

Q.E. nuovo edificio scolastico presso l'area di via Raffaello Sanzio nel Comune di Empoli

VOCI	QE DD Affidamento DL	QE da approvare	Differenza	capitolo e impegno	2018	2019	2020	2021
a. civili	€ 2.747.474,02	€ 2.747.474,02	0,00					
b. strutture	€ 1.396.922,18	€ 1.396.922,18	0,00					
c. impianti idrico sanitari	€ 174.253,04	€ 174.253,04	0,00					
d. impianti elettrici e speciali	€ 639.635,21	€ 639.635,21	0,00					
e. impianti meccanici	€ 641.715,55	€ 641.715,55	0,00					
f. oneri della sicurezza	€ 258.000,00	€ 258.000,00	0,00					
Totale lavori a corpo (DD1273/2020)	€ 5.858.000,00	€ 5.858.000,00	0,00	Cap.19505 imp.115/2021				948.909,09
				Cap.19309 imp.116/2021 + 19/2022				1.980.090,91
Somme a disposizione della Stazione Appaltante per								
1. lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto			0,00					
2. rilievi, accertamenti e indagini iva compresa:			0,00					
2.1 bonifica bellica – approfondimento (Det.1534/2018 - strago ods n.3, DD 453/2019 - risoluzione con liberazione impegno)	€ -	€ -	0,00					
2.1.1 bonifica bellica (DD 1113/2018 – strago ods n.2)	€ 7.290,71	€ 7.290,71	0,00	Cap.19505 imp 2652/2018	7.290,71			
2.1.2 bonifica bellica – approfondimento (Det.1707/2019 - vilona uxo ods n.6)	€ 4.124,41	€ 4.124,41	0,00	Cap.19505 imp.398 sub.865/19		4.124,41		
2.2.1 indagini geognostiche (DD.1252/2018 Bierregi Srl)	€ 12.506,62	€ 12.506,62	0,00	Cap 19505 imp 2817/2018	12.506,62			
2.2.2 assistenza geologica (DD 1273/2018 studio associato Geologica Toscana, DD 614/2019)	€ 746,64	€ 746,64	0,00	Cap 19505 imp 2848/2018	746,64			
2.2.3 indagini ambientali (DD 1304/2018 – Alpha Ecologia)	€ 3.192,72	€ 3.192,72	0,00	Cap 19505 imp 2880/2018	3.192,72			
2.3.1 indagini archeologiche (DD 113/2019 – Ichnos)	€ 6.010,03	€ 6.010,03	0,00	Cap 19505 imp.398/19 Sub.267/2019		6.010,03		
2.3.2 indagini archeologiche – approfondimento (DD 2493/2019+1313/20 - Ichnos)	€ 9.302,15	€ 9.302,15	0,00	Cap.19505 imp.997 sub.1238/19 + imp.398 sub.1239 + imp.901			9.302,15	
2.4.1 analisi terre e redazione piano di caratterizzazione (DD 2073/2018 - ATI Project)	€ 14.726,16	€ 14.726,16	0,00	Cap 19505 imp3689/2018 +imp311/2019 +imp398 sub.821/2019	6.961,46	7.764,70		
2.4.2 analisi terre e redazione piano di caratterizzazione - integrazione (DD 1365/2019 - ATI Project)	€ 1.268,77	€ 1.268,77	0,00	Cap. 19505 imp. 398/19sub821/19		1.268,77		
2.4.3 esecuzione piano di caratterizzazione (DD 261/2019 – Bierregi srl, DD 614/2019)	€ 15.702,34	€ 15.702,34	0,00	Cap.19505 imp 398 sub 370/19	14,64	15.687,70		
3. allacciamenti ai pubblici servizi	€ 57.000,00	€ 57.000,00	0,00				57.000,00	
4. imprevisti e arrotondamenti	€ 75.278,22	€ 44.093,00	-31.185,22				34.985,35	
5. acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 84.783,00	€ 84.783,00	0,00	Cap.19309 imp.409/19			84.783,00	
5.1 DT 2288/18 espropri vari	€ 126.736,01	€ 126.736,01	0,00	cap 19309 imp 274/275/277/279/280/20			126.736,01	
5.2 DT 908/20 ESPROPRI FORMALIZZATI	€ 388.480,99	€ 388.480,99	0,00	cap 19309 imp 274/619/620/20+275/621/622/623+277/624/625/626/627/20			388.480,99	
6. accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice			0,00					
7. fondo per la progettazione e l'innovazione di cui all'art. 93, comma 7-bis, del codice, nella misura del 2%	€ 117.160,00	€ 117.160,00	0,00				117.160,00	
7.1 assicurazione progettisti interni			0,00					

7.2 spese progettazione (DD 282/2018 RTI ATI Project)	€ 217.255,60	€ 217.255,60	0,00	Cap. 19165 imp. 1286/2018	110.169,12		107.086,48	
7.3 diritti istruttori per pareri vari Enti (DD 1772/2018)	€ 4.300,00	€ 4.300,00	0,00	Cap. 19505 imp. 2773-2774-2775/2018	4.300,00			
7.4 diritti istruttori ASL per piano caratterizzazione (DD 113/2019)	€ 336,16	€ 336,16	0,00	Cap.19505 Imp.398/19 sub 268/2019		336,16		
7.5 diritti istruttori Genio Civile (DD 615/2020)	€ 4.674,99	€ 4.674,99	0,00	Cap. 19505 imp. 893/496/20			4.674,99	
8. spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento:			0,00					
8.1 verifica e validazione (DD 767/2018 Italsocotec, DD 1731/2019 cessione ramo di azienda a ITS Controlli Tecnici)	€ 58.001,31	€ 58.001,31	0,00	Cap. 19505 imp.1862/2018 + 1206/20	29.034,95		28.966,36	
8.2 collaudo	€ 38.064,00	€ 59.582,82	21.518,82					29.791,41
8.3 C.S.E. esecuzione e Direzione Lavori (DD.....)	€ 375.961,63	€ 375.961,63	0,00	Cap.20118 imp.2325/2020 (per € 386.000 DD 1313/2020) Sub._____				187.980,81
8.4 TUTOR di cantiere (Pres Det)	€ 10.000,00	€ 19.666,40	9.666,40	Cap.20118 imp._____				5.019,18
				Cap.19505 imp._____				4.814,01
9. eventuali spese per commissioni giudicatrici			0,00					
10. spese per pubblicità			0,00					
11. spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche di collaudo	€ 9.228,92	€ 9.228,92	0,00				9.228,92	
12. IVA 10% sui lavori DD 1273/2020	€ 585.800,00	€ 585.800,00	0,00	Cap.19505 imp.115/2021				94.890,91
				Cap.19309 imp.116/2021 + 19/2022				198.009,09
Totale somme a disposizione	€ 2.227.931,38	€ 2.227.931,38	0,00		€ 174.216,86	€ 35.191,77	€ 968.404,25	€ 520.505,41
TOTALE COMPLESSIVO	€ 8.085.931,38	€ 8.085.931,38	0,00		€ 174.216,86	€ 35.191,77	€ 968.404,25	€ 3.449.505,41

economia docin 413/20 cap 19505 imp 398/19
economia lq. 1083/20 cap 19505 imp 1206/20

0,03
68,59

Stanziamenti di bilancio
aggiornati con richiesta variaz.
docin prot.2375 del 9.10.2020
(x spost. DL) e docin
prot.2414 del 13.10.2020 (x
spost. Tutor e Collaudatore)

	2018	2019	2020	2021
Cap.19165	110.169,12		107.086,48	
Cap.19309			600.000,00	2.178.100,00
Cap.19505	64.047,74	35.191,77	261.317,77	1.082.959,25
Cap.20118				192.999,99
	174.216,86	35.191,77	968.404,25	3.454.059,24

[illegible]

29.791,41
187.980,82
5.019,19
4.814,02
292.900,00
€ 520.505,44
€ 3.449.505,44

2022

3.221.900,00
39.159,25
193.000,01
3.454.059,26