <b>Demolizioni piano terra e primo (Cat 1)</b>								
1 / 1 01.A02.C00. 005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di trattamento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 Rimozione infissi esterni - lato sud piano terra e primo e sala consiglio						84,00		
	SOMMANO...	m²					84,00	13,00	1'092,00
2 / 2 02.P02.A54. 010	Rimozione di infisso interno in legno di qualsiasi specie e dimensione, compreso accatastamento al piano cortile (misura minima m² 1) Rimozione di porte e infissi interni - porta bagno piano terra - porta ufficio polizia municipale piano terra - porte bagno piano primo - infisso o finestra divisoria tra ufficio e disimpegno piano primo						2,20 2,20 6,60 5,50		
	SOMMANO...	m²	1,00 1,00 3,00 1,00		1,000 1,000 1,000 2,500	2,200 2,200 2,200 2,200	16,50	15,16	250,14
3 / 3 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro Rimozione dei vetri finestre area ingresso del piano primo						11,52 7,68		
	SOMMANO...	m²	8,00 8,00		0,900 0,600	1,600 1,600	19,20	9,23	177,22
4 / 4 01.A19.E60. 005	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa dei materiali, l'accecamento o l'asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico, l'eliminazione di eventuali supporti murari, lo sgombero dei detriti ed il trasporto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc. Rimozione di sanitari nei bagni (lavandini, boiler) - piano terra - piano primo						2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	23,02	69,06
5 / 5 02.P02.A66. 010	Rimozione di vasca, doccia, turca, con deposito al piano cortile del materiale di risulta Rimozione delle turche, wc, etc - piano terra						1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						1,00		1'588,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		1'588,42
	- piano primo						2,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	104,40	313,20
6 / 6 05.P68.B40.0 05	Scarico impianto di qualsiasi potenzialita' Di qualsiasi potenzialita' Scarico impianto per permettere sostituzione termosifoni						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	32,23	32,23
7 / 7 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta Rimozione radiatori dei bagni piano terra e primo. Previsti nr. 2						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	38,28	76,56
8 / 8 02.P02.A48. 010	Demolizione e rimozione di rivestimenti in piastrelle di qualsiasi specie Rimozione di rivestimenti dei bagni al piano terra e primo - piano terra. Rivestimento escluso muri interni - piano primo. Rivestimento escluso muri interni		2,00 2,00	2,00 4,00	1,800 1,920	2,400 2,400	17,28 36,86		
	SOMMANO...	m²					54,14	12,91	698,95
9 / 9 01.A02.B00. 010	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte In ceramica Demolizione pavimenti interni dei bagni e parte in ampliamento - bagno piano terra - bagno piano primo - ingresso piano primo per ampliamento bagni					1,800 1,800 2,000 2,500	2,200 4,000 0,750 1,100	3,96 7,20 1,50 2,75	
	SOMMANO...	m²					15,41	10,39	160,11
10 / 10 01.A02.A40. 005	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Demolizione di caldane dei bagni e parte in ampliamento - bagno piano terra - bagno piano primo - ingresso piano primo per ampliamento bagni		0,10 0,10 0,10		1,800 1,900 2,500	2,200 4,000 1,100	0,40 0,76 0,28		
	SOMMANO...	m³					1,44	89,55	128,95
	A R I P O R T A R E								2'998,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2'998,42	
11 / 11 01.A02.A20. 010	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con trasporto in cantiere Demolizione tramezzi interni dei bagni - piano terra *(lung.=1,10+1,10) - piano primo *(lung.=1,10+1,10+2,45) - parapetto piano primo *(lung.=1,10+2,50)									
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					19,03	17,21	327,51	
12 / 12 01.A02.B20. 010	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, computando i volumi prima della demolizione Eseguito sul calcestruzzo cementizio non armato, per sezioni non inferiori a m <sup>2</sup> 0,25 Taglio a sezione obbligata e demolizione muratura per realizzazione nuove porte. - porta uff. Polizia Munic. piano terra - porta bagno piano primo									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	1,00 1,00	1,10 1,10	2,200 2,200	0,150 0,150	0,36 0,36	0,72	703,04	506,19
	A R I P O R T A R E								3'832,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								3'832,12
	<b>Realizzazione bagni piano terra e primo, lavori ufficio polizia municipale, serramenti lato sud (Cat 2)</b>								
13 / 13 01.A07.E33. 025	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 350 dal piano d'appoggio, il getto di completamento in calcestruzzo C25/30 (Rck 30), l'acciaio d'armatura dei travetti, la rete di ripartizione, la formazione di rompitratte ed ogni altra opera accessoria per la corretta posa in opera Utilizzando monoblocchi 1/b UNI 9730-50x25x20, spessore 20+5=25 cm Solaio di ampliamento su scala per bagno piano primo			2,50	1,200	3,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				3,00		89,72	269,16
14 / 14 01.A05.E10. 010	Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercolazione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo Ancoraggio per nuovo solaio. Previsti nr. 16 fori					16,00			
	SOMMANO...	cad				16,00		26,56	424,96
15 / 15 01.A06.A10. 025	Tramezzi in mattoni legati con malta di calce In mattoni semipièni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m <sup>2</sup> 1 Realizzazione di nuovi tramezzi e/o murature per: - chiusura porta ufficio polizia municipale - nuova porta corridoio piano terra - nuovi muri bagno piano primo *(lung.=(1,90+4,5+0,7+0,70+2,+2,20))		1,00 1,00	12,00	1,100 1,100	2,200 3,000 3,000	2,42 3,30 36,00		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				41,72		49,06	2'046,78
16 / 16 03.A04.C01. 005	Rasatura. Con malte di calce aerea, malte di calce idraulica NHL EN 459-1 o malte di argilla. Esecuzione di rasatura su arriccio o intonaco di fondo, su pareti verticali e orizzontali interne ed esterne, sia in piano sia in curva. Esclusi i ponteggi fissi e compresi gli eventuali ponteggi provvisori. Eseguita a fratazzo fine con malta confezionata a mano o con impastatrice. Compreso inoltre il tiro in alto al piano di lavoro con montacarico a bandiera e la distribuzione della malta. Per milimetro di spessore. Per una superficie complessiva di almeno 1 m <sup>2</sup> , anche a più strati e fino a 2mm di spessore. A civile per interni ed esterni. Eseguita con malta di calce idrata, pozzolana e aggregati calcarei in granulometria 0-0,6mm, più acqua q.b. Resa ~1,3 kg/m <sup>2</sup> /mm. Prezzo al m <sup>2</sup> per 1 milimetro di spessore. Rasatura e pulizia dei muri a seguito di rimozione piastrelle di rivestimento. Preparazione al nuovo incollaggio - bagno piano terra - bagno piano primo		2,00 2,00	1,80 4,02	2,200 1,920	2,400 2,400	19,01 37,05		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						56,06		6'573,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						56,06		6'573,02
	SOMMANO...	m²					56,06	3,93	220,32
17 / 17 01.A10.A10. 005	Rinzaffo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Intonaco sulle nuove pareti in laterizio - chiusura porta ufficio polizia municipale - nuova porta del corridoio piano terra - nuovi muri bagni piano primo		2,00		1,100	2,200	4,84		
			2,00		1,100	3,000	6,60		
			2,00	12,50	1,100	3,000	82,50		
	SOMMANO...	m²					93,94	21,15	1'986,83
18 / 18 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Intonaco delle nuove pareti in laterizio. Metratura come al punto precedente						94,00		
	SOMMANO...	m²					94,00	8,34	783,96
19 / 19 01.A10.C30. 005	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in laterizio gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 Rasatura delle nuove pareti in laterizio. Metratura come al punto precedente					94,000	94,00		
	SOMMANO...	m²					94,00	5,29	497,26
20 / 20 05.A13.D05. 015	F.O. di mensola, piedino e collare per radiatori di qualunque tipo F.O. di staffa a collare per sostegno radiatore Staffe per tutti i radiatori piano terra e piano primo. Previti nr. 4 radiatori *(par.ug.=4*2)		8,00				8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	7,25	58,00
21 / 21 05.P69.A60. 005	'Posa in opera di corpi scaldanti già esistenti in loco o dati in fornitura dal comune Per ogni kW Posa radiatore bagno piano terra Posa radiatore recuperato nel disim. piano primo						2,00		
							2,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	38,70	154,80
22 / 22 05.P67.A60. 015	Collettori complanari componibili semplici, di rame, (impianto modul) completi di tappo cieco e ridotto: Tre derivazioni 3/4" - 1/2" Collettori di distribuzione mandata ritorno per nuovi radiatori nel disimpegno del piano primo						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	7,73	23,19
	A R I P O R T A R E								10'297,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'297,38
23 / 23 05.P67.D30. 010	Tubi in ferro mannesmann zincati, compresi le staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini Per diam. sino a 2" Integrazione di tubazione per nuovi radiatori dei bagni alpiano primo. Previsti					15,000	15,00		
	SOMMANO...	kg					15,00	4,12	61,80
24 / 24 05.P57.D00. 010	Guaina tipo "armaflex" per isolamenti spessore secondo norme di leggi vigenti Diametro tubo sino a 34 mm. Guaina per nuove tubazioni dei nuovi radiatori nei bagni del piano primo			6,00			6,00		
	SOMMANO...	m					6,00	2,58	15,48
25 / 25 05.A13.A15. 020	Radiatori a colonnine in alluminio. F.O. di radioatori per impianti ad acqua calda di qualunque forma, tipo, completi di nipples e tappi tipo a colonnine in alluminio (T 50K EN442), compresa la posa in opera degli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc) F.O. Per altezze fino a cm 69 Fornitura e posa di nuovi radiatori dei bagni al piano primo						2,00		
	SOMMANO...	kW					2,00	175,06	350,12
26 / 26 05.A13.F05. 030	Valvole. Fornitura in opera di valvoline manuali di scarico aria per radiatori, cromata, con volantino, completa di guarnizione. F.O. di valvolina manuale diametro 3/8" con scarico orientabile. Sfiato aria nuovi radiatori al piano primo						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	2,60	5,20
27 / 27 05.A13.G05. 010	Detentori. Fornitura in opera di detentore in bronzo fuso tipo robusto e diritto F.O. detentore diritto diametro 1/2" Detentori per nuovi radiatori piano primo						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	6,84	13,68
28 / 28 01.A19.H45. 005	Formazione di servizio igienico per disabili eseguito secondo la normativa vigente, eseguito secondo gli schemi di progetto. il prezzo e' comprensivo delle seguenti lavorazioni e forniture: specchio, porta sapone, porta carta; mancorrenti in tubi di nylon diametro mm 40 e spessore mm 5, con anima interna in tubo di acciaio zincato (sia internamente che esternamente) diametro mm 30 e spessore mm 2, compreso supporti, piastre e tasselli di fissaggio a muro; impianto di adduzione e scarico come descritto all'art. 01.A19.H05; vaso a sedile serie speciale, completo di coperchio e vaschetta di cacciata; lavabo speciale per disabili; miscelatori con comandi differenziati a ginocchio, a pedale, a leva; doccia a telefono con asta e comando a leva; boiler elettrico istantaneo da l 10; posa tubazioni ed apparecchiature; opere murarie per il fissaggio e assistenza alla posa di apparecchiature idrico sanitarie, pulizia, sgombero, carico e trasporto della risulta ad impianto autorizzato; escluso impianto elettrico. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni occorrenti, le provviste ed i mezzi d'opera per dare il servizio perfettamente funzionante in ogni opera e fornitura impiantistica. Prove idrauliche ed elettriche prima del ripristino della muratura. Sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato.								
	A R I P O R T A R E								10'743,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								10'743,66
	Realizzazione dei bagni disabili: - piano terra - piano primo					1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				3,00	3'828,57	11'485,71	
29 / 29 01.A06.C30. 005	Esecuzione di controsoffitti mediante fornitura e posa in opera di lastre in cartongesso, conformi alla norma UNI 11424/2011, appoggiate su una orditura in profilati metallici in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm sospesa con pendinatura d'acciaio; conformità delle lastre alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi viti, tasselli di fissaggio, stuccatura e rasatura dei giunti. lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm Controsoffitti per bagni piano primo e antibagno					14,00			
	SOMMANO...	m²				14,00	42,44	594,16	
30 / 30 05.P73.A40. 025	Provvista e posa in opera di condizionatore ambiente "monosplit e dualsplit" costituito da due sezioni separate: sezione condensante posta all'esterno dell'ambiente e sezione evaporante all'interno dell'ambiente; e' compreso il collegamento delle tubazioni idrauliche e di tutte le parti elettriche (esclusa l'esecuzione dei circuiti refrigeranti ed eventuale installazione di alimentazione elettrica dedicata), lavaggio con azoto e operazione di vuoto, carica del gas contenuto nell'unita' esterna (esclusa la fornitura di eventuale gas aggiuntivo), misura e regolazione delle pressioni e delle temperature, prova di funzionamento Fornitura di monosplit con pompa di calore e inverter da 9001 fino a 12000 BTU/h Condizionatore monosplit con unità esterna per ufficio polizia municipale al piano terra					1,00			
	SOMMANO...	cad				1,00	1'147,36	1'147,36	
31 / 31 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20 Realizzazione dei sottofondi pavimenti per bagni. Spessore previsto 10 cm - piano terra - piano primo		10,00 10,00 10,00 10,00	1,80 2,55 1,90 2,00	2,200 1,900 1,900 2,400	39,60 48,45 36,10 48,00			
	SOMMANO...	m²				172,15	3,58	616,30	
32 / 32 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 Fornitura piastrelle per pavimento e rivestimento dei bagni - pavimento bagno piano terra - rivestimento bagno piano terra. h=2.20 m *(lung.=(2*(1,80+2,20))) - bagni e disimpegno piano primo. Pavimento		1,00 1,00 1,00	1,80 8,00 2,55	2,200 2,200 1,900	3,96 17,60 4,85			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					26,41		24'587,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						26,41		24'587,19
	- bagni e disimpegno piano primo. Rivestimento h=2.20 m *(lung.=(2*(2,55+1,90))) (lung.=2*(1,90+1,90)) (lung.=2*(2+2,4))		1,00	2,00	2,400		4,80		
			1,00	1,90	1,900		3,61		
			1,00	8,90	2,200		19,58		
			1,00	7,60	2,200		16,72		
			1,00	8,80	2,200		19,36		
	SOMMANO...	m²					90,48	24,71	2'235,76
33 / 33 01.A12.B75. 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinaffo Per una superficie di almeno m² 0,20 Posa in opera di pavimenti e rivestimenti.						90,00		
	SOMMANO...	m²					90,00	32,30	2'907,00
34 / 34 01.P07.B48.0 05	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Zoccolino lato corridoio dei bagni al piano primo *(lung.=2,13+4,65)			6,78			6,78		
	SOMMANO...	m					6,78	9,49	64,34
35 / 35 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 Posa in opera zoccolino lato corridoio dei bagni al piano primo *(lung.=2,13+4,65)			6,78			6,78		
	SOMMANO...	m					6,78	6,89	46,71
36 / 36 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Profili per realizzaione scaletta ufficio Polizia Municipale al piano terra. Profilato portante e per ringhiera. Previsti					40,000	40,00		
	SOMMANO...	kg					40,00	2,86	114,40
37 / 37 01.A18.A70. 005	Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Posa in opera di profilato per scala metallica ufficio polizia municipale					40,000	40,00		
	SOMMANO...	kg					40,00	4,18	167,20
	A R I P O R T A R E								30'122,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								30'122,60
38 / 38 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, profilati speciali Ringhiera di circa 40 cm per scaletta ufficio polizia municipale piano terra					15,000	15,00		
	SOMMANO...	kg					15,00	6,41	96,15
39 / 39 01.A18.B90. 005	Opere in lamiera metallica liscia, ondulata, striata ed operata,anche montata su telaio, per sportelli, portine, rivestimenti, foderature,pannelli e simili, comprese eventuali cerniere ed accessori di assicurazione e chiusura In ferro, compresa una ripresa di antiruggine Lamiera per realizzazione alzate e pedate della scaletta ufficio polizia municipale piano terra					25,000	25,00		
	SOMMANO...	kg					25,00	7,18	179,50
40 / 40 01.P20.G00. 015	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.G40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup> Ufficio Pol. Munic. Piano terra								
	- telaio A		3,00		0,500	1,600	2,40		
	Bagno piano terra								
	- Telaio C		2,00		0,500	1,600	1,60		
	Bagno piano primo								
	- Telaio B		2,00		0,500	1,600	1,60		
	- Telaio C		1,00		0,800	0,600	0,48		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6,08	160,25	974,32
41 / 41 01.P20.G00. 050	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minino della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,0$ e $\Rightarrow 1,6$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.G40) finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>								
	- Telaio per serramento sala consiglio		1,00		3,600	3,000	10,80		
	- Piano Primo - telaio A (scala interna)		1,00		3,500	2,600	9,10		
	- Piano terra - telaio B		1,00		3,600	3,300	11,88		
	- Piano terra - serramenti sala consiglio		5,00		3,600	2,600	46,80		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					78,58	143,99	11'314,73
42 / 42	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta oppure a vasistas,con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di								
	A R I P O R T A R E								42'687,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								42'687,30
01.P08.B03.0 05	<p>qualunque, dimensione, con spessore minino della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva <math>U_w = &lt;1,8</math> e <math>1,6 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a <math>2,0 \text{ m}^2</math></p> <p>Ufficio Pol. Munic. piano terra</p> <p>- serramento A</p> <p>Bagno piano terra</p> <p>- serramento C</p> <p>Bagno piano primo</p> <p>- serramento B</p> <p>- serramento C</p>		3,00		0,500	1,600	2,40		
			2,00		0,500	1,600	1,60		
			2,00		0,500	1,600	1,60		
			1,00		0,800	0,600	0,48		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					6,08	269,70	1'639,78
43 / 43 01.P08.B04.0 10	<p>Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva <math>U_w = &lt;= 2,0</math> e <math>&gt;= 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (UNI EN ISO 10077-1) di superficie oltre <math>3,5 \text{ m}^2</math></p> <p>- serramento sala consiglio</p> <p>- Piano Primo - serramento A</p> <p>- Piano terra - serramento B</p> <p>- Piano terra - serramenti sala consiglio</p>		1,00		3,600	3,000	10,80		
			1,00		3,500	2,600	9,10		
			1,00		3,600	3,300	11,88		
			5,00		3,600	2,600	46,80		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					78,58	223,89	17'593,28
44 / 44 01.P20.G40. 005	<p>Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in PVC 01.P20.G00, 01.P20.G10, 01.P20.G20 e 01.P20.G30 incremento del prezzo con telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica <math>U_f = &lt;1,6</math> e <math>&gt;= 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}</math> (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.G00 e 01.P20.G10 (percentuale del 10 %)</p> <p>Aumento di prezzo del 10% su costi del telaio+ serramento al fine dell'ottenimento di una trasmittanza fino a <math>1.3 \text{ W/m}^2\text{K}</math> *(H/peso=1003,17+11609,91+1668,32+17987,32)</p>					32268,720	32'268,72		
	SOMMANO...						32'268,72	0,10	3'226,87
45 / 45 01.A16.B00. 005	<p>Posa di serramenti esterni completi di telaio e vetrata aventi qualsiasi dimensione e tipo di apertura In PVC antiurto</p> <p>Posa dei serramenti</p> <p>- bagni piano terra e piano primo</p> <p>- serramenti scala e sala consiglio</p>						6,08		
							78,91		
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>					84,99	28,69	2'438,36
46 / 46 01.P20.L00.0	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; trasmittanza termica dei telai $U_f = <= 2,0$ e $>= 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								67'585,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								67'585,59
05	(UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m² Telaio per serramento tra ufficio tecnico e corridoio del piano primo.		1,00		1,700	2,000	3,40		
	SOMMANO...	m²					3,40	156,83	533,22
47 / 47 01.A17.B00. 056	Serramenti esterni in legno, sistema completo per finestre e porte finestre di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, costruito con profili in legno con un grado di umidità' del 10/12% con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60 Serramento tra ufficio tecnico e corridoio piano primo		1,00		1,700	2,000	3,40		
	SOMMANO...	m²					3,40	202,16	687,34
48 / 48 01.A17.B30. 005	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname Posa serramento in legno tra ufficio tecnico e corridoio piano primo		1,00		1,700	2,000	3,40		
	SOMMANO...	m²					3,40	41,27	140,32
49 / 49 01.P20.A30. 015	Vetri trasparenti Forti ex doppi Vetri per nuovo serramento e da sostituire sulla finestrata dell'ingresso/corridoio al piano primo. Vetri antinfortunistici - serramento tra ufficio tecnico e corridoio - serramenti del corridoio		1,00 8,00 8,00		1,400 0,920 0,620	1,700 1,600 1,600	2,38 11,78 7,94		
	SOMMANO...	m²					22,10	14,48	320,01
50 / 50 01.A15.A10. 005	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Trasparenti e sottili, normali e forti Posa dei vetri della voce precedente						22,10		
	SOMMANO...	m²					22,10	19,11	422,33
51 / 51 01.A17.B50. 106	Porte interne munite di sopraluice o di vasistas di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone, con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami, le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri). In abete (Picea abies, Abies alba) dello spessore inferiore a mm 60 Nuove porte in abete tamburate senza vetri - ufficio polizia municipale piano terra - nuove porte bagno piano primo		1,00 2,00		0,800 0,800	2,100 2,100	1,68 3,36		
	A R I P O R T A R E						5,04		69'688,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						5,04		69'688,81
	SOMMANO...	m²					5,04	248,00	1'249,92
52 / 52 01.A17.B70. 005	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma,dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chiambrane o telarone In qualsiasi tipo di legname Posa Porte interne - piano terra (nuove e recuperate) - piano primo (nuove e recuperate)								
			3,00		0,800	2,100	5,04		
			3,00		0,800	2,100	5,04		
	SOMMANO...	m²					10,08	44,50	448,56
	A R I P O R T A R E								71'387,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								71'387,29
	<b>Realizzazione rampa disabili piano terra (Cat 3)</b>								
53 / 53 02.P02.A70. 010	Rimozione di radiatore comprensiva di quota parte di tubo con deposito al piano cortile del materiale di risulta Rimozione di nr. 3 radiatori in sala consiglio	SOMMANO...					3,00		
		cad					3,00	38,28	114,84
54 / 54 05.P69.A60. 005	'Posa in opera di corpi scaldanti gia' esistenti in loco o dati in fornitura dal comune Per ogni kW Posa in opera dei 3 radiatori esistenti. Ogni radiatore previsto 3 kw. Compreso modifiche tubazioni, murature piatte, etc...	SOMMANO...	3,00				9,00		
		cad				3,000	9,00	38,70	348,30
55 / 55 02.P60.O10. 010	Vespaiο aerato costituito da tavelloni di spessore cm 6, altezza complessiva sino ad un massimo di cm 50, poggiati su muretti di mattoni semipieni dello spessore di cm 12 interasse m 1, esclusa la fondazione, compreso soprastante cappa in calcestruzzo di cm 4, C20/25 (Rck 25), completo di rete elettrosaldata a maglie di cm 10x10, diametro mm 6 realizzazione di vespaiο per rampa	SOMMANO...		1,10 1,50	6,000 1,600		6,60 2,40		
		m²					9,00	84,88	763,92
56 / 56 01.P04.F10.0 05	Blocchi semipieni portanti ad alte prestazioni termiche in laterizio alveolato per muratura armata in zona sismica di dimensioni 25x30x19 Aggiunta per realizzazione rampa disabili con blocchi tipo poroton spess. 20 cm. Previsti nr.	SOMMANO...					100,00		
		cad					100,00	1,76	176,00
57 / 57 01.A10.A10. 005	Rinzaﬀo eseguito con malta di calce dolce su pareti, solai, soﬃtti, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2 Rinzaﬀo su lato consiglio della rampa disabili *(lung.=1,55+0,4) (H/peso=0,5/2)	SOMMANO...		1,95 6,00		0,500 0,250	0,98 1,50		
		m²					2,48	21,15	52,45
58 / 58 01.A10.B00. 005	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta,su rinzaﬀo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito fino ad un'altezza di m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1 Intonaco sul lato sala consiglio della rampa disabili *(lung.=1,55+0,4) (H/peso=0,5/2)			1,95 6,00		0,500 0,250	0,98 1,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						2,48		72'842,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								73'621,68
05	o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli) Nel formato 10x20 Zoccolino rampa disabili *(lung.=1,6+0,5+6,2)			8,30			8,30		
	SOMMANO...	m				8,30		9,49	78,77
65 / 65 01.A12.B60. 005	Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore Per una lunghezza di almeno m 2 Posa in opera zoccolino sala consiglio			8,30			8,30		
	SOMMANO...	m				8,30		6,89	57,19
66 / 66 01.A18.B70. 005	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali Ringhiera per rampa disabili. Prevista una ringhiera in metallo del peso di circa 15 kg al metro quadrato *(par.ug.=1,6+0,4+6,2)		8,20			15,000	123,00		
	SOMMANO...	kg					123,00	6,41	788,43
67 / 67 01.A18.A50. 005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine Posa ringhiera rampa disabili *(par.ug.=1,6+1,4+6,2)		9,20			15,000	138,00		
	SOMMANO...	kg					138,00	2,86	394,68
68 / 68 01.A15.B00. 005	Rimozione di vetri comprensiva della successiva pulitura delle battute Per qualunque tipo di vetro Rimozione dei vetri della cupola a tetto.Previsti 18 mq						18,00		
	SOMMANO...	m²					18,00	9,23	166,14
69 / 69 01.P20.B04.0 55	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06) 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+ aria U= 1,6 W/m²K e e RW= c.a 37dB Vetri della cupola termoisolanti, acustico e antisfondamento come da descizione. Previsti 18 mq						18,00		
	SOMMANO...	m²					18,00	110,65	1'991,70
70 / 70 01.A15.A10. 005	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Trasparenti e sottili, normali e forti Posa in opera dei vetri della cupola a tetto. Previsti mq 18						18,00		
	A R I P O R T A R E						18,00		77'098,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						18,00		77'098,59
	SOMMANO...	m²					18,00	19,11	343,98
	A R I P O R T A R E								77'442,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								77'442,57
	<b>Impianto elettrico (Cat 4)</b>								
71 / 71 06.A10.C01. 010	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista). F.O. di tubo PVC incassato D. 20 mm Predisposizione tubazioni per montanti: bagni piano primo			22,00		22,00			
	SOMMANO...	m				22,00		10,10	222,20
72 / 72 06.A01.A03. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 4 Montanti da derivazioni a piano esistenti: bagni piano primo			22,00		22,00			
	SOMMANO...	m				22,00		3,04	66,88
73 / 73 06.A12.A01. 040	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia. F.O. di cassetta da incasso 392x152x70 Nuove cassette di derivazione per bagno PT e bagni PP					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00		19,87	79,48
74 / 74 06.A13.F01. 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo iluminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà' procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto Formazione punti luce bagni Formazione punto luce antibagno Formazione punto luce ufficio vigile					3,00 1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad				6,00		125,73	754,38
75 / 75 06.A13.H01. 010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile Formazione punto presa bagni Formazione punto presa antibagno					3,00 1,00			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					4,00			78'565,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4,00		78'565,51
	SOMMANO...	cad					4,00	108,28	433,12
76 / 76 06.A15.E02. 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante Impianto di chiamata di emergenza per bagni						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	126,47	379,41
77 / 77 06.P27.B01.0 30	Estrattori elettrici serie civile estrattore da muro chius. autom. 140 m³/ora 25 W Estrattori per bagno e antibagno						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	52,40	104,80
78 / 78 06.A27.B01. 705	P.O. Posa in opera di estrattori elettrici da muro o da finestra, serie civile alimentazione monofase 220 v, 50 hz ( la posa in opera include opere di muratura, di falegnameria e di vetreria ed eventuali tubazioni di lunghezza non superiore ad 1 metro) P.O. di estrattori elettrici da muro Estrattori per bagno e antibagno						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	23,08	46,16
79 / 79 06.P27.B02.0 05	Accessori per estrattori elettrici serie civile timer elettronico programmabile 3-20 minuti Timer						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	17,77	35,54
80 / 80 06.P27.B02.0 15	Accessori per estrattori elettrici serie civile griglia fissa o a gravità Griglie esterne per tubazione di estrazione						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	4,98	9,96
81 / 81 05.P63.A40. 010	Tubo flessibile in alluminio, estensibile, per convogliamento fumi al camino Dn 100 Tubazione per estrattori						12,00		
	SOMMANO...	m					12,00	9,41	112,92
82 / 82	Plafoniere di emergenza a led Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere								
	A R I P O R T A R E								79'687,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								79'687,42
06.P25.B05.05	installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm Luci di emergenza per bagni e antibagno					4,00			
	SOMMANO...	cad				4,00	72,19		288,76
83 / 83 06.A01.A03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di Linea composta da 3 conduttori unipolari. compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 3 x 1,5 Cablaggio luci di emergenza			24,00		24,00			
	SOMMANO...	m				24,00	1,76		42,24
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>								80'018,42
	<b>T O T A L E euro</b>								80'018,42
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
		RIPORTO	
001	categoria OG1	<b>Riepilogo SUPER CATEGORIE</b>	
		80'018,42	100,000
		<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>	<b>80'018,42</b>
		A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>		
001	Demolizioni piano terra e primo	3'832,12	4,789
002	Realizzazione bagni piano terra e primo, lavori ufficio polizia municipale, serramenti lato sud	67'555,17	84,425
003	Realizzazione rampa disabili piano terra	6'055,28	7,567
004	Impianto elettrico	2'575,85	3,219
005		0,00	0,000
006		0,00	0,000
007		0,00	0,000
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>80'018,42</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
<b>C</b>	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	80'018,42	100,000
C:001	categoria OG1 euro	80'018,42	100,000
C:001.001	Demolizioni piano terra e primo euro	3'832,12	4,789
C:001.002	Realizzazione bagni piano terra e primo, lavori ufficio polizia municipale, serramenti lato sud euro	67'555,17	84,425
C:001.003	Realizzazione rampa disabili piano terra euro	6'055,28	7,567
C:001.004	Impianto elettrico euro	2'575,85	3,219
	<b>TOTALE euro</b>	80'018,42	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
1	<p style="text-align: center;"><b><u>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</u></b></p> <p>&lt;nessuno&gt; 001 categoria OG1</p>	euro 80'018,42	100,000
	<b>TOTALE euro</b>	80'018,42	100,000
	A RIPORTARE		

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Categorie di Opere GENERALI e SPECIALIZZATE</u>		
OG1 - Edifici civili e industriali	80'018,42	
<b>TOTALE euro</b>	80'018,42	
Chivasso, 11/08/2021		
<b>Il Tecnico</b>		
<b>Il Tecnico</b>		
A RIPORTARE		