

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di realizzazione di un asilo nido alla via Papa Giovanni XXIII.

COMMITTENTE: Comune di Poggiomarino

Poggiomarino, 30/11/2022

IL TECNICO
Arch. Maria Facciuto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	ASILO NIDO (SpCat 1)							
	SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
	<nessuna> (SbCat 0)							
1 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 fondazioni Blocco (lung. 12+1) + (largh. 38+1)		13,00	39,000	0,700	354,90		
	SOMMANO mc					354,90	4,48	1'589,95
2 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte pe ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Quantità precedente					354,90		
	SOMMANO mc					354,90	13,82	4'904,72
	OPERE IN CEMENTO ARMATO (Cat 7)							
3 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 di sottofondazione Blocco (38x12 m)		12,00	38,000	0,100	45,60		
	SOMMANO mc					45,60	142,39	6'492,98
	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8)							
4 E.12.050.025 .a	Impermeabilizzazione della superficie contro terra di una platea di fondazione con pannelli in bentonite sodica e cartone Kraft Impermeabilizzazione della superficie contro terra d ... pannelli con sovrapposizione ai bordi di almeno 4 cm e le eventuali stuccature con sigillante a base di bentonite sodica Sul magrone di fondazione della platea					50,70		
	SOMMANO mq					50,70	48,58	2'463,01
	OPERE IN CEMENTO ARMATO (Cat 7)							
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. Sponde platea di fondazione Blocco (38x12 m)	2,00 2,00	38,00 12,00		0,400 0,400	30,40 9,60		
	SOMMANO mq					40,00	28,33	1'133,20
6 E.03.010.020 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30							
	A RIPORTARE							16'583,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'583,86
	Platea di fondazione Blocco (38x12 m)		12,00	38,000	0,400	182,40		
	SOMMANO mc					182,40	169,19	30'860,26
7 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. Acciaio per platea di fondazione Doppia maglia fi 16/20 in ragione di 216 kg/mc Blocco (38x12)	12,00	38,00	0,400	216,000	39'398,40		
	SOMMANO kg					39'398,40	2,50	98'496,00
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. Piloni angolari lunghezza =2.25+2.25+3.19= 7.69 - 7.70	4,00	7,70			7,900	243,32	
	Pilastrini rettangolari piano terra (0.60+0.60+0.40+0.40)= 2.00	2,00	2,00			3,350	13,40	
	Pilastrini circolari piano terra (perimetro 1.88)	4,00	1,88			3,350	25,19	
	Setto semicircolare (zona accoglienza) - (lunghezza 8.75+0.54+0.54+7.36) = 17.19 - 17.20	1,00	17,20			8,900	153,08	
	Setto semicircolare scala (4.67+0.52+0.52+6.03) = 11.74 - 11.80	1,00	11,80			9,700	114,46	
	Setto curvilineo (6.19+7.51+0.43+6.76+6.93+0.44) = 28.26 - 28.30	1,00	28,30			9,700	274,51	
	Setto triangolare (2.38+2.38+0.30+2.11+2.11+0.30) = 9.58 - 9.60	1,00	9,60			7,900	75,84	
	Pilastrini rettangolari piano primo (0.60+0.60+0.40+0.40) = 2	2,00	2,00			3,350	13,40	
	Pilastrini circolari piano primo	3,00	1,88			3,350	18,89	
	SOMMANO mq					932,09	34,97	32'595,19
9 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. Travi							
	Trave n. 1 e 17 *(lung.=6,17+0,80+6,17+0,80)	2,00	13,94			0,350	9,76	
	Trave n. 2 e 18 *(lung.=8,26+0,60+8,26+0,60)	2,00	17,72			0,350	12,40	
	Trave n. 3 e 19 *(lung.=7,50+0,80+7,50+0,80)	2,00	16,60			0,350	11,62	
	Trave n. 4 e 20 *(lung.=7,50+0,60+7,50+0,60)	2,00	16,20			0,350	11,34	
	Trave n. 5 e 21 *(lung.=9,82+0,80+9,82+0,80)	2,00	21,24			0,350	14,87	
	Trave n. 6 e 22 *(lung.=7,12+0,80+7,12+0,80)	2,00	15,84			0,350	11,09	
	Trave n. 7 e 23 *(lung.=8,95+0,80+8,95+0,80)	2,00	19,50			0,350	13,65	
	Trave n. 8 e 24 *(lung.=10+0,65+10+0,65)	2,00	21,30			0,350	14,91	
	Trave n. 9 e 25 *(lung.=7,72+0,80+7,72+0,80)	2,00	17,04			0,350	11,93	
	Trave n. 10 e 26 *(lung.=9,35+0,60+9,35+0,60)	2,00	19,90			0,350	13,93	
	Trave n. 11 e 27 *(lung.=6,92+0,70+6,92+0,70)	2,00	15,24			0,350	10,67	
	Trave n. 12 e 28 *(lung.=5,80+0,80+5,80+0,80)	2,00	13,20			0,350	9,24	
	Trave n. 13 e 29 *(lung.=5,60+0,80+5,60+0,80)	2,00	12,80			0,350	8,96	
	Trave n. 14 e 30 *(lung.=7,90+0,60+7,90+0,60)	2,00	17,00			0,350	11,90	
	Trave n. 15 e 31 *(lung.=7,15+0,60+7,15+0,60)	2,00	15,50			0,350	10,85	
	Trave n. 16 e 32 *(lung.=9,15+0,80+9,15+0,80)	2,00	19,90			0,350	13,93	
	SOMMANO mq					191,05	34,97	6'681,02
10 E.03.010.030 a.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 C25/30 Piloni angolari (calcolato il volume) (3.92*7.90/3)= 10.32 - 10.30	4,00				10,300	41,20	
	Pilastrini rettangolari piano terra	2,00	0,40	0,600		3,350	1,61	
	Pilastrini circolari piano terra	4,00	1,88			3,350	25,19	
	Setto semicircolare (zona accoglienza)	1,00	17,20			8,900	153,08	
	Setto semicircolare scala	1,00	11,80			9,700	114,46	
	A RIPORTARE					335,54		185'216,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					335,54		185'216,33
	Setto curvilineo	1,00	28,30		9,700	274,51		
	Setto triangolare	1,00	9,60		7,900	75,84		
	Pilastrini rettangolari piano primo	2,00	0,40	0,600	3,350	1,61		
	Pilastrini circolari piano primo	3,00	1,88		3,350	18,89		
	Travi (quantità precedente travi)	191,05			0,350	66,87		
	SOMMANO mc					773,26	174,75	135'127,18
11 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.							
	Pilastrini (in ragione di 216 kg/mc)	706,39			216,000	152'580,24		
	Travi (in ragione di 216 kg/mc)	66,87			216,000	14'443,92		
	SOMMANO kg					167'024,16	2,50	417'560,40
12 01. N.P.	Realizzazione in scala in cemento armato, compreso parapetto e quanto altro sia necessario per compiere il lavoro a regola d'arte.							
	Scala (circa 10 mq) * 2 piani	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO mq					20,00	200,00	4'000,00
	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8)							
13 E.07.030.020 .d	Vespai aerati realizzati mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm							
	Solaio piano terra (si considera un'area di circa 325 mq)					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	54,97	17'865,25
	OPERE IN CEMENTO ARMATO (Cat 7)							
14 E.04.015.010 .d	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizza ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm							
	Piano primo (si considera un'area di circa 355 mq)					355,00		
	SOMMANO mq					355,00	101,00	35'855,00
15 E.04.015.010 .d	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane, con travetti di calcestruzzo armato Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizza ... me in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 30 cm							
	Solaio di copertura (si considera un'area di circa 355 mq)					355,00		
	Solaio di copertura (semiluna- circa 30 mq)					30,00		
	SOMMANO mq					385,00	101,00	38'885,00
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 6)							
16 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 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 liscio perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm							
	Piano terra					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	15,51	5'040,75
17 E.13.030.020	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							
	A RIPORTARE							839'549,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							839'549,91
f.CAM	malta cementizia d ... latazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Quantità mq precedente					325,00		
	SOMMANO mq					325,00	78,42	25'486,50
18 E.15.080.020 a.CAM	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... ggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm Piano terra (si considerano circa 60 ml) Piano primo (si considerano circa 20 ml)					60,00 20,00		
	SOMMANO m					80,00	18,11	1'448,80
19 E.15.020.020 a.CAM	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta bianca Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta bianca, monocottura, di prima scelta, con superficie lisci ... ali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, lucide Piano terra - bagni si considerano circa 40 ml	40,00			2,200	88,00		
	SOMMANO mq					88,00	46,64	4'104,32
	SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI (Cat 10)							
20 E.18.080.030 .c	Infisso in alluminio anodizzato per finestre o porte finestre a una o più ante apribili a saliscendi con movimenti tra loro indipendenti o per invetriate fisse ,realizzato con prof ... opola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, in opera compreso tutti gli oneri. Per superfici oltre i 5 mq Piano terra Infissi spazio ludico creativo	1,00 3,00	10,00 2,55			3,000 3,000		
	Ingresso	2,00 1,00 1,00	1,58 2,20 6,90			3,000 3,000 3,000		
	Spazion ludico creativo piccolo Piano primo	2,00 1,00 3,00	2,55 10,00 2,55			3,000 3,000 3,000		
	Apertura curva Finestre sala allattamento Finestre bagni	1,00 3,00 3,00	1,54 5,60 1,30 1,30			3,000 0,900 0,900		
	SOMMANO mq					186,42	448,63	83'633,60
21 E.20.020.040 .b	Vetrata termoisolante sp. nominale 5 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 5 mm supportata da ... issi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 15 mm (5+15+5) Quantità precedente					186,42		
	SOMMANO mq					186,42	100,52	18'738,94
	OPERE DI FINTURA (Cat 11)							
22 E.14.010.010 a.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 ... unti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 2 cm Piano terra Infissi spazio ludico creativo	1,00 1,00 3,00	2,00 2,00 2,00	10,000 3,000 2,550		0,400 0,400 0,400		
	SOMMANO mq					8,00 2,40 6,12		
	A RIPORTARE					16,52		972'962,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					16,52		972'962,07
	Ingresso	3,00	2,00	3,000	0,400	7,20		
		1,00	2,00	1,540	0,400	1,23		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
		1,00	2,00	1,580	0,400	1,26		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
		1,00	2,00	2,200	0,400	1,76		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
		1,00	2,00	4,400	0,400	3,52		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
		1,00	2,00	6,900	0,400	5,52		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
		2,00	2,00	2,550	0,400	4,08		
	Piano Primo	1,00	2,00	10,000	0,400	8,00		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
		3,00	2,00	2,550	0,400	6,12		
		3,00	2,00	3,000	0,400	7,20		
		1,00	2,00	1,540	0,400	1,23		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
	Apertura curva	1,00	2,00	5,600	0,400	4,48		
		1,00	2,00	3,000	0,400	2,40		
	Finestre a nastro dormitorio	3,00	2,00	1,300	0,400	3,12		
		3,00	2,00	0,900	0,400	2,16		
	Finestre a nastro bagni	3,00	2,00	1,300	0,400	3,12		
		3,00	2,00	0,900	0,400	2,16		
	Finestre attività lab	3,00	2,00	1,300	0,400	3,12		
		3,00	2,00	0,900	0,400	2,16		
	SOMMANO mq					103,16	163,02	16'817,14
	SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI (Cat 10)							
23 E.18.076.010 .a	Porta vetrata tagliafuoco ad un battente con vetri REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente con vetri, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio in tubolare d'acciaio pr ... e opere murarie ed escluso il maniglione antipanico, per le seguenti dimensioni di foro muro. Dimensioni: 900 x 2.000 mm Porta ingresso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3'837,10	7'674,20
24 E.18.070.020 .a	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in ... camente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale Piano terra	3,00	0,90		2,100	5,67		
		5,00	0,80		2,100	8,40		
	SOMMANO mq					14,07	379,80	5'343,79
	OPERE DI TAMPONAMENTO (Cat 9)							
25 E.08.020.010 .b.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm Piano Terra (lung.=4,40+8,84+4,40)	2,00	17,64		3,000	105,84		
	SOMMANO mq					105,84	29,92	3'166,73
26 E.08.020.030 .a.CAM	Murature armate in blocchi di laterizio Muratura armata in zone anche ad elevata sismicità con blocchi di laterizio, aventi una massa volumica lorda di circa 800-860 Kg/mc, classif ... la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm Piano terra e primo (tot. altezza 7.90)	2,00	9,04		7,900	142,83		
	A RIPORTARE					142,83		1'005'963,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					142,83		1'005'963,93
	SOMMANO mq	2,00	2,38		7,900	37,60		
						180,43	91,20	16'455,22
	OPERE DI FINTURA (Cat 11)							
27 E.16.020.030 .f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Mq tamponature esterne					180,43		
	SOMMANO mq					180,43	2,83	510,62
28 E.16.020.030 .g	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... iani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per l'esecuzione dell'ultimo strato con impiego di polvere di marmo Mq tramezzature interne Soffitto piano terra Soffitto piano primo	2,00 1,00 1,00	105,84 325,00 355,00			211,68 325,00 355,00		
	SOMMANO mq					891,68	3,19	2'844,46
29 E.21.020.055 .a.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Mq quantità tramezzi					105,84		
	SOMMANO mq					105,84	15,94	1'687,09
30 E.21.020.050 .a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Tamponature esterne					180,43		
	SOMMANO mq					180,43	14,24	2'569,32
31 E.11.040.020 .a	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC serie pesante, poste in opera a qualunque altezza; compresi oneri per pezzi speciali, saldature, collanti, giunzioni, sfridi, c ... tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 80 mm si considerando circa 40 ml					40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,36	854,40
32 E.11.040.030 .a	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 ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 si considerano circa 120 ml	120,00			0,400	48,00		
	SOMMANO mq					48,00	40,72	1'954,56
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 6)							
33 E.07.005.010 .a.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici							
	A RIPORTARE							1'032'839,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'032'839,60
	orizzontali Per solaio di copertura semiluna SOMMANO mq					355,00 30,00 <hr/> 385,00	14,19	5'463,15
	OPERE DI FINTURA (Cat 11)							
34 E.10.020.010 .a.CAM	Isolamento termico e acustico di coperture con pannelli in lana di vetro Pannelli in lana di vetro non fessati... deformazione del 10% > 4 Kg/pasca Isolamento termico ed acustico di coperture a falde o per sottotetti con applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 4 cm Solaio di copertura Solaio di copertura semiluna SOMMANO mq					355,00 30,00 <hr/> 385,00	35,50	13'667,50
	IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8)							
35 E.12.050.035 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersion ... pplicata a spatola in due mani. Spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali SOMMANO mq					385,00 <hr/> 385,00	35,26	13'575,10
36 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Per solaio di copertura semiluna SOMMANO mq					355,00 30,00 <hr/> 385,00	2,00	770,00
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 6)							
37 A.11.010.020 .a	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura sempre con malta di calce e pozzolana SOMMANO mq					355,00 <hr/> 355,00	121,18	43'018,90
	OPERE DI TAMPONAMENTO (Cat 9)							
38 E.08.020.015 .b.CAM	Murature a faccia vista in mattoni pieni di laterizio Muratura faccia a vista realizzata con mattoni pieni di laterizio e malta bastarda, a qualsiasi profondità o altezza, per pare ... i e piattabande sui vani porta e finestre, la configurazione a scarpa. Con mattoni a pasta molle con superficie sabbata Rivestimento piloni in mattoni SOMMANO mq	4,00	32,76			131,04 <hr/> 131,04	102,36	13'413,25
	OPERE DI FINTURA (Cat 11)							
39 L.21.010.070 .a	Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata 400 Kg Ascensore automatico, con impianto installato in vano proprio ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel ... pistone in profilato di acciaio a T trafilato o fresato Ascensore oleodinamico per 5 fermate, 5 persone, portata							
	A RIPORTARE							1'122'747,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'122'747,50
40 N.P.	400 Kg SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di parapetto in vetro per un'altezza di 1.00 m, compreso di tutti gli oneri ed accessori necessari a rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Parapetto in vetro piano primo (si considerano circa 20 ml) Parapetto in vetro piano copertura SOMMANO ml					1,00 <hr/> 1,00 <hr/> 20,00 41,00 <hr/> 61,00	31'865,10 450,00	31'865,10 27'450,00
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 6) SISTEMAZIONE ESTERNA (SbCat 1)							
41 U.05.020.080 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Misto per pavimentazione esterna (gradino di ingresso) si considerano circa 37 mq Misto per pavimentazione esterna (si considera un'area di circa 560 mq) SOMMANO mc	37,00 560,00			0,100 0,100	3,70 56,00 <hr/> 59,70	28,05	1'674,59
42 E.07.020.020 .a.CAM	Massetto di conglomerato cementizio avente classe di resistenza non inferiore a C16/20, debolmente armato (armatura da pagare a parte), steso in opera a perfetto piano. Spessore 8 cm Quantità precedente SOMMANO mq					597,00 <hr/> 597,00	27,02	16'130,94
43 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. Rete elettrosaldata per pavimento (in ragione di 3 kg/mq) SOMMANO kg	597,00			3,000	1'791,00 <hr/> 1'791,00	2,50	4'477,50
44 E.13.060.030 .I.CAM	Pavimento in piastrelle klinker ceramico non gelivo, per interni o per esterni, ad intenso calpestio, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo ... zzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 32,5x32,5 cm, antiscivolo SOMMANO mq					597,00 <hr/> 597,00	82,00	48'954,00
	SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
45 R.02.025.070 .a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno Rimozione cancello blu su muretto (in ragione di 35 kg/ml) SOMMANO kg	41,50			35,000	1'452,50 <hr/> 1'452,50	0,71	1'031,28
46 R.02.020.010 .b.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed							
	A RIPORTARE							1'254'330,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'254'330,91
	accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame Rimozione muretto tra scuola e area parcheggio esistente		41,50	0,300	0,400	4,98		
	SOMMANO mc					4,98	141,65	705,42
47 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) Scavo per nuovo muretto di recinzione *(par.ug.=14,77+52,90+14,77)	82,44		0,400	0,400	13,19		
	SOMMANO mc					13,19	5,19	68,46
48 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 precedente mc					13,19		
	SOMMANO mc					13,19	13,82	182,29
	OPERE IN CEMENTO ARMATO (Cat 7)							
49 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 confine	2,00	82,44		1,200	197,86		
	SOMMANO mq					197,86	28,33	5'605,37
50 E.03.010.020 .a.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, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Fondazione nuovo muretto di recinzione					13,19		
	SOMMANO mc					13,19	169,19	2'231,62
51 E.03.010.030 .a.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 C25/30 Muretto di recinzione confine		82,44	0,300	1,000	24,73		
	SOMMANO mc					24,73	175,75	4'346,30
52 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. Muretto di recinzione (in ragione di 216 kg/mc)	24,73			216,000	5'341,68		
	SOMMANO kg					5'341,68	2,50	13'354,20
	OPERE DI FINTURA (Cat 11)							
53 E.19.010.070	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature							
	A RIPORTARE							1'280'824,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'280'824,57
a.CAM	in lamiera e inte ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Ringhiera su muretto di recinzione (in ragione di 35 kg/ml)		82,44		35,000	2'885,40		
	SOMMANO kg					2'885,40	10,24	29'546,50
	SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cat 1)							
54 R.02.060.020 a.CAM	Rimozione di pavimento in lastroni in pietra di altezza da 5 a 20 cm, compresi la catalogazione delle lastre, la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. Rimozione di pavimento in lastroni in pietra Rimozione pavimento marciapiede esistente (si considerano circa 220 mq) parte a verde/aiuole (si considerano circa 50 mq)					220,00 50,00		
	SOMMANO mq					270,00	18,41	4'970,70
55 R.02.060.022 a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Quantità precedente marciapiede esistente					220,00		
	SOMMANO mq					220,00	15,34	3'374,80
	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI (Cat 6)							
56 U.05.020.095 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Per nuovi parcheggi		14,50	5,000	5,000	362,50		
	SOMMANO mq/cm					362,50	2,59	938,88
57 U.05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Per nuovi parcheggi		14,50	5,000	7,000	507,50		
	SOMMANO mq/cm					507,50	2,84	1'441,30
	OPERE DI FINTURA (Cat 11)							
58 U.05.050.058 a	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m ² . Per strisce di larghezza 12 cm. Per nuovi parcheggi (si considerano circa 33 ml di strisce orizzontali)					33,00		
	SOMMANO ml					33,00	1,87	61,71
	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO (Cat 5)							
59 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 velocità' incorpora ... (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m ³ /h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 sala allattamento depisto					1,00 1,00		
	A RIPORTARE					2,00		1'321'158,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		1'321'158,46
	SOMMANO cad					2,00	765,72	1'531,44
60 M.08.010.01 0.b	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 = 4,395 PF = 2,125 PA=450 Spazio ludico ricreativo sala allattamento accoglienza spazio ludico ricreativo attività laboratoriali					4,00 1,00 5,00 1,00 6,00		
	SOMMANO cad					17,00	813,68	13'832,56
61 M.08.010.01 0.c	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 = 6,640 PF = 3,255 PA=650 bagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	908,72	908,72
62 M.12.020.02 0.j	Motocondensanti esterne standard Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata ... 56 kW, potenza assorbita 18,5 kW, potenza termica 63 kW, potenza assorbita 14,5 kW, fino a 64 unità interne collegabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'728,47	16'728,47
	IMPIANTO IDRICO (Cat 4)							
63 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	75,50	755,00
64 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					5,00		
	SOMMANO m					5,00	71,61	358,05
	IMPIANTO ACQUEMETEORICHE (Cat 2)							
65 I.03.010.010. h.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 convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 125 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	19,91	597,30
	IMPIANTO IDRICO (Cat 4)							
	A RIPORTARE							1'355'870,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'355'870,00
66 I.01.020.060. c	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	240,61	962,44
67 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	260,87	1'043,48
	IMPIANTO ACQUEMETEORICHE (Cat 2)							
68 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	54,42	544,20
	IMPIANTO IDRICO (Cat 4)							
69 I.01.030.060. a	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso ... ompleto delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'580,24	2'580,24
70 N.P.5	Tubazione di adduzione dell'acqua dal contatore alla centralina					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
	IMPIANTO ACQUEMETEORICHE (Cat 2)							
71 U.04.020.094 .g	Fossa biologica Imhoff in polietilene Fossa biologica tipo Imhoff a base circolare per il trattamento primario delle acque reflue delle civili abitazioni o assimilabili, in monoblo ... di 3104 litri di cui 965 del comparto di sedimentazione e 2139 del comparto di digestione.Sono esclusi scavi e rinterrati.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'651,79	2'651,79
72 U.04.020.092 .c	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegament ... zzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 6800 l per 35 utenti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'424,80	2'424,80
	A RIPORTARE							1'366'676,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'366'676,95
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 3)							
73 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.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	42,77	641,55
74 L.01.010.300 .c	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 ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con tubo rigido pesante.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,29	62,58
75 L.01.010.120 .g	Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce funzionale a tenuta					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	144,66	2'169,90
76 L.01.010.130 .f	Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 16 A da derivazione di altro impianto Punto presa funzionale a tenuta					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	56,72	1'985,20
77 L.01.010.310 .c	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 RJ45 sotto traccia.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	25,57	153,42
78 L.03.060.010 .b.CAM	Apparecchio di illuminazione con reattore elettronico Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, per installazione a soffitto e/o a canalina, ... equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalamada ad innesto, IP 20 con reattore elettronico classe A1: 2x36 W					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	160,67	6'426,80
79 N.P.2	Fornitura e posa in opera di impianto Fotovoltaico da 12 kW					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	26'000,00	26'000,00
80 N.P.1	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici completi di tutta la componetistica(interruttori magnetotermici, interruttori differenziali, ecc.)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
81	Fornitura e posa in opera di linea elettrica dal contatore al quadro elettrico							
	A RIPORTARE							1'406'116,40

