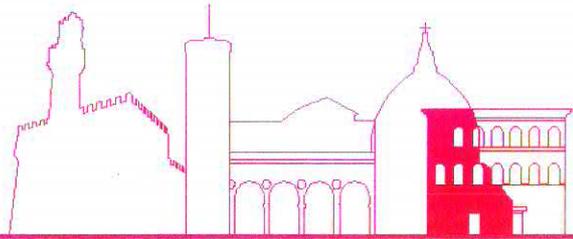




COMUNE DI  
**FIRENZE**



**DIREZIONE SERVIZI TECNICI**

P.O. A.B.A., Bonifica Amianto, Coord. attività cantieri ed Obiettivi speciali

**OGGETTO:** PROGETTO DI REALIZZAZIONE IN BIO-EDILIZIA NUOVA SCUOLA  
CAPUANA, VIA CAMPANIA - FIRENZE.

Progetto n°175/2010 – DEFINITIVO APPALTABILE –  
Firenze, ottobre 2011

## *TABELLA MANODOPERA e ONERI DELLA SICUREZZA*

Il Direttore dei Servizi Tecnici e R.U.P.

Progettisti

Ing. Michele Mazzoni

Geom. Moreno Martini

Geom. Burrini Francesco

Geom. Mirko Drago

Arch. Agnese Balestri

Arch. Marilena Ferrara

Stagista Salvatore Limardo



	importo lavori	oneri diretti per la sicurezza	importo lavori al netto di oneri diretti	percentuale manodopera	importo manodopera al lordo di spese generali + utili d'impresa (15+10%)	importo manodopera al netto di spese generali + utili d'impresa (15+10%)	importo lavori soggetto a r.a.
opere in c.a.	€ 592.311,66	€ 23.692,47	€ 568.619,19	32%	€ 181.958,14	€ 143.840,43	€ 424.778,76
opere edili	€ 1.230.529,77	€ 49.221,19	€ 1.181.308,58	40%	€ 472.523,43	€ 373.536,31	€ 807.772,27
impianti elettrici	€ 210.402,09	€ 5.500,00	€ 204.902,09	22,02%	€ 45.119,44	€ 35.667,54	€ 169.234,55
impianti elettrici a serv. Imp. meccanici	€ 22.260,00	€ 890,40	€ 21.369,60	45%	€ 9.616,32	€ 7.601,83	€ 13.767,77
impianti idrico - sanitari	€ 122.600,00	€ 4.904,00	€ 117.696,00	43%	€ 50.609,28	€ 40.007,34	€ 77.688,66
impianti termo - meccanici	€ 228.970,00	€ 9.158,80	€ 219.811,20	40%	€ 87.924,48	€ 69.505,52	€ 150.305,68
impianti antincendio	€ 49.940,00	€ 1.997,60	€ 47.942,40	43%	€ 20.615,23	€ 16.296,63	€ 31.645,77
	<b>€ 2.457.013,52</b>	<b>€ 95.364,46</b>	<b>€ 2.361.649,06</b>			<b>€ 686.455,59</b>	<b>€ 1.675.193,47</b>
<b>oneri speciali per la sicurezza</b>							
<b>oneri per la progettazione compreso 4% c.n.p.a.i.a.</b>	<b>€ 49.273,09</b>						
	<b>€ 55.000,00</b>						<b>€ 55.000,00</b>

<b>Importo totale</b>	<b>€ 2.561.286,61</b>
di cui	
lavori soggetti a r.a.	€ 1.730.193,47
manodopera al netto di spese generali + utili d'impresa non soggetta a r.a.	€ 686.455,59
oneri per la sicurezza non soggetti a r.a.	€ 144.637,55

