

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
<b>SCAVI E SBANCAMENTI</b>					
1	10	1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la spe Demolizione muratura in blocchi recinzione asilo 7.50*1.00*0.25 15.70*1.30*0.25 14.50*1.20*0.25 recinzione zona stradella per esproprio 22.00*(2.10+0.70)/2*0.25 10.25*(1.60+0.70)/2*0.25 8.10*(1.60+0.70)/2*0.25 Demolizione cordolo muro recinzione 7.50*0.80*0.50 15.70*0.80*0.50 14.50*0.90*0.50	1,875 5,103 4,350 7,700 2,947 2,329 3,000 6,280 6,525		
		SOMMANO m³ =	40,109	18,30	733,99
2	1	1.1.4.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d Svellimento terra vegetale (15.55+24.25)/2*38.00*0.50 allargamento per muro in c.a. 25.24*1*0.50 15.98*1*0.50	378,100 12,620 7,990		
		SOMMANO m³ =	398,710	6,12	2.440,11
3	125	1.1.4.2 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione d scavo di sbancamento area espropriata 181.52+62.05 scavo di sbancamento per fondazione fabbricato 15.90*17.3*1 allargamento per muro in c.a. 25.24*1*0.50 15.98*1*0.50	243,570 275,070 12,620 7,990		
		SOMMANO m³ =	539,250	9,45	5.095,91
4	8	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat trasporto materiale provenienti dagli scavi scavo di sbancamento area espropriata materiale roccioso voce 1.1.4.2 518.64*25km Svellimento terra vegetale terra vegetale voce 1.1.4.1 378.1*25km Demolizione muratura in blocchi recinzione asilo 7.50*1.00*0.25*25km 15.70*1.30*0.25*25km 14.50*1.20*0.25*25km	12.966,000 9.452,500 46,875 127,563 108,750		
		A RIPORTARE	22.701,688		8.270,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	22.701,688		8.270,01
		recinzione zona stradella per esproprio			
		22.00*(2.10+0.70)/2*0.25*25km	192,500		
		10.25*(1.60+0.70)/2*0.25*25km	73,672		
		8.10*(1.60+0.70)/2*0.25*25km	58,219		
		Demolizione cordolo muro recinzione			
		7.50*0.80*0.50*25km	75,000		
		15.70*0.80*0.50*25km	157,000		
		14.50*0.90*0.50*25km	163,125		
		A detrarre			
		materiale utilizzato per vespaio -15.3*13.9*0.7*25	-3.721,725		
		materiale per riempimento piazzale -348.34* 0.50 *25	-4.354,250		
		SOMMANO m³ =	15.345,229	0,63	9.667,49
		1) Totale SCAVI E SBANCAMENTI			17.937,50
		1) Totale			17.937,50
		A RIPORTARE			17.937,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			17.937,50
		<b>OPERE STRUTTURALI PERIMETRALI</b>			
5	26	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con casseformi piastra di fondazione 27.07 mq casseformi setti in c.a. 273.21 casseri per cordolo di fondazione del muro in blocchi 0.6*2* (22.17+17.7) casseformi per cordolo perimetrale sopra muro (25.24+38.18+17.7)*0.30*2	27,070 273,210 47,844 48,672		
		SOMMANO m² =	396,796	19,70	7.816,88
6	24	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, acciaio per piastra di fond. 1128 kg acciaio setti in c.a. 2560.4kg armatura per cordolo in c.a. di base muro di blocchi 13 kg_ml *(22.17+17.70)l	1.128,000 2.560,400 518,310		
		SOMMANO kg =	4.206,710	1,64	6.899,00
7	21	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per calcestruzzo per piastra di base Muri di sostegno 16.39 mc calcestruzzo per cordolo di base muro in blocchi 0.24 * (22.17+17.70)	16,390 9,569		
		SOMMANO m³ =	25,959	147,20	3.821,16
8	22	3.1.2.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per Calcestruzzo per setti Muro di sostegno 40.34	40,340		
		SOMMANO m³ =	40,340	157,90	6.369,69
9	14	2.1.1.1 Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatura, spigoli e risegh muro perimetrale (22.17 * 1.90 + 17.70*3) * 0.25 aiuola 25.24* h 0.9*sp 0.25	23,806 5,679		
		SOMMANO m³ =	29,485	212,20	6.256,72
10	18	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin (25.24+38.18+17.7)*0.40*0.15	4,867		
		SOMMANO m³ =	4,867	115,20	560,68
		<b>A RIPORTARE</b>			49.661,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			49.661,63
		1) Totale OPERE STRUTTURALI PERIMETRALI			31.724,13
		<b>OPERE STRUTTURALI FABBRICATO</b>			
11	17	2.3.1.2 Vespai di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e mq 180.84* h 0.6	108,504		
		SOMMANO m³ =	108,504	38,00	4.123,15
12	19	3.1.1.4 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin magrone a fasce sottofondazione 106.1*sp 0.1 magrone per muretto in blocchi aiuola 25.24*0.5*0.1	10,610		
		SOMMANO m³ =	11,872	127,20	1.510,12
13	21	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per Travi di fondazione trave 1-4 4.64 trave 4-16 5.07 trave 13-16 4.55 trave 1-13 5.07 trave 9-12 4.55 trave 3-15 5.07 trave 5-8 4.64 trave 10-14 1.75	4,640 5,070 4,550 5,070 4,550 5,070 4,640 1,750		
		SOMMANO m³ =	35,340	147,20	5.202,05
14	22	3.1.2.9 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di - Per Pilastri 6.09 Travi in elevazione trave 1-4 1.61 trave 4-16 1.76 trave 13-16 1.60 trave 1-13 1.76 trave 9-12 1.60 trave 3-15 1.76 trave 5-8 2.10 trave 10-14 0.60	6,090 1,610 1,760 1,600 1,760 1,600 1,760 2,100 0,600		
		SOMMANO m³ =	18,880	157,90	2.981,15
15	23	3.2.1.1 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature,  A RIPORTARE			63.478,10

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			63.478,10
		Pilastrì 1474.50	1.474,500		
		Travi in elevazione			
		trave 1-4 185.80	185,800		
		trave 4-16 212.60	212,600		
		trave 13-16 184.4	184,400		
		trave 1-13 201.5	201,500		
		trave 9-12 186.7	186,700		
		trave 3-15 218.7	218,700		
		trave 5-8 281.4	281,400		
		trave 10-14 80.3	80,300		
		Travi in Fondazione			
		trave 1-4 337.3	337,300		
		trave 4-16 371.4	371,400		
		trave 13-16 334.9	334,900		
		trave 1-13 368.4	368,400		
		trave 9-12 339.6	339,600		
		trave 3-15 371	371,000		
		trave 5-8 335.4	335,400		
		trave 10-14 129.1	129,100		
		SOMMANO kg =	5.613,000	1,90	10.664,70
16	25	3.2.2 Casseforme per strutture intelaiate in cemento armato , di qualsiasi forma e dimensione escluse le strutture speciali, comprese le armature di sostegno e di controventatura, compreso altresì ogni			
		Pilastrì 67.95	67,950		
		Travi in elevazione			
		trave 1-4 7.75	7,750		
		trave 4-16 8.58	8,580		
		trave 13-16 7.68	7,680		
		trave 1-13 8.46	8,460		
		trave 9-12 7.60	7,600		
		trave 3-15 8.28	8,280		
		trave 5-8 11.06	11,060		
		trave 10-14 2.82	2,820		
		Travi in fondazione			
		trave 1-4 18.55	18,550		
		trave 4-16 20.30	20,300		
		trave 13-16 18.20	18,200		
		trave 1-13 20.3	20,300		
		trave 9-12 17.15	17,150		
		trave 3-15 18.90	18,900		
		trave 5-8 17.50	17,500		
		trave 10-14 6.3	6,300		
		SOMMANO m² =	267,380	30,80	8.235,30
17	27	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche			
		rete per massetto pavimento filo 8 maglia 15 x 15 212.67*5.3	1.127,151		
		SOMMANO kg =	1.127,151	2,04	2.299,39
18	28	3.3.1.1 Formazione di solaio piano collocato in opera in orizzontale o inclinato fino a un massimo di 10° dal piano orizzontale, a struttura mista in travetti di conglomerato cementizio semplice o precompress			
		212.67-31.83	180,840		
		SOMMANO m² =	180,840	64,70	11.700,35
		A RIPORTARE			96.377,84

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			96.377,84
19	20	3.1.1.6 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin massetto con rete elettrosdata per piano pavimento 212*0.06	12,720		
		SOMMANO m³ =	12,720	142,30	1.810,06
		2) Totale OPERE STRUTTURALI FABBRICATO			48.526,27
		2) Totale			<b>80.250,40</b>
		A RIPORTARE			98.187,90

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			98.187,90
		<b>OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA</b>			
20	158	23.1.3.1 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m 1,20. Sono compresi recinzione cantiere 15.55*1.50*2 38.00*1.50 24.25*1.50 15.00*1.50	46,650 57,000 36,375 22,500		
		SOMMANO m² =	162,525	10,10	1.641,50
21	161	23.1.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, ponteggio per realizzazione struttura in c.a 15.00*4.50*2 15.50*4.50 7.60*4.50	135,000 69,750 34,200		
		SOMMANO m² =	238,950	8,52	2.035,85
22	154	23.1.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno ponteggio per realizzazione struttura in c.a per successivi 60 giorni 15.00*4.50*2 15.50*4.50*2 7.60*4.50*2	135,000 139,500 68,400		
		SOMMANO m² =	342,900	1,02	349,76
23	156	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito:- per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base. ponteggio per realizzazione struttura in c.a 15.00*4.50*2 15.50*4.50 7.60*4.50	135,000 69,750 34,200		
		SOMMANO m² =	238,950	3,25	776,59
24	159	23.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudor elmetto n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	5,70	57,00
25	160	23.6.2 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la lavorazione di metalli con trapano, mola, smerigliatrici, tagli con l'uso del flessibile (frullino), della sega circolare, lavori insudicianti, ecc occhiali n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	15,90	159,00
		<b>A RIPORTARE</b>			103.207,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			103.207,60
26	162	23.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante guanti n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	3,60	36,00
27	163	23.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'us cuffia n.10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	3,90	39,00
28	155	23.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p locale igienico n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	382,40	382,40
29	157	23.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico Per ogni gabinetto per i successivi mesi n.1*5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	119,50	597,50
		1) Totale OPERE PROVVISORIALI DI SICUREZZA			6.074,60
		3) Totale			<b>6.074,60</b>
		A RIPORTARE			104.262,50



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			104.262,50
		<b>OPERE MURARIE E DI FINITURA</b>			
30	59	10.10 Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 -10.3-10.4, avente sezione retta non inferiore a 5x5 mm Gocciolatoio marmo finestre ml.20 porte ml.10	20,000 10,000		
		SOMMANO m =	30,000	2,47	74,10
31	60	10.11 Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte finestre ml.60 porte ml.45	60,000 45,000		
		SOMMANO m =	105,000	2,06	216,30
32	61	10.13 Fornitura di incastri semplici retti superiori ai 3x3 cm eseguiti a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1 - 10.2 - 10.3 - 10.4, compresi puli Porte e finestre n.80	80,000		
		SOMMANO cad =	80,000	5,50	440,00
33	57	10.2.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici e coste in vista levigate, stuccate, lucidate, poste in opera con malta bastarda su superfici - per Zocchetto prospetto ml.15.30*0.50 13.90*0.50*2 7.00*0.50	7,650 13,900 3,500		
		SOMMANO m² =	25,050	106,40	2.665,32
34	58	10.3.1 Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzontali e verticali - Finestre 1 2.20*0.40 Finestra 2 3.20*0.40 Finestra 3 3.20*0.40 Finestra 4 2.20*0.40 Finestra 5 2.20*0.40 Finestra 6 2.50*0.40 Finestra 7	0,880 1,280 1,280 0,880 0,880 1,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	6,200		107.658,22

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	6,200		107.658,22
		2.20*0.40	0,880		
		Porta 1			
		1.40*0.40	0,560		
		2.95*0.30*2	1,770		
		1.20*0.30	0,360		
		Porta 2			
		1.40*0.40	0,560		
		2.95*0.30*2	1,770		
		1.20*0.30	0,360		
		Porta 3			
		1.40*0.40	0,560		
		2.95*0.30*2	1,770		
		1.20*0.30	0,360		
		Porta 4			
		1.40*0.40	0,560		
		2.95*0.30*2	1,770		
		1.20*0.30	0,360		
		Porta 5			
		2.70*0.40	1,080		
		2.70*0.30*2	1,620		
		2.50*0.30	0,750		
		SOMMANO m² =	21,290	126,00	2.682,54
35	65	12.1.1			
		Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di			
		posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di			
		almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamen			
		Preparazione piano di posa per impermeabilizzazione terrazza			
		13.90*15.30	212,670		
		SOMMANO m² =	212,670	7,85	1.669,46
36	66	12.1.3			
		Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata			
		a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in			
		poliestere, questo del peso non inferiore a 0,15 kg/m2, posta			
		Impermeabilizzazione sotto muratura			
		muratura esterna			
		5.00*0.35*2	3,500		
		5.20*0.35*2	3,640		
		5.10*0.35*2	3,570		
		4.00*0.35*2	2,800		
		4.00*0.35*2	2,800		
		5.50*0.35*2	3,850		
		muratura interna			
		4.70*0.15	0,705		
		8.10*0.15	1,215		
		9.90*0.15	1,485		
		5.10*0.15	0,765		
		3.50*0.15	0,525		
		3.50*0.15	0,525		
		2.30*0.15	0,345		
		3.80*0.15	0,570		
		3.80*0.15	0,570		
		2.00*0.15	0,300		
		Impermeabilizzazione terrazza			
		13.9*15.3+(2*13.9+2*15.3)*0.3	230,190		
		SOMMANO m² =	257,355	14,00	3.602,97
37	68	12.2.1.2			
		Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico			
		che garantisca un l £ 0,10 W/m°K, dato in opera per			
		A RIPORTARE			115.613,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			115.613,19
		lastrici solari, con peso specifico 4000÷5000 N/m3, battuto e spianato Impermeabilizzazione terrazza 13.90*15.30*0.15	31,901		
		SOMMANO m³ =	31,901	309,20	9.863,79
38	93	15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone Lavabi servizi igienici n.3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	314,50	943,50
39	94	15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con Servizi igienici n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	243,30	243,30
40	95	15.3.3 Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili con cassetta di scarico incorporato e pulsante di scarico manuale e senza doccetta funzione bidè con miscelatore termostatico arredo w.c. disabile n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.591,00	1.591,00
41	96	15.3.4 Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mensola idraulica che arredo w.c. disabile n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.812,00	1.812,00
42	97	15.3.6 Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e su arredo w.c. disabile n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	441,00	441,00
43	98	15.3.7 Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed og arredo w.c. disabile n.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	269,90	539,80
44	99	15.3.8 Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro arredo w.c. disabile n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	118,90	118,90
		<b>A RIPORTARE</b>			131.166,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			131.166,48
45	15	2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma Tamponamenti esterni 13.90*3.00*2*0.30 15.30*3.10*2*0.30 a dedurre pilastri -(0.30*0.30*3.00*12) muretti terrazza 15.30*1.20*0.30*2 13.90*1.20*0.30*2	25,020 28,458     11,016 10,008		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	71,262	209,90	14.957,89
46	16	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin Pareti divisori interne 4.70*3.20 8.10*3.20 9.90*3.20 5.10*3.20 3.50*3.20 3.50*3.20 2.00*3.20 3.80*3.20 2.30*3.20 3.80*3.20	15,040 25,920 31,680 16,320 11,200 11,200 6,400 12,160 7,360 12,160		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	149,440	26,60	3.975,10
47	32	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c Massetto per pavimentazione interna stireria 5.50*4.70 ingresso locale 7.70*4.70 laboratorio 8.10*9.90 sala incontro 3.60*5.10 1.22*1.50 disimpegno 5.10*1.50 magazzino 2.30*3.50 ant. w.c. 1.40*3.80 w.c. disabile 2.00*2.05 w.c. 1.65*2.00	25,850  36,190  80,190  18,360 1,830  7,650 8,050  5,320 4,100  3,300		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	190,840	17,80	3.396,95
48	33	5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente  A RIPORTARE			153.496,42

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo	
		<b>RIPORTO</b>			153.496,42	
		secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo				
		Sottofondazione pavimentazione terrazza 13.90*15.30	212,670			
		SOMMANO m² =	212,670	11,70	2.488,24	
49	34	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma terrazza 15.30+15.30+13.90+13.90	58,400			
		SOMMANO m =	58,400	15,70	916,88	
50	29	5.6 Pavimento in piastrelle in monocottura di 1a scelta con superficie smaltata a tinta unica o decorato a macchina, in opera con collanti o malta cementizia dosata in parti uguali di cemento e sabbia Pavimenti servizi igienici ant. w.c. 1.40*3.80 w.c. 1.65*2.00 w.c. disabili 2.00*2.05	5,320 3,300 4,100			
		SOMMANO m² =	12,720	46,80	595,30	
51	31	5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la Rivestimento parete servizi igienici ant. w.c. 1.40*2.00*2 3.80*2.00*2 w.c. 1.65*2.00*2 2.00*2.00*2 w.c. disabili 2.00*2.00*2 2.05*2.00*2	5,600 15,200 6,600 8,000 8,000 8,200			
		SOMMANO m² =	51,600	50,70	2.616,12	
52	45	8.1.3.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 Finestre esterne 2.00*2.15*5 3.00*2.15*2 2.30*2.15 Portoni d'ingresso 1.20*2.95*4 2.50*2.70	21,500 12,900 4,945 14,160 6,750			
		SOMMANO m² =	60,255	363,60	21.908,72	
53	44	8.1.3.1 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 101 Finestre esterne w.c. 0.55*1.55*2	1,705			
		A RIPORTARE	1,705		182.021,68	

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,705		182.021,68
		SOMMANO m² =	1,705	361,60	616,53
54	48	8.3.8 Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-tela Porte interne 1.10*2.20*5 2.00*2.20*2	12,100 8,800		
		SOMMANO m² =	20,900	251,90	5.264,71
55	49	8.4.1.2 Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534 e dalla UNI 7697, di lastre di vetro, compresi distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola Finestre esterne w.c. 0.55*1.55*2	1,705		
		SOMMANO m² =	1,705	23,00	39,22
56	50	8.4.2.2 Fornitura e posa in opera di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera), con caratteristiche termoisolanti secondo quanto indicato dal D.lgs.192/05 all. C punto 4 e s.m.i., per quanto riguarda l'indi Finestre esterne 2.00*2.15*5 3.00*2.15*2 2.30*2.15 Portoni d'ingresso 1.20*2.95*4 2.50*2.70	21,500 12,900 4,945 14,160 6,750		
		SOMMANO m² =	60,255	55,10	3.320,05
57	52	9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine Intonaco interno stireria 5.50*3.10*2 4.70*3.10*2 soffitto 5.50*4.70 ingresso locale 7.70*3.10*2 4.70*3.10*2 soffitto 7.70*4.70 laboratorio 8.10*3.10*2 9.90*3.10*2 soffitto 8.10*9.90 sala incontro 3.60*3.10*2 5.10*3.10*2 1.22*3.10*2 soffitto 3.60*5.10 1.22*1.50 disimpegno 5.10*3.10*2 1.50*3.10	34,100 29,140 25,850 47,740 29,140 36,190 50,220 61,380 80,190 22,320 31,620 7,564 18,360 1,830 31,620 4,650		
		A RIPORTARE	511,914		191.262,19

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	511,914		191.262,19
		soffitto 5.10*1.50	7,650		
		magazzino 3.50*3.10*2	21,700		
		2.30*3.10*2	14,260		
		soffitto 2.30*3.50	8,050		
		ant. w.c. 1.40*3.10*2	8,680		
		3.80*3.10*2	23,560		
		soffitto 1.40*3.80	5,320		
		w.c. disabile 2.00*3.10*2	12,400		
		2.05*3.10*2	12,710		
		soffitto 2.00*2.05	4,100		
		w.c. 2.00*3.10*2	12,400		
		1.65*3.10*2	10,230		
		soffitto 1.65*2.00	3,300		
		a detrarre aperture tipo - 2.50x2.70	-6,750		
		tipo - 2*2.15*5	-21,500		
		tipo - 2.3*2.15*1	-4,945		
		tipo - 3*2.15*2	-12,900		
		SOMMANO m² =	610,179	18,40	11.227,29
58	53	9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola ame			
		Intonaco interno stireria 5.50*3.10*2	34,100		
		4.70*3.10*2	29,140		
		soffitto 5.50*4.70	25,850		
		ingresso locale 7.70*3.10*2	47,740		
		4.70*3.10*2	29,140		
		soffitto 7.70*4.70	36,190		
		laboratorio 8.10*3.10*2	50,220		
		9.90*3.10*2	61,380		
		soffitto 8.10*9.90	80,190		
		sala incontro 3.60*3.10*2	22,320		
		5.10*3.10*2	31,620		
		1.22*3.10*2	7,564		
		soffitto 3.60*5.10	18,360		
		1.22*1.50	1,830		
		disimpegno 5.10*3.10*2	31,620		
		1.50*3.10	4,650		
		soffitto 5.10*1.50	7,650		
		magazzino			
		A RIPORTARE	519,564		202.489,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	519,564		202.489,48
		3.50*3.10*2	21,700		
		2.30*3.10*2	14,260		
		soffitto			
		2.30*3.50	8,050		
		ant. w.c.			
		1.40*3.10*2	8,680		
		3.80*3.10*2	23,560		
		soffitto			
		1.40*3.80	5,320		
		w.c. disabile			
		2.00*3.10*2	12,400		
		2.05*3.10*2	12,710		
		soffitto			
		2.00*2.05	4,100		
		w.c.			
		2.00*3.10*2	12,400		
		1.65*3.10*2	10,230		
		soffitto			
		1.65*2.00	3,300		
		a dedurre quantità piastrelle voce 5.9			
		-51.60	-51,600		
		a detrarre aperture			
		tipo - 2.50x2.70	-6,750		
		tipo - 2*2.15*5	-21,500		
		tipo - 2.3*2.15*1	-4,945		
		tipo - 3*2.15*2	-12,900		
		SOMMANO m² =	558,579	17,60	9.830,99
59	55	9.1.8			
		Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diametro massimo dell'ine			
		Intonaco esterno			
		prospetti			
		13.90*3.50*2	97,300		
		15.30*3.50	53,550		
		6.6*3.5	23,100		
		muretti terrazza			
		15.30*1.10*3	50,490		
		13.90*1.10*4	61,160		
		6.6*1.1	7,260		
		a detrarre aperture			
		tipo - 2.50x2.70	-6,750		
		tipo - 2*2.15*5	-21,500		
		tipo - 2.3*2.15*1	-4,945		
		tipo - 3*2.15*2	-12,900		
		SOMMANO m² =	246,765	22,30	5.502,86
60	56	9.1.9.1			
		Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro			
		Intonaco esterno			
		prospetti			
		13.90*3.50*2	97,300		
		15.30*3.50	53,550		
		6.6*3.5	23,100		
		muretti terrazza			
		15.30*1.10*3	50,490		
		13.90*1.10*4	61,160		
		6.6*1.1	7,260		
		a detrarre aperture			
		A RIPORTARE	292,860		217.823,33



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	292,860		217.823,33
		tipo - 2.50x2.70	-6,750		
		tipo - 2*2.15*5	-21,500		
		tipo - 2.3*2.15*1	-4,945		
		tipo - 3*2.15*2	-12,900		
		SOMMANO m² =	246,765	19,00	4.688,54
61	129	NP.1 Zocchetto in laminato antistatico altezza 10/15 cm., con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità (HDF) con resistenza all'abrasione superficiale in classe AC5..... stireria 5.50+4.70*2 ingresso locale 7.70+4.70*2 laboratorio 8.10+9.90*2 sala incontro 3.60+5.10*2 1.22+1.50*2 disimpegno 5.10+1.50*2 magazzino 2.30+3.50*2 a dedurre aperture -(2.50+1.20+1.20+1.20+0.90+0.90+0.90+2.00+2.00)	14,900 17,100 27,900 13,800 4,220 8,100 9,300 -12,800		
		SOMMANO m² =	82,520	5,31	438,18
62	131	NP.3 Fornitura e posa in opera di scossalina in alluminio dello spessore di 8/10, per coprigiunto e la definizione della sommità dei muri d'ambito, comprese staffe di ancoraggio alla struttura e saldature Scossalina muretto terrazza 15.30*0.50*1 13.90*0.50*2 6.6*0.5*1 (15.3-6.6)*0.9*1 Coprigiunto prospetti 4.65*0.25*2 Coprigiunto parete 3.20*0.20*2 2.00*0.20*1	7,650 13,900 3,300 7,830 2,325 1,280 0,400		
		SOMMANO m² =	36,685	25,35	929,96
63	132	NP.4 Fornitura e posa in opera di giunto strutturale in alluminio secondo DIN 1748, idoneo per pavimenti, compresi tutti gli accessori, i tasselli di fissaggio, i pezzi speciali, ed inclusa corretta posa Giunto pavimento ml.2	2,000		
		SOMMANO m =	2,000	67,30	134,60
64	133	NP.5 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterno in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o Pavimentazione terrazza 13.90*15.30	212,670		
		SOMMANO m² =	212,670	20,24	4.304,44
65	134	NP.6 Pavimento in laminato antistatico (<2 kV - EN 1815/1997 EN 14041/2004), con supporto di base in fibra di legno ad elevata densità			
		A RIPORTARE			228.319,05

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			228.319,05
		(HDF) con resistenza all'abrasione superficiale in classe AC5.... Pavimentazione interna locali stireria 5.50*4.70 ingresso locale 7.70*4.70 laboratorio 8.10*9.90 sala incontro 3.60*5.10 1.22*1.50 disimpegno 5.10*1.50 magazzino 2.30*3.50	25,850 36,190 80,190 18,360 1,830 7,650 8,050		
		SOMMANO m² =	178,120	24,06	4.285,57
66	136	NP.8 Fornitura e posa in opera di rasante-collante e rete in fibra di vetro con maglia 5x5 mm, non inferiore a 150 g/m², indemagliabile, cucita ai quattro angoli, con appretto antialcalino per copertura rete + rasante su pilastri-muratura esterna 11 * 4.65*1.2	102,300		
		SOMMANO m² =	102,300	13,49	1.380,03
67	64	11.5.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o verniciatura ringhiera perimetrale nuova 25.24+38.18+17.70*1.2	84,660		
		SOMMANO m² =	84,660	22,80	1.930,25
68	127	11.3.5 Tinteggiatura per interni ai silicati traspirante ed idrorepellente, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio di alimenti, sia per Pittura ai silicati ecocompatibile Stireria (2*4.7+2*5.5)*3.1 a detrarre -(2.3*2.15+2*2.15+1.2*2.95+2*2.1) Ingresso locale socializzazione (2*4.7-1.7+7.7+6.2)*3.1 a detrarre -(2*2.1+2*2.1+2*2.15+2.5*2.7+1*2.1) Laboratorio (2*8.10+2*9.9)*3.1 a detrarre -(1.2*2.95+2*2.15+3*2.15+3*2.15+1.2*2.95+2*2.2) Disimpegno (2*5.1+1.50)*3.1 a detrarre -(1*2.1+1*2.1) Sala incontro genitori (5.10+3.6+3.6+1.22+1.5+1.22+5.1-1.5)*3.1 a detrarre -(1*2.1+1.2*2.95+2*2.15+2*2.15) Magazzino (2*2.3+2*3.5)*3.1 a detrarre -1*2.1	63,240 -16,985 66,960 -21,550 111,600 -28,680 36,270 -4,200 61,504 -14,240 35,960 -2,100		
		SOMMANO m² =	287,779	7,95	2.287,84
69	128	11.2.1 Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data in opera su superfici			
		<b>A RIPORTARE</b>			238.202,74

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			238.202,74
		Pitturazione esterna			
		prospetti			
		13.90*3.50*2	97,300		
		15.30*3.50	53,550		
		6.6*3.5	23,100		
		muretti terrazza			
		15.30*1.10*3	50,490		
		13.90*1.10*4	61,160		
		6.6*1.1	7,260		
		a detrarre aperture			
		tipo - 2.50x2.70	-6,750		
		tipo - 2*2.15*5	-21,500		
		tipo - 2.3*2.15*1	-4,945		
		tipo - 3*2.15*2	-12,900		
		SOMMANO m² =	246,765	11,10	2.739,09
		1) Totale OPERE MURARIE E DI FINITURA			136.679,33
		4) Totale			<b>136.679,33</b>
		A RIPORTARE			240.941,83

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			240.941,83
		<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>			
70	71	14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del locale o dal punto Co Derivazione punto luce semplice ingresso e socilaizzazione n° 4 strireria n° 4 laboratorio n° 6 magazzino n° 2 disimpegno n° 2 anti wc n° 2 Wc disabili n° 2 Wc n° 2 sala genitori n° 4	4,000 4,000 6,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 4,000		
		SOMMANO cad. =	28,000	23,80	666,40
71	74	14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale termoplastico Condut Punto presa ingresso e socilaizzazione n° 1 strireria n° 2 laboratorio n° 4 magazzino n° 1 disimpegno n° 1 anti wc n° 1 sala genitori n° 2	1,000 2,000 4,000 1,000 1,000 1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	12,000	40,10	481,20
72	75	14.1.14 Maggiorazione di cui all'articolo 14.1.11, 14.1.12, 14.1.13 per l'installazione di presa di corrente tipo universale 2x10/16 A + T con poli di terra laterali e centrale e alveoli di fase schermati. Presa Schuko strireria n° 2 laboratorio n° 2 magazzino n° 1 sala genitori n° 2	2,000 2,000 1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	7,000	3,45	24,15
73	76	14.1.21 Punto presa d'antenna televisiva di attestamento con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestingente, compresa aliquota colonna discendente completa di derivatori e partitori punto presa antenna Laboratorio n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	72,40	72,40
74	72	14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi C Punto di comando luce semplice ingresso e socilaizzazione n° 1	1,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	1,000		242.185,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,000		242.185,98
		strireria n° 1	1,000		
		laboratorio n° 1	1,000		
		magazzino n° 1	1,000		
		disimpegno n° 1	1,000		
		anti wc n° 1	1,000		
		Wc disabili n° 1	1,000		
		Wc n° 1	1,000		
		sala genitori n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	9,000	33,50	301,50
75	73	14.1.9.2 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale Con Punto collegamento predisposizione clima Laboratorio n° 1 sala genitori n° 1	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	33,90	67,80
76	77	14.2.1.3 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K Co collegamento equipotenziale n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	29,40	29,40
77	126	14.3.1.3 Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento Diam corrugato da 32 mm. compressivi ml 40	40,000		
		SOMMANO m =	40,000	5,43	217,20
78	80	14.3.3.2 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C Cavo da 2,5 compressivi ml 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	1,23	61,50
79	81	14.3.3.3 Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori C cavi da 4 mm. compressivi ml 50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	1,70	85,00
80	83	14.4.1.6 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro Dime Quadro generale a parete			
		A RIPORTARE			242.948,38

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			242.948,38
		n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	121,10	121,10
81	89	14.4.11.4 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, Id= 0,30 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI 4			
		interruttore generale n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	187,80	187,80
82	90	14.4.13.2 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatore portafusibile e fusibile di protezione, idonea all'installazione su guida DIN, in opera all'interno C			
		Led indicatore di tensione n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	86,50	86,50
83	84	14.4.2.5 Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro Dimen			
		Quadro elettrico consegna esterna n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	107,20	107,20
84	85	14.4.3.1 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 1P			
		Interruttore magnetotermico per partenza linee n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	40,50	81,00
85	86	14.4.5.4 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P			
		Interruttore automatico 25 A n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	116,90	116,90
86	87	14.4.5.5 Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 10 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di 4P			
		Interruttore automatico 50A n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	172,90	345,80
87	88	14.4.6.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI Interruttore magnetotermico differenziale per partenza linee			
		A RIPORTARE			243.994,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			243.994,68
		n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	87,30	174,60
88	91	14.5.1.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai Con Plafoniere con lampada 2 x 18 W ingresso e socilaizzazione n° 2 strireria n° 2 laboratorio n° 2 magazzino n° 1 disimpegno n° 1 anti wc n° 1 Wc disabili n° 1 Wc n° 1 sala genitori n° 2	2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	13,000	67,00	871,00
89	92	14.5.7.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in Con la Plafoniera con lampada da 24 W ingresso e socilaizzazione n° 2 strireria n° 2 laboratorio n° 4 magazzino n° 1 disimpegno n° 1 anti wc n° 1 Wc disabili n° 1 Wc n° 1 sala genitori n° 2	2,000 2,000 4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000		
		SOMMANO cad =	15,000	126,60	1.899,00
90	111	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria Pozzetto di derivazione Per cavidotto n° 1 per puntazza messa a terra n° 1	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	123,30	246,60
91	113	18.5.2.7 Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in sez Linea esterna cavi elettrici di derivazione cavo sez 1 x 25 ml 260	260,000		
		SOMMANO m =	260,000	5,99	1.557,40
92	114	18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lunghezza adeguata e Messa a terra quadro elettrico n° 1 terminale treccia n° 1	1,000 1,000		
		A RIPORTARE	2,000		248.743,28

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	2,000		248.743,28
		SOMMANO cad =	2,000	45,20	90,40
93	115	18.7.6 Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez.35 mm2 (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il Treccia di rame ml. 30	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	6,16	184,80
94	117	18.8.2.2 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s Cavidotto per derivazione ml 10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	4,22	42,20
95	135	NP.7 Fornitura e posa di scaricatore di sovratensione SPD tipo II, 4P, 40 kA., per la protezione contro le sovratensioni e rischio fulminazione, per montaggio su quadro elettrico compreso cablaggio Scaricatore di sovratensione su quadro generale N.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	390,52	390,52
		1) Totale IMPIANTO ELETTRICO			8.509,37
		<b>IMPIANTO IDRICO FOGNARIO</b>			
96	100	15.4.1.2 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, targhetta per con tuba Impianto idrico locali w.c. n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	63,80	319,00
97	104	15.4.13.1 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve Colonna di scarico acque piovane copertura ml.3.50*4	14,000		
		SOMMANO m =	14,000	21,80	305,20
98	105	15.4.14.3 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro Impianto fognario locali w.c. ml.10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	14,30	143,00
99	106	15.4.14.5 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro A RIPORTARE			250.218,40



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			250.218,40
		Impianto fognario locali w.c. ml.15	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	17,90	268,50
100	107	15.4.14.7 Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, i collari di ferro Impianto fognario locali w.c. ml.15	15,000		
		SOMMANO m =	15,000	20,30	304,50
101	109	15.4.24 Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso lo scavo occorrente Impianto fognario locali w.c. n.1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	62,00	62,00
102	101	15.4.3 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della colonna di ventilazio Impianto locali w.c. n.5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	97,20	486,00
103	102	15.4.4 Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. Impianto idrico locali w.c. n.4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	23,40	93,60
104	103	15.4.7.2 Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD 80 -PN 8 - a norma UNI 12201 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero Sanità compresi i pezzi speciali, i materia Impianto idrico locali w.c. tubazione acqua calda e fredda ml.50	50,000		
		SOMMANO m =	50,000	3,32	166,00
		2) Totale IMPIANTO IDRICO FOGNARIO			2.147,80
		<b>IMPIANTO ANTINCENDIO</b>			
105	141	NP.13 Fornitura e posa in opera di rivelatore termico differenziale (o termovelocimetrico) con una temperatura di allarme regolabile fino ad un massimo di 62° Gradi e con la possibilità di rilevare ZONA A1 laboratorio attività creative n° 3 Stireria n° 1 Ingresso locale socializzazione n° 1 disimpegno n° 1 magazzino n° 1 Wc disabili n° 1	3,000		
			1,000		
			1,000		
			1,000		
			1,000		
			1,000		
		A RIPORTARE	8,000		251.599,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	8,000		251.599,00
		Wc n° 1	1,000		
		anti Wc n° 1	1,000		
		Sala incontro genitori n° 1	1,000		
		ZONA A2			
		Wc n° 1	1,000		
		Anti Wc n° 1	1,000		
		Ripostiglio n° 1	1,000		
		Stireria n° 1	1,000		
		magazzino n°1	1,000		
		Disimpegno n°1	1,000		
		lavanderia n°1	1,000		
		anti WC n° 1	1,000		
		Wc n° 1	1,000		
		Ufficio n° 1	1,000		
		disimpegno n° 1	1,000		
		ZONA A3			
		Ingresso n° 2	2,000		
		Sala giochi n° 2	2,000		
		Sala Lattanti n° 2	2,000		
		Wc n° 1	1,000		
		Wc disabili 1	1,000		
		Wc n° 1	1,000		
		Anti wc n° 1	1,000		
		ZONA A4			
		sala refettorio e atrio n° 3	3,000		
		cucuna n° 1	1,000		
		Lavabi n° 1	1,000		
		Wc bambini n° 1	1,000		
		Centrale termica n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	39,000	138,02	5.382,78
106	137	NP.9 Fornitura e posa di centrale di rilevazione incendi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di venti zone ciascuna delle quali può ricevere il centralina di rilevazione in prossimità del quadro elettrico n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	766,34	766,34
107	138	NP.10 Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo analogico, conforme alle normative EN 54 2/4, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40 Centralina di tipo analogica n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	153,88	153,88
108	139	NP.11 Fornitura e posa in opera di centrale di rilevazione incendi di tipo analogico, conforme alle normative EN 54 2/4, provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, grado di protezione IP 40 centralina di tipo analogica n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	454,78	454,78
109	144	NP.16 Fornitura e posa di sirena di allarme da interno alimentata a Volt c.c.24, in custodia metallica verniciata, completa di lampeggiatore, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori sirena di allarme esterna in prossimità dell'ingresso n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	200,85	200,85
110	143	NP.15 Fornitura e posa di pulsante di allarme a rottura vetro realizzato in custodia in PVC o in ferro, vetro frangibile, atto ad azionare un			
		A RIPORTARE			258.557,63

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			258.557,63
		segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, inclusi gli			
		Pulsante zona A1 n° 1	1,000		
		Pulsante zona A2 n° 1	1,000		
		Pulsante zona A3 n° 1	1,000		
		Pulsante zona A4 n° 1	1,000		
		Centrale temica n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	5,000	116,07	580,35
111	145	NP.17 Fornitura e posa in opera di cartellonistica conforme a quanto previsto dal D.Lgs. 493 del 14/08/ , CEE 92/58, UNI 7543, da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di			
		Uscita di emergenza n° 20	20,000		
		Segnaletica estintori n° 8	8,000		
		vedere planimetrie allegate			
		SOMMANO cad =	28,000	22,84	639,52
112	146	NP.18 Fornitura e posa in opera di estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la			
		Estintori a polvere			
		Zona A1 n° 2	2,000		
		Zona A2 n° 1	1,000		
		Zona A3 n° 2	2,000		
		Zona A4 n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	6,000	68,90	413,40
113	147	NP.19 Fornitura e posa in opera di estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili,liquidi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo			
		Etintore Co2			
		sala termica n° 1	1,000		
		quadro elettrico n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	139,88	279,76
114	140	NP.12 Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico da applicare su porte a battente o a ventola di qualsiasi natura e tipo, per il deflusso controllato verso le vie di fuga ed uscite di sicurezza			
		maniglioni antipanico			
		porte antincendio n° 3	3,000		
		porte uscite di emergenza n° 8	8,000		
		SOMMANO cad =	11,000	152,09	1.672,99
115	148	NP.20 Fornitura e posa di fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco completo di controplacche ammortizzate e pulsante di sgancio, alimentazione 24 Vcc, la fornitura e posa in opera di cavi di			
		n° 2 per ogni porta antincendio 2*3	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	117,28	703,68
116	142	NP.14 Fornitura e posa di pannello ottico acustico autoalimentato a basso assorbimento ( 60 mA) con led ad alta illuminescenza , dotato di buzzer sonoro, grado di protezione IP54, alimentazione 24 V.			
		pannello ottico acustico			
		Zona A1 n° 1	1,000		
		A RIPORTARE	1,000		262.847,33

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1,000		262.847,33
		Zona A2 n° 1	1,000		
		Zona A3 n° 1	1,000		
		Zona A4 n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	4,000	166,82	667,28
117	149	NP.21 Fornitura e posa in opera di alimentatori per magneti, costituiti da alimentatore con batterie al piombo per sistemi di rilevazione a 12 V, da: 24 A/h, cavo twistato e chermato per sistemi batterie di alimentazione in prossimità delle centraline (vedi planimetria allegata) n° 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	273,33	546,66
118	151	NP.23 Fornitura e posa di di corpo illuminante di emergenza lampada 1*TC-EL 28 W 2G7 a parete completa di diffusore, cablaggio elettronico, cablaggio elettrico tagli murari, cavo elettrico, tubo corrugato corpi illuminanti in corrispondenza delle uscite di emergenza Zona A1 n° 3 Zona A2 n° 1 Zona A3 n° 2 Zona A4 n° 2	3,000 1,000 2,000 2,000		
		SOMMANO cad =	8,000	330,51	2.644,08
119	150	NP.22 Formazione di punto attacco degli organi di rilavazione, pulsanti, lampeggiatori, sirene, ecc. compresi i mezzi d'opera e quanto altro necessario eseguito con conduttori isolati in materiale allaccio alla linea elettrica n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	149,29	149,29
120	152	NP.24 Fornitura e posa di porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di confinamento zona A3-A4 n° 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	1.167,57	1.167,57
121	153	NP.25 Fornitura e posa di porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9723, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di confinamento zona A1-A2 n° 1 confinamento zona A2-A3 n° 1	1,000 1,000		
		SOMMANO cad =	2,000	1.062,24	2.124,48
		3) Totale IMPIANTO ANTINCENDIO			18.547,69
		6) Totale			<b>29.204,86</b>
		A RIPORTARE			270.146,69

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			270.146,69
		<b>OPERE ESTERNE</b>			
122	5	1.1.6.2 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di ques scavo per allaccio fogna fino al pozzetto sifonato esistente 10*0.50*0.50 scavo per condotta acqua piovana piazzale 65.00*0.50*0.70 scavo per condotta linea elettrica contatore 65*0.50*0.50 scavo per allaccio acqua piovana nel pozzetto stradale 3.50*0.50*0.50 scavo per pozzetti impianto elettrico 0.40*0.40*0.50*2 scavo per pozzetti acqua piovana piazzale 0.80*0.50*0.80*2	2,500 22,750 16,250 0,875 0,160 0,640		
		SOMMANO m³ =	43,175	16,60	716,71
123	7	1.2.3 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti scavo per allaccio fogna fino al pozzetto sifonato esistente 10*0.50*0.50 scavo per condotta acqua piovana piazzale 65.00*0.50*0.70 scavo per condotta linea elettrica contatore 60*0.30*0.30	2,500 22,750 5,400		
		SOMMANO m³ =	30,650	3,10	95,02
124	8	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat si considera il 50% del trasporto degli scavi l'altro 50% viene utilizzato come ricolmo scavo per allaccio fogna fino al pozzetto sifonato esistente 10*0.50*0.50*0.50*25km scavo per condotta acqua piovana piazzale 65.00*0.50*0.70*0.50*25km scavo per condotta linea elettrica contatore 60*0.30*0.30*0.50*25km scavo per allaccio acqua piovana nel pozzetto stradale 3.50*0.50*0.50*0.50*25km scavo per pozzetti acqua piovana piazzale 0.80*0.50*0.80*2*25km	31,250 284,375 67,500 10,938 16,000		
		SOMMANO m³ =	410,063	0,63	258,34
125	11	1.5.3 Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su compattazione per riempimento area piazzale Mq 624 - aiuola mq 100	524,000		
		SOMMANO m² =	524,000	0,78	408,72
		<b>A RIPORTARE</b>			271.625,48

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			271.625,48
126	12	1.5.4 Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli scavi e dalle riempimento area piazzale mq 624* h 0.2 a detrarre aiuola ml -25*2*0.2	124,800 <del>-10,000</del>		
		SOMMANO m³ =	114,800	4,03	462,64
127	69	13.7.3.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme tubo per fogna esterna ml. 10	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	14,00	140,00
128	70	13.7.3.4 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme tubo per acqua piovana piazzale esterno ml.65	65,000		
		SOMMANO m =	65,000	22,10	1.436,50
129	108	15.4.23 Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compreso lo scavo occorrent pozzetto sifonato n.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	118,30	236,60
130	118	18.8.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo s conduttura linea elettrica esterna ml.65	65,000		
		SOMMANO m =	65,000	5,54	360,10
131	111	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata pozzetti per impianto elettrico esterno pozzetto 0.40*0.40*0.50*2 3	3,000		
		SOMMANO cad =	3,000	123,30	369,90
132	18	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin magrone per ciglio pavimentazione marciapiede esterno 15.00*0.30*0.10*2 17.30*0.30*0.10 7.65*0.30*0.10	0,900 0,519 0,230		
		SOMMANO m³ =	1,649	115,20	189,96
133	33	5.12.2 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato  <b>A RIPORTARE</b>			274.821,18

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			274.821,18
		cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo			
		c			
		massetto pavimentazione marciapiede esterno			
		14.7*0.80*1	11,760		
		15.30*0.80*1	12,240		
		(13.9+1.6)*0.80	12,400		
		6.6*0.80	5,280		
		SOMMANO m² =	41,680	11,70	487,66
134	35	6.1.1.2			
		Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il cost			
		riempimento area piazzale			
		mq 624* h 0.2	124,800		
		a detrarre aiuola ml -25*2*0.2	-10,000		
		SOMMANO m³ =	114,800	30,50	3.501,40
135	37	6.1.4.2			
		Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito			
		per s			
		riempimento area piazzale			
		mq 624* h 10 cm.	6.240,000		
		a detrarre aiuola ml -25*2*10 cm.	-500,000		
		a detrarre marciapiede -(14.9+15.3+14.9+7.6)*1*10 cm	-527,000		
		SOMMANO m² =	5.213,000	1,70	8.862,10
136	38	6.1.5.2			
		Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e			
		riempimento area piazzale			
		mq 624* h 3 cm.	1.872,000		
		a detrarre aiuola ml -25*2*3 cm.	-150,000		
		SOMMANO m² =	1.722,000	2,07	3.564,54
137	40	6.2.15.1			
		Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno sm			
		orlatura marciapiede esterno			
		15.00+17.30+15.00+7.65	54,950		
		SOMMANO m =	54,950	37,10	2.038,65
138	39	6.2.5.2			
		Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da			
		dim			
		14.7*0.80*1	11,760		
		15.30*0.80*1	12,240		
		(13.9+1.6)*0.80	12,400		
		6.6*0.80	5,280		
		SOMMANO m² =	41,680	34,80	1.450,46
139	41	6.4.1.1			
		Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura			
		<b>A RIPORTARE</b>			294.725,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			294.725,99
		prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo co pozzetti per impianto elettrico esterno 0.40*0.40*3*20	9,600		
		SOMMANO kg =	9,600	2,72	26,11
140	42	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato pozzetto acque piovane piazzale n.2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	122,20	244,40
141	43	6.4.5.2 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio pozzetto acque piovane piazzale kg.80	80,000		
		SOMMANO kg =	80,000	4,90	392,00
142	123	7.1.1 Fornitura di opere in ferro in profilati scatolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e ringhiera esterna perimetrale (25.24+38.18+17.7)* 31 kg al ml	2.514,720		
		SOMMANO kg =	2.514,720	3,47	8.726,08
143	124	7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese ringhiera esterna perimetrale (25.24+38.18+17.7)* 31 kg al ml	2.514,720		
		SOMMANO kg =	2.514,720	2,59	6.513,12
		1) Totale OPERE ESTERNE			40.481,01
		7) Totale			<b>40.481,01</b>
		A RIPORTARE			310.627,70



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			310.627,70
		<b>OPERE FABBRICATO ESISTENTE</b>			
144	122	21.1.17 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed Svellimento infissi esistenti zona esistente locale caldaia 1.00*2.90 magazzino 2.00*2.00 1.00*2.20 1.00*1.50	2,900 4,000 2,200 1,500		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	10,600	14,20	150,52
145	120	21.1.4 Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta demolizione muratura locale magazzino 1.70*3.20*10 1.40*3.20*10	54,400 44,800		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	99,200	0,97	96,22
146	119	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta taglio di muratura locale magazzino per collegamento con il nuovo edificio 1.70*3.20*0.40 taglio di muratura per apertura porta locale caldaia 1.20*2.80*0.30 taglio di muratura per apertura porta locale magazzino 1.10*2.20*0.10	2,176 1,008 0,242		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	3,426	314,30	1.076,79
147	15	2.1.4 Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 25 cm, compresi i ma chiusura finestra magazzino 2.00*2.00 chiusura porta esistente locale caldaia 1.00*2.90	4,000 2,900		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	6,900	209,90	1.448,31
148	16	2.2.1.1 Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m <sup>3</sup> di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro fin muratura locale magazzino esistente 3.80*3.20	12,160		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	12,160	26,60	323,46
149	51	9.1.1 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda dosata con 150÷2  <b>A RIPORTARE</b>			313.723,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			313.723,00
150	53	chiusura finestra 2.00*1.90*2 locale tecnico 1.00*2.90*2 magazzino 3.80*3.10*2 per ripristino muratura esistente dopo il taglio della muratura si considerano mq.30 SOMMANO m <sup>2</sup> =	7,600 5,800 23,560 30,000 66,960	20,10	1.345,90
150	53	9.1.5 Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in opera con cazzuola ame chiusura finestra 2.00*2.00 magazzino 3.80*3.10*2 per ripristino muratura esistente dopo il taglio della muratura si considerano mq.30 SOMMANO m <sup>2</sup> =	4,000 23,560 30,000 57,560	17,60	1.013,06
151	54	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastarda additivata con locale tecnico 1.00*2.90 SOMMANO m <sup>2</sup> =	2,900 2,900	24,90	72,21
152	48	8.3.8 Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in ottone al contro-tela porta locale magazzino 1.00*2.20 SOMMANO m <sup>2</sup> =	2,200 2,200	251,90	554,18
153	8	1.2.4.2 Trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat taglio di muratura locale magazzino per collegamento con il nuovo edificio 1.70*3.20*0.40*20km taglio di muratura per apertura porta locale caldaia 1.20*2.80*0.30*20km taglio di muratura per apertura porta locale magazzino 1.10*2.20*0.10*20km demolizione muratura locale magazzino 1.70*3.20*0.10*20km 1.40*3.20*0.10*20km pavimentazione marciapiede esterno 16.00*(4.10+1.85)/2*0.05*20km SOMMANO m <sup>3</sup> =	43,520 20,160 4,840 10,880 8,960 47,600 135,960	0,63	85,65
154	121	21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o pavimentazione marciapiede esterno A RIPORTARE			316.794,00

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			316.794,00
		16.00*(4.10+1.85)/2	47,600		
		SOMMANO m² =	47,600	10,60	504,56
155	32	5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo c terrazza fabbricato esistente			
		8.40*12.40	104,160		
		7.50*6.65	49,875		
		23.40*5.75	134,550		
		7.50*6.65	49,875		
		7.50*6.65	49,875		
		SOMMANO m² =	388,335	17,80	6.912,36
156	34	5.16.1 Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla norma terrazza fabbricato esistente			
		8.40+12.40+6.65+23.40+23.40+6.65+6.65+5.75+6.65+6.65+ 6.65+6.65	119,900		
		SOMMANO m =	119,900	15,70	1.882,43
157	133	NP.5 Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterno in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1ª scelta, con superficie smaltata, in opera con collanti o terrazza fabbricato esistente			
		8.40*12.40	104,160		
		7.50*6.65	49,875		
		23.40*5.75	134,550		
		7.50*6.65	49,875		
		7.50*6.65	49,875		
		SOMMANO m² =	388,335	20,24	7.859,90
		1) Totale OPERE FABBRICATO ESISTENTE			23.325,55
		8) Totale			23.325,55
		A RIPORTARE			333.953,25