

**Q.E. nuovo liceo scientifico "A.M. Enriques Agnoletti" presso il polo universitario di Sesto F.no.**

<b>VOCI</b>	<b>QE approvato con Det.1023/2019</b>	<b>Nuovo QE</b>		<b>capitolo e impegno</b>
A.1 Opere civili	€ 4.760.794,34	€ 4.760.794,34	0,00	
A.2 Strutture	€ 3.531.691,08	€ 3.531.691,08	0,00	
A.3 Impianti elettrici e speciali	€ 1.234.736,30	€ 1.234.736,30	0,00	
A.4 Impianti idrico-sanitari	€ 175.059,32	€ 175.059,32	0,00	
A.5 Impianti termici e condizionamento	€ 1.368.617,21	€ 1.368.617,21	0,00	
A.6 Sistemazioni esterne	€ 421.942,17	€ 421.942,17	0,00	
A.7 Spostamento sottoservizi	€ 85.874,56	€ 85.874,56	0,00	
A.8 Oneri per la sicurezza	€ 277.010,02	€ 277.010,02	0,00	
<b>Totale lavori a corpo</b>	<b>€ 11.855.725,00</b>	<b>€ 11.855.725,00</b>	<b>0,00</b>	
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per				
1. lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto				
2. rilievi, accertamenti e indagini iva compresa:				
<b>2.1 bonifica bellica</b>	<b>€ 6.665,63</b>	<b>€ 199,63</b>	<b>-6.466,00</b>	<b>Cap.18586 imp 1122/18</b>
2.1.0 bonifica bellica Ditta Vilonauxo (1023/2019)	€ 140.136,73	€ 140.136,73	0,00	Cap. 18586 imp. 615 sub.717/19
2.1.1 indagine magnet. Superf. Ditta Strago (DD 2200/2017 – Ods01 e 02)	€ 2.914,82	€ 2.914,82	0,00	
2.1.2 indagine magnet. Superf. Ditta Vilona Uxo (DD 616/2019 - OdS 2)	€ 2.440,00	€ 2.440,00	2.441,00	Cap 18577 imp. 2260 sub.548/19 € 2120,58; Cap. 18577 Imp. 2846 sub.547/19 € 36,60; Cap. 18586 imp.615 sub.546/19 € 282,82
<b>2.1.3 coordinatore sicurezza per scavi di bonifica bellica RTP Settanta7 (Pres. Det.)</b>		<b>€ 5.020,58</b>	<b>5.020,58</b>	<b>Cap 19343 imp ____ sub. ____</b>
<b>2.1.4 assistenza archeologica per scavi di bonifica bellica Ditta Coop. Archeologia (Pres. Det.)</b>		<b>€ 6.466,00</b>	<b>6.466,00</b>	<b>Cap 18586 imp ____ sub. ____</b>
2.2 indagini geologiche	€ -	€ -	0,00	
Prove geognostiche Ditta Mappo Geognostica (DD.951/2018)	€ 27.258,55	€ 27.258,55	0,00	Cap. 18577 imp. 2260/18
Assistenza geologo Ditta Geologica Toscana (DD 1273/2018)	€ 1.866,60	€ 1.866,60	0,00	cap 18577 imp 2846/18
2.3 indagini archeologiche	€ -	€ -	0,00	
Indagini verifica archeologia Ditta Coop Archeologia (DD 1787/2018)	€ 5.957,70	€ 5.957,70	0,00	cap 18577 imp 3367/18
Assistenza magnet. indagini arch. Ditta Coop Archeologia (DD 2076/2018)	€ 8.784,00	€ 8.784,00	0,00	Cap.18577 imp 3646/18
2.4 analisi e smaltimento terre			0,00	
Caratterizzazione Terre Ditta Alpha Ecologia (DD.878/2018)	€ 5.707,02	€ 5.707,02	0,00	Cap. 18577 imp. 2085/18
Gestione cumulo terre Ditta Giglio Servizi srl (DD 1631/2018)	€ 264.133,99	€ 264.133,99	0,00	Cap. 18577 imp 2898/18
Servizio ausiliario gara gestione cumulo terre Ditta Trasp.a.re srl (DD 1344/2018)	€ 7.320,00	€ 7.320,00	0,00	cap 18577 imp 2915/18
3. allacciamenti ai pubblici servizi	€ 100.600,00	€ 100.600,00	0,00	
<b>4. imprevisti e arrotondamenti</b>	<b>€ 177.888,59</b>	<b>€ 172.868,01</b>	<b>-5.020,58</b>	
Diritti segreteria esame progetto ASL, VV.F., CONI (DD 347/2019 + DD 445/2019 + DD 727/2019)	€ 4.600,00	€ 4.600,00	0,00	Cap. 19343 imp.395/396/397 sub 280/19 per € 3.507,00; Cap. 19343 imp.395 per € 400,00; Cap.19343 imp.280 sub397_19 per € 692,30
Assistenza parere navigazione aerea Arch. Delcroix (DD 1116/2018)	€ 824,72	€ 824,72	0,00	Cap. 18577 imp. 2655/18
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (DD 2189/18 punto 1 per € 137.313,54 Notaio Cirillo e DD 2189/18 punto 2 per € 1.525.706,00 UNIFI) (DD 2076/2018)	€ 1.663.019,54	€ 1.663.019,54	0,00	Cap.19588 imp. 3751 per € 137.313,54 + cap. 19340 imp. 3753 per € 1.525.706,00
5.1 Spese Notaio Cirillo per acquisto terreno da UNIFI (DD 1817/2018)	€ 4.158,60	€ 4.158,60	0,00	cap. 18577 imp 1817/18
5.2 Integrazione spese Notaio Cirillo (DD 115/2019)	€ 556,26	€ 556,26	0,00	Cap.18577 imp 273/19
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ -	€ -	0,00	
6.1 indennizzo da riconoscere a Eli Lilly per mancata disponibilità del bene acquistato ( € 250.000,00/anno su 1279 gg)	€ 770.833,33	€ 770.833,33	0,00	
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 113 del codice, nella misura del 2%	€ 237.114,50	€ 237.114,50	0,00	
7.1 assicurazione progettisti interni			0,00	

7.2 spese progettazione RTP Settanta7 (DD 297/2018, DD 1654/2018 e DD 1971/2018)	€ 412.526,11	€ 412.526,11	0,00	cap 19343 imp 1889/18 per 223.127,97+cap 19343 FPV imp 280/19 per 189.398,14
7.3 spese per variazione servizio progettazione	€ 35.422,70	€ 35.422,70	0,00	
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:			0,00	
8.0 verifica e validazione			0,00	
8.1 Servizio di verifica progettazione Ditta Italsocotec (DD 86/2019)	€ 99.990,50	€ 99.990,50	0,00	Cap 19343 imp. 208 sub.222/19
8.2 Collaudo	€ 86.623,91	€ 86.623,91	0,00	
8.3 Direzione lavori/CSE esecuzione	€ 400.000,00	€ 400.000,00	0,00	
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici			0,00	
10. spese per pubblicità	€ 9.000,00	€ 9.000,00	0,00	
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	€ 20.000,00	€ 20.000,00	0,00	
12. IVA 10% sui lavori	€ 1.185.572,50	€ 1.185.572,50	0,00	
13. Arredi	€ 184.358,70	€ 184.358,70	0,00	
<b>Totale somme a disposizione</b>	<b>€ 5.866.275,00</b>	<b>€ 5.868.716,00</b>	<b>2.441,00</b>	
<b>TOTALE COMPLESSIVO *</b>	<b>€ 17.722.000,00</b>	<b>€ 17.724.441,00</b>	<b>2.441,00</b>	

2018	2019	2020	2021

€ -	€ 3.577.872,66	€ 7.555.852,34	€ -
	€ 722.000,00		
	199,63		
	140.136,73		
1.457,41	1.457,41		
	282,82		
2.157,18			
	5.020,58		
	6.466,00		
27.258,55			
1.866,60			
5.957,70			
8.784,00			
5.707,02			
264.133,99			
7.320,00			
	100.600,00		
	172.868,01		
	4.600,00		
824,72			
1.663.019,54			
4.158,60			
	556,26		
104.166,66	250.000,00	250.000,00	166.666,67
		237.114,50	

223.127,97	189.398,14		
	35.422,70		
	99.990,50		
		86.623,91	
	119.962,58	160.465,32	
	119.572,10		
	9.000,00		
		20.000,00	
	429.987,27	755.585,23	
		184.358,70	
€ 2.319.939,94	€ 1.685.520,73	€ 1.694.147,66	€ 166.666,67
€ 2.319.939,94	€ 5.985.393,39	€ 9.250.000,00	€ 166.666,67