



COMUNE DI SANT'ARSENIO

## OGGETTO

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO DA ADIBIRE A MICRO NIDO - SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE) NEL COMUNE DI SANT'ARSENIO"  
COMUNE DI SANT'ARSENIO ( SA )

## DESCRIZIONE DEI LAVORI:

# ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI (CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE)

REVISIONE PREZZI PP.LL.2022  
REGIONE CAMPANIA



# COMPUTO M ETRICO

RUP:

Arch. Gerarda FORLENZA

PROGETTISTA:

Ing. Rossella LUPO



ELABORATO [DTAE 02]

SCALA

Sant'Arsenio, Ottobre 2022

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

**Comune di Sant'Arsenio**  
Provincia di Salerno

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Ristrutturazione edilizia e messa in sicurezza mediante demolizione e ricostruzione di edificio da adibire a micro- nido nel comune di Sant'Arsenio

Descrizione dei lavori: Asilo nido e servizi integrativi (centro polifunzionale per famiglie)

**COMMITTENTE:** Comune di Sant'Arsenio

Sant'Arsenio, 05/10/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.02.020.005 .e.CAM	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demolizione parziale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura o in ce ... km di distanza. Per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto, valutato a metro cubo vuoto per pieno FABBRICATO	0,50	31,90 31,90 63,64	13,770 13,700	4,900 1,400 0,200	2'152,39 305,92 12,73 197,00		
	MARCIAPIEDE TUNNEL							
	<b>SOMMANO mc</b>					2'668,04	20,84	55'601,95
2 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per fondazioni		34,50	16,500	1,600	910,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					910,80	4,48	4'080,38
3 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km quantità voce precedente					910,80		
	<b>SOMMANO mc</b>					910,80	13,82	12'587,26
4 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone		34,50	16,500	0,100	56,93		
	<b>SOMMANO mc</b>					56,93	142,39	8'106,26
5 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. platea di fondazione nervature	2,00 2,00 8,00 14,00	32,50 15,42 32,50 15,42		0,600 0,600 0,800 0,800	39,00 18,50 208,00 172,70		
	<b>SOMMANO mq</b>					438,20	28,33	12'414,21
6 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 platea di fondazione nervature	4,00 7,00	32,50 32,50 15,42	15,420 0,350 0,350	0,600 0,800 0,800	300,69 36,40 30,22		
	<b>SOMMANO mc</b>					367,31	177,05	65'032,24
7 E.03.040.010	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera,							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							157'822,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							157'822,30
.a.CAM	compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. platea di fondazione ferri fi=16 nervature ferri fi=8 ferri fi=14 ferri fi=16 ferri fi=18				17040,000 1360,000 1015,000 2030,000 1800,000	17'040,00 1'360,00 1'015,00 2'030,00 1'800,00		
	SOMMANO kg					23'245,00	2,50	58'112,50
8 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. TRAVATE QUOTA 4.75 QUOTA 8.50-9.70 PILASTRATE SETTI					138,00 163,00 385,00 114,00		
	SOMMANO mq					800,00	34,97	27'976,00
9 E.03.010.030 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 TRAVATE QUOTA 4.75 QUOTA 8.50-9.70 PILASTRATE SETTI					31,10 37,20 42,70 18,80		
	SOMMANO mc					129,80	182,61	23'702,78
10 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. TRAVATE QUOTA 4.75 ferri Fi=8 ferri Fi=14 ferri Fi=16 ferri Fi=18 QUOTA 8.50-9.70 ferri Fi=8 ferri Fi=14 ferri Fi=16 ferri Fi=18 PILASTRATE ferri Fi=10 ferri Fi=16 ferri Fi=18 SETTI ferri Fi=8 ferri Fi=16 ferri Fi=18				890,000 65,000 2845,000 470,000 950,000 230,000 3165,000 320,000 6340,000 10775,000 1430,000 240,000 420,000 2815,000	890,00 65,00 2'845,00 470,00 950,00 230,00 3'165,00 320,00 6'340,00 10'775,00 1'430,00 240,00 420,00 2'815,00		
	SOMMANO kg					30'955,00	2,50	77'387,50
11 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. SETTI SCALA INTERNA	4,00	2,10		8,300	69,72		
	A R I P O R T A R E					69,72		345'001,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					69,72		345'001,08
12 E.03.010.030 .b.CAM	SETTI PORTALE ESTERNO	2,00	1,65		8,300	27,39		
		2,00	1,65		1,000	3,30		
		2,00	1,10		4,250	9,35		
		2,00	1,10		3,950	8,69		
	PIASTRA COPERTURA SCALA		2,10	2,050		4,31		
	PIASTRA PORTALE ESTERNO		1,10	3,960		4,36		
	SOMMANO mq					127,12	34,97	4'445,39
	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35							
	SETTI SCALA INTERNA	2,00	2,10	0,200	8,300	6,97		
		1,00	1,65	0,200	8,300	2,74		
		1,00	1,65	0,200	1,000	0,33		
	SETTI PORTALE ESTERNO	1,00	1,10	0,200	4,250	0,94		
		1,00	1,10	0,200	3,950	0,87		
	PIASTRA COPERTURA ASCENSORE		2,10	2,050	0,200	0,86		
	PIASTRA COPERTURA PORTALE		1,10	3,960	0,200	0,87		
	SOMMANO mc					13,58	182,61	2'479,84
13 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	SETTI ASCENSORE							
	ferri Fi=8				70,000	70,00		
	ferri Fi=16				1380,000	1'380,00		
	SETTI PORTALE							
	ferri Fi=8				20,000	20,00		
	ferri Fi=16				415,000	415,00		
	SOLETTA ASCENSORE							
	ferri Fi=16				160,000	160,00		
	SOLETTA PORTALE				160,000	160,00		
	ferri Fi=16				310,000	310,00		
	SOMMANO kg					2'515,00	2,50	6'287,50
14 E.04.010.010 .c	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm							
	SOLAIO QUOTA 4.75 superficie totale compreso sbalzi = 390 mq					390,00		
	SOLAIO COPERTURA superficie totale compreso sbalzi = 430 mq					430,00		
	SOMMANO mq					820,00	99,74	81'786,80
15 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... el cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	scavo fondazione (plinto)		4,00	4,000	1,600	25,60		
	SOMMANO mc					25,60	4,48	114,69
16 E.03.010.010 .a.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15							
	magrone plinto scala esterna		4,00	4,000	0,100	1,60		
	SOMMANO mc					1,60	142,39	227,82
	A R I P O R T A R E							440'343,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'343,12
17 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 plinto scala esterna					10,50		
	SOMMANO mc					10,50	177,05	1'859,03
18 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. plinto scala esterna	4,00	4,00		0,500	8,00		
	SOMMANO mq					8,00	28,33	226,64
19 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. colonna centrale	4,00	0,80		6,400	20,48		
	SOMMANO mq					20,48	34,97	716,19
20 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 plinto					10,50		
	SOMMANO mc					10,50	177,05	1'859,03
21 E.03.010.030 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 colonna centrale		0,80	0,800	6,400	4,10		
	SOMMANO mc					4,10	182,61	748,70
22 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. plinto fondazione ferri Fi=18 colonna centrale ferri Fi=10 ferri Fi=18				1090,000	1'090,00		
	SOMMANO kg				360,000	360,00		
					910,000	910,00		
						2'360,00	2,50	5'900,00
23 E.23.010.050 .c	Giunto di dilatazione per pavimenti larghezza massima del giunto 100 mm, ad altezza fissa con profilo portante in alluminio e ali di ancoraggio forate guarnizione con inserto di te ... meccanici ad alte prestazioni o con fissaggi chimici con spinotti di connessione per allineamento; altezza profilo 50 mm GIUNTO DI DILATAZIONE SCALA ESTERNA		1,30			1,30		
	SOMMANO m					1,30	322,66	419,46
	A R I P O R T A R E							452'072,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'072,17
24 V.02.030.045 .c.CAM	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto da 50 a 120 cm Estirpazione alberi presenti nel giardino					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	169,13	676,52
25 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore. Rimozione asfalto lato ingresso asilo	131,00			3,000	393,00		
	SOMMANO mq/cm					393,00	1,05	412,65
26 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più Ulteriore rimozione 4 cm	131,00			4,000	524,00		
	SOMMANO mq/cm					524,00	0,26	136,24
27 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. lato ingresso asilo	131,00			0,200	26,20		
	SOMMANO mc					26,20	7,19	188,38
28 R.02.060.010 .a.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Pavimnetazione marciapaiede Via Florenzano					30,50		
	SOMMANO mq					30,50	10,62	323,91
29 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) FONDAZIONE MURETTI DI RECINZIONE Lato ingresso Lato palestra		14,10 6,15	0,700 0,700	0,400 0,400	3,95 1,72		
	SOMMANO mc					5,67	5,19	29,43
30 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 27 [mc 26.20] Vedi voce n° 26 [mq/cm 524.00] Vedi voce n° 25 [mq/cm 393.00] Vedi voce n° 28 [mq 30.50] Vedi voce n° 29 [mc 5.67]				0,030 0,040 0,050	26,20 15,72 15,72 1,53 5,67		
	SOMMANO mc					64,84	13,82	896,09
31 E.03.010.010	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale							
	A R I P O R T A R E							454'735,39



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							454'735,39
.a.CAM	dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 MAGRONE MURETTO DI RECINZIONE Muretto lato ingresso asilo Muretto lato palestra		14,10 6,50	0,700 0,700	0,150 0,150	1,48 0,68		
	SOMMANO mc					2,16	142,39	307,56
32 E.03.010.020 .b.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2 Classe di resistenza C28/35 MURETTO DI RECINZIONE Muretto Lato ingresso asilo (fondazione) Muretto Lato ingresso asilo (collo) Muretto lato palestra (fondazione) Muretto lato palestra (collo)		14,10 14,10 6,50 6,50	0,700 0,200 0,700 0,200	0,200 0,600 0,200 0,600	1,97 1,69 0,91 0,78		
	SOMMANO mc					5,35	177,05	947,22
33 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Vedi voce n° 32 [mc 5.35]				95,000	508,25		
	SOMMANO kg					508,25	2,50	1'270,63
34 E.03.030.010 .a	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. MURETTO DI RECINZIONE Muretto lato ingresso asilo (fondazione) Muretto lato ingresso asilo (collo) Muretto lato palestra (fondazione) Muretto lato palestra (collo)	2,00 2,00 2,00 2,00	14,10 14,10 6,50 6,50		0,200 0,600 0,200 0,600	5,64 16,92 2,60 7,80		
	SOMMANO mq					32,96	28,33	933,76
35 NP25	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 50X750X80 cm, con forma a cup ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 80 cm Vespaio areato H= 80 cm		332,00			332,00		
	SOMMANO mq					332,00	53,40	17'728,80
36 E.12.015.035 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastoplastomerica, armata in filo continuo di poliestere non tessuto Membrana impermeabile mescola bitume-po ... attamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Impermeabilizzazione solaio su vespaio					374,36		
	SOMMANO mq					374,36	17,93	6'712,27
37 E.07.050.020 .b	Drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano. Spessore oltre cm 11 Drenaggio su tutto il perimetro dell'edificio *(par.ug.=170,00/2)	85,00			0,800	68,00		
	A R I P O R T A R E					68,00		482'635,63



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					68,00		482'635,63
	SOMMANO mc					68,00	46,88	3'187,84
38 U.02.040.015 .a.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfilo con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 ( $\geq 4$ kN/mq) DE 200 mm Tubaione drenante avvolta in Tnt		46,00			46,00		
	SOMMANO m					46,00	18,50	851,00
39 E.12.060.090 .a	Protezione di fondazioni e di strutture interrate in genere mediante applicazione di membrana in polietilene estruso ad alta densità con rilievi semisferici da 8 mm a chiusura mecc ... di in acciaio da 25 mm e rondelle in polietilene ad alta densità a forma semisferica e con profilo nella parte superiore Fondazione		46,00		0,950	43,70		
	SOMMANO mq					43,70	9,15	399,86
40 U.05.020.040 .a	Strato drenante o di separazione di strati a diversa granulometria, composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema del ... iore a 15,0 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 2300 N; permeabilità verticale non inferiore a 80 l/m <sup>2</sup> /sec. Strato drenante con TNT		46,00		1,000	46,00		
	SOMMANO mq					46,00	4,30	197,80
41 E.03.010.070 .a.CAM	Calcestruzzi per pavimenti industriali Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60, ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Classe di esposizione XC1, Classe di resistenza C25/30. PAVIMENTAZIONE ESTERNA Marciapiede Area ingresso asilo		197,35 34,80		0,200 0,200	39,47 6,96		
	SOMMANO mc					46,43	185,18	8'597,91
42 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Rete elettrosaldato pavimentazione esterna MAGLIA 20X20 FILO 6		232,15		13,320	3'092,24		
	SOMMANO kg					3'092,24	2,70	8'349,05
43 E.13.090.030 .a	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete elettrosaldato. Pavimentazione area esterna Marciapiede Pavimentazione area ingresso asilo		230,00 30,00			230,00 30,00		
	SOMMANO mq					260,00	31,62	8'221,20
44 U.05.080.010 .d	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilo, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 14÷16x25x100 cm Marciapiede		58,00			58,00		
	SOMMANO m					58,00	32,68	1'895,44
	A R I P O R T A R E							514'335,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							514'335,73
45 V.02.020.045 .b.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico Preparazione area per manto erboso		50,20		0,300	15,06		
	SOMMANO mc					15,06	12,66	190,66
46 V.02.020.045 .a.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano Aiuoie		9,10		0,300	2,73		
	SOMMANO mc					2,73	35,03	95,63
47 V.02.020.140 .a.CAM	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: Per superfici fino a 500 mq Giradino ingresso asilo		53,87			53,87		
	SOMMANO mq					53,87	11,26	606,58
48 NP01	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio(tipo Poroton P600 incastro), ... a formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm muratura lato palestra a detrarre aperture		30,30		7,200	218,16		
		-3,00		0,900	0,900	-2,43		
		-2,00		3,000	2,500	-15,00		
		-2,00		2,000	2,500	-10,00		
		-1,00		3,250	2,500	-8,13		
		-1,00		4,300	2,500	-10,75		
		-3,00		3,000	2,500	-22,50		
		-4,00		2,000	2,500	-20,00		
	muratura lato giardino a detrarre aperture		30,30		7,200	218,16		
		-1,00		0,900	0,900	-0,81		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
		-2,00		1,500	0,900	-2,70		
		-1,00		2,000	0,900	-1,80		
		-1,00		0,900	2,100	-1,89		
		-1,00		0,900	1,500	-1,35		
		-1,00		0,900	2,500	-2,25		
		-1,00		2,000	2,500	-5,00		
		-1,00		1,300	2,500	-3,25		
	muro laterale lato parcheggio a detrarre aperture		13,70		7,800	106,86		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
		-1,00		1,300	2,500	-3,25		
		-1,00		1,300	2,500	-3,25		
		-1,00		0,900	0,900	-0,81		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
		-1,00		0,900	2,500	-2,25		
		-1,00		1,500	2,500	-3,75		
		-1,00		0,900	2,500	-2,25		
		-2,00		0,900	0,900	-1,62		
	muro laterale lato strada a detrarre aperture		13,70		7,800	106,86		
		-2,00		0,900	0,900	-1,62		
		-1,00		1,500	2,500	-3,75		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
	parete interna su vano scala		4,25		3,900	16,58		
	Sommano positivi m2					666,62		
	Sommano negativi m2					-160,41		
	SOMMANO m2					506,21	72,69	36'796,40
49 E.10.040.040 .e.CAM	Isolamento termico - sistema a cappotto - pannelli di polistirene espanso additivato con grafite Isolamento termico di pareti esterne già preparate con sistema a cappotto realizzat ... e - Pannello in polistirene espanso sinterizzato additivato con grafite conduttività termica 0,031 W/mK - Spessore 10 cm muratura lato palestra		30,30		7,200	218,16		
	A R I P O R T A R E					218,16		552'025,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					218,16		552'025,00
	a detrarre aperture	-3,00		0,900	0,900	-2,43		
		-2,00		3,000	2,500	-15,00		
		-2,00		2,000	2,500	-10,00		
		-1,00		3,250	2,500	-8,13		
		-1,00		4,300	2,500	-10,75		
		-3,00		3,000	2,500	-22,50		
		-4,00		2,000	2,500	-20,00		
	muratura lato giardino		30,30		7,200	218,16		
	a detrarre aperture	-1,00		0,900	0,900	-0,81		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
		-2,00		1,500	0,900	-2,70		
		-1,00		2,000	0,900	-1,80		
		-1,00		0,900	2,100	-1,89		
		-1,00		0,900	1,500	-1,35		
		-1,00		0,900	2,500	-2,25		
		-1,00		2,000	2,500	-5,00		
		-1,00		1,300	2,500	-3,25		
	muro laterale lato parcheggio		13,70		7,800	106,86		
	a detrarre aperture	-1,00		3,000	2,500	-7,50		
		-1,00		1,300	2,500	-3,25		
		-1,00		1,300	2,500	-3,25		
		-1,00		0,900	0,900	-0,81		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
		-1,00		0,900	2,500	-2,25		
		-1,00		1,500	2,500	-3,75		
		-1,00		0,900	2,500	-2,25		
		-2,00		0,900	0,900	-1,62		
	muro laterale lato strada		13,70		7,800	106,86		
	a detrarre aperture	-2,00		0,900	0,900	-1,62		
		-1,00		1,500	2,500	-3,75		
		-1,00		3,000	2,500	-7,50		
	parete interna su vano scala		4,25		3,900	16,58		
	Sommano positivi mq					666,62		
	Sommano negativi mq					-160,41		
	SOMMANO mq					506,21	79,74	40'365,19
50	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (80KPA) Isolamento termico ed acustico di pareti realizzato con pannelli in polistirene espanso sinte ... ione con deformazione del 10% $\geq$ 80 KPa conducibilità termica di calcolo dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 3 cm							
E.10.010.020	Cappotto esterno - Isolamento balcone perimetrale		188,60	1,150	0,250	54,22		
.a.CAM	Cappotto esterno - Isolamento parapetto copertura		94,30	1,150	2,450	265,69		
	SOMMANO mq					319,91	13,71	4'385,97
51	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con una lastra di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete							
E.22.010.010	PIANO TERRA - Parete vano scala		4,72		3,000	14,16		
.g.CAM	PIANO PRIMO - Parete vano scala		4,72		3,000	14,16		
	Parete divisoria sala accoglienza guardaroba - stanza giochi		0,95		3,000	2,85		
	Apertura porta REI 120 da 180 cm			1,800	2,000	-3,60		
	Sommano positivi mq					31,17		
	Sommano negativi mq					-3,60		
	SOMMANO mq					27,57	60,28	1'661,92
52	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... ggio. Con una lastra di cartongesso idrorepellente a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete							
E.22.010.010	PIANO TERRA							
.e.CAM	mensa/spazio allattamento		5,60		3,000	16,80		
	A R I P O R T A R E					16,80		598'438,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,80		598'438,08
	mensa/cucina/deposito		4,60		3,000	13,80		
	cucina/deposito/lavanderia		3,50		3,000	10,50		
	deposito/lavanderia		3,30		3,000	9,90		
	lavanderia /deposito		2,10		3,000	6,30		
	cucina/loc.tecnico		4,60		3,000	13,80		
	locale tecnico/igienico		2,80		3,000	8,40		
	locale tecnico/wc bambini		4,80		3,000	14,40		
	wc bambini		2,55		3,000	7,65		
	wc bambini/wc disabile		4,60		3,000	13,80		
	wc disabile/spogliatorio		4,00		3,000	12,00		
	wc disabile/wc personale		2,60		3,000	7,80		
	wc personale/wc direzione		4,60		3,000	13,80		
	lato corridoio		8,75		3,000	26,25		
	direzione		5,75		3,000	17,25		
	area allattamento sala accoglienza		5,60		3,000	16,80		
	a detrarre porte	-10,00	1,00		2,100	-21,00		
	a detrarre vetrata direzione	-1,00	3,00		1,250	-3,75		
	finestra area allattamento	-1,00	0,60		0,600	-0,36		
	PIANO PRIMO							
	lato corridoio lato aule		19,00		3,000	57,00		
	stanza allattamento/deposito		6,70		3,000	20,10		
	deposito/wc bambini		4,96		3,000	14,88		
	wc bambini/wc uomini		4,60		3,000	13,80		
	igiene bambini/wc bambini		2,20		3,000	6,60		
	wc uomini/deposito		5,50		3,000	16,50		
	wc uomini/wc donne		4,96		3,000	14,88		
	wc donne/wc disabile		4,60		3,000	13,80		
	wc disabile/wc spogliatoio		4,00		3,000	12,00		
	wc disabile/wc personale		2,57		3,000	7,71		
	wc personale/sport. inf.		4,60		3,000	13,80		
	sport. inf./guardaroba		4,00		3,000	12,00		
	corridoio/sport. inf./guardaroba		4,70		3,000	14,10		
	corridoio		12,15		3,000	36,45		
	sala accoglienza/area teatro		12,15		3,000	36,45		
	area teatro/area attivit		6,00		3,000	18,00		
	area attività/area ludica		6,40		3,000	19,20		
	a detrarre	-13,00	1,00		2,100	-27,30		
		-1,00	0,70		3,000	-2,10		
		-1,00	2,10		3,000	-6,30		
	Sommano positivi mq					536,52		
	Sommano negativi mq					-60,81		
	SOMMANO mq					475,71	43,96	20'912,21
53 E.10.020.050 .a.CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di roccia Isolamento termico ed acustico di coperture a falda e di sottotetti o di sottotetti con pannelli in lana d ... ata di calcolo non superiore a 0,035 resistenza alla compressione con deformazione del 10% ≥30 kg Pascal - Spessore 5 cm Isolamento pareti cartongesso Vedi voce n° 52 [mq 475.71] Vedi voce n° 51 [mq 27.57]					475,71 27,57		
	SOMMANO mq					503,28	39,30	19'778,90
54 E.16.040.030 .b.CAM	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spe ... ere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120 PIANO TERRA Solaio Pareti Perimetrali interne Mensa finestre Spazio allattamento/sonno Finestre Stanza attività Finestre Stanza giochi		373,93			373,93		
			43,75			43,75		
			10,00			-10,00		
			40,90			40,90		
			10,81			-10,81		
			8,90			8,90		
			15,00			-15,00		
			8,30			8,30		
	A R I P O R T A R E					439,97		639'129,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					439,97		639'129,19
	Finestre		15,00			-15,00		
	Stanza accoglienza/allattamento		6,34			6,34		
	Finestre		2,45			-2,45		
	Sala accoglienza guardaroba/filtro		6,15			6,15		
	Aperture		11,25			-11,25		
	Vano scala		9,70			9,70		
	Aperture		3,81			-3,81		
	Direzione		17,00			17,00		
	Aperture		7,50			-7,50		
	Servizi (Cucina, locale caldaia, wc bambini, wc disabile, wc personale)		13,70			13,70		
	Aperture		10,00			-10,00		
	PIANO PRIMO							
	Solaio		362,00			362,00		
	Pareti perimetrali interne							
	Vano scala		39,90			39,90		
	Aperture		2,45			-2,45		
	Sala accoglienza/ guardaroba		16,15			16,15		
	Aperture		6,00			-6,00		
	Sala teatro/ricreativa		63,55			63,55		
	Aperture		22,50			-22,50		
	Area attività laboratoriali ed espositive		48,80			48,80		
	Aperture		17,50			-17,50		
	Area ludica/ricreativa		50,22			50,22		
	Aperture		17,50			-17,50		
	Spazio allattamento/ sonno		49,60			49,60		
	Aperture		21,25			-21,25		
	Blocco servizi( deposito, wc bambini, wc adulti, wc disabile, wc personale)		34,00			34,00		
	Aperture		10,00			-10,00		
	Direzione		10,64			10,64		
	Aperture		12,50			-12,50		
	Guardaroba genitori		5,74			5,74		
	Aperture		2,25			-2,25		
	Sommano positivi mq					1'209,27		
	Sommano negativi mq					-197,77		
	SOMMANO mq					1'011,50	24,03	24'306,35
55 E.16.030.010 .a.CAM	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm, per rasatura di pareti, soffitti e volte già predisposti. Intonaco pronto premiscelato PIANO TERRA E PRIMO (SETTI - DIREZIONE E SPAZIO ALLATTAMENTO /SONNO + PARETE VANO SCALA/ SPORTELLO INFORMATIVO) VANO ESTERNO ASCENSORE		65,00 61,40			65,00 61,40		
	SOMMANO mq					126,40	19,07	2'410,45
56 NP04	Paretine divisorie per bagni in legno. Dimensioni cm 60x80 più piedino di cm 12 di altezza, altezza totale 92 cm. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Divisori bagni bambini					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	400,97	3'207,76
57 E.07.010.040 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente con spessore non inferiore a 4 cm PIANO PRIMO 6 cm		355,70			355,70		
	SOMMANO mq					355,70	15,71	5'588,05
	A R I P O R T A R E							674'641,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							674'641,80
58 E.07.010.050 .a.CAM	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato. Con spessore non inferiore a 4 pedomabile dopo 12 ore asciugamento veloce Balcone perimetrale (sp.5cm)					61,60		
	SOMMANO mq					61,60	20,23	1'246,17
59 NP03	Rete elettrosaldada in pannelli con maglie a forma quadrata (tipo Pavitec Hp Nervato). I filitrasversali e longitudinali, entrambi lineari, sono in acciaio zincato a caldo ad eleva ... egature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Rete elettrosaldada per massetto porta impianti e di allettamento Vedi voce n° 57 [mq 355.70]	2,00				711,40		
	SOMMANO m2					711,40	2,95	2'098,63
60 E.07.010.040 .b.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 400 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Vedi voce n° 57 [mq 355.70]	2,00				711,40		
	SOMMANO mq					711,40	3,26	2'319,16
61 M.07.020.01 0.a	Sistema radiante a pavimento con pannello isolante in EPS sagomato e rivestito con film plastico, tubo multistrato con barriera antiossigeno in alluminio, passo di posa multiplo di ... zione con profilo a T, additivo fluidificante per massetto, clip piatto per fissaggio tubo.Pannello isolante in EPS 200 PIANO TERRA PIANO PRIMO					314,00 335,60		
	SOMMANO mq					649,60	80,37	52'208,35
62 NP22	Rivestimento monolitico in cemento polimerico tipo Sistema DecòMalta, spessore 3,5 mm. Colorazione a selta (tipo collezione DecòMalta). Vano scala antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'368,99	4'368,99
63 NP07	Pavimento vinilico eterogeneo in rotoli (tipo Acczent Excellence 80 della linea Tarkett finitura Rovere Long Modern NATURAL e tinta unita) con sistema ad incollaggio. Spessore 2 mm. PIANO TERRA PIANO PRIMO	276,07 278,65				276,07 278,65		
	SOMMANO m2					554,72	89,30	49'536,50
64 E.13.090.060 .a.CAM	Pavimentazione industriale realizzata con resine epossidiche Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, resis ... asione, agli olii, agli acidi, compresa preparazione meccanica del supporto(pallinatura oppure fresatura). Spessore 2 mm Balcone perimetrale + soletta scala antincendio					61,60		
	SOMMANO mq					61,60	47,76	2'942,02
65 E.07.010.060 .a.CAM	Malta autolivellante dello spessore non inferiore a 1,5 mm per lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti PIANO TERRA PIANO PRIMO					370,00 355,70		
	A R I P O R T A R E					725,70		789'361,62

[illegible]



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					275,20		828'252,13
	Sommano negativi mq					-57,37		
	SOMMANO mq					275,20	51,11	14'065,47
70 E.13.030.020 .a.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm PIANO TERRA Cucina Deposito Lavanderia Igiene Bambini Locale Tecnico Wc bambini Wc disabili Spogliatoio personale Wc personale  PIANO PRIMO Deposito materiale ludico WC bambini Igiene Bambini Wc uomini Wc donne Deposito servizi igienici Spogliatoio personale Wc disabili Wc personale		8,70 3,60 3,40 5,90 7,00 12,00 5,80 8,30 4,20  7,20 5,70 4,60 11,10 10,00 3,60 8,30 5,80 4,20			8,70 3,60 3,40 5,90 7,00 12,00 5,80 8,30 4,20  7,20 5,70 4,60 11,10 10,00 3,60 8,30 5,80 4,20		
	SOMMANO mq					119,40	55,30	6'602,82
71 NP02	Parapetto INOX con Rete Metallica INOX. I cavi intrecciati in acciaio inox hanno un diametro di 1,5 mm, 6 mm o 8 mm. Parapetto INOX linea INDUSTRIALE - MONTANTE acciaio inox sezione ... TE METALLICA INOX sp. 1,5 mm. - Rete con trecce di 7 fili di acciaio inox aisi 316 - Dimensione maglia 90 x 60 mm. circa Parapetto per balcone perimetrale all'edificio (L 200 X H 110 cm) Ringhiera soletta e scala antincendio		48,00 8,00			48,00 8,00		
	SOMMANO cadauno					56,00	396,09	22'181,04
72 NP05	Paretine divisorie per bagni in legno. Dimensioni cm 130x180 più piedino di cm 12 di altezza, altezza totale 197 cm. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Divisori bagni adulti					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	791,04	4'746,24
73 E.15.080.080 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con ... i sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm PIANO TERRA Filtro Porta Filtro attività servizi/ attività direzionali/ educative Porte Sala accoglienza/guardaroba Porte Stanza giochi Porte Stanza attività Porte		5,57 0,90 19,54 1,80 12,32 6,60 13,56 7,80 15,67 6,90			5,57 -0,90 19,54 -1,80 12,32 -6,60 13,56 -7,80 15,67 -6,90		
	A R I P O R T A R E					42,66		875'847,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,66		875'847,70
	Spazio allattamento /sonno		23,40			23,40		
	Porte		4,00			-4,00		
	Mensa		25,01			25,01		
	Porte		4,70			-4,70		
	PIANO PRIMO							
	Sala accoglienza/ guardaroba		21,50			21,50		
	Porte		4,80			-4,80		
	Guardaroba genitori		16,19			16,19		
	Porte		1,80			-1,80		
	Sportello informativo		15,00			15,00		
	Porte		2,90			-2,90		
	Filtro servizi / attività		35,03			35,03		
	Porte		9,90			-9,90		
	Sala teatro/ ricreativa		31,06			31,06		
	Porte		9,90			-9,90		
	Area attività laboratoriali ed espositive		30,83			30,83		
	Porte		7,00			7,00		
	Area ludica/ ricreativa		27,52			27,52		
	Porte		7,90			-7,90		
	Spazio allattamento/sonno		24,14			24,14		
	Porte		8,30			-8,30		
	Deposito materiale didattico		12,18			12,18		
	Porte		1,80			-1,80		
	Sommano positivi m					335,52		
	Sommano negativi m					-80,00		
	SOMMANO m					255,52	11,56	2'953,81
74 E.15.090.030 .b	Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm a colori							
	PIANO TERRA							
	Filtro					2,00		
	Vano scala					1,00		
	Filtro attività direzionale/attività didattica					2,00		
	Stanza attività					1,00		
	Spazio allattamento /sonno					1,00		
	Mensa		25,01			25,01		
	PIANO PRIMO							
	Sala accoglienza/ guardaroba					2,00		
	Sportello informativo					1,00		
	Filtro servizi / attività					1,00		
	Sala teatro/ ricreativa					4,00		
	Area attività laboratoriali ed espositive					4,00		
	Area ludica/ ricreativa					2,00		
	Deposito materiale didattico					1,00		
	SOMMANO m					47,01	10,84	509,59
75 E.18.020.010 .d	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Laccata in altri colori RAL							
	PIANO TERRA					12,00		
	PIANO PRIMO					13,00		
	SOMMANO mq					25,00	475,81	11'895,25
76 E.14.010.010 .e.CAM	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm							
	PIANO TERRA							
	A R I P O R T A R E							891'206,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							891'206,35
	Infissi 300 x250	7,00	3,00	0,450		9,45		
	Infissi 200 x250	4,00	2,00	0,450		3,60		
	Infissi 150 x250	1,00	1,50	0,450		0,68		
	Infissi 200 x90	1,00	2,00	0,450		0,90		
	Infissi 150 x90	1,00	1,50	0,450		0,68		
	Infissi 90 x90	7,00	0,90	0,450		2,84		
	Infissi 90 x 250	1,00	0,90	0,450		0,41		
	Infisso 90 x 150	1,00	0,90	0,450		0,41		
	Infisso 120 x 250	1,00	1,20	0,450		0,54		
	Infisso 150 x 250	1,00	1,20	0,450		0,54		
	PIANO PRIMO							
	Infissi 300 x 250	6,00	3,00	0,450		8,10		
	Infissi 200 x 250	6,00	2,00	0,450		5,40		
	Infissi 150 x 250	2,00	1,50	0,450		1,35		
	Infissi 200 x 90	3,00	2,00	0,450		2,70		
	Infissi 150 x 90	2,00	1,50	0,450		1,35		
	Infissi 120 x 90	1,00	1,20	0,450		0,54		
	Infissi L 90	7,00	0,90	0,450		2,84		
	SOMMANO mq					42,33	166,48	7'047,10
77 E.19.030.040 .a.CAM	Cancelli in pannelli grigliati Cancelli costituito da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1, completo della ferramenta occorrente per il fissa ... fridi, incastri e alloggiamenti in murature, le opere murarie. Cancelli pedonale ad una o più ante in pannelli grigliati							
	Cancelli pedonale apribile lato Via Florenzano - peso 25 mq	1,00	1,20	1,800	25,000	54,00		
	Cancelli pedonale apribile lato Ingresso asilo nido -peso 25 mq	1,00	3,60	1,800	25,000	162,00		
	Cancelli pedonale apribile lato palestra - peso 25 mq	1,00	0,70	1,100	25,000	19,25		
	SOMMANO kg					235,25	9,72	2'286,63
78 E.19.030.030 .a.CAM	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato Tipo "Orsogrill Sterope" (H=1.30 m)		17,00	1,300	20,000	442,00		
	SOMMANO kg					442,00	8,47	3'743,74
79 E.12.015.045 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero plastomerica Membrana impermeabile bitumepolimero plastomerica flessibilità a freddo -5°C, applicata a fiamm ... con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata TNT di poliestere, spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura					430,00		
	SOMMANO mq					430,00	13,48	5'796,40
80 E.10.020.020 .c.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine $\geq 130$ kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 8 cm Copertura	2,00	430,00			860,00		
	SOMMANO mq					860,00	61,56	52'941,60
81 E.10.020.020 .a.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a lungo termine $\geq 130$ kPa, conducibilità termica di calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm Isolamento fondazione		87,00		0,900	78,30		
	SOMMANO mq					78,30	43,20	3'382,56
	A R I P O R T A R E							966'404,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							966'404,38
82 E.12.040.030 .b	Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm Freno al vapore costituita da un foglio di polietilene di 0,4 mm, posato a secco con 5 cm di sovrapposizione, ri ... di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, . Spessore 0,3 mm, colore nero Schermo impermeabile ma traspirante (Freno vapore)		430,00			430,00		
	SOMMANO mq					430,00	4,42	1'900,60
83 E.11.030.030 .a	Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato Copertura realizzata con lastre di acciaio a protezione multistrato a profilo grecato, costitui ... e sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, oneri di trasporto. Con lamiera di acciaio zincato dello spessore fino a 0,45 mm COPERTURA					430,00		
	SOMMANO mq					430,00	48,85	21'005,50
84 E.11.040.016 .b	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 150x150 mm Scarico acque meteoriche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	22,47	134,82
85 NP06	Finestra per tetti ( tipo VELUX Energy) 114 x 140 . FINITURA INTERNA - Telaio e battente in legno di pino termotrattato (TMT) isolato con polistirene espanso sinterizzato (EPS 400) ... ttente di 180° e chiavistello di bloccaggio per pulizia e manutenzione, completa di sensore pioggia e comando a distanza. Lucernario di copertura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	17'480,64	17'480,64
86 E.11.040.020 .w	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rnicatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm Scarico acque meteoriche	8,00			7,600	60,80		
	SOMMANO m					60,80	27,62	1'679,30
87 E.11.040.030 .d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... atura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 Scarico acque meteoriche					92,00		
	SOMMANO mq					92,00	51,44	4'732,48
88 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 30x30x30 cm Pozzetti di innesto pluviali					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	42,90	343,20
89 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm Vedi voce n° 88 [cad 8.00]					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		1'013'680,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		1'013'680,92
	SOMMANO cad					8,00	12,75	102,00
90 U.04.020.010 .e	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 60x60x60 cm Pozzetti d'ispezione per acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	79,97	479,82
91 U.04.020.040 .h	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 60x60 cm Coperchi pozzetti scarichi acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,07	150,42
92 U.02.040.035 .a	Tubazione corrugata a doppia parete in PE di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con ... lo la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 (> = 16 kN/mq) DE 200 mm Scarico acque bianche Condotta scarico acque nere					91,00 34,60		
	SOMMANO m					125,60	24,18	3'037,01
93 I.02.010.010. b	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 1/2" Chiavi di arresto bagni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	11,34	68,04
94 I.01.010.010. a	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili WC bambini Wc disabile Wc personale Wc uomini Wc donne Lavabo bambini Lavabo disabile Lavabo personale Lavabo uomini Lavabo donne Lavatoio wc bambini Lavatoio igiene bambini Lavandino cucina Lavastoviglie Vaschetta lavanderia Vaschetta deposito serv igienici Lavatrice lavanderia Punto acqua esterno per giardino					10,00 2,00 2,00 3,00 3,00 10,00 2,00 2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					47,00	48,15	2'263,05
95 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Vedi voce n° 94 [cad 47.00]					47,00		
	SOMMANO m					47,00	71,61	3'365,67
	A R I P O R T A R E							1'023'146,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'023'146,93
96 PN09	Fornitura e posa in opera di Sifone in PVC, stampato con spessori e bicchierature secondo norme EN 1329 e EN 1401, modello Firenze ispezionabile per acque nere diametro 110 Sifone Firenze					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	143,64	1'436,40
97 PN08	Infisso in PVC (sistema Lving MD tipo SCHUCO), ad alta resistenza. I profili utilizzati sono prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di polivinile (PVC ... posizione di maniglione antipanico ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Infisso 300 x 250 Infisso 200 x 250 Infisso 150 x 250 Infisso 90 x 250 Infisso 75 x 250 Infisso 90 x 90 Infisso 200 x 90 Infisso 150 x 90 Infisso vetrato interno 177 X 300 Infisso vetrato interno 148 X 300 Vetrata interna Vetrata interna 60 x60 Infisso 120 x 250 Infisso porta cucina esterna Infisso finestra cucina	11,00 7,00 3,00 2,00 1,00 10,00 4,00 4,00 2,00 1,00 1,00 1,00 6,00 1,00 1,00	3,00 2,00 1,50 0,90 0,75 0,90 2,00 1,50 1,77 1,48 3,00 0,60 1,20 0,90 0,90		2,500 2,500 2,500 2,500 2,500 0,900 0,900 0,900 3,000 3,000 1,250 0,600 2,500 2,500 1,500	82,50 35,00 11,25 4,50 1,88 8,10 7,20 5,40 10,62 4,44 3,75 0,36 18,00 2,25 1,35		
	SOMMANO m2					196,60	547,90	107'717,14
98 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Vedi voce n° 95 [m 47.00]					47,00		
	SOMMANO cad					47,00	54,42	2'557,74
99 NP10	Vaso d'infanzia d'appoggio, dimensioni cm 37x34x33h, con copriwater integrato colorato. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Wc bambini					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	322,48	3'224,80
100 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzi ... rto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vasi adulti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	265,41	2'123,28
101 NP11	Lavabo con attacchi singoli per ogni ciotola con rubinetteria e piano di appoggio incluso. Il tutto compreso il montaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Lavabo bambini					10,00		
	SOMMANO					10,00	330,79	3'307,90
102	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in							
	A R I P O R T A R E							1'143'514,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'143'514,19
I.01.020.050. b	vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... desimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori Wc uomini wc donne Wc personale					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	316,87	1'901,22
103 I.01.020.055. a	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Lavanderia - lavatrice					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,93	56,93
104 NP12	Kit accessori bagno disabile composto da maniglione di sostegno ribaltabile con portarotolo, corrimano 120 cm, maniglione montante 35x65, specchio reclinabile 50 x 60 e corrimano ad angolo 65x100. Accessori wc disabile					2,00		
	SOMMANO					2,00	483,80	967,60
105 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mm realizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili Wc disabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'069,07	2'138,14
106 I.01.030.020. a	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreous - china) in colore bianco o tinta tenue con fr ... acolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili Wc disabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	583,55	1'167,10
107 I.01.020.035. b	Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa d ... ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavatoio in extra clay da 60x50 cm Wc bambini Igiene bambini( piano terra + piano primo) Lavanderia Deposito serv. igienici					1,00 2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	403,21	2'016,05
108 I.03.010.010. g.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm Montanti verticali Fecale	8,00			4,000	32,00		
	SOMMANO m					32,00	17,75	568,00
	A R I P O R T A R E							1'152'329,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'152'329,23
109 I.03.010.010. b.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 40 mm Tubazione di esalazione Tubazione di diramazione e di innesto alla rete fognaria	8,00			8,000	64,00 65,87		
	SOMMANO m					129,87	8,81	1'144,15
110 I.03.010.050. h.CAM	Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensato costituito da guaina ... ric.. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire Diametro esterno 110 mm Vedi voce n° 108 [m 32.00]					32,00		
	SOMMANO m					32,00	20,98	671,36
111 C.01.060.010 .c	Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti san ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm PIANO TERRA Tubazione di diramazione acqua fredda Tubazione di diramazione acqua calda PIANO PRIMO Tubazione di diramazione acqua fredda Tubazione di diramazione acqua calda					48,00 31,00		
	SOMMANO m					171,10	7,89	1'349,98
112 C.01.070.070 .b	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm Montante da collettore generale acqua fredda e calda - piano terra Tubazione da collettore generale acqua fredda e calda - piano primo	41,00			4,000	57,00 164,00		
	SOMMANO m					221,00	6,46	1'427,66
113 C.05.010.010 .f.CAM	Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse ... resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28 Vedi voce n° 112 [m 221.00]					221,00		
	SOMMANO m					221,00	4,47	987,87
114 I.03.010.010. j.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm Tubazione di innesto alla rete fognaria					20,00		
	SOMMANO m					20,00	40,96	819,20
115 I.01.020.055. a	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con ... dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Lavatrice					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'158'729,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'158'729,45
	SOMMANO cad					1,00	56,93	56,93
116 E.18.075.020 .b	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... rmoespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 900 x 2.000 mm Porta interna vano scala Porta cucina/mensa Porta locale caldaia					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	821,91	3'287,64
117 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura Porte di sicurezza					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	316,46	3'797,52
118 E.18.076.060 .b	Porta vetrata tagliafuoco a due battenti con vetri REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, omologata e certificata REI 120, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio ... opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro Dimensioni: 1.800 x 2.000 mm Porta sala accoglienza/guardaroba- stanza giochi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15'008,72	15'008,72
119 NP13	Infisso in PVC (sistema Lving MD tipo SCHUCO), ad alta resistenza. I profili utilizzati sono prodotti con una miscela ottenuta da materie prime di qualità a base di polivinile (PVC ... i altro onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Porta di emergenza REI 120 dim. 120x250 Porta vetrata di emergenza					7,00		
	SOMMANO m2					7,00	5'453,44	38'174,08
120 V.01.090.010 .a	Pavimentazione antitrauma in lastre Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, an ... apposito collante, compreso scavo ed asporto materiale di risulta.Con getto in sottofondo in calcestruzzo spessore 10 cm Area esterna giochi					14,00		
	SOMMANO mq					14,00	250,40	3'505,60
121 NP24	Binario in alluminio finitura argento a scorrimento multiplo per porta scorrevole da incassare nel pavimento. Lunghezza 4 m Binario per porta scorrevola stanza giochi L= 4M					1,00		
	SOMMANO					1,00	204,63	204,63
122 NP14	Corrimano per vano scala in tubo tondo di acciaio inox satinato. Sono incluse nel kit : tubolare Ø 33,7, tappi, sostegni , rosette, viti e tasselli. Corrimano vano scale (lato sinistro e destro) H= 90 adulti Corrimano vano scale (lato sinistro e destro) H= 75 bambini					12,30 12,30		
	SOMMANO ml					24,60	86,39	2'125,19
123 NP16	Sistema frangisole a lamelle fisse verticali (larghezza 15 cm ed interasse 8 cm) , su telaio in ferro zincato e verniciato, posto su rotaie							
	A R I P O R T A R E							1'224'889,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'224'889,76
	per lo scorrimento libero destra e sinis ... rse come i seguenti colori tipo linea UNICOLOURS TRESPA ( Spring Green, Mauve, Mineral Blue , Pale Yellow e Sun Yellow). Pannelli frangisole colorati scorrevoli Piano terra Modulo 6,25 mq Modulo 4.10 mq Modulo 5.4 mq  Piano primo Modulo 8.6 mq Modulo 7.45 Modulo 6.55	7,00 10,00 6,00  6,00 7,00 8,00			6,250 4,100 5,400  8,600 7,450 6,550	43,75 41,00 32,40  51,60 52,15 52,40		
	SOMMANO m2					273,30	481,91	131'706,00
124 NP15	Rivestimento per esterni costituito da pannelli autoportanti 8 mm tipo " TRESPA Meteon UNI COLOURS" o similari (purchè con caratteristiche tecnico - prestazionali equivalenti o sup ... on o equivalente) del portale di ingresso compreso di sottostruttura metallica in alluminio composta da staffe, profili. Portale di ingresso					24,31		
	SOMMANO m2					24,31	265,69	6'458,92
125 L.07.070.030 .a	Posto pulsantiera, impianto citofonico misurato a partire dalla cassetta piu' vicina, comprensivo di ogni onere e materiale con la sola esclusione della pulsantiera Fino a 6 utenti Citofono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,03	141,03
126 NP20	Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 9 kg, classe 34BC. Estintore 9kg					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	255,47	510,94
127 C.09.010.080 .g	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 113BC					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	69,47	555,76
128 P.01.040.060. e	Posizionamento in opera di estintore con staffa a parete In acciaio per estintore da kg 9-12 Estintore 9 kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,81	51,62
129 NP21	Cartelli segnalatori antincendio in alluminio. Formato 25 x31. Cartelli estintori Cartello punto di raccolta Cartello pulsante di allarme Cartello attacco pompa VVF Cartello idranti					10,00 2,00 2,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	14,05	238,85
130 L.16.040.010 .a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'364'552,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'364'552,88
	SOMMANO cad					2,00	52,74	105,48
131 L.15.010.060 .d	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP40 Apparecchio illuminante a parete, plafone, sospensione, corpo in policarbon ... fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, batteria NiCd: potenza 24 W, autonomia 1 h, non permanente. Luci di emergenza					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	118,65	2'847,60
132 C.09.010.070 .a	Idrante sottosuolo in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar composto da: a) corpo in ghisa sferoidale; b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ott ... 16; restano esclusi gli oneri relativi allo scavo, al rinterro e al materiale drenante.Idrante sottosuolo DN 50 1 UNI 45					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	408,47	408,47
133 C.09.010.020 .c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interve ... o plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m Piano terra					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	214,18	214,18
134 L.15.020.090 .b	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W Cartelli Indcazione vie di uscita					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	6,73	67,30
135 NP17	Scala antincendio prefabbricata in c.a. di forma quadrata tipo modello 19 di C.A SCALE o equivalenti con trattamento idrorepellente e finitura cls giallo liscio. Dimensioni 360 x 360 cm. Scala antincendio esterna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	17'950,00	17'950,00
136 V.01.080.045 .a	Giostra rotonda rotante Giostra rotonda composta da piattaforma antisdrucciolo rinforzata da un telaio portante in acciaio zincato, rotante su un basamento centrale in tubolare di ... tto.Con sei sedute singole in laminato colorato con struttura di sostegno e protezione in tubolare di acciaio verniciato Giochi esterni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'523,46	2'523,46
137 V.01.080.040 .b	Altalena bilico in legno di pino trattato Altalena bilico interamente in legno di pino trattato, costituita da trave portante oscillante, sezione tonda di diametro 160 mm, con pern ... o e di rispetto.A quattro posti, con maniglie di tenuta in tubo d'acciaio diametro 25 mm, fissate sulla trave oscillante Giochi esterni					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	700,93	700,93
138 NP18	Casetta Gioco per esterno munita di Scivolo + Altalena + Pannelli per Arrampicata. Dimensioni complessive: ca. 135x155x104 cm   Scivolo: ca. 92x29 cm   Altalena: ca. 18x30 cm. Ghiocchi esterno					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'389'370,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'389'370,30
	SOMMANO cadauno					1,00	303,53	303,53
139 NP19	Altalena in legno di pino costituito da con n.1 sediolino libero e n. 1 sediolino a gabbia con corde regolabili e elementi di aggancio alla struttura; N.4 pali montanti, sez. mm. 7 ... ato con triangoli di collegamento ai pali montanti saldati alla trave; Bulloni, viti e copridadi Dim. 250 x 147 x h 50. Giochi esterno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	587,52	587,52
140 NP.IE.01	Lampada a LED (LED PANNEL da incasso) costituita da una struttura in alluminio verniciato 600x600xh50mm (versione a plafone) o 593x593xh37mm (versione a incasso). La parte elettro ... avo di collegamento alla cassetta di derivazione e ogni onere ed accessorio per rendere l'opera a perfetta regola d'arte illuminazione interna da incasso					105,00		
	SOMMANO cadauno					105,00	204,21	21'442,05
141 NP.IE.02	Apparecchio di illuminazione polifunzionale per aree residenziali e urbane con corpo in policarbonato ed diffusore sabbiato. Possibilità di installazione a parete, soffitto, su palo ... di linea di alimentazione da cassetta di derivazione e quant'altro occorre per rendere l'opera a perfetta regola d'arte					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	236,52	4'730,40
142 NP.IE.03	Apparecchio d'illuminazione per vialetti/giardino in estrusione e pressofusione di alluminio verniciata a poliveripoliestere previa passivazione trivalente. Schermo plastico. Guarni ... a cassetta di derivazione blocco di fondazione in cls e quant'altro occorre per rendere l'opera a perfetta regola d'arte					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	469,35	2'346,75
143 NP.IE.04	Fornitura e posa in opera di campo fotovoltaico da 30,000 kWp composto da Pannelli multicristallini da 335W aventi le seguenti caratteristiche: vetro solare termicamente temprato; ... e successiva sigillatura con idonea resina e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	58'344,54	58'344,54
144 NP.IT.01	Fornitura e posa in opera di centrale termica (come da schema allegato) realizzata con generatore a pompa di calore ad alta efficienza, composto da n.4 unità esterne e n.4 unità i ... e modelli prodotti da case diverse purchè aventi dati tecnici, caratteristiche pari o superiori a quelle di riferimento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	54'181,62	54'181,62
145 M.13.010.01 0.d	Recuperatore di calore a flussi incrociati Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifu ... ne elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:portata nominale 2.250 mc/h					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'684,15	7'368,30
	A R I P O R T A R E							1'538'675,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'538'675,01
146 C.06.010.060 .a	Canalizzazioni preisolate in poliuretano Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliur ... schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron. tubazioni di mandata e recupero aria					450,00		
	SOMMANO mq					450,00	51,55	23'197,50
147 C.06.020.010 .b	Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	38,39	1'535,60
148 C.06.010.050 .a	Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	112,95	3'614,40
149 M.08.010.01 0.a	Ventilconvettore in posizione verticale Ventilconvettore per installazione a vista, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocita' incorpora ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 vano scale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	765,72	3'062,88
150 M.08.010.09 7.b	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	174,91	699,64
151 C.03.010.040 .i	Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone ... ne collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm collettore per impainto a pavimento piano terra piano primo					6,00 6,00		
	SOMMANO cad					12,00	311,37	3'736,44
152 C.08.010.040 .d	Bollitore in acciaio trattato scambiatore a serpentino Bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla cor ... i opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione . Capacità 500 l					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'160,80	2'321,60
153 NP.IE.05	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico PdC come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							1'576'843,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'576'843,07
	mas SDX L - quadro 515x400 1 ... ca da 20 falso polo da 9mm 5 btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA 1 btdin - modulo differenz AC 4P 125A 300mA 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'475,55	1'475,55
154 NP.IE.06	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QG come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas MDX 800 - pannelli lat pi ... tdin60 - magnetot 2P curva C 16A 6kA 14 btdin 160 - magnetot 4P curva C 100A 16kA 1 BTDIN-BDA G2 32A 2P 30mA AC 14					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'930,21	5'930,21
155 NP.IE.07	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QCUCINA come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. TELAIO MODULARE ISOLANTE ... BTDIN-BDA G2 32A 4P 30mA AC 3 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A 1 btdin-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5kA 30mA 1					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'872,03	1'872,03
156 NP.IE.08	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QLT come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. mas SDX P - quadro 515x700 1 ... btdin45 - magnetot 4P curva C 6A 4,5kA 1 BTDIN-BDA G2 32A 4P 30mA AC 4 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A 7					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'835,46	2'835,46
157 NP.IE.09	Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico QPP come da schema allegato e quant'altro occorre per rendere l'opera finita e a perfetta regola d'arte. LINEA HABITA centralino incas ... t 4P curva C 32A 4,5kA 1 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 10A 4500A 6 btdin-RS - mag. diff AC 1P+N 30mA 16A 4500A 7					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'334,11	1'334,11
158 L.01.010.080 .b	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione c ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	43,74	1'093,50
159 L.01.010.260 .a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia.					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	42,77	1'112,02
	A R I P O R T A R E							1'592'495,95



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'592'495,95
160 L.01.010.340 .a	Suonerie modulari Suonerie in bronzo tipo modulari da 8 vA, corredate di accessori per l'installazione su scatola per impianto di caposcala con tensione di impianto a 12 V realizza ... o, anche quello delle placche, ma escluso il costo di queste ultime e compresi, altresì, Suonerie modulari da 12 V, 8 vA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	285,85	571,70
161 L.01.010.260 .a	Punto pulsante Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo FS17 di s ... fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A. Pulsante sotto traccia. pulsante a tirante wc					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	42,77	128,31
162 L.01.010.140 .b	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante					78,00		
	SOMMANO cad					78,00	38,15	2'975,70
163 L.01.010.220 .b	Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione ... saggio dei pezzi. Doppio punto presa UNEL 10/16 A e bivalente da 10/16 A con alimentazione unica. Con corrugato pesante.					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	53,45	3'420,80
164 L.01.010.270 .b	Punto presa Tv con impianto derivato Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori coassiale con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa TV con impianto derivato. Con corrugato pesante. tv sat					24,00 24,00		
	SOMMANO cad					48,00	39,06	1'874,88
165 L.01.010.310 .a	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. rete rj 45					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	28,65	372,45
166 L.01.010.300 .a	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	27,95	363,35
	A R I P O R T A R E							1'602'203,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'602'203,14
167 L.02.030.040 .f	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm canalizzazione principale PT canalizzazione principale PP		40,00 40,00			40,00 40,00		
	SOMMANO m					80,00	24,29	1'943,20
168 L.02.030.110 .e	Canale in lamiera zincata a caldo derivazione piana a croce Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron ... mento 3,0 m, a fondo cieco o forato, coperchio escluso. Derivazione piana a croce Sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm derivazioni *(lung.=4+4)		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	45,79	366,32
169 L.02.030.040 .e	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 200 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	18,95	1'516,00
170 L.02.030.040 .f	Canale in acciaio zincato Sendzimir: coperchio Canale in acciaio zincato Sendzimir base forata o chiusa; installazione a parete, soffitto o sospesa. Coperchio base 300 mm		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	24,29	1'943,20
171 L.02.070.030 .e	Mensole per sistemi di canali o passerelle zincate, formate da mensola in acciaio zincato, Di larghezza 300 mm					160,00		
	SOMMANO cad					160,00	13,49	2'158,40
172 L.02.080.010 .b	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,42	726,00
173 L.02.080.010 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,26	978,00
174 L.02.080.010 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera IMQ, completi di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,94	788,00
175 L.02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm							
	A R I P O R T A R E							1'612'622,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'612'622,26
176 L.02.120.030 .c	linea faretti esterna		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,33	129,90
	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	5,24	209,60
177 L.02.120.030 .g	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 392x152x70 mm					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	15,54	388,50
	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq rete di terra		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,13	613,00
179 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	91,80	550,80
180 L.07.010.010 .a	Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,63	95,63
181 L.07.010.040 .a	Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	50,31	100,62
182 L.07.030.010 .a	Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	126,96	126,96
183 L.07.080.020 .e	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, entro apposita condotta Telefonico schermato a 3 coppie		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	1,40	280,00
184 L.08.020.020 .b	Antenna TV a larga banda, banda passante 174-230 MHz A 6 elementi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	86,82	86,82
	A R I P O R T A R E							1'615'204,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'615'204,09
185 L.08.030.010 .a	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,33	26,33
186 L.08.050.010 .b	Antenna parabolica offset per ricezione TV via satellite, disco in alluminio, banda di lavoro 10,7-12,75 GHz, guadagno a 10,95 GHz pari a 35,4 dB, completa di attacco per palo e supporto convertitore: Ø 100 cm, guadagno 39 dB					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,17	273,17
187 L.08.050.020 .c	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 230 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 12 uscite					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	569,18	569,18
188 L.09.030.010 .c	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x400 mm, porta in vetro 9 U					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	573,20	1'146,40
189 L.09.030.130 .b	Cavi rame cat. 6a Cavo F/UTP 4P Cat.6A 550 MHz LSZH Euroclass Cca-s2,d2,a1		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	3,87	3'870,00
190 L.09.030.150 .a	Patch cord rame cat. 5e Patch cord U/UTP 4P cat.5e 155 MHz LSZH 0,5 m					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,93	277,20
191 L.15.020.010 .f	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE piano terra piano primo					21,00 25,00		
	SOMMANO cad					46,00	268,38	12'345,48
192 L.15.020.090 .c	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 11-18 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	8,92	178,40
193 L.02.010.030 .b	Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq linea principale neutro linea principale terra		30,00 30,00			30,00 30,00		
	SOMMANO m					60,00	5,91	354,60
	A R I P O R T A R E							1'634'244,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'634'244,85
194 L.02.010.030 .c	Cavo unipolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mmq linea principale fasi	3,00	30,00			90,00		
	<b>SOMMANO m</b>					90,00	7,66	689,40
195 L.02.010.050 .a	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq derivazione luci interne faretti ext fabbricato luci ext	105,00 20,00 5,00	5,00 5,00 10,00			525,00 100,00 50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					675,00	3,40	2'295,00
196 L.02.010.050 .b	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq linee luci dorsali	11,00	40,00			440,00		
	<b>SOMMANO m</b>					440,00	4,32	1'900,80
197 L.02.010.080 .e	Cavo pentapolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1, non propagante incendio ... i per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Pentapolare Sezione 5x10 mmq linea quadro cucina linea quadro primo piano linea fotovoltaico		10,00 25,00 15,00			10,00 25,00 15,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	14,05	702,50
198 L.02.010.050 .c	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ione, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x4 mmq linee fm dorsali	12,00	40,00			480,00		
	<b>SOMMANO m</b>					480,00	5,27	2'529,60
199 NP23	Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici non residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratteristiche: Portata 630 kg, Persone n.8, Fermate n. 2 , V.380. Ascensore di collegamento					1,00		
	<b>SOMMANO cadauno</b>					1,00	24'724,68	24'724,68
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							1'667'086,83
	<b>T O T A L E euro</b>							1'667'086,83
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
000	<nessuna>  <b>Riepilogo SUPER CATEGORIE</b>   <		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<b>Riepilogo CATEGORIE</b>		
001	DEMOLIZIONI E TRASPORTI	58'235,74	3,493
002	SCAVI	16'697,07	1,002
003	STRUTTURE	420'312,60	25,212
004	MURATURE E FACCIATA CONTINUA	51'798,26	3,107
005	TRAMEZZI	80'965,08	4,857
006	INFISSI ESTERNI	161'994,18	9,717
007	INFISSI INTERNI	0,00	0,000
008	OPERE IN FERRO	0,00	0,000
009	MASSETTI E PAVIMENTI	183'325,01	10,997
010	INTONACI E PITTURAZIONI	10'506,56	0,630
011	CONTROSOFFITTI	24'566,77	1,474
012	PORTE REI	0,00	0,000
013	ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA	88'190,70	5,290
014	OPERE ACCESSORIE	190'669,70	11,437
015	ASCENSORE	24'724,68	1,483
016	IMPIANTO IDRICO E ANTINCENDIO	105'321,28	6,318
017	IMPIANTI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO	103'380,30	6,201
018	IMPIANTO ELETTRICO	88'054,36	5,282
019	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	58'344,54	3,500
	<b>Totale CATEGORIE euro</b>	<b>1'667'086,83</b>	<b>100,000</b>
	A R I P O R T A R E		



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>		
M	LAVORI A MISURA euro	1'667'086,83	100,000
M:000	<nessuna> euro	1'667'086,83	100,000
M:000.001	DEMOLIZIONI E TRASPORTI euro	58'235,74	3,493
M:000.002	SCAVI euro	16'697,07	1,002
M:000.003	STRUTTURE euro	420'312,60	25,212
M:000.004	MURATURE E FACCIATA CONTINUA euro	51'798,26	3,107
M:000.005	TRAMEZZI euro	80'965,08	4,857
M:000.006	INFISSI ESTERNI euro	161'994,18	9,717
M:000.009	MASSETTI E PAVIMENTI euro	183'325,01	10,997
M:000.010	INTONACI E PITTURAZIONI euro	10'506,56	0,630
M:000.011	CONTROSOFFITTI euro	24'566,77	1,474
M:000.013	ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA euro	88'190,70	5,290
M:000.014	OPERE ACCESSORIE euro	190'669,70	11,437
M:000.015	ASCENSORE euro	24'724,68	1,483
M:000.016	IMPIANTO IDRICO E ANTINCENDIO euro	105'321,28	6,318
M:000.017	IMPIANTI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO euro	103'380,30	6,201
M:000.018	IMPIANTO ELETTRICO euro	88'054,36	5,282
M:000.019	IMPIANTO FOTOVOLTAICO euro	58'344,54	3,500
	TOTALE euro	1'667'086,83	100,000
	Sant'Arsenio, 05/10/2022		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		