

DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

OGGETTO: Lavori di ampliamento per la realizzazione di 8 aule del Liceo Ernesto Balducci posto in via Aretina 78/A – Pontassieve (Fi)

**PERIZIA SUPPLETIVA E DI
VARIATA DISTRIBUZIONE DI SPESA N. 1**

DIREZIONE
EDILIZIA

Palazzo Medici Riccardi
1, via Cavour 50129 Firenze
tel055-2760315
fax 055-2760377

N.O.	E.pr.	DESCRIZIONE	PERIZIA ORIGINARIA				PERIZIA SUPPLETIVA				DISCOSTAMENTI	
			U.M.	QUANTITA'	PREZZI UN.	IMPORTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UN.	IMPORTO	QUANTITA'	IMPORTO
1	M.V.1	Movimenti di terra	Corpo	1,00	24.420,79	24.420,79	Corpo	1,00	24.420,79	24.420,79	0,00	0,00
2	M.V.2	Strutture di fondazione	Corpo	1,00	70.081,78	70.081,78	Corpo	1,00	70.081,78	70.081,78	0,00	0,00
3	M.V.3	Strutture in elevazione in c.a.	Corpo	1,00	69.334,76	69.334,76	Corpo	1,00	69.334,76	69.334,76	0,00	0,00
4	M.V.4	Strutture in legno	Corpo	1,00	308.054,95	308.054,95	Corpo	1,00	308.054,95	308.054,95	0,00	0,00
5	M.V.5	Carpenterie metalliche	Corpo	1,00	17.491,04	17.491,04	Corpo	1,00	17.491,04	17.491,04	0,00	0,00
6	M.V.6	Vespai areati	Corpo	1,00	17.821,86	17.821,86	Corpo	1,00	17.821,86	17.821,86	0,00	0,00
7	IM.1	Smantellamenti e smaltimento	Corpo	1,00	6.351,00	6.351,00	Corpo	1,00	6.351,00	6.351,00	0,00	0,00
8	IM.2	Impianto termico	Corpo	1,00	58.459,52	58.459,52	Corpo	1,00	58.459,52	58.459,52	0,00	0,00
9	IM.3	Impianto aria primaria	Corpo	1,00	51.591,20	51.591,20	Corpo	1,00	51.591,20	51.591,20	0,00	0,00
10	IM.4	Impianto idrico sanitario	Corpo	1,00	3.652,80	3.652,80	Corpo	1,00	3.652,80	3.652,80	0,00	0,00
11	IM.5	Sanitari, rubinetterie e accessori	Corpo	1,00	22.240,00	22.240,00	Corpo	1,00	22.240,00	22.240,00	0,00	0,00
12	IM.6	Impianto smaltimento acqua reflue	Corpo	1,00	14.127,02	14.127,02	Corpo	1,00	14.127,02	14.127,02	0,00	0,00
13	IM.7	Impianto idrico antincendio	Corpo	1,00	37.161,80	37.161,80	Corpo	1,00	37.161,80	37.161,80	0,00	0,00
14	IM.8	Impianto elettrico in assistenza all'impianto termico	Corpo	1,00	27.819,36	27.819,36	Corpo	1,00	27.819,36	27.819,36	0,00	0,00
15	IM.9	Opere di carpenteria metallica a servizio dell'impianto antincendio	Corpo	1,00	1.724,60	1.724,60	Corpo	1,00	1.724,60	1.724,60	0,00	0,00
16	IM.10	Opere murarie di assistenza agli impianti	Corpo	1,00	16.981,71	16.981,71	Corpo	1,00	16.981,71	16.981,71	0,00	0,00
17	IE.1	Quadri elettrici e distribuzione generale	Corpo	1,00	61.125,78	61.125,78	Corpo	1,00	61.125,78	61.125,78	0,00	0,00
18	IE.2	Punti luce e FM	Corpo	1,00	27.372,70	27.372,70	Corpo	1,00	27.372,70	27.372,70	0,00	0,00
19	IE.3	Corpi illuminanti	Corpo	1,00	53.186,62	53.186,62	Corpo	1,00	53.186,62	53.186,62	0,00	0,00
20	IE.4	Fotovoltaico	Corpo	1,00	34.778,57	34.778,57	Corpo	1,00	34.778,57	34.778,57	0,00	0,00
21	IE.5	Ascensore	Corpo	1,00	26.550,36	26.550,36	Corpo	1,00	26.550,36	26.550,36	0,00	0,00
22	IE.6	Rete dati	Corpo	1,00	15.612,48	15.612,48	Corpo	1,00	15.612,48	15.612,48	0,00	0,00
23	IE.7	Impianti evac	Corpo	1,00	15.214,48	15.214,48	Corpo	1,00	15.214,48	15.214,48	0,00	0,00
24	IE.8	Rilevazione incendi	Corpo	1,00	17.100,89	17.100,89	Corpo	1,00	17.100,89	17.100,89	0,00	0,00
25	AR.1	Demolizioni, rimozioni smontaggi	Corpo	1,00	70.338,24	70.338,24	Corpo	1,00	70.338,24	70.338,24	0,00	0,00
26	AR.2	Calpestio PT	Corpo	1,00	57.211,00	57.211,00	Corpo	1,00	57.211,00	57.211,00	0,00	0,00
27	AR.3	Pareti PT	Corpo	1,00	143.397,01	143.397,01	Corpo	1,00	143.397,01	143.397,01	0,00	0,00
28	AR.4	Soffitti PT	Corpo	1,00	28.893,95	28.893,95	Corpo	1,00	28.893,95	28.893,95	0,00	0,00
29	AR.5	Collegamento edificio esistente	Corpo	1,00	3.300,45	3.300,45	Corpo	1,00	3.300,45	3.300,45	0,00	0,00
30	AR.6	Calpestio P1	Corpo	1,00	57.029,43	57.029,43	Corpo	1,00	57.029,43	57.029,43	0,00	0,00
31	AR.7	Pareti P1	Corpo	1,00	121.666,87	121.666,87	Corpo	1,00	121.666,87	121.666,87	0,00	0,00
32	AR.8	Soffitti P1	Corpo	1,00	39.760,40	39.760,40	Corpo	1,00	39.760,40	39.760,40	0,00	0,00
33	AR.9	Serramenti esterni	Corpo	1,00	78.830,32	78.830,32	Corpo	1,00	78.830,32	78.830,32	0,00	0,00
34	AR.10	Serramenti interni	Corpo	1,00	19.840,08	19.840,08	Corpo	1,00	19.840,08	19.840,08	0,00	0,00
35	AR.11	Coperture	Corpo	1,00	114.972,26	114.972,26	Corpo	1,00	114.972,26	114.972,26	0,00	0,00
36	AR.12	Sicurezza in copertura	Corpo	1,00	27.640,67	27.640,67	Corpo	1,00	27.640,67	27.640,67	0,00	0,00
37	AR.13	Finiture	Corpo	1,00	8.531,80	8.531,80	Corpo	1,00	8.531,80	8.531,80	0,00	0,00
38	AR.14	Esterni	Corpo	1,00	44.634,58	44.634,58	Corpo	1,00	44.634,58	44.634,58	0,00	0,00
39	AR.15	Nuovo locale antincendio	Corpo	1,00	1.888,80	1.888,80	Corpo	1,00	1.888,80	1.888,80	0,00	0,00
40	SIC.1	Recinzioni	Corpo	1,00	9.350,16	9.350,16	Corpo	1,00	9.350,16	9.350,16	0,00	0,00
41	SIC.2	Gru automontante	Corpo	1,00	5.229,00	5.229,00	Corpo	1,00	5.229,00	5.229,00	0,00	0,00
42	SIC.3	Delimitazioni stradali, segnaletica, strada di cantiere	Corpo	1,00	8.856,82	8.856,82	Corpo	1,00	8.856,82	8.856,82	0,00	0,00
43	SIC.4	Impianto di terra ed elettrico	Corpo	1,00	5.431,70	5.431,70	Corpo	1,00	5.431,70	5.431,70	0,00	0,00
44	SIC.5	Box cantiere, spogliatoi, servizi igienici, cartellonistica	Corpo	1,00	10.570,87	10.570,87	Corpo	1,00	10.570,87	10.570,87	0,00	0,00
45	SIC.6	Ponteggi	Corpo	1,00	26.033,76	26.033,76	Corpo	1,00	26.033,76	26.033,76	0,00	0,00
Sommano						1.881.664,24				1.881.664,24		0,00

			PERIZIA ORIGINARIA				PERIZIA SUPPLETIVA				DISCOSTAMENTI	
N.O.	E.pr.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UN.	IMPORTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZI UN.	IMPORTO	QUANTITA'	IMPORTO
		Ripporto				1.881.664,24				1.881.664,24		0,00
46	NP.1	Impregnante a base di resine acriliche					Corpo	1,00	67.801,37	67.801,37	1,00	67.801,37
47	NP.2	Impregnante a base di sali di boro					Corpo	1,00	2.061,61	2.061,61	1,00	2.061,61
Sommano						1.881.664,24				1.951.527,22		69.862,98
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						65.472,31				65.472,31		
Lavori soggetti a ribasso d'asta						1.816.191,93				1.886.054,91		
A detrarre ribasso d'asta del 24,318%						441.661,55				458.650,83		
Restano Euro						1.374.530,38				1.427.404,08		
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso						65.472,31				65.472,31		
Importo contrattuale						1.440.002,69				1.492.876,39		52.873,70
Somme a disposizione												
		Indagini geologiche				6.905,20				6.905,20		
		Imprevisti e arrotondamenti				288.000,00				224.449,51		
		Fondo per la progettazione , art. 93 comma 7-bis del codice				33.641,11				39.030,54		
		Incarico Ing. Negro D.D. 36/2017				9.922,02				9.922,02		
		Incarico Ing. Boragine D.D. 384/2017				8.748,78				8.748,78		
		Incarico Tecnostudio D.D. 2278/2016				12.053,60				12.053,60		
		Incarico Ing. Ghelli D.D. 2242/2016				2.410,08				2.410,08		
		Incarico Dott. Cazzaroli D.D. 2276/2016				5.075,20				5.075,20		
		Incarico Arch. Galluzzi D.D. 2068/2017				28.085,56				28.085,56		
		Verifica e validazione				23.327,78				23.327,78		
		Collaudo				30.000,00				30.000,00		
		C.S.E., DL, DO				167.827,70				167.827,70		
		Iva 10% sui lavori				144.000,27				149.287,64		
Totale						2.200.000,00				2.200.000,00		0,00
Firenze 22/01/2020												
			IL RUP			IL DIRETTORE DEI LAVORI			L'IMPRESA			
			Arch. Agustin Bazuzi			Geom. Francesco Acciai			R.T.I. Sud Service srl/Ebanisteria Caputo snc			