



COMMITTENTE _____

NOME PROGETTO _____

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI _____

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA _____

DIRIGENTE DI SETTORE _____

DIRIGENTE DEL SERVIZIO E R.U.P. _____

CODICE FISCALE _____

PROGETTO _____

LUOGO _____

OGGETTO _____

FILE _____

PROGETTISTA _____
OPERE ARCHITETTONICHE

PROGETTISTA _____
OPERE STRUTTURALI

PROGETTISTA _____
IMPIANTI MECCANICI

PROGETTISTA _____
IMPIANTI ELETTRICI

COORDINATORE _____
SICUREZZA

ILLUMINOTECNICA _____

ACUSTICA _____

IMPIANTI ANITINCENDIO _____

GEOLOGO _____

COMUNE DI PRATO

AMPLIAMENTO C.ARTE CONTEMPORANEA "L. PECCI"

ENRICO GIARDI

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

ING. PAOLO BARTALINI

ING. PAOLO BARTALINI

84006890481

AMPLIAMENTO C. PER L'ARTE CONTEMPORANEA - L. PECCI

VIALE DELLA REPUBBLICA, PRATO

COMPUTO_METRICO_ESTIMATIVO

31-07-2008 BV-A-R04

A:05-12-08 B:00-00-00 SCALA COLL_LR
C:00-00-00 D:00-00-00 FORMATO FIRMA_NIO

NIO architecten/SCHIEDAMSE VEST 95A/3012 BG ROTTERDAM

tel. +31 10 412 23 18 / fax +31 10 412 60 75 / nio@nio.nl

ing. Iacopo Ceramelli/Via Catani 28c / 59100 PRATO

tel. +39 0574 527864 / fax. +39 0574 568066 / acs@acsingegneri.it

ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO

tel./fax +39 0574 580221 / dicarlo24@tin.it

Ing. Maurizio Mazzanti

tel. +39 055 2635500 / fax +39 055/2635300 / tecnico@cmaengineering.it

Arch. Paola Falaschi

tel. +39 0574 575024 / fax. +39 0574 575431 / brt.fax@libero.it

Kino workshop s.r.l. / Via Foca n.6 / 74100 Taranto

tel. / fax +39 099 9941998 / direzione@kino-workshop.it

Ing. Pietro Danesi

tel.- +39 0573 958818 / fax. +39 0573 951807

ing. Dante Di Carlo/Viale della Repubblica 272 / 59100 PRATO

tel./fax - +39 0574 580221 / dicarlo24@tin.it

geol. Deborah Bresci

tel. +39 0573 986119 / fax +39 0573 32288 / dhibresci@libero.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Scavi e rinterrì (SbCap 1)							
1 / 1 A - 01.001	SCAVO DI SCOTICO Superficie ingombro manufatto Superficie piano interrato (zona ingresso) Superficie rampa carrabile		2190,00 216,00 154,00			2'190,00 216,00 154,00		
	SOMMANO mq					2'560,00	1,35	3'456,00
2 / 2 A - 01.002	SCAVO DI SBANCAMENTO Ulteriore scavo per raggiungimento piano teste micropali Scavo per piano interrato esterno Scavo per nuova rampa carrabile Scavo per nuovo muro a retta (zona rampa)		1043,00 216,00 24,00 130,00 100,00		0,30 4,75 4,75 3,20 4,75	312,90 1'026,00 114,00 416,00 475,00		
	SOMMANO mc					2'343,90	3,79	8'883,38
3 / 3 A - 01.003	SCAVO A LARGA SEZIONE OBBLIGATA Scavo per vani tecnici interrati Sezione scarpa laterale *(lung.=7,15+14,2+ 7,2) Zona corno - sez. M-N		120,00 28,55 10,45	6,80 4,60	4,50 4,50	540,00 194,14 216,32		
	SOMMANO mc					950,46	5,40	5'132,48
4 / 4 A - 01.004	SCAVO PER PLINTI ISOLATI Pilastrì a grappolo - sez. 3-6-9 Pilastrì a grappolo - sez. 35-40-45	3,0 3,0	7,20 7,20	7,20 7,20	1,40 5,30	217,73 824,26		
	SOMMANO mc					1'041,99	7,21	7'512,75
5 / 5 A - 01.010	MOVIMENTI DI TERRA PER RINTERRO CON MATERIALI PROVENIENTE DALLO SCAVO Riempimento sez. 3-7 (h media 2.10) Riempimento sez. 28-32 (h media 4.25) Riempimento sez. 44-46 (h media 2.15)		70,10 35,40 63,80		2,10 4,25 2,15	147,21 150,45 137,17		
	SOMMANO mc					434,83	6,36	2'765,52
6 / 6 A - 01.015	RIEMPIMENTO CON PIETRAMME PER DRENAGGIO Perimetro nuova parete a retta in c.a. (calcolato su sezione di ghiaia) Pareti laterali rampa Nuova parete c.a. lato rampa	2,0	61,60 31,50 12,00	6,50 3,30 6,50		400,40 207,90 78,00		
	SOMMANO mc					686,30	28,40	19'490,92
	A R I P O R T A R E							47'241,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'241,05
7 / 7 A - 01.020	GHIAIA IN MISTO DI CAVA Sotto soletta a detrarre vano tecnico interrato		1043,00 99,20		0,30 0,30	312,90 -29,76		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					312,90 -29,76		
	SOMMANO mc					283,14	32,20	9'117,11
	Parziale Scavi e rinterri (SbCap 1) euro							56'358,16
	Demolizioni - Smontaggi - Rimozioni - Trasporti (SbCap 2)							
8 / 8 A - 02.001	TAGLIO ALBERI					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
9 / 9 A - 02.010	SPOSTAMENTO MACCHINE DI TRATTAMENTO ARIA zona di collegamento nuovo/esistente piano terra (attuale ufficio laboratori)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	850,00	850,00
10 / 10 A - 02.020	DEMOLIZIONE C.A. Demolizione muro a retta in c.a. - dalla sez. 20 alla sez. 28 - dalla sez. 28 alla sez. 36 - dalla sez. 37 alla sez. 42 - soletta rampa esistente *(lung.=25,8*1,1)		22,40 22,40 51,20 51,20 45,35 45,35 28,38	0,90 0,30 0,90 0,30 0,90 0,30 5,87	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	6,05 25,87 13,82 62,21 12,24 55,10 49,98		
	SOMMANO mc					225,27	299,00	67'355,73
11 / 11 A - 02.021	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LATERO- CEMENTO Zona di attacco uscita passerella piano terra		4,50	3,50		15,75		
	SOMMANO mq					15,75	51,30	807,98
12 / 12 A - 02.024	DEMOLIZIONE BLOCCHI IN C.A. ESISTENTI ZONA SCALINATA E PASSERELLA ESTERNA ACCESSO ESISTENTE PIANO PRIMO - muretti inizio rampa lato via Repubblica	2,0	7,00	0,20	1,20	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	299,00	1'004,64
	A R I P O R T A R E							127'876,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							127'876,51
13 / 13 A - 02.025	DEMOLIZIONE TRAMEZZI INTERNI Attacco piano terra in edificio esistente * (lung.=6,0+6,20)		12,20		3,80	46,36		
	SOMMANO mq					46,36	14,20	658,31
14 / 14 A - 02.030	DEMOLIZIONE PASSERELLA - sez. 26-27					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	350,00	350,00
15 / 15 A - 02.035	DEMOLIZIONE E RISAGOMATURA RAMPA D'INGRESSO ATTUALE PIANO TERRA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'520,00	1'520,00
	Parziale Demolizioni - Smontaggi - Rimozioni - Trasporti (SbCap 2) euro							74'046,66
	Opere murarie (SbCap 9)							
16 / 16 A - 03.010	MASSETTO IN CLS ALLEGGERITO sp 5 cm Vano tecnico		83,10			83,10		
	SOMMANO mq					83,10	16,20	1'346,22
17 / 17 A - 04.005	ZAVORRA IN GHIAIA SU COPERTURE Coperture passerelle	2,0	79,80		0,13	20,75		
	SOMMANO mc					20,75	50,30	1'043,73
18 / 26 A - 05.001	RIALZAMENTO MURO IN C.A. CON BLOCCHI CASSERO E FERRO D'ARMATURA Da rampa a sez. 8 Da sez. 45 a termine		15,05 13,40	0,30 0,30	3,00 3,00	13,55 12,06		
	SOMMANO mq					25,61	87,00	2'228,07
19 / 27 A - 05.010	MURATURA IN MATTONI PIENI UNA TESTA Punto di passaggio passerella piano terra - ali lateral / lato edificio esistente *(lung.=2,87+ 3,45) Pareti vano tecnico *(lung.=3,18+4,28) Piano interrato - Deposito adiacente nuova rampa *(lung.=11,53+2,17)		6,32 7,46 13,70		3,45 3,85 4,15	21,80 28,72 56,86		
	SOMMANO mq					107,38	62,00	6'657,56
	A R I P O R T A R E							141'680,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							141'680,40
20 / 28 A - 05.013	PANNELLO IN FIBROCEMENTO Nodo attacco infisso piano terra * (lung.=170,0+18,0)		188,00		0,40	75,20		
	SOMMANO mq					75,20	133,90	10'069,28
21 / 30 A - 05.100	REALIZZAZIONE ATTACCHI NUOVO/ ESISTENTE (demolizione e apertura porta di collegamento) Attacco centrale sez. 22 Attacchi laterali sez 1 e sez 46					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	1'800,00	5'400,00
22 / 51 A - 12.300	SOGLIA IN PIETRA ARTIFICIALE TIPO DTS Asse infisso facciata continua *(lung.=170,0+ 18,0)		188,00			188,00		
	SOMMANO ml					188,00	59,01	11'093,88
	Parziale Opere murarie (SbCap 9) euro							37'838,74
	Controsoffitti e pareti divisorie (SbCap 13)							
23 / 40 A - 09.010	PARETE IN CARTONGESSO - sp. 100 mm Ristorante - zona cucina - blocco servizi *(lung.=2*2,50+1,20*2+1,90+ 3,50+0,5+2,20+2*1,65) Hall - blocco servizi *(lung.=3,20+2*2,15+3,30+ 4,50+2*1,30)		5,30 18,80 17,90		4,60 4,60 4,60	24,38 86,48 82,34		
	SOMMANO mq					193,20	51,60	9'969,12
24 / 41 A - 09.015	PARETE IN CARTONGESSO - sp. 150 mm Ristorante - zona cucina *(lung.=5,0+1,71+1,41) - blocco servizi - parete deposito bookshop Hall - blocco servizi - ripostigli *(lung.=3,70+3,55+3,35+3,2) - ufficio 13 - ripostiglio		8,12 3,90 4,40 2,30 2,45 13,80 11,20 11,50 5,50		4,60 4,60 4,60 3,75 4,60 4,60 4,60 3,70 3,70	37,35 35,88 20,24 8,63 22,54 63,48 51,52 42,55 20,35		
	SOMMANO mq					302,54	53,20	16'095,13
25 / 42	PARETE IN CARTONGESSO - sp. 200 mm							
	A R I P O R T A R E							194'307,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'307,81
A - 09.020	Ristorante - zona cucina - blocco servizi Hall - blocco servizi		5,30 8,30 11,70		4,60 4,60 3,70	24,38 38,18 43,29		
	SOMMANO mq					105,85	56,60	5'991,11
26 / 43 A - 09.040	PARETE IN CARTONGESSO - sp. 400 mm Piano terra Hall - reception (H/peso=(4,2+6,9)/2) - sotto corno Piano primo - sottocorno *(lung.=10,80+9,20)*(H/ peso=(3,9+6,4)/2) - quinta ascensore *(H/peso=(4,07+6,6)/2)		9,40 9,40 3,30 20,00 11,20		4,60 5,55 4,70 5,15 5,34	43,24 52,17 15,51 103,00 59,75		
	SOMMANO mq					273,67	61,50	16'830,71
27 / 44 A - 09.150	PARETE IN LASTRE DI GESSO - sp 150 mm - REI 60 Piano terra - parete divisoria bookshop-ristorante (sez. 18) *(lung.=2,12+3,60+11,80) - blocco servizi *(lung.=1,20+1,40+11,50+1,40+1,20) - ufficio 13 - rispostiglio (telaio M-N)		17,52 16,70 8,40		3,75 3,75 3,75	65,70 62,63 31,50		
	SOMMANO mq					159,83	48,10	7'687,82
28 / 67 A - 09.001	CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Piano terra - hall - a detrarre doppio volume		246,05 98,60			246,05 -98,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					246,05 -98,60		
	SOMMANO mq					147,45	30,00	4'423,50
29 / 68 A - 09.100	LASTRE DI CARTONGESSO MONTATE SU STRUTTURA IN LEGNO Piano espositivo - lato interno (h media) - lato esterno (h media)		144,30 195,70		6,35 3,60	916,31 704,52		
	SOMMANO mq					1'620,83	25,00	40'520,75
	Parziale Controsoffitti e pareti divisorie (SbCap 13) euro							101'518,14
	A R I P O R T A R E							269'761,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'761,70
	Pavimenti di tipo industriale (SbCap 14)							
30 / 45 A - 10.001	PAVIMENTO IN CLS INDUSTRIALE Piano terra *(lung.=1043,0+38,10) - passerella Piano primo - passerella - vani finestra - a detrarre doppio volume		1081,10 13,07 2233,60 11,00 0,55 106,90	3,60 3,60		1'081,10 47,05 2'233,60 39,60 3,85 -106,90		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'405,20 -106,90		
	SOMMANO mq					3'298,30	30,85	101'752,56
31 / 46 A - 10.101	BOTOLE CIRCOLARI A PAVIMENTO Piano espositivo					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'978,00	23'736,00
	Parziale Pavimenti di tipo industriale (SbCap 14) euro							125'488,56
	Fognature (SbCap 21)							
32 / 62 A - 15.015	GHIAIA DI DRENAGGIO IN CIOTTOLI SCELTI - PERIMETRO EDIFICIO Perimetro edificio - lato esterno infisso - aumento area in corrispondenza pozzetti inghiottitoi Zona coperta lato sx *(lung.=146,0+132,0) Zona coperta lato dx *(lung.=198,80+87,0)	7,0	150,00 1,50 278,00 285,80	2,80 1,50	0,30 1,20 0,30 0,30	126,00 18,90 83,40 85,74		
	SOMMANO mc					314,04	38,00	11'933,52
33 / 63 A - 15.450	TUBAZIONE DRENANTE Perimetro muri a retta in c.a. *(lung.=61,6+2*31,5+12,0) Drenaggio per ghiaia perimetrale fronte edificio		136,60 150,00			136,60 150,00		
	SOMMANO ml					286,60	16,52	4'734,63
	Parziale Fognature (SbCap 21) euro							16'668,15
	Protezioni antincendio (SbCap 22)							
34 / 64 A - 16.105	PROTEZIONE STRUTTURE IN LEGNO - INTONACO INTUMESCENTE Listelli copertura sez 100x200		215,00			215,00		
	SOMMANO mq					215,00	18,00	3'870,00
	A R I P O R T A R E							415'788,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							415'788,41
35 / 65 A - 16.121	INTONACO INTUMESCENTE PER STRUTTURE IN ACCIAIO Sottoscala Travi alveolari - ali laterali Travi alveolari - longitudinali Tubolari HEA 300 HEA 340 HEA 360 HEA 400		12,00 349,21 292,05 238,48 565,78 399,22 299,38 392,05 446,09			12,00 349,21 292,05 238,48 565,78 399,22 299,38 392,05 446,09		
	SOMMANO mq					2'994,26	14,00	41'919,64
36 / 66 A - 16.125	VERNICE INTUMESCENTE PER ACCIAIO Torre Travi passerelle Trave alveolare piano terra Travi IPE 270		68,00 174,44 681,99 495,70			68,00 174,44 681,99 495,70		
	SOMMANO mq					1'420,13	18,00	25'562,34
	Parziale Protezioni antincendio (SbCap 22) euro							71'351,98
	Sistema illuminazione naturale (SbCap 23)							
37 / 80 A - 12.450	SOLATUBE DS 290 Piano copertura					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	995,00	75'620,00
38 / 81 A - 12.451	SISTEMA DI OSCURAMENTO SOLATUBE					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	546,00	41'496,00
	Parziale Sistema illuminazione naturale (SbCap 23) euro							117'116,00
	Tetti e manti di copertura (SbCap 8)							
39 / 18 A - 04.010	PANNELLI DI ALLUMINIO DI RIVESTIMENTO - PARTE PIANA		2660,00			2'660,00		
	SOMMANO mq					2'660,00	141,30	375'858,00
40 / 19 A - 04.011	PANNELLI DI ALLUMINIO DI RIVESTIMENTO - PARTE CURVA ANGOLARE							
	A R I P O R T A R E							976'244,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							976'244,39
41 / 20 A - 04.012	PANNELLI DI ALLUMINIO DI RIVESTIMENTO - PARTE VERTICALE		1450,00			1'450,00		
	SOMMANO mq					1'450,00	340,80	494'160,00
42 / 21 A - 04.050	CANALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUA PIOVANA AL PIANO COPERTURA		1300,00			1'300,00		
	SOMMANO mq					1'300,00	99,50	129'350,00
43 / 22 A - 04.051	DISCENDENTE PER SMALTIMENTO ACQUA PIOVANA Finestre piano espositivo		200,00			200,00		
	SOMMANO ml					200,00	22,80	4'560,00
44 / 23 A - 04.075	RIVESTIMENTO EVACUATORI DI FUMO Piano copertura					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	142,50	997,50
45 / 24 A - 04.080	RIVESTIMENTO FINESTRE PIANO ESPOSITIVO					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	615,00	6'765,00
46 / 25 A - 04.100	RIVESTIMENTO TORRE-CORNO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	3'510,00	24'570,00
47 / 69 A - 09.500	PARETE MOBILE Aule didattiche		14,50		4,60	66,70		
	SOMMANO mq					66,70	850,00	56'695,00
	Parziale Tetti e manti di copertura (SbCap 8) euro							1'073'660,50
	Controsoffitti e pareti divisorie (SbCap 13)							
	Parziale Controsoffitti e pareti divisorie (SbCap 13) euro							56'695,00
	A R I P O R T A R E							1'730'741,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'730'741,89
	Pavimenti e rivestimenti (SbCap 15)							
48 / 70 A - 10.010	RESINA PER PAVIMENTAZIONE IN CEMENTO INDUSTRIALE Piano terra *(lung.=1043,0+38,10) - passerella Piano primo - passerella - vani finestra - a detrarre doppio volume		1081,10 13,07 2233,60 11,00 7,0 0,55 106,90	3,60 3,60		1'081,10 47,05 2'233,60 39,60 3,85 -106,90		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					3'405,20 -106,90		
	SOMMANO mq					3'298,30	11,20	36'940,96
49 / 71 A - 10.015	RESINA PER PAVIMENTI PER LOCALI SERVIZI Piano terra - servizi cucina - servizi hall		28,10 27,80			28,10 27,80		
	SOMMANO mq					55,90	98,00	5'478,20
50 / 72 A - 10.050	RIVESTIMENTO SCALE Foyer					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'968,00	24'968,00
	Parziale Pavimenti e rivestimenti (SbCap 15) euro							67'387,16
	Opere di falegnameria (SbCap 16)							
51 / 29 A - 05.040	BALAUSTR A H 110 cm Scala Doppio volume *(lung.=6,60+20,50)	2,0	9,80 27,10			19,60 27,10		
	SOMMANO ml					46,70	315,00	14'710,50
52 / 47 A - 11.002	LISTELLI IN LEGNO SEZ. 100x210 mm Totale lunghezza listelli per realizzazione del guscio *(lung.=1364,7+1480,0) Listelli di sostegno e distanziatori fra le sagome Listelli di sostegno e distanziatori fra le sagome		2844,70 200,25 141,60	0,10 0,10 0,10	0,21 0,21 0,21	59,74 16,82 11,89		
	SOMMANO mc					88,45	1'150,00	101'717,50
53 / 48 A - 11.010	PANNELLO IN LEGNO REI 60 sp. 22 mm Cartella antincendio							
	A R I P O R T A R E							1'914'557,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'914'557,05
	- 2 solaio lato esterno - 2 solaio lato esterno - 2 solaio lato interno - 2 solaio lato interno		29,40 29,40 26,30 26,30		0,91 0,20 0,91 0,20	26,81 5,88 23,99 5,26		
	SOMMANO mq					61,94	52,00	3'220,88
54 / 49 A - 11.121	SISTEMA DI SUPPORTO DELLA SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO POSTA DIETRO I PANNELLI IN CARTONGESSO Piano espositivo - lato interno Piano espositivo - lato esterno		144,30 195,70		5,85 2,90	844,16 567,53		
	SOMMANO mq					1'411,69	21,00	29'645,49
55 / 50 A - 11.130	SOTTOSTRUTTURA IN LEGNO FINESTRE PIANO ESPOSITIVO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	159,00	1'113,00
56 / 73 A - 11.104	PIASTRA IN LEGNO PER SUPPORTO SOLATUBE 652x652x20 mm					76,00		
	SOMMANO cad					76,00	11,00	836,00
57 / 74 A - 11.120	PANNELLO IN LEGNO MULTISTRATO SP. 18 mm (supporto cartongesso sala espositiva) Sala espositiva - lato interno (h media) Sala espositiva - lato esterno (h media)		144,30 195,70		5,85 2,90	844,16 567,53		
	SOMMANO mq					1'411,69	22,00	31'057,18
	Parziale Opere di falegnameria (SbCap 16) euro							182'300,55
	Infissi (SbCap 17)							
58 / 52 A - 12.311	FACCIATA PERIMETRALE Piano terra (al netto delle porte) *(lung.=170+18) a detrarre porte		188,00 66,48		3,68	691,84 -66,48		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					691,84 -66,48		
	SOMMANO mq					625,36	505,00	315'806,80
59 / 53 A - 12.315	PORTE ESTERNE SU FACCIATA PERIMETRALE							
	A R I P O R T A R E							2'296'236,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'296'236,40
	Tipologia 1 (quota 2102)	5,0	2,12		3,68	39,01		
	Tipologia 2 (quota 1941)	1,0	1,99		3,68	7,32		
	Tipologia 3 (quota 1099)	1,0	1,09		3,68	4,01		
	Tipologia 4 (quota 2196)	1,0	2,19		3,68	8,06		
	Tipologia 5 (quota 2220)	1,0	2,22		3,68	8,17		
	SOMMANO mq					66,57	603,00	40'141,71
60 / 54 A - 12.318	FINESTRE PIANO ESPOSITIVO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	621,00	4'347,00
61 / 55 A - 12.321	PANNELLI PER VENTILAZIONE - APRIBILI Piano terra					55,00		
	SOMMANO cad					55,00	387,60	21'318,00
62 / 56 A - 12.322	PANNELLI PER VENTILAZIONE - SISTEMA COMBINATO cucina					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'401,00	7'005,00
63 / 57 A - 12.360	FACCIATA PERIMETRALE CON INTERPOSTI PANNELLI SANDWICH Passerella piano terra *(lung.=1,734+3,221+0,617) (lung.=0,618+3,808+2,321) Passerella piano primo *(lung.=1,15+1,151) (lung.=1,736+1,736) Elemento di chiusura su parete esterna zona telaio M-N *(lung.=0,695+0,515)		5,57 6,75 2,30 3,47 1,21		2,56 2,56 3,85 3,85 3,60	14,26 17,28 8,85 13,35 4,36		
	SOMMANO mq					58,10	427,50	24'837,75
64 / 58 A - 12.370	PORTA GIREVOLE Ingresso principale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	60'100,00	60'100,00
65 / 75 A - 12.008	PORTE INTERNE FM - L 80 cm Cucina - bagni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	980,00	5'880,00
66 / 76 A - 12.009	PORTE INTERNE FM - L 90 cm Piano terra - servizi ristorante - serizi hall - ripostigli					5,00 8,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					17,00		2'459'865,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,00		2'459'865,86
67 / 77 A - 12.010	SOMMANO cad PORTE INTERNE FM - L 100 cm Aule didattiche					17,00	1'035,00	17'595,00
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'400,00	2'800,00
68 / 78 A - 12.015	PORTA IN FERRO L 90 Piano interrato Vano tecnico Deposito adiacente nuova rampa					3,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					4,00	345,00	1'380,00
69 / 85 A - 12.710	PORTE SCORREVOLI PER SBARCO ELEVATORE SU PASSERELLE CENTRALI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20'500,00	41'000,00
	Parziale Infissi (SbCap 17) euro							542'211,26
	Opere da fabbro (SbCap 19)							
70 / 59 A - 13.010	RINGHIERA IN ACCIAIO INOX Scala esterna da piano interrato a piano terra		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	185,00	3'700,00
71 / 87 A - 13.500	ASTE PORTABANDIERA COMPRESO BANDIERA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	350,00	1'750,00
	Parziale Opere da fabbro (SbCap 19) euro							5'450,00
	Intonaci (SbCap 12)							
72 / 36 A - 08.001	INTONACO CIVILE PER INTERNI Punto di passaggio passerella piano terra - ali laterali / lato edificio esistente *(lung.=2,87+ 3,45) Pareti vano tecnico *(lung.=3,18+4,28)	2,0	6,32		3,45	43,61		
	SOMMANO mq	2,0	7,46		3,85	57,44		
	SOMMANO mq					101,05	21,06	2'128,11
73 / 37 A - 08.002	INTONACO CIVILE PER ESTERNI Piano interrato - Deposito adiacente nuova rampa *(lung.=11,53+2,17)	2,0	13,70		4,15	113,71		
	A R I P O R T A R E					113,71		2'530'218,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					113,71		2'530'218,97
	SOMMANO mq		11,53	2,17		25,02		
74 / 38 A - 08.010	INTONACO A CEMENTO PER ESTERNI Parete in blocchi cassero Da rampa a sez. 8 Da sez. 45 a termine		15,05 13,40		3,00 3,00	45,15 40,20	22,20	3'079,81
	SOMMANO mq					85,35	21,70	1'852,10
75 / 39 A - 08.020	SISTEMA CONTINUO FACCIATA INTERNO		3100,00			3'100,00		
	SOMMANO mq					3'100,00	33,20	102'920,00
	Parziale Intonaci (SbCap 12) euro							109'980,02
	Opere da pittore (SbCap 20)							
76 / 60 A - 14.300	VERNICIATURA OPERE IN ACCIAIO A SMALTO NERO Piano terra *(lung.=1043,0+38,10) - a detrarre doppio volume - a detrarre hall		1081,10 106,90 246,05			1'081,10 -106,90 -246,05		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'081,10 -352,95		
	SOMMANO mq					728,15	14,60	10'630,99
77 / 61 A - 14.310	VERNICIATURA OPERE IN ACCIAIO A SMALTO BIANCO Elementi acciaio curvi piano espositivo		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	14,60	2'190,00
78 / 88 A - 14.001	TINTEGGIATURA A TEMPERA BIANCA Piano terra - Servizi cucina - Ristorante *(lung.=5,20+4,99+5,30) - ripostigli cucina *(lung.=1,71+5,0+3,35) - servizi cucina *(lung.=2,20+4,40+3,90) - deposito bookshop *(lung.=2,20+3,20+2,30) - bookshop - parete hall - parete hall - esterno servizi lato hall *(lung.=6,8+11,70+7,60) - locale 15 .1 *(lung.=3,70+3,60+3,55+3,75) - locale 32 *(lung.=3,65+3,45+3,50+3,35) - locale 15 .2 *(lung.=3,35+3,60+3,20+3,75)	2,0	24,40 15,49 10,06 10,50 7,70 11,25 9,40 9,40 26,10 14,60 13,95 13,90		4,60 4,60 2,50 2,50 4,60 4,60 4,60 0,25 4,60 4,60 4,60 4,60	112,24 71,25 25,15 26,25 35,42 51,75 86,48 2,35 120,06 67,16 64,17 63,94		
	A R I P O R T A R E					726,22		2'650'891,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					726,22		2'650'891,87
	- aule	2,0	12,10		4,60	111,32		
	- parete scala	2,0	11,50		4,60	105,80		
	- ripostiglio	2,0	3,30		4,60	30,36		
	Piano primo							
	- lato doppio volume *(H/peso=(6,62+3,89)/2)	2,0	9,38		5,26	98,58		
	(H/peso=6,62+3,89)		0,40		10,51	4,20		
	- lato ascensore *(H/peso=(6,62+3,89)/2)	2,0	11,27		5,26	118,45		
	(H/peso=6,62+3,89)		0,40		10,51	4,20		
	- lato scala *(H/peso=(6,20+3,93)/2)	2,0	10,76		5,07	109,00		
		2,0	0,40		3,93	3,14		
	Piano primo							
	- parete in cartongesso lato / edificio esistente (h media)		144,30		6,35	916,31		
	- parete in cartongesso lato / lato ingresso (h media)		195,70		3,60	704,52		
	SOMMANO mq					2'932,10	4,50	13'194,45
79 / 89 A - 14.002	TINTEGGIATURA BIANCA SILOSSANICA FOTOCATALITICA PER INTERNI Piano espositivo - Pendenza media 12.8%		1782,00		1,13	2'010,10		
	SOMMANO mq					2'010,10	6,10	12'261,61
80 / 90 A - 14.010	TINTEGGIATURA A TEMPERA NERA Servizi cucina *(lung.=5,02+5,02+5,9+9,67+5,55+5,45+20,30+5,40) Servizi hall		62,31		2,45	152,66		
			46,05		2,45	112,82		
	SOMMANO mq					265,48	5,25	1'393,77
81 / 91 A - 14.020	TINTEGGIATURA A SMALTO BIANCO LUCIDO Riopstigli cucina *(lung.=1,71+5,0+3,35) Balaustre		10,06		2,10	21,13		
		2,0	46,00		1,10	101,20		
			27,00		1,16	31,32		
		2,0	9,80		1,16	22,74		
	Sotto rampa foyer		7,60		3,65	27,74		
	SOMMANO mq					204,13	10,30	2'102,54
82 / 92 A - 14.030	TINTEGGIATURA A SMALTO PER LOCALI SERVIZI Servizi cucina *(lung.=5,02+5,02+5,9+9,67+5,55+5,45+20,30+5,40) Servizi hall		62,31		2,15	133,97		
			46,05		2,15	99,01		
	SOMMANO mq					232,98	83,60	19'477,13
	Parziale Opere da pittore (SbCap 20) euro							61'250,49
	Impermeabilizzazioni e isolamenti (SbCap 10)							
	A R I P O R T A R E							2'699'321,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		var.ug	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'699'321,37
83 / 31 A - 06.001	GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE ANTIRADICE Muri controterra *(lung.=61,60+2*31,50+12,0) SOMMANO mq		136,60		4,25	580,55 580,55	10,20	5'921,61
84 / 32 A - 06.005	GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE sp. 3 mm Muri controterra *(lung.=61,60+2*31,50+12,0)*(H/peso=4,25+0,60) Sotto soletta locale tecnico Copertura passerelle centrali Sotto portale d'ingresso Sotto soletta piano terra (posto al di sotto del coibente) *(lung.=(1043,0+38,1)*1,05) SOMMANO mq Parziale Impermeabilizzazioni e isolamenti (SbCap 10) euro Isolamento termico (SbCap 11)		136,60 99,20 87,50 55,00 1135,16		4,85	662,51 99,20 175,00 55,00 1'135,16 2'126,87	9,49	20'184,00 26'105,61
85 / 33 A - 07.002	PANNELLO COIBENTE SP. 2 CM Passerelle di collegamento - parte centrale / piano calpestio SOMMANO mq	2,0	79,20			158,40 158,40	8,47	1'341,65
86 / 34 A - 07.003	PANNELLO COIBENTE SP. 3 CM Vano tecnico SOMMANO mq		83,10			83,10 83,10	10,00	831,00
87 / 35 A - 07.005	PANNELLO COIBENTE SP. 5 CM Passerelle di collegamento - parte centrale / piano copertura SOMMANO mq Parziale Isolamento termico (SbCap 11) euro Infissi REI (SbCap 18)	2,0	79,20			158,40 158,40	13,30	2'106,72 4'279,37
88 / 79 A - 12.065	PORTE REI 60 - 1 ANTA Piano terra - zona SOMMANO cad					2,00 2,00	455,00	910,00
89 / 82	PORTA SCORREVOLE PASSERELLA							
	A R I P O R T A R E							2'730'616,35

