



AUTOMOBILE CLUB D'ITALIA

PROGEI

PROGRAMMAZIONE E GESTIONE IMPIANTI E IMMOBILI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'IMMOBILE DI PROPRIETÀ DI A.C.I. E A.C.I. SASSARI, SITO IN VIALE ADUA N. 32, A SASSARI.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

(rif. art. 41 del D. Lgs. n. 36 del 31 Marzo 2023)



Elaborato :

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Data :

Maggio 2024

Aggiornato :

Scala :

Tavola:

E

Il Progettista

Ing. Alessandro SCODINO

Il Dirigente

Arch. Leonardo ADESSI

Il Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Fulvio CHIANTERA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
1 SAR23_P.F.0 014.0009.000 3	Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, mo ... in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte Ponteggio		107,00	10,500		1'123,50		
	SOMMANO m ²					1'123,50	24,73	27'784,15
2 SAR23_P.F.0 014.0009.000 4	Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Ponteggio	2,00	107,00	10,500		2'247,00		
	SOMMANO m ²					2'247,00	4,59	10'313,73
	Demolizioni (SpCat 1)							
3 SAR23_P.F.0 012.0012.000 2	Rimozione di strato impermeabile, compreso il calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto ad impianto autorizzat ... da computare a parte. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per il seguente tipo: manto bituminoso doppiostrato Terrazzo Piano primo					215,00		
	SOMMANO m ²					215,00	6,92	1'487,80
4 SAR23_P.F.0 012.0014.000 1	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... fiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa Finestra vano motore ascensore Infisso locale deposito		0,60 2,35	0,700 3,000		0,42 7,05		
	SOMMANO m ²					7,47	41,18	307,61
5 SAR23_P.F.0 012.0014.000 9	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... r il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie oltre i 5 m2 Porta scorrevole due ante motorizzata Finestra 1 anta con ribalta con fissi Porta a due ante battente corredata di serratura con fisso laterale e porta apertura esterna Porta a due ante battente corredata di serratura. Fissi laterali Vetrata fissa Porta ad un anta battente corredata di serratura. Fissi laterali Finestra 2 ante con ribalta con fissi Finestra 2 ante con ribalta con fissi e porta 1 anta con serratura Finestra 2 ante anta a ribalta con fissi laterali Finestra 2 ante anta a ribalta con fissi laterali Finestra 1 ante anta a ribalta con fissi laterali Porta 2 ante con serratura. Fissi laterali con wasistas Porta 1 anta con serratura. Scorrevole laterale in linea Porta ad un anta apertura esterna. Fissi superiori con wasistas Wasistas con fissi laterali		2,76 2,26 2,26 2,26 2,76 2,26 2,26 1,28 1,28 1,28 2,36 2,20 2,70 0,50	4,000 4,000 3,300 4,000 2,200 4,000 4,000 3,300 2,300 2,300 7,900 3,230 3,240 2,200		11,04 9,04 7,46 9,04 6,07 9,04 9,04 4,22 2,94 2,94 18,64 7,11 8,75 1,10		
	A R I P O R T A R E					115,47		39'893,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,47		39'893,29
	Wasistas motorizzato con fissi inferiori Porta apertura esterna 1 anta, sopra luce e fissi laterali		3,00 3,00	1,745 1,800		5,24 5,40		
	SOMMANO m ²					126,11	14,84	1'871,47
	BONUS INFISSI (sino a € 60.000) Serramenti esterni (SpCat 5)							
6 SAR23_PF.0 001.0009.000	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					0,30		
7	SOMMANO t					0,30	106,26	31,88
	BONUS 75% (sino a € 40.000 x u.i.) Superamento barriere architettoniche (SpCat 2)							
7 SAR23_PF.0 001.0009.001	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					0,50		
1	SOMMANO t					0,50	66,01	33,01
	Demolizioni (SpCat 1)							
8 SAR23_PF.0 001.0001.000	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3,00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO Cortile interno					430,00		
6	SOMMANO m ²					430,00	7,23	3'108,90
9 SAR23_PF.0 001.0003.000	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5 ... vorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. Cortile interno	430,00			0,050	21,50		
4	SOMMANO m ³					21,50	334,52	7'192,18
10 SAR23_PF.0 001.0003.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... to di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m ³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali	430,00			0,070	30,10		
	A R I P O R T A R E					30,10		52'130,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,10		52'130,73
	SOMMANO m ³					30,10	337,11	10'147,01
11 SAR23_P.F.0 001.0003.002 1	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m ³ compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali	430,00			0,040	17,20		
	SOMMANO m ³					17,20	393,44	6'767,17
12 SAR23_P.F.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori.					4,30		
	SOMMANO t					4,30	18,98	81,61
13 SAR23_P.F.0 012.0005.001 0	Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita TOTALMENTE a mano (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di struttu ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. Demolizione muratura		2,35	3,000		7,05		
	SOMMANO m ²					7,05	27,20	191,76
14 SAR23_P.F.0 012.0006.001 1	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura di mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm 30, da eseguire con idonei mezzi secondo le sagome prestabilite, compr ... rizzato; valutato per la superficie effettiva da asportare: eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici Trasformazione da finestra a porta: finestra vano motore ascensore.		1,50	1,000		1,50		
	SOMMANO m ²					1,50	115,93	173,90
15 SAR23_P.F.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto					5,00		
	SOMMANO m ³					5,00	9,33	46,65
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
16 SAR23_P.F.0 013.0022.000 5	Fornitura e posa di - INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC AD UN'ANTA (ANTA-RIBALTA), R _w >36 dB, U _f < 1,4 w/ (mqK) realizzato con profili estrusi a più camere in PVC, prodotti secondo la ... alsiasi mezzo meccanico ed eventuali assistenze murarie. Valutato a mq. sulla luce architettonica del vano dell'infisso. Nuovo infisso vano motore ascensore		1,00	2,200		2,20		
	SOMMANO m ²					2,20	571,92	1'258,22
	A R I P O R T A R E							70'797,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'797,05
	Demolizioni (SpCat 1)							
17 SAR23_Pf.0 013.0013.001 5	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 7 1/2x15, spessore 11/12, antisdrucchiolo Pavimento deposito					41,00		
	SOMMANO m²					41,00	49,31	2'021,71
18 SAR23_Pf.0 013.0013.014 1	PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco ... bitume con strato portante in calcestruzzo Rck40 dello spessore di cm 15 armato con rete elettrosaldata FI6 maglia 15x15 Pavimento deposito grande					113,00		
	SOMMANO m²					113,00	54,34	6'140,42
19 SAR23_Pf.0 013.0007.003 8	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN FIBRE MINERALI, colore bianco, con composti organici a debole biopersistenza come da direttiva europea CE 1272/2008, classe di reazio ... so l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. Controsoffitto deposito					41,00		
	SOMMANO m²					41,00	72,14	2'957,74
20 SAR23_Pf.0 001.0009.000 6	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 01 - Legno da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Legno finestra vano motore ascensore					0,01		
	SOMMANO t					0,01	239,09	2,39
21 SAR23_Pf.0 001.0009.000 7	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 02 02 - Vetro da demolizione Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Vetro finestra vano motore ascensore					0,01		
	SOMMANO t					0,01	106,26	1,06
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
22 SAR23_Pf.0 013.0013.000 7	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti ... e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a spolvero e liscivatura a cazzuola Terrazzo Primo Piano					215,00		
	A R I P O R T A R E					215,00		81'920,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					215,00		81'920,37
	SOMMANO m ²					215,00	21,79	4'684,85
23 NP 06	Fornitura e posa in opera di MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO CON FINITURA DELLA FACCIA SUPERIORE IN SCAGLIE DI ARDESIA, realizzata in bitume polimero ECMB elastoplastomerica a base d ... l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto finitura faccia superiore colore rosso o verde Piano di copertura Terrazzo Piano primo					685,00 215,00		
	SOMMANO a					900,00	24,00	21'600,00
24 SAR23_P.F.0 001.0002.004 4	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Terrazzo Piano primo Materiale edile spicconato Ringhiere e cancello Trasformazione da finestra a porta: finestra vano ascensore. Camminamenti esterni Finestra vano motore ascensore	215,00 85,70	 1,30	 1,000	 0,150	1,08 2,00 6,00 0,20 6,86 1,00		
	SOMMANO m ³					17,14	9,33	159,92
25 SAR23_P.F.0 001.0009.001 0	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - GUAINE Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Terrazzo Piano primo *(H/peso=4,500/1000)	215,00			0,005	1,08		
	SOMMANO t					1,08	464,89	502,08
	Demolizioni (SpCat 1)							
26 SAR23_P.F.0 012.0008.000 2	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno Cornicione Primo Sottopiano (zona cavedio fonte immobile) * (par.ug.=33+4,5+4,5) Cornicione Piano Terra *(par.ug.=33+4,5+4,5) Cornicione Piano Primo Muro perimetrale posteriore Muro perimetrale laterale destro Muro perimetrale laterale sinistro *(H/peso=(1,700+1,100)/2) Muro interno camminamento per cavedio fronte	42,00 42,00 107,00 42,00 32,10 29,00 0,50	 20,30	0,900 0,900 0,750	 2,750	37,80 37,80 80,25 115,50 44,94 40,60 16,24		
	SOMMANO m ²					373,13	19,25	7'182,75
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
27 SAR23_P.F.0 012.0024.000 6	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Cornicione Primo Sottopiano (zona cavedio fonte immobile) * (par.ug.=33+4,5+4,5) Cornicione Piano Terra *(par.ug.=33+4,5+4,5)	42,00 42,00		0,900 0,900		37,80 37,80		
	A R I P O R T A R E					75,60		116'049,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,60		116'049,97
	Cornicione Piano Primo	107,00		0,750		80,25		
	SOMMANO m ²					155,85	22,59	3'520,65
28 SAR23_P.F.0 012.0025.001 0	Consolidamento di murature portanti in elevazione con conglomerato cementizio (q.li 3,00 di cemento 325, m3 0,40 di sabbia e m3 0,80 di ghiaia), dello spessore medio di cm 6, arma ... solidamente ancorata alla muratura principale con 9 staffe al m2, di diametro mm 12 e con miscela cementizia antiritiro							
	Cornicione Primo Sottopiano (zona cavedio fonte immobile) * (par.ug.=33+4,5+4,5)	42,00		0,900		37,80		
	Cornicione Piano Terra *(par.ug.=33+4,5+4,5)	42,00		0,900		37,80		
	Cornicione Piano Primo	107,00		0,750		80,25		
	SOMMANO m ²					155,85	77,33	12'051,88
29 SAR23_P.F.0 012.0021.002 4	Rincoccatura di pareti verticali interne ed esterne, per rettificare e regolarizzare le superfici da intonacare, eseguita mediante rinzaffo con malta di calce idraulica a più strati ... ecuzione a piccole zone. Con malta idraulica (tipo plastocem), composta da kg 400 di calce idraulica e m ³ 1.00 di sabbia							
	Muro perimetrale posteriore	42,00			2,750	115,50		
	Muro perimetrale laterale destro	32,10			1,400	44,94		
	Muro perimetrale laterale sinistro *(H/peso=(1,700+1,100)/2)	29,00			1,400	40,60		
	Muro interno camminamento per cavedio fronte	0,50	20,30		1,600	16,24		
	SOMMANO m ²					217,28	32,71	7'107,23
30 SAR23_P.F.0 012.0021.000 2	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci, fonita e posta in opera, compreso i tagli lo sfrido gli oneri di sovrapposizione, la chiodatura al supporto murario sottostante e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
	Muro perimetrale posteriore	42,00			2,750	115,50		
	Muro perimetrale laterale destro	32,10			1,400	44,94		
	Muro perimetrale laterale sinistro *(H/peso=(1,700+1,100)/2)	29,00			1,400	40,60		
	Muro interno camminamento per cavedio fronte	0,50	20,30		1,600	16,24		
	SOMMANO m ²					217,28	7,56	1'642,64
31 SAR23_P.F.0 013.0004.005 0	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predis ... sata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per m ³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta.							
	Cornicione Piano Terra *(par.ug.=33+4,5+4,5)	42,00		0,900		37,80		
	Cornicione Piano Primo	107,00		0,750		80,25		
	Muro perimetrale posteriore	42,00			2,750	115,50		
	Muro perimetrale laterale destro	32,10			1,400	44,94		
	Muro perimetrale laterale sinistro *(H/peso=(1,700+1,100)/2)	29,00			1,400	40,60		
	Muro interno camminamento per cavedio fronte		20,30		1,600	32,48		
	SOMMANO m ²					351,57	31,00	10'898,67
32 SAR23_P.F.0 012.0021.002 7	Rasatura eseguita con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superf ... tante piano di appoggio delle pareti. Eseguita su superfici esterne verticali o orizzontali, spessore finito sino a 3 mm							
	Cornicione Piano Terra *(par.ug.=33+4,5+4,5)	42,00		0,900		37,80		
	Cornicione Piano Primo	107,00		0,750		80,25		
	A R I P O R T A R E					118,05		151'271,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					118,05		151'271,04
	Muro perimetrale posteriore	42,00			2,750	115,50		
	Muro perimetrale laterale destro	32,10			1,400	44,94		
	Muro perimetrale laterale sinistro *(H/peso=(1,700+1,100)/2)	29,00			1,400	40,60		
	Muro interno camminamento per cavedio fronte		20,30		1,600	32,48		
	Muro interno cavedio fronte immobile lato esterno		34,20		2,150	73,53		
	Muro interno cavedio fronte immobile lato edificio		34,20		2,150	73,53		
	Pareti esterne vano motore ascensore (lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco)	0,50	15,50		2,400	18,60		
	SOMMANO m²					517,23	15,13	7'825,69
33 SAR23_P.F.0 012.0008.000 7	Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l'esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'ado ... onché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento							
	Muro interno cavedio fronte immobile lato edificio (lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco)	0,50	34,20		2,150	36,77		
	Pareti esterne vano motore ascensore (lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco)	0,50	15,50		2,400	18,60		
	Pareti esterne vano motore ascensore (lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco)	0,50	15,50		2,600	20,15		
	Pareti esterne lato sx (parti non interessate da mattonelle - lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco) * (par.ug.=25,00*0,5)	12,50				12,50		
	Pareti esterne lato dx (esclusi cornicioni già contabilizzati - lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco) * (par.ug.=185,00*0,5)	92,50				92,50		
	Pareti esterne lato posteriore (parti non interessate da mattonelle - esclusi cornicioni già contabilizzati - lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco)	0,50		4,700	10,500	24,68		
	Marca piano lato posteriore (parti non interessate da mattonelle - esclusi cornicioni già contabilizzati - lavorazioni al 50% non interessate da rifacimento intonaco) *(par.ug.=70,00*0,5)	35,00				35,00		
	SOMMANO m²					240,20	7,76	1'863,95
34 SAR23_P.F.0 012.0019.001 1	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco: con acqua					25,00		
	Pareti esterne lato sx (parti non interessate da mattonelle)					185,00		
	Pareti esterne lato dx (esclusi cornicioni già contabilizzati)					49,35		
	Pareti esterne lato posteriore (parti non interessate da mattonelle - esclusi cornicioni già contabilizzati)			4,700	10,500	70,00		
	Marca piano lato posteriore (parti non interessate da mattonelle - esclusi cornicioni già contabilizzati)					70,00		
	SOMMANO m²					329,35	8,11	2'671,03
35 SAR23_P.F.0 013.0005.000 7	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetic ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne							
	Cornicione Piano Terra *(par.ug.=33+4,5+4,5)	42,00		0,900		37,80		
	Cornicione Piano Primo	107,00		0,750		80,25		
	Muro perimetrale posteriore	42,00			2,750	115,50		
	Muro perimetrale laterale destro	32,10			1,400	44,94		
	Muro perimetrale laterale sinistro *(H/peso=(1,700+1,100)/2)	29,00			1,400	40,60		
	Muro interno camminamento per cavedio fronte		20,30		1,600	32,48		
	Muro interno cavedio fronte immobile lato esterno		34,20		2,150	73,53		
	Muro interno cavedio fronte immobile lato edificio		34,20		2,150	73,53		
	Pareti esterne vano motore ascensore		15,50		2,600	40,30		
	A R I P O R T A R E					538,93		163'631,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					538,93		163'631,71
	Pareti esterne lato sx (parti non interessate da mattonelle) Pareti esterne lato dx (esclusi cornicioni già contabilizzati) Pareti esterne lato posteriore (parti non interessate da mattonelle - esclusi cornicioni già contabilizzati) Marca piano lato posteriore (parti non interessate da mattonelle - esclusi cornicioni già contabilizzati)			4,700	10,500	25,00 185,00 49,35 70,00		
	SOMMANO m ²					868,28	14,37	12'477,18
36 SAR23_P.F.0 001.0009.000 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01 - Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Materiale edile spicconato Trasformazione da finestra a porta: finestra vano ascensore.		1,30	1,000	0,100	2,00 0,13		
	SOMMANO t					2,13	15,94	33,95
37 SAR23_P.F.0 012.0009.001 2	Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto ... iuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. Camminamento esterno per cavedio fronte immobile lato destro Camminamento esterno per cavedio fronte immobile lato sinistro					31,50 7,20		
	SOMMANO m ²					38,70	23,96	927,25
	Demolizioni (SpCat 1)							
38 SAR23_P.F.0 012.0009.002 0	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, eseguita con l'impiego di mezzi meccanici compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad ... a rifiuto e/o ad impianto autorizzato nonché i relativi oneri di conferimento. Valutato per l'effettivo volume demolito Camminamento esterno per cavedio fronte immobile (calcolato per il 50%) lato destro *(par.ug.=31,50*0,5) Camminamento esterno per cavedio fronte immobile (calcolato per il 50%) lato sinistro *(par.ug.=7,2*0,5)	15,75 3,60				15,75 3,60		
	SOMMANO m ³					19,35	149,09	2'884,89
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
39 SAR23_P.F.0 013.0013.001 1	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES ROSSO, posto in opera a giunti sfalsati o a spina di pesce, compreso il letto di malta cementizia e lo spolvero di cemento puro, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale con acido e segatura, formato 71/2x15, spessore 8/9, tipo antisdrucchiolo. Scelta commerciale Camminamento esterno per cavedio fronte immobile lato destro Camminamento esterno per cavedio fronte immobile lato sinistro					31,50 7,20		
	SOMMANO m ²					38,70	39,15	1'515,11
	A R I P O R T A R E							181'470,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'470,09
	Demolizioni (SpCat 1)							
40 SAR23_Pf.0 001.0009.000 4	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 03 - Mattonelle e ceramiche Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Camminamenti esterni *(H/peso=20,830/1000)	20,00			0,021	0,42		
	SOMMANO t					0,42	15,94	6,69
	Recinzione e giardino (SpCat 4)							
41 SAR23_Pf.0 001.0002.004 6	SCOTICAMENTO DEL TERRENO VEGETALE per una profondità media di cm 20, per la preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso il carico su automezzo dei materiali di risulta, l ... l terreno preesistente; riempimento con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Ingombro rampa fissa disabili		13,20	1,500		19,80		
	SOMMANO m ²					19,80	3,53	69,89
42 SAR23_PR.0 002.0002.000 3	GHIAIA DI 2° (32-70) Letto posa rampa fissa disabili		13,20	1,600	0,100	2,11		
	SOMMANO m ³					2,11	18,81	39,69
43 SAR23_Pf.0 008.0001.000 2	CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per AGGETTI, SOLETTE PIANE,PENSILINE, PARETI POZZETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio com ... o, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto Casseforme piano appoggio rampa fissa disabili * (par.ug.=(13,20+1,5+13,20+1,5))	29,40				29,40		
	SOMMANO m ²					29,40	40,57	1'192,76
44 SAR23_Pf.0 008.0002.001 2	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conforme al DM 17/01/2018, ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, ... nti e quanto occorra per dare il tutto compiuto e finito a regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 15x15 Rete elettrosaldata *(par.ug.=13,20*1,5)	19,80			5,398	106,88		
	SOMMANO kg					106,88	1,75	187,04
	BONUS 75% (sino a € 40.000 x u.i.) Superamento barriere architettoniche (SpCat 2)							
45 SAR23_Pf.0 001.0009.000 9	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscela bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Piano appoggio rampa fissa disabili		13,20	1,500	0,100	1,98		
	A R I P O R T A R E					1,98		182'966,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,98		182'966,16
	SOMMANO t					1,98	18,98	37,58
46 NP 01	Fornitura e posa in opera di rampa per l'abbattimento delle barriere architettoniche. La rampa è da realizzare in opera. Sistema modulare In moduli di lunghezza: 0,5 mt, 1 mt e 1,5 ... peramento barriere architettoniche. Garanzia 2 anni dalla fornitura. Il tutto per dare l'opera finita e a regola d'arte. Rampa accesso fissa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	21'024,66	21'024,66
47 NP 02	Fornitura posa in opera di corrimano singolo di sicurezza accesso scala esterna, in alluminio anodizzato SIMIL-INOX con superficie lucida, profilo tubolare diametro 48,3x2,6 mm - p ... normativa vigente, compresi staffe, pezzi speciali, e ogni altro magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Corrimano scala esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'727,40	2'727,40
	Demolizioni (SpCat 1)							
48 SAR23_Pf.0 005.0004.001 5	RIMOZIONE di ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi s ... eggi, tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 km. Ringhiere fronte strada *(lung.=(35+4+4)) Ringhiere Piano Terra *(lung.=(32,5+2,3+2,3)) Ringhiere Piano Primo *(lung.=(32,5+4,2+4,2)) Muro perimetrale laterale sinistro Muro camminamento esterno per cavedio fronte immobile		43,00 37,10 40,90 29,00 20,50		34,000 34,000 34,000 34,000 34,000	1'462,00 1'261,40 1'390,60 986,00 697,00		
	SOMMANO kg					5'797,00	0,74	4'289,78
49 SAR23_Pf.0 012.0015.000 1	Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o d ... onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa Cancello ingresso principale		5,20		34,000	176,80		
	SOMMANO kg					176,80	1,88	332,38
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
50 265099b	Recinzione in pannelli costituiti da elementi verticali in tubo d'acciaio 15 x 15 mm o 20 x 20 mm fissati con saldatura su elementi orizzontali superiori ed inferiori in tubo di ac ... ione dei fori di alloggiamento delle piantane, interasse 2.050 mm: in acciaio zincato a caldo: altezza pannello 1.000 mm Ringhiere fronte strada Ringhiere Piano Terra Ringhiere Piano Primo Muro perimetrale laterale sinistro Muro camminamento esterno per cavedio fronte immobile					43,00 37,10 40,90 29,00 20,50		
	SOMMANO m					170,50	105,37	17'965,59
	A R I P O R T A R E							229'343,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							229'343,55
51 SAR23_Pf.0 001.0009.001 1	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 04 05 - Ferro e acciaio Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. Ringhiere e cancello					6,00		
	SOMMANO t					6,00	66,01	396,06
52 SAR23_Pf.0 013.0012.000 5	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC A SEZIONE CIRCOLARE, colore grigio/marrone, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc diametro 100 mm Pluviali	5,00	8,50			42,50		
	SOMMANO m					42,50	30,81	1'309,43
53 SAR23_Pf.0 013.0012.001 8	BOCCHETTONE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO, del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, con codolo da mm 250, in opera compreso parafoglia o paraghiaia in PVC per inserimento in tubo Fi diam 100 mm Pluviali					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	34,13	170,65
54 SAR23_Pf.0 012.0019.002 3	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante: fonte di calore alla fiamma o ad aria Sverniciatura terminale pluviali in ghisa *(larg.=(2*3,14*0,055))	5,00	2,50	0,345		4,31		
	SOMMANO m ²					4,31	17,85	76,93
55 SAR23_Pf.0 013.0005.005 1	Fondo antiruggine a solvente, a rapida essiccazione, monocomponente, a base di resine alchidiche corto olio e fosfato di zinco, da impiegare come primer per superfici di ferro o acc ... cron film secco). Applicazione a spruzzo airless, rullo o pennello. Valutato per kg di vernice effettivamente spruzzata. Terminali pluviali in ghisa	4,31			0,300	1,29		
	SOMMANO kg					1,29	34,85	44,96
56 SAR23_Pf.0 013.0005.004 6	PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale Terminale pluviali in ghisa *(larg.=(2*3,14*0,055))	5,00	2,50	0,345		4,31		
	SOMMANO m ²					4,31	27,17	117,10
	CER (SpCat 3)							
57 NP 03	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico da posizionare sulla copertura piana dell'immobile e n. 2 colonnine di ricarica. Impianto fotovoltaico da 75 kW in su - Modulo fo ... e conformi alle richieste AEEG per l'ottenimento delle tariffe incentivanti. Compresa le assistenze murarie							
	A R I P O R T A R E							231'458,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							231'458,68
	necessarie. Impianto FV e n. 2 colonnine ricarica					75,00		
	SOMMANO a corpo					75,00	1'200,00	90'000,00
	Parti esterne edificio (SpCat 8)							
58 SAR23_P.F.0 001.0001.000 1	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in CONGLOMERATO BITUMINOSO Cortile interno		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	2,28	79,80
59 SAR23_P.F.0 001.0001.000 5	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONI STRADALI eseguito con sega semovente a disco, per una profondità di cm 15-20 pavimentazioni in PIETRINI DI CEMENTO, compreso sottofondo Marciapiede fronte ingresso		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	2,17	54,25
60 SAR23_P.F.0 001.0001.001 1	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20 ... ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm		35,00		0,800	28,00		
	SOMMANO m ²					28,00	19,72	552,16
61 SAR23_P.F.0 001.0001.002 0	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMETAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm Marciapiede fronte ingresso		25,00		0,800	20,00		
	SOMMANO m ²					20,00	20,38	407,60
62 SAR23_P.F.0 001.0007.000 6	SOTTOFONDO IN MISTO NATURALE di idonea granulometria e di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, lo spianamento e la sistemazione superficiale, il costipamento o rullatura; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano Letto di posa cavidotto: Cortile Interno: Marciapiede esterno:		35,00 25,00	0,500 0,500	0,100 0,100	1,75 1,25		
	SOMMANO m ³					3,00	55,64	166,92
63 SAR23_P.F.0 009.0001.004 5	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, tipo pesante, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 1250 N, diametro esterno 100 mm, spesso ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto.		60,00			60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		322'719,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		322'719,41
	SOMMANO m					60,00	2,72	163,20
64 SAR23_P.F.0 001.0002.004 1	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere Cortile Interno: Marciapiede esterno:		35,00 25,00	0,500 0,500	0,100 0,100	1,75 1,25		
	SOMMANO m ³					3,00	9,68	29,04
65 SAR23_P.F.0 004.0001.000 2	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... atteristica C8/10 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. Cortile Interno: Marciapiede esterno:		35,00 25,00	0,500 0,500	0,800 0,800	14,00 10,00		
	SOMMANO m ³					24,00	182,04	4'368,96
66 SAR23_P.F.0 001.0003.003 1	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale		35,00	0,500		17,50		
	SOMMANO m ²					17,50	84,32	1'475,60
67 SAR23_P.F.0 001.0003.003 2	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale Marciapiede fronte ingresso		25,00	0,500		12,50		
	SOMMANO m ²					12,50	40,19	502,38
68 SAR23_P.F.0 003.0017.000 7	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di griglia carrabile, dato in opera compreso il collegamento e la sigillatura delle ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 Pozzetti di derivazione					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	219,51	658,53
69 115027a	Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito pr ... imozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: macchina interna a parete alta o soffitto Rimozione macchine esterne lato posteriore					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		329'917,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		329'917,12
	Rimozione macchine esterne lato destro Rimozione macchine esterne lato sinistro Rimozione macchine esterne Piano Primo SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00 12,00	94,13	1'129,56
	BONUS 75% (sino a € 40.000 x u.i.) Superamento barriere architettoniche (SpCat 2)							
70 SAR23_Pf.0 010.0008.000 1	Rimozione di ascensore esistente e del relativo vano corsa realizzato con struttura portante in ferro e pannellatura di tamponamento in alluminio, lamiera zincata, grigliato metalli ... te articolo. Il tutto per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte per una dimensione standard di cinque fermate rimozione vecchio ascensore SOMMANO cad.					1,00 1,00	6'321,46	6'321,46
71 105002a_	Ascensore a trazione elettrica, conforme alla Direttiva 2014/ 33/UE e rispondente alle norme EN 81-20 e EN 81-50 avente le seguenti caratteristiche: alimentazione 380 V - 50 Hz, dis ... di progetto e incluso tutte le opere, murarie e non, necessarie alla sua installazione: portata fino a 630 kg: 5 fermate Nuovo ascensore SOMMANO cad					1,00 1,00	56'112,08	56'112,08
	BONUS INFISSI (sino a € 60.000) Serramenti esterni (SpCat 5)							
72 NP 04	Fornitura e posa di tutti gli infissi e serramenti in alluminio "taglio termico" di qualità - spessore 75 mm - con vetro camera di ottime qualità sia termiche che acustiche (per il ... ". Peso massimo dell'anta nella struttura fino a 250 Kg. Valori di spessore di riempimento disponibili: 24, 28 e 32 mm. Infissi varie metrature SOMMANO a corpo					1,00 1,00	150'000,00	150'000,00
73 NP 05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NR. 1 AUTOMAZIONE PER PORTA N. 2 ANTE SCORREVOLE CORREDATA DI: BATTERIA PER APERTURA EMERGENZA PROGRAMMATORE DIGITALE RADAR INTERNO ED ESTERNO ELETTROBLOCCO CON SBLOCCO PULSANTE DI EMERGENZA Ingresso agli uffici PRA Ingresso Automobile Club SOMMANO a corpo					1,00 1,00 2,00	4'936,76	9'873,52
74 SAR23_Pf.0 013.0006.002 4	MANIGLIONE ANTIPANICO completo pronto al montaggio, barra mobile verniciata rosso, barra fissa e carter di copertura colore nero, 4 viti autofilettanti di fissaggio, da applicare s ... dente alle vigenti normative di legge sia in fatto di requisiti costruttivi che di montaggio, valutato per singola anta. Maniglioni antipanico SOMMANO cad.					6,00 6,00	277,88	1'667,28
	A R I P O R T A R E							555'021,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							555'021,02
	BONUS 75% (sino a € 40.000 x u.i.) Superamento barriere architettoniche (SpCat 2)							
75 PF.0012.001 4.0001	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... fiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa bagno normale antibagno	2,00		0,800 0,900	2,700 2,050	4,32 1,85		
	SOMMANO m ²					6,17	41,56	256,43
76 SAR24_P.F.0 012.0016.000 1	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei ... singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. bagni interni vaso					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	37,85	75,70
77 SAR23_P.F.0 012.0009.001 1	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto ... iuto nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. bagno normale	0,50	2,22 0,20	2,350 1,400		2,61 0,28		
	SOMMANO m ²					2,89	19,73	57,02
78 SAR23_P.F.0 012.0009.003 0	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito ... perfcie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. bagno normale *(lung.=,75+2,40+1,40+2,80)		7,35		2,000	14,70		
	SOMMANO m ²					14,70	12,32	181,10
79 PF.0010.000 7.0079	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico-sanitario, dato finito in opera all'interno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di ... mplanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC nuovo bagno disabili wc disabili lavabo disabili doccetta disabili scaldabagno					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad.					4,00	359,46	1'437,84
80 SAR23_P.F.0 010.0005.013 3	COLLETTORE COMPLANARE in ottone giallo dato in opera entro cassetta da incasso con portello, completo di raccordi e riduzioni a cono e bicono e detentori dritti di sezionamento a regolazione micrometrica, comprese le opere murarie 3/4"x 8 entro cassetta 50x20							
	A R I P O R T A R E							557'029,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							557'029,11
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	163,04	163,04
81 PF.0013.000 4.0033	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... to con sovrastante strato di colla di malta di calce in pasta (grassello) composta da un volume di calce e due di sabbia bagno disabili *(lung.=1,20+1,06+0,20+1,40+0,20+0,40+1,45+2,80) antibagno *(lung.=3,05+1,47+1,12+2,26+2,30+1,22)		8,71		2,000	17,42		
			8,42		2,000	16,84		
	SOMMANO m²					34,26	27,44	940,09
82 PF.0013.001 3.0006	MASSETTINO DI MALTA CEMENTIZIA dosata a kg 500 di cemento R 32,5, dello spessore di cm 2,5, armato con rete metallica zincata del peso di kg 0,6/mq, per protezione di strati coibenti ... ssini o pannelli rigidi e di manti impermeabili, dato in opera su piani orizzontali o inclinati con finitura a frattazzo bagno disabili *(larg.=1,5+1,2) antibagno	0,50	2,80	2,700		3,78		
			0,20	1,400		0,28		
			3,05	1,220		3,72		
	SOMMANO m²					7,78	21,43	166,73
83 PF.0013.001 3.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello ... piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30 bagno disabili *(larg.=1,5+1,2)	0,50	2,80	2,700		3,78		
			0,20	1,400		0,28		
	SOMMANO m²					4,06	53,23	216,11
84 PF.0013.001 3.0154	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 30x30 bagno disabili *(lung.=1,20+1,06+0,20+1,40+0,20+0,40+1,45+2,80)		8,71		2,000	17,42		
	SOMMANO m²					17,42	47,47	826,93
85 PF.0010.000 7.0137	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte ... ore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'331,05	1'331,05
86 PF.0010.000 7.0138	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDEI PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile							
	A RIPORTARE							560'673,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'673,06
	antiscivolo, com ... co a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	1'244,34	1'244,34
87 NP 16	Fornitura e posa in opera di scaldabagno da litri 50, garanzia 2 anni, compreso n. 1 valvola di intercetto da 1/2" sulla linea dell'acqua fredda ed ogni materiale per il fissaggio ed allaccio alla rete idrica ed elettrica. bagno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	200,00	200,00
88 PF.0013.000 6.0237	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di ... abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. porte bagni					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	561,39	561,39
89 PF.0012.001 8.0012	Trasporto ad impianto autorizzato di materiale di risulta, proveniente da scavi, demolizioni e rimozioni, eseguito in zone disagiate con autocarro di portata fino a 100 quintali; c ... i andata e di ritorno con percorrenza entro i limiti di 20 km, con la sola esclusione dei relativi oneri di smaltimento. rimozione sanitari rimozione pavimento rimozione rivestimento	11,00 49,26			0,100 0,030	0,30 1,10 1,48		
	SOMMANO m³					2,88	87,62	252,35
90 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. demolizione bagni	2,88			1,500	4,32		
	SOMMANO t					4,32	15,94	68,86
	Parziale LAVORI A MISURA euro							563'000,00
	T O T A L E euro							563'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

