

POR FESR 2014-2020 - Progetto di efficientamento energetico  
Ristrutturazione di parte del camminamento che collega i padiglioni del  
presidio ospedaliero di Livorno ed altri interventi di recupero.

R.U.P. Ing. Francesco Moschini

QUADRO ECONOMICO

		Q.E. 0		Q.E. 1				ente finanziatore		azienda		Q.E. stato finale		ente finanziatore		azienda	
		Progetto		qe dopo aggiudicazione ribasso 27,43267%		Assestamento Gara (ribasso 27,43267%)		VARIANTE (al netto del ribasso 27,43267%)		QE POST PERIZIA DI VARIANTE (al netto del ribasso 27,43267%)		Stato Finale					
A) LAVORI e SICUREZZA																	
Lavori a misura																	
Edili e affini		OG1	€ 246 772,37	179 076,12	€ 179 076,12								€ 37 651,01				
Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi		OS 6	€ 1 342 900,25	974 506,85	€ 974 506,85			-25 050,16	€ 154 025,96				€ 1 114 507,38				
Impianti Meccanici		OS28	€ 419 844,31	304 669,80	€ 304 669,80			170 058,07	€ 1 144 564,92				€ 306 281,48				
Impianti Idrico Sanitari		OS3	€ 2 484,94	1 803,25	€ 1 803,25			9 087,79	€ 313 757,59				€ 1 160,21				
Impianti Elettrici e affini		OS30	€ 24 966,95	18 117,85	€ 18 117,85			853,08	€ 2 656,33				€ 44 262,57				
Totale opere a misura			€ 2 036 968,82	1 478 173,88	€ 1 478 173,88			23 155,77	€ 41 273,62				€ 1 503 862,64				
Lavori in economia								178 104,54	€ 1 656 278,42								
Edili e affini		OG1	€ 71 811,02	52 111,34	€ 52 111,34								€ 183 904,47				
meccanici		OS28	€ 2 883,60	2 092,55	€ 2 092,55			-342,39	€ 51 768,95				€ 2 492,48				
Totale lavori in economia			€ 74 694,62	54 203,89	€ 54 203,89			5 478,08	€ 7 570,63				€ 186 396,96				
Totale complessivo lavori			€ 2 111 663,44	1 532 377,77	€ 1 532 377,77			5 135,69	€ 59 339,58				€ 1 690 259,60				
Ribasso d'asta								183 240,23	€ 1 715 618,00								
Oneri della sicurezza			€ 12 372,27	12 372,27	€ 12 372,27								€ 34 434,540				
Contributo Sicurezza Covid-19								22 062,27	€ 34 434,540				€ 8 496,990				
TOTALE base di appalto A)			€ 2 124 035,71	1 544 750,04	€ 1 544 750,044			8 496,99	€ 8 496,990				€ 1 733 191,131	€ 1 544 750,04	€ 188 441,09		
B) SOMME A DISPOSIZIONE								213 799,49	€ 1 758 549,530	€ 1 544 750,04	€ 213 799,49						
B1) ARREDI																	
B2) SPESE TECNICHE																	
Verifica della progettazione e supporto alla validazione			€ 26 300,00	26 300,00	€ 8 000,00			0,00	€ 8 000,00		8 000,00	€ 8 000,00				8 000,00	
Coord. Sic. Esec.			€ 47 000,00	47 000,00	€ 26 748,00			0,00	€ 26 748,00		26 748,00	€ 26 748,00				26 748,00	
Collaudi					€ 12 704,00			0,00	€ 12 704,00		12 704,00	€ 13 204,00				13 204,00	
INCARICO PROFESS X LEGGE 10/91 PO LIVORNO - DEC 848-6/3/2020			€ -	-	€ 4 500,00			0,00	€ 4 500,00		4 500,00	€ 4 500,00				4 500,00	
LAV.INTEG.SISTEMA SUPERVISIONE AZIEND.NUOVI																	
IMP.CLIMATIZZ.PERCORSI SANIT. PO LIV - SAUTER ITALIA SPA ORDINE 2021/300524			€ -	-	€ 3 200,00			0,00	€ 3 200,00		3 200,00	€ 3 200,00				3 200,00	
Oneri conferimento a discarica			€ -	-				18 498,10	€ 18 498,10		18 498,10	€ 18 811,30				18 811,30	
Incarico TPM (dati centrale CDZ)												€ 670,00				670,00	
Incarico Santa Giulia (allacci fognari)												€ 53 017,35				53 017,35	
Totale B2			€ 73 300,00	73 300,00	€ 55 152,00			350,10	€ 73 650,10	€ -	€ 73 650,10	€ 128 150,65	€ -	€ 128 150,65			
B3) ONERI FISCALI ED ALTRO																	
IVA 10% lavori			€ 212 403,57	154 475,00	€ 154 475,00			21 379,95	€ 175 854,95	154 475,00	21 379,95	€ 173 319,11	154 475,00	18 844,11			
Differenza IVA lavori				-				21 379,95									
Cassa Prev. Ingg. Archh			€ 2 932,00	2 932,00													
IVA 22% (sp. tecn.+CNPAIA)			€ 16 771,04	16 771,04	8 816,24			0,00	€ 8 816,24		8 816,24	€ 24 766,04		24 766,04			
Imprevisti 5,5% inclusa IVA			€ 116 821,95	116 821,95	€ 134 856,76			-102 212,89	€ 32 643,87		32 643,87	€ 87,76		87,76			
Incentivi art. 113 D.Lgs 50/16 (2%)			€ 42 480,71	42 480,71	€ 42 480,71			0,00	€ 42 480,71	28 756,13	13 724,58	€ 42 480,71	28 756,13	13 724,58			
Spese per prove di laboratorio (IVA compresa)				-	€ 11 000,00			-11 000,00	€ -			-					
Spese per logistica (IVA compresa)			€ 10 000,00	10 000,00	€ 10 000,00			0,00	€ 10 000,00		10 000,00	-					
Totale B3			€ 401 409,28	343 480,71	€ 361 628,72			-91 832,94	€ 269 795,78	€ 183 231,13	€ 86 564,64	€ 240 653,63	€ 183 231,13	€ 57 422,49			
B4) RIBASSO D'ASTA																	
Ribasso d'asta				637 214,23	637 214,23			-637 214,23									
Totale B (B1+B2+B3+B4)			€ 474 709,28	1 053 994,94	€ 1 053 994,95			-710 549,07	€ 343 445,88			€ 368 804,28					
TOTALE (A+B)			€ 2 598 744,99	2 598 744,99	€ 2 598 744,99			-496 749,58	€ 2 101 995,41	1 727 981,17	374 014,23	€ 2 101 995,41	1 727 981,17	374 014,23			

 **Ing. FRANCESCO MOSCHINI**  
Direttore  
Azienda U.S.L.  
Toscana  
Nord Ovest  
U.O.C. Servizi Tecnici Livorno  
Dipartimento Tecnico

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: FRANCESCO MOSCHINI

DATA FIRMA: 14/03/2022 14:19:15

IMPRONTA: 386133626136363935646632376339333666234643735653066343061393537396438333335376561