

PROVINCIA DI PARMA

Recupero di spazi didattici, riorganizzazione dei servizi igienici e inserimento della scala di sicurezza presso il Convitto Nazionale Maria Luigia – B.go Lalatta - Parma

IMPRESA: EDIL.GE.CO s.r.l. via Picedi Benettini 12 43121 Parma

AGGIUDICAZIONE LAVORI: determinazione Provincia di Parma n. 845/2020 del 27/07/2020

CONTRATTO:

Importo a base d'asta soggetto a ribasso € 267.125,76

oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € 5.500,00

ribasso d'asta pari: 26,99%

Importo a ragione di contratto, dei lavori e delle spese € 196.512,97 di cui 5.500,00 euro di oneri della sicurezza oltre IVA al 10%

Nuovo importo opere compreso perizia di variante € 316.789,91

Nuovi oneri della sicurezza € 679,11

Nuovo importo di contratto € 237.533,32



PARALLELO ECONOMICO DELLA VARIANTE gennaio 2023

Art. di el. prezzi	DA CONTRATTO						PERIZIA					DIFFERENZA
	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE	Prezzo Unitario €	U.m	Quantità	%	Importo €	Prezzo Unitario €	U.m	Quantità	%	Importo €	
	LAVORI A CORPO											
A	PROGETTO DI RECUPERO DI SPAZI DIDATTICI E RIORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI IGIENICI											
1	DEMOLIZIONE DI MURATURA: spessore una testa	10,32	mq	237,63	112,00	€ 2.748,47	10,32	mq	237,63	112,00	€ 2.748,47	
2	DEMOLIZIONE MURATURA IN BRECCIA	248,59	mc	1,41	100,00	€ 350,51	248,59	mc	1,41	100,00	€ 350,51	
3	DEMOLIZIONE PARETI IN CARTONGESSO	9,32	mq	24,26	100,00	€ 226,06	9,32	mq	44,36	182,85	€ 413,44	€ 187,38
4	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE: mattoni, marmette, ecc.	10,32	mq	105,45	106,00	€ 1.159,86	10,32	mq	105,45	106,00	€ 1.159,86	
5	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDO	162,12	mc	5,85	204,00	€ 1.932,53	162,12	mc	5,85	204,00	€ 1.932,53	
6	DEMOLIZIONE PAVIMENTO SOPRAELEVATO	10,29	mq	4,08	100,00	€ 41,98	10,29	mq	4,08	100,00	€ 41,98	
7	DEMOLIZIONE ZOCCOLINO BATTISCOPA	1,47	ml	168,00	100,00	€ 246,96	1,47	ml	168,00	100,00	€ 246,96	
8	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO PARETI	7,13	mq	134,33	110,00	€ 1.061,80	7,13	mq	134,33	110,00	€ 1.061,80	
9	DEMOLIZIONE INTONACO	14,74	mq	65,83	100,00	€ 970,33	14,74	mq	65,83	100,00	€ 970,33	
10	DEMOLIZIONE CONTROSOFFITTI	8,84	mq	36,96	130,00	€ 426,66	8,84	mq	36,96	130,00	€ 426,66	
11	SMONTAGGIO PORTE IN LEGNO	15,54	mq	45,07	100,00	€ 700,45	15,54	mq	45,07	100,00	€ 700,45	
12	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI: piatto doccia	56,08	cad	2,00	100,00	€ 112,16	56,08	cad	2,00	100,00	€ 112,16	
13	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI: vasca da bagno	85,56	cad	1,00	100,00	€ 85,56	85,56	cad	1,00	100,00	€ 85,56	
14	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI: vaso igienico e bidet	70,82	cad	15,00	100,00	€ 1.062,30	70,82	cad	15,00	100,00	€ 1.062,30	
15	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI: lavabo	39,90	cad	17,00	100,00	€ 678,30	39,90	cad	17,00	100,00	€ 678,30	
16	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI: scaldabagno	56,20	cad	1,00	100,00	€ 56,20	56,20	cad	1,00	100,00	€ 56,20	
17	TIRO IN ALTO O CALO IN BASSO	32,83	mc	87,45	151,00	€ 2.823,44	32,83	mc	151,00	151,00	€ 2.823,44	
18	TRASPORTO A DISCARICA	45,91	mc	67,07	150,00	€ 4.636,32	45,91	mc	67,07	150,00	€ 4.636,32	
19	ONERI DI DISCARICA	9,57	mc	67,07	150,00	€ 966,45	9,57	mc	67,07	150,00	€ 966,45	
20	FORMAZIONE DI MURATURA IN MATTONI PIENI: spessore superiore ad una testa	323,49	mc	7,84	33,00	€ 846,78	323,49	mc	7,84	33,00	€ 846,78	
21	MURATURA IN BLOCCHI DI CLS CELLULARE AUTOCLAVATO	36,41	mq	13,70	0,00	€ -	36,41	mq	13,70	0,00	€ -	
22	PARETE IN CARTONGESSO IDROREPELLENTE	31,19	mq	141,09	169,00	€ 7.447,63	31,19	mq	258,88	183,49	€ 8.074,47	€ 626,84
23	FORNITURA E POSA DI TRAVETTI	1.097,27	mc	0,10	1.468,00	€ 1.611,67	1.097,27	mc	0,10	1.468,00	€ 1.611,67	
24	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO	25,13	mq	21,40	0,00	€ -	25,13	mq	21,40	0,00	€ -	
25	CONTROSOFFITTO PER AMBIENTI UMIDI	30,66	mq	50,28	94,00	€ 1.446,85	30,66	mq	50,28	94,00	€ 1.446,85	
26	POSA DI ARCHITRAVI: spessore muri < 15cm	118,78	ml	1,30	100,00	€ 154,41	118,78	ml	1,30	100,00	€ 154,41	
27	POSA DI ARCHITRAVI: spessore muri > 30cm	249,47	ml	5,10	71,00	€ 898,09	249,47	ml	5,10	71,00	€ 898,09	
28	RIPARAZIONE A CUCI-SCUCI DI MURATURA	747,41	mc	6,00	100,00	€ 4.484,46	747,41	mc	6,00	100,00	€ 4.484,46	
29	INTONACO CIVILE PER INTERNI: pareti verticali	22,40	mq	163,06	110,00	€ 4.047,45	22,40	mq	163,06	110,00	€ 4.047,45	
30	RASATURA INTONACI	13,12	mq	126,98	100,00	€ 1.665,91	13,12	mq	126,98	100,00	€ 1.665,91	
31	RIVESTIMENTO PARETI	53,46	mq	182,76	100,00	€ 9.770,35	53,46	mq	182,76	100,00	€ 9.770,35	
32	STESURA DI FONDO FISSANTE	2,03	mq	1.106,87	100,00	€ 2.246,80	2,03	mq	1.106,87	100,00	€ 2.246,80	
33	TINTEGGIO CON IDROPITTURA	3,09	mq	1.106,87	100,00	€ 3.420,23	3,09	mq	1.106,87	100,00	€ 3.420,23	
34	CASSERI MODULARI IN POLIPROPILENE: altezza fino a 20cm	31,23	mq	22,37	0,00	€ -	31,23	mq	22,37	0,00	€ -	
35	MASSETTO DI SOTTOFONDO	20,67	mq	76,02	352,00	€ 5.536,05	20,67	mq	76,02	352,00	€ 5.536,05	
36	LISCIATURA LIVELLANTE	5,80	mq	95,66	37,00	€ 205,76	5,80	mq	95,66	37,00	€ 205,76	
37	PAVIMENTO IN PVC	42,06	mq	105,85	228,00	€ 10.150,44	42,06	mq	105,85	228,00	€ 10.150,44	
38	PAVIMENTO IN GRES	42,98	mq	52,40	86,00	€ 1.942,37	42,98	mq	52,40	86,00	€ 1.942,37	
39	PAVIMENTO IN CERAMICA	38,67	mq	27,58	0,00	€ -	38,67	mq	27,58	0,00	€ -	
40	PAVIMENTO SOPRAELEVATO IN PVC	128,95	mq	115,11	2,00	€ 270,80	128,95	mq	115,11	2,00	€ 270,80	
41	ZOCCOLINO IN PVC	4,82	ml	188,00	97,00	€ 879,65	4,82	ml	188,00	97,00	€ 879,65	
42	SOGLIE PER SEPARAZIONE PAVIMENTI	10,00	ml	8,80	100,00	€ 88,00	10,00	ml	8,80	100,00	€ 88,00	
43	PORTE INTERNE IN LEGNO: dimensioni 60-90 x 210-220	477,34	cad	14,00	85,00	€ 5.728,08	477,34	cad	14,00	85,00	€ 5.728,08	
44	NUOVE PORTE IN LEGNO	386,53	mq	5,98	0,00	€ -	386,53	mq	5,98	0,00	€ -	
45	PORTA SCORREVOLE IN LEGNO	515,94	cad	1,00	100,00	€ 515,94	515,94	cad	1,00	100,00	€ 515,94	
46	CONTROTELAIO SERRAMENTI: larghezza fino a 11 cm	9,70	ml	10,50	100,00	€ 101,85	9,70	ml	10,50	100,00	€ 101,85	
47	CONTROTELAIO SERRAMENTI: larghezza > 11 cm	13,00	ml	17,00	0,00	€ -	13,00	ml	17,00	0,00	€ -	
48	PORTA INTERNA IN LEGNO: maggiorazione per rivestimento muri di spessore >10cm	100,00	cad	3,00	0,00	€ -	100,00	cad	3,00	0,00	€ -	
49	CONTROTELAIO PER PORTE SCORREVOLI	576,05	cad	1,00	100,00	€ 576,05	576,05	cad	1,00	100,00	€ 576,05	
50	RESTAURO FINESTRE	354,12	mq	2.881,36	128,00	€ 2.753,36	354,12	mq	128,00	128,00	€ 2.753,36	
51	LAVABO IN VETROCHINA	350,56	cad	6,00	100,00	€ 2.103,36	350,56	cad	6,00	100,00	€ 2.103,36	
52	VASO IGIENICO SOSPESO IN VETROCHINA	326,06	cad	8,00	100,00	€ 2.608,48	326,06	cad	8,00	100,00	€ 2.608,48	
53	LAVABO PER PORTATORI DI HANDICAP	495,52	cad	2,00	100,00	€ 991,04	495,52	cad	2,00	100,00	€ 991,04	
54	VASO IGIENICO PER PORTATORI DI HANDICAP CON CASSETTA DI RISCIAQUAMENTO	671,05	cad	2,00	100,00	€ 1.342,10	671,05	cad	2,00	100,00	€ 1.342,10	
55	ACCESSORI BAGNO PER PORTATORI DI HANDICAP: maniglione verticale	139,43	cad	2,00	0,00	€ -	139,43	cad	2,00	0,00	€ -	
56	ACCESSORI BAGNO PER PORTATORI DI HANDICAP: maniglione ribaltabile	216,09	cad	2,00	100,00	€ 432,18	216,09	cad	2,00	100,00	€ 432,18	
57	ACCESSORI BAGNO PER PORTATORI DI HANDICAP: maniglione orizzontale	70,82	cad	2,00	100,00	€ 141,64	70,82	cad	2,00	100,00	€ 141,64	
58	CASSETTA DI RISCIAQUAMENTO PER WC	151,73	cad	8,00	100,00	€ 1.213,84	151,73	cad	8,00	100,00	€ 1.213,84	
59	REALIZZAZIONE DI DISTRIBUZIONI SANITARIE: scarichi e allacci	181,05	cad	18,00	100,00	€ 3.258,90	181,05	cad	18,00	100,00	€ 3.258,90	
60	IMPIANTO ELETTRICO	16.200,00	corpo	1,00	168,00	€ 27.311,35	16.200,00	corpo	1,00	168,00	€ 27.311,35	
61	IMPIANTO MECCANICO	15.000,00	corpo	1,00	100,00	€ 15.000,00	15.000,00	corpo	1,00	100,00	€ 15.000,00	
62	OPERE STRUTTURALI											
1,01	demolizione intonaco	15,62	mq	5,28	100,00	€ 82,47	15,62	mq	5,28	100,00	€ 82,47	
1,02	preparazione fondo muratura	87,12	mq	2,75	100,00	€ 239,58	87,12	mq	2,75	100,00	€ 239,58	
1,03	placcatura con tessuto in pbo in matrice inorganica	221,20	mq	5,28	100,00	€ 1.167,94	221,20	mq	5,28	100,00	€ 1.167,94	
1,04	connettori in fibra di carbonio	20,16	ml	42,00	100,00	€ 846,72	20,16	ml	42,00	100,00	€ 846,72	
1,05	ripristino intonaci	42,43	mq	8,03	100,00	€ 340,71	42,43	mq	8,03	100,00	€ 340,71	
1,06	ripristino tinteggi	11,93	mq	5,50	100,00	€ 65,62	11,93	mq	5,50	100,00	€ 65,62	
2,01	Fornitura e posa barre di collegamento con muratura	22,77	cad	30,00	100,00	€ 683,10	22,77	cad	30,00	100,00	€ 683,10	
2,02	Fornitura e posa acciaio in profilati per consolidamento	7,79	kg	840,84	100,00	€ 6.550,14	7,79	kg	840,84	100,00	€ 6.550,14	
3,01	smontaggio, adattamento e rimontaggio passerella in legno	400,00	corpo	1,00	100,00	€ 400,00	400,00	corpo	1,00	100,00	€ 400,00	

3,02	demolizione e rifacimento solaio in tavelloni e soletta in c.a.	90,00	mq	8,00	100,00	720,00	90,00	mq	8,00	100,00	720,00
3,03	perforazioni di piccolo diametro	66,58	ml	4,00	100,00	266,32	66,58	ml	4,00	100,00	266,32
3,04	demolizione intonaco	15,62	mq	0,50	100,00	7,81	15,62	mq	0,50	100,00	7,81
3,05	formazioni di nicchia per posa piastra	484,04	mq	0,50	100,00	242,02	484,04	mq	0,50	100,00	242,02
3,06	Fornitura e posa barre di collegamento con muratura	25,30	cad	16,00	100,00	404,80	25,30	cad	16,00	100,00	404,80
3,07	Fornitura e posa acciaio in profilati per consolidamento	7,79	kg	596,17	100,00	4.644,16	7,79	kg	596,17	100,00	4.644,16
3,08	ripristino intonaci	42,43	mq	0,50	100,00	21,22	42,43	mq	0,50	100,00	21,22
3,09	ripristino tinteggi	11,93	mq	1,00	100,00	11,93	11,93	mq	1,00	100,00	11,93
3,10	nolo piattaforma aerea H 15m	200,00	giorno	1,00	100,00	200,00	200,00	giorno	1,00	100,00	200,00
4,01	scuci/cuci muratura	747,41	mc	0,33	100,00	€ 242,91	747,41	mc	0,33	100,00	€ 242,91
4,02	formazione muratura in mattoni pieni	747,41	mc	5,76	0,00		747,41	mc	5,76	0,00	
4,03	Fornitura e posa acciaio in profilati per consolidamento	7,79	kg	226,58	71,00	€ 1.252,38	7,79	kg	226,58	71,00	€ 1.252,38
4,04	Fornitura e posa barre di collegamento con muratura	25,30	cad	36,00	66,00	€ 607,20	25,30	cad	36,00	66,00	€ 607,20
5,01	demolizione sottofondo in cls armato	321,96	mc	21,28	100,00	6.850,02	321,96	mc	21,28	100,00	6.850,02
5,02	resina epossidica per connessione con solaio esistente	20,00	mq	72,77	117,00	1.703,40	20,00	mq	72,77	117,00	1.703,40
5,03	soletta alleggerita per consolidamento solai in laterocemento	46,27	mq	72,77	117,00	3.840,82	46,27	mq	72,77	117,00	3.840,82
5,04	soletta alleggerita per consolidamento solai in legno	45,56	mq	54,67	100,00	2.490,77	45,56	mq	54,67	100,00	2.490,77
5,05	formazione di cordolo collaborante su travi in legno	60,00	cad	25,40	100,00	1.524,00	60,00	cad	25,40	100,00	1.524,00
63	ASSISTENZE MURARIE: posa di serramenti	27,78	ora	20,00	100,00	€ 555,60	27,78	ora	20,00	100,00	€ 555,60
64	ASSISTENZE MURARIE: impianto idrico igienico sanitario	27,78	ora	90,00	100,00	€ 2.500,20	27,78	ora	90,00	100,00	€ 2.500,20
65	ASSISTENZE MURARIE: impianto elettrico	27,78	ora	80,00	100,00	€ 2.222,40	27,78	ora	80,00	100,00	€ 2.222,40
66	ASSISTENZE MURARIE: impianto meccanico	27,78	ora	110,00	100,00	€ 3.055,80	27,78	ora	110,00	100,00	€ 3.055,80
67	RIPRISTINI: murature, intonaci, tinteggi, pavimenti, ecc.	27,78	ora	264,00	132,00	€ 9.680,77	27,78	ora	264,00	132,00	€ 9.680,77
B	PROGETTO DI INSERIMENTO DI NUOVA SCALA DI EMERGENZA										
1,01	Scavo a sezione obbligatoria	5,26	mc	31,50	100,00	€ 165,69	5,26	mc	31,50	100,00	€ 165,69
1,02	Demolizione di muratura in breccia	263,37	mc	2,12	100,00	€ 558,34	263,37	mc	2,12	100,00	€ 558,34
1,03	Smontaggio di serramenti	19,75	mq	5,01	100,00	€ 98,95	19,75	mq	5,01	100,00	€ 98,95
1,04	Abbattimento alberi	207,26	cad	4,00	100,00	€ 829,03	207,26	cad	4,00	100,00	€ 829,03
1,05	Trasporto a rifiuto di materiali provenienti da lavori di movimento terra	7,20	mc	45,00	100,00	€ 324,00	7,20	mc	45,00	100,00	€ 324,00
1,06	Calo in basso dei materiali provenienti dalle demolizioni	34,71	mc	2,37	100,00	€ 82,26	34,71	mc	2,37	100,00	€ 82,26
1,07	Trasporto a discarica dei materiali provenienti dalle demolizioni	48,07	mc	2,37	100,00	€ 113,93	48,07	mc	2,37	100,00	€ 113,93
1,08	Oneri di discarica	9,57	mc	47,37	100,00	€ 453,33	9,57	mc	47,37	100,00	€ 453,33
1,09	Formazione di nuovo intonaco	23,69	mq	12,40	100,00	€ 293,76	23,69	mq	12,40	100,00	€ 293,76
1,10	Stesura di fondo fissante	2,21	mq	14,50	100,00	€ 32,05	2,21	mq	14,50	100,00	€ 32,05
1,11	Tinteggio con idropittura	3,09	mq	14,50	100,00	€ 44,81	3,09	mq	60,10	414,48	€ 185,71
1,12	Massetto di sottofondo	21,50	mq	2,10	100,00	€ 45,15	21,50	mq	2,10	100,00	€ 45,15
1,13	Pavimento di pvc	45,89	mq	1,20	100,00	€ 55,07	45,89	mq	1,20	100,00	€ 55,07
1,14	Soglie pavimenti	113,58	mq	0,90	100,00	€ 102,22	113,58	mq	0,90	100,00	€ 102,22
1,15	Geotessile tipo non tessuto	2,22	mc	45,00	100,00	€ 99,90	2,22	mc	45,00	100,00	€ 99,90
1,16	Magrone di sottofondazione	99,48	mc	4,50	100,00	€ 447,66	99,48	mc	4,50	100,00	€ 447,66
1,17	Conglomerato cementizio per opere di fondazione	145,89	mc	18,00	100,00	€ 2.626,02	145,89	mc	18,00	100,00	€ 2.626,02
1,18	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	1,37	kg	1719,43	100,00	€ 2.355,62	1,37	kg	1719,43	100,00	€ 2.355,62
1,19	Cordoli in acciaio corten	34,20	ml	28,00	100,00	€ 957,60	34,20	ml	28,00	100,00	€ 957,60
1,20	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato	28,23	mq	45,00	100,00	€ 1.270,35	28,23	mq	45,00	100,00	€ 1.270,35
1,21	Ripristini area a verde	10,06	mq	100,00	152,38	€ 1.006,31	10,06	mq	160,00	152,38	€ 1.610,09
2,01	Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo	3,63	kg	7242,37	100,00	€ 26.289,80	3,63	kg	7242,37	100,00	€ 26.289,80
2,02	Carpenterie in acciaio per travi e colonne in profilati tubolari di qualsiasi sezione	4,62	kg	1.593,11	100,00	€ 7.360,17	4,62	kg	1.593,11	100,00	€ 7.360,17
2,03	Carpenterie in acciaio per ringhiere in profilati tubolari di qualsiasi sezione	5,79	kg	516,01	100,00	€ 2.987,70	5,79	kg	516,01	100,00	€ 2.987,70
2,04	Tirafondi	5,45	kg	303,46	100,00	€ 1.653,86	5,45	kg	303,46	100,00	€ 1.653,86
2,05	Sabbatura	0,33	kg	7242,37	100,00	€ 2.389,98	0,33	kg	9351,49	129,12	€ 3.085,99
2,06	Applicazione di una mano di minio oleofenolico	0,17	kg	7242,37	100,00	€ 1.231,20	0,17	kg	9351,49	129,12	€ 1.589,75
2,07	Verniciatura per opere metalliche	0,22	kg	7242,37	100,00	€ 1.593,32	0,22	kg	9351,49	129,12	€ 2.057,33
2,08	Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio	64,19	cad	50,00	100,00	€ 3.209,50	64,19	cad	50,00	100,00	€ 3.209,50
2,09	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio	70,73	mq	19,07	100,00	€ 1.348,82	70,73	mq	19,07	100,00	€ 1.348,82
2,10	Tassello e/o barra filettata	25,30	cad	12,00	100,00	€ 303,60	25,30	cad	12,00	100,00	€ 303,60
64	Rimozione traverso						27,78	ora	15,00	100,00	€ 416,70
2,11	Parete divisoria interna o controparete con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi	80,00	mq	77,43	100,00	€ 6.194,40	80,00	mq	0,00	0,00	€ -
2,12	Canali di gronda, converse e scossaline	35,43	ml	8,15	100,00	€ 288,75	35,43	ml	8,15	100,00	€ 288,75
3,01	Porta finestra EI60	1.103,94	mq	7,44	0,00	€ -	1.103,94	mq	7,44	0,00	€ -
3,02	Maniglione antipánico	237,22	cad	2,00	100,00	€ 474,44	237,22	cad	2,00	100,00	€ 474,44
3,03	Assistenza muraria alla posa di serramenti	38,00	mq	7,44	100,00	€ 282,72	38,00	mq	7,44	100,00	€ 282,72
4,01	Impianto illuminazione scala	1.600,00	corpo	1,00	100,00	€ 1.600,00	1.600,00	corpo	1,00	100,00	€ 1.600,00
P1	Rimozione di impalcati in legno di controsoffitti composti da listelli	16,29	mq	48,27	100,00	€ 786,24	16,29	mq	48,27	100,00	€ 786,24
P2	Smontaggio di impalcati in legno di solai composti da pannelle di laterizio	36,50	mq	39,94	100,00	€ 1.457,81	36,50	mq	39,94	100,00	€ 1.457,81
P3	Rimozione della trave /mensola in calcestruzzo armato rinvenuta durante la demolizione dei servizi igienici	1,00	cad	1650,00	100,00	€ 1.650,00	1,00	cad	1650,00	100,00	€ 1.650,00
P4	Fornitura e posa di piccola orditura fornita e posta in opera maggior prezzo per eccedenza 20%	39,05	mc	1,35	100,00	€ 52,67	39,05	mc	1,35	100,00	€ 52,67
P5	Rimontaggio di pannelle in laterizio provenienti dalla rimozione	25,90	mq	47,04	100,00	€ 1.218,34	25,90	mq	47,04	100,00	€ 1.218,34
P6	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷	35,24	mq	16,80	100,00	€ 592,03	35,24	mq	16,80	100,00	€ 592,03
P7	metallo	39,69	cad	20,00	100,00	€ 793,80	39,69	cad	20,00	100,00	€ 793,80
P8	Fornitura e posa in opera di controsoffitto antisfondellamento e resistente al fuoco EI 60 in semiaderenza rispetto al solaio,	125,74	mq	58,22	100,00	€ 7.320,08	125,74	mq	58,22	100,00	€ 7.320,08
P9	Fornitura e posa in opera di davanzale in marmo nella finestra del bagno disabili al primo piano	785,00	cad	1,00	100,00	€ 785,00	785,00	cad	1,00	100,00	€ 785,00
P10	Sovraprezzo ai tinteggi delle aule e vani comuni per zoccolatura in tinte forti a smalto	4,85	mq	243,39	100,00	€ 1.180,42	4,85	mq	243,39	100,00	€ 1.180,42
P11	Fornitura e posa in opera di parapetti per finestre realizzati in tubolari di ferro	415,00	cad	7,00	100,00	€ 2.905,00	415,00	cad	7,00	100,00	€ 2.905,00
P12	Fornitura e posa in opera di parapetto per finestre in vetro stratificato 10/11	234,00	cad	4,00	100,00	€ 936,00	234,00	cad	4,00	100,00	€ 936,00

P13	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso	2,99	mq	289,81	100,00	€	866,53	2,99	mq	289,81	100,00	€	866,53		
P14	Sottofondo di riempimento per recupero dei dislivelli dei solai esistenti	120,00	mq	35,00	100,00	€	4.200,00	120,00	mq	35,00	100,00	€	4.200,00		
P15	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale maggior prezzo per eccedenza 20%	5,60	mc	176,64	100,00	€	989,18	5,60	mc	176,64	100,00	€	989,18		
P16	Fornitura e posa di pavimento di pvc flessibile omogeneo antistatico dissipativo decorato maggior prezzo per eccedenza 20%	18,78	mq	114,00	100,00	€	2.147,13	18,78	mq	114,00	100,00	€	2.147,13		
P17	Restauro porte con inversione senso di apertura	354,12	mc	3,71	100,00	€	1.313,79	354,12	mc	3,71	100,00	€	1.313,79		
P18	Taglio di porte in legno a tutta larghezza compreso telaio fisso	400,00	mc	2,00	100,00	€	800,00	400,00	mc	2,00	100,00	€	800,00		
P19	Accessori Per Portatori Di Handicap	157,00	cad	2,00	100,00	€	314,00	157,00	cad	2,00	100,00	€	314,00		
P20	Realizzazione di distribuzioni sanitarie e rete di ventilazione scarichi al piano sottotetto	2.280,00	corpo	1,00	100,00	€	2.280,00	2.280,00	corpo	1,00	100,00	€	2.280,00		
P21	Fornitura e posa di predisposizione per rubinetto di prelievo acqua fredda ad uso pulizie di piano	165,00	cad	1,00	100,00	€	165,00	165,00	cad	1,00	100,00	€	165,00		
P22	Fornitura e posa di linea di adduzione acqua fredda alla macchina di distribuzione bevande calde	165,00	cad	1,00	100,00	€	165,00	165,00	cad	1,00	100,00	€	165,00		
P23	fornitura e posa in opera, collegamento alla rete elettrica e messa in esercizio di scaldabagno elettrico da 50 lt nel sottotetto ad uso servizi	550,66	cad	1,00	100,00	€	550,66	550,66	cad	1,00	100,00	€	550,66		
P24	Sovrapprezzo alla cerchiatura del corridoio al primo piano per la presenza dell'arco strutturale di scarico esistente	9.993,00	corpo	1,00	100,00	€	9.993,00	9.993,00	corpo	1,00	100,00	€	9.993,00		
P25	modifica voltini porte esterne	700,00	cad	2,00	100,00	€	1.400,00	700,00	cad	2,00	100,00	€	1.400,00		
P26	Porta REI 60	700,00	mq	2,00	100,00	€	1.400,00	700,00	mq	2,00	100,00	€	1.400,00		
P27	Sovrapprezzo all'abbattimento di alberi	442,00	cad	1,00	100,00	€	442,00	442,00	cad	1,00	100,00	€	442,00		
P28	Fornitura e posa di nuova finestra in legno a due ante	2.053,20	cad	1,00	100,00	€	2.053,20	2.053,20	cad	1,00	100,00	€	2.053,20		
P29	Verniciatura di radiatori di calore con elementi a colonnina, valutazione ad elemento	14,50	cad	122,00	100,00	€	1.769,00	14,50	cad	122,00	100,00	€	1.769,00		
P30	Fornitura e posa di corpi scaldanti in acciaio tubolare verniciato a fuoco colore bianco	759,71	mq	1,00	100,00	€	759,71	759,71	mq	2,00	200,00	€	1.519,42	€ 759,71	
P31	Fornitura e posa in opera di parapetto per la finestra dei servizi comuni de	102,00	cad	1,00	100,00	€	102,00	102,00	cad	1,00	100,00	€	102,00		
P32	Spostamento tubazione idrica DN63 area platea	1.374,92	corpo	1,00	100,00	€	1.374,92	1.374,92	corpo	1,00	100,00	€	1.374,92		
A	IMPORTO OPERE PROGETTO DI RECUPERO DI SPAZI DIDATTICI E					€	194.899,03			€	814,21		€	195.713,24	
B	IMPORTO OPERE PROGETTO DI INSERIMENTO DI NUOVA SCALA DI EMERGENZA					€	69.170,30						€	65.655,86	
C	IMPORTO NUOVE VOCI VARIANTE					€	52.762,51						€	53.522,22	
D	TOTALE IMPORTO OPERE A+B+C					€	316.831,84						€	314.891,32	
	Fornitura e posa ponteggio compreso nolo e pareti divisorie provvisorie per separazione locali in esercizio dall'area di cantiere					€	679,11						€	679,11	
	totale oneri della sicurezza 5500,00+679,11					€	6.179,11						€	6.179,11	
	Ribasso d'asta			26,99%		€	85.512,91			26,99%		€	84.989,17	1.148,12	
	IMPORTO TOTALE LAVORI ESEGUITI (A+B+C) AL NETTO DEL RIBASSO					€	231.318,93						€	229.902,15	
	oneri della sicurezza	€	6.179,11	corpo	1,00	100,00	€	6.179,11	€	6.179,11	corpo	1,00	100,00	€	6.179,11
	TOTALE LAVORI ED ONERI DELLA SICUREZZA					€	237.498,04						€	236.081,26	

IMPORTO CONTRATTUALE € **237.533,32**

Il direttore dei lavori

