

		S.O.S. Gestione Investimenti Ospedali Zona Firenze IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO arch. Francesco Napolitano							
		FIRMA _____							
CUP	D19J18000140005								
CIG									
		Progetto "Officina Trasfusionale" per la realizzazione della officina del sangue centralizzata dell'Area Vasta Centro Toscana.		PROGRAMMAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE	PROGETTAZIONE
P.I.	RIF. DAT: 1A0_010_2018 CUP: D19J180001140005	ALIQUOTE IVA ED ALTRO	Studio Fattibilità Alternative Progettuali	Approvazione Progetto Fattibilità Tecnico Economica	Aggiudicazione incarico di progettazione Def., Esec. e DL	Approvazione progetto Definitivo	Proposta Approvazione progetto Esecutivo		
codice			Delibera D.G. n. 456 del 22/03/2018	Delibera D.G. n. 1860 del 13/12/2018	Determina n. 302 del 04/02/2020	Delibera D.G. n° 900 del 05/08/2022			
A_cig	0								
A.1	Opere								
A.1.1	OG1 - Opere edili		€ 702.000,00	€ 945.450,18	€ 945.450,18	€ 1.342.053,73	€ 1.552.839,12		
A.1.2	OG1 - Strutture			€ 501.177,93	€ 501.177,93	€ 486.553,81	€ 788.499,13		
A.1.3	OS18 - Strutture metalliche					€ 26.738,72			
A.1.4	OS3 - Impianti idrico sanitari					€ 101.927,55	€ 145.084,88		
A.1.5	OS28 - Impianti meccanici	€	438.750,00	€ 383.579,31	€ 383.579,31	€ 349.286,70	€ 434.488,30		
A.1.6	OS30 - Impianti elettrici e speciali	€	614.250,00	€ 386.492,57	€ 386.492,57	€ 504.223,90	€ 766.554,25		
	<b>Totale Opere</b>	€	<b>1.755.000,00</b>	€ <b>2.216.700,00</b>	€ <b>2.216.700,00</b>	€ <b>2.810.784,41</b>	€ <b>3.687.465,68</b>		
A.2	Oneri su Opere								
A.2.1	Oneri per l'applicazione del PSC Opere edili e strutt. (OG1)			€ 28.149,82	€ 28.149,82	€ 46.257,57	€ 93.819,06		
A.2.2	Oneri per l'applicazione del PSC Strutture			€ 14.922,07	€ 14.922,07	€ 23.698,03			
A.2.3.a	Oneri per l'applicazione del PSC Impianti idrico sanitari e gas med. (OS3)						€ 5.363,71		
A.2.3	Oneri per l'applicazione del PSC Impianti meccanici (OS28)			€ 11.420,69	€ 11.420,69	€ 17.012,98	€ 17.754,96		
A.2.4	Oneri per l'applicazione del PSC Impianti elettrici e speciali (OS30)			€ 11.507,43	€ 11.507,43	€ 19.011,70	€ 29.894,45		
	<b>Totale Oneri su Opere</b>			€ <b>66.000,00</b>	€ <b>66.000,00</b>	€ <b>105.980,28</b>	€ <b>146.832,18</b>		
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 10%	10%	€ 1.755.000,00	€ 2.282.700,00	€ 2.282.700,00	€ 2.916.764,69	€ 3.834.297,86		
	Totale Opere ed Oneri (A1+A2) con aliquota 22%	22%							
	<b>Totale Lavori</b>		€ <b>1.755.000,00</b>	€ <b>2.282.700,00</b>	€ <b>2.282.700,00</b>	€ <b>2.916.764,69</b>	€ <b>3.834.297,86</b>		
B	SOMME A DISPOSIZIONE								
B.2	Imprevisti accertamenti e indagini (preliminari e in corso d'opera collaudo escluso)								
B.2.1	Indagini Caratterizzazione suoli (terre da scavo) Totale imprevisti accertamenti e indagini (preliminari e in corso d'opera collaudo escluso)	22%					€ 5.000,00		
							€ 5.000,00		
B.3	Allacciamenti a pubblici servizi								
B.3.5	Allacciamenti	22%					€ 3.000,00		
	<b>Totale Allacciamenti a pubblici servizi</b>						€ <b>3.000,00</b>		
B.4	Imprevisti								
B.4.1	Imprevisti	10,00%	€ 121.430,27	€ 82.239,83	€ 101.258,43	€ 185.227,22	€ -		
B.4.2	Fondo per Accordo Bonario	3%	€ 52.650,00	€ 68.481,00	€ 68.481,00	€ 87.502,94	€ 52.175,76		
B.4.4	Arrotondamenti								
	<b>Totale Imprevisti</b>		€ <b>174.080,27</b>	€ <b>150.720,83</b>	€ <b>169.739,43</b>	€ <b>272.730,16</b>	€ <b>52.175,76</b>		
B.7	attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e alle conferenze di servizi alla direzione lavori ed al								
B.7.1	Spese tecniche e professionali		€ 441.613,91	€ 441.613,91					
	Incarico per la Progett. Def., Esec., CSP, DL, CSE (DDR. N. 302 del 04/02/2020 - CIG 80019054E6)	22%			€ 273.201,37	€ 303.195,52	€ 337.117,93		
B.7.2	Progettazione Fattibilità Tecnico Economica (DDR 984 del 24/05/2018 - CIG Z2B23711FD)	22%			€ 38.500,00	€ 38.500,00	€ 38.500,00		
B.7.8	Incarico professionale verifica prog. Definitivo	22%			€ 25.603,97	€ 25.603,97	€ 25.603,97		
B.7.8.a	Incarico professionale verifica prog. Esecutivo	22%			€ 25.603,97	€ 25.603,97	€ 25.603,97		
B.7.9	Incentivo art.113 D.Lgs 50/2016	2%	€ 35.100,00	€ 45.654,00	€ 45.654,00	€ 58.335,29	€ 58.335,29		
B.7.10	Relazione geologica (NTC 2018)	22%			€ -	€ -	€ -		
B.7.11	Indagini geotecniche e prove di laboratorio	22%			€ 8.717,40	€ 8.717,40	€ 8.717,40		
B.7.12	Collaudo impianti elettrici speciali								
B.7.13	Collaudo impianti meccanici								
B.7.14	Collaudo tecnico amministrativo (commissione collaudo)	22%			€ 54.572,25	€ 54.572,25	€ 80.000,00		
B.7.15	Collaudi								
	<b>Totale Spese tecniche professionali</b>		€ <b>476.713,91</b>	€ <b>487.267,91</b>	€ <b>471.852,96</b>	€ <b>514.528,41</b>	€ <b>573.878,57</b>		
B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche								
B.10.1	Spese per pubblicità						€ 7.000,00		
B.10.2	Opere Artistiche								
	<b>Totale Spese per pubblicità</b>						€ <b>7.000,00</b>		
B.12	IVA ed eventuali altre imposte								
B.12.1	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 4%								
B.12.2	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 10%	10%	€ 175.500,00	€ 228.270,00	€ 228.270,00	€ 291.676,47	€ 383.429,79		
B.12.4	Oneri previdenziali spese tecniche	4%	€ 17.664,56	€ 17.664,56	€ 16.699,26	€ 17.899,03	€ 20.621,73		
B.12.5	IVA su spese tecniche e oo.pp.	22%	€ 101.041,26	€ 101.041,26	€ 97.437,61	€ 104.300,27	€ 117.956,30		
B.12.6	IVA su allacciamenti	22%					€ 1.540,00		
B.12.7	IVA su rilievi e accertamenti	22%					€ 1.100,00		
	<b>Totale IVA sui lavori e sulle spese tecniche</b>		€ <b>294.205,82</b>	€ <b>329.311,26</b>	€ <b>325.707,61</b>	€ <b>395.976,74</b>	€ <b>524.647,82</b>		
B.12.25	IVA sugli imprevisti	22%							
	<b>Totale IVA ed eventuali altre imposte</b>		€ <b>412.911,64</b>						
B.13	FONDO DI ACCANTONAMENTO								
B.13.1	Ribasso d'asta gara appalto	%							
B.13.2	IVA su ribasso d'asta gara appalto	22%							
B.13.3	Ribasso d'asta di competenza dello Stato L.								
	<b>Totale FONDO DI ACCANTONAMENTO</b>								
	<b>Totale Somme a disposizione</b>		€ <b>945.000,00</b>	€ <b>967.300,00</b>	€ <b>967.300,00</b>	€ <b>1.183.235,31</b>	€ <b>1.165.702,14</b>		
	<b>IMPORTO TOTALE</b>		€ <b>2.700.000,00</b>	€ <b>3.250.000,00</b>	€ <b>3.250.000,00</b>	€ <b>4.100.000,00</b>	€ <b>5.000.000,00</b>		