

	DESCRIZIONE	IQUOTA I	APPROVATO	APPROVATO	APPROVATO	APPROVATO	IN APPROVAZIONE	IN APPROVAZIONE	IN APPROVAZIONE	IN APPROVAZIONE
	RIQUALIFICAZIONE DEL P.O. DEL MUGELLO MEDIANTE LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO CON ADEGUAMENTO SISMICO RIF. DRT: 4N0_004_2017 CUP: D69J18000050005 CIG 9903429814	ALTRI ONERI	PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA (Del. DG 1806 del 12/12/2018)	AFFIDAMENTO INCARICHI PD+PE+DL+CSE Det. Dir. n° 743 del 25/03/2020	Revisione progetto preliminare Stralcio 1 (Del. DG 427 del 25/03/2021)	APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO (Del. DG 1973 del 16/12/2021)	IN APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (Del. DG 682 del 31/05/2023)	AMMISSIONE A FINANZIAMENTO ART.20 (Del. DG 1059 del 23/08/2023)	AGGIUDICAZIONE GARA LAVORI (Det. Dir. n° 268 del 06/02/2024)	NOMINA COMMISSIONE DI COLLAUDO (Del. DG _____ del _____)
A	LAVORI									
A.1	Opere stralcio 1									
A.1.10	Opere edili (OG1 - E.10 - I/d)		€ 8 070 060,20	€ 8 587 062,20			€ 8 911 288,36	€ 8 911 288,36	€ 8 663 554,54	€ 8 663 554,54
A.1.11	Strutture		€ 6 461 847,00	€ -						
A.1.12	Strutture (OG1 - S.03 - I/g)		€ -	€ -		€ 6 502 584,34	€ 858 010,81	€ 858 010,81	€ 834 158,11	€ 834 158,11
A.1.15	Strutture speciali (OS21 - S.06 - I/g)		€ -	€ 6 461 847,00		€ 10 289 195,52	€ 10 608 873,00	€ 10 608 873,00	€ 10 313 946,33	€ 10 313 946,33
A.1.13	Sist. esterne		€ 517 002,00	€ -						
A.1.14	Impianti		€ 5 608 920,80	€ -						
A.1.16	Impianti idrico sanitari (OS3 - IA.01 - III/a)		€ -	€ 1 022 855,60		€ 1 328 550,90	€ 3 717 256,96	€ 3 717 256,96	€ 3 613 917,22	€ 3 613 917,22
A.1.17	Impianti meccanici (OS28 - IA.02 - III/b)		€ -	€ 3 043 685,80		€ 6 426 093,90	€ 6 528 614,64	€ 6 528 614,64	€ 6 347 119,15	€ 6 347 119,15
A.1.18	Impianti elettrici e speciali (OS30 - IA.04 - III/c)		€ -	€ 1 542 379,40		€ 3 860 334,13	€ 5 033 394,43	€ 5 033 394,43	€ 4 893 466,06	€ 4 893 466,06
	Totale opere stralcio 1		€ 20 657 830,00	€ 20 657 830,00		€ 28 406 758,79	€ 35 657 438,20	€ 35 657 438,20	€ 34 666 161,41	€ 34 666 161,41
	Totale Opere		€ 27 831 285,00	€ 27 831 285,00		€ 28 406 758,79	€ 35 657 438,20	€ 35 657 438,20	€ 34 666 161,41	€ 34 666 161,41
A.2	Oneri su Opere									
A.2.1	Oneri per l'applicazione del PSC		€ 700 000,00	€ -						
A.2.3	Totale Oneri sicurezza Stralcio 1		€ 700 000,00	€ 500 000,00		€ 504 000,00	€ 935 290,94	€ 935 290,94	€ 935 290,94	€ 935 290,94
	Totale Oneri su Opere		€ 700 000,00	€ 700 000,00		€ 504 000,00	€ 935 290,94	€ 935 290,94	€ 935 290,94	€ 935 290,94
	Opere nuovo stralcio 1				€ 29 437 853,79					
	Totale opere nuovo stralcio 1									
	Totale Lavori	10%	€ 28 531 285,00	€ 28 531 285,00	€ 29 437 853,79	€ 28 910 758,79	€ 36 592 729,14	€ 36 592 729,14	€ 35 601 452,35	€ 35 601 452,35
B	SOMME A DISPOSIZIONE									
B.1	Lavori, servizi e forniture in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto									
B.1.1	Traslochi e logistica	22%								
B.1.2	Fornitura attrezzature impianti	22%						€ 300 000,00	€ 300 000,00	€ 300 000,00
B.1.3	Fornitura arredi e complementi	22%						€ 200 000,00	€ 200 000,00	€ 200 000,00
B.1.4	Indagini geologiche complementari	22%						€ 16 160,00	€ 16 160,00	€ 16 160,00
B.1.5	Importo speso lavori Lotto 0 esclusi dall'appalto principale. Approvazione CRE DDG 546 del 06/05/2021	10%						€ 286 448,65	€ 286 448,65	€ 286 448,65
B.1.6	Indagini geotecniche Lotto 0	22%						€ 307,20	€ 307,20	€ 307,20
	Totale Lavori, servizi e forniture in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto			€ -				€ 500 000,00	€ 802 915,85	€ 802 915,85
B.2	Imprevisti									
B.2.1	Imprevisti e arrotondamenti		€ 560 895,22	€ 175 286,45	€ 1 157 838,81	€ 1 227 742,50	€ 588 895,99	€ 678 895,99	€ 34 592,11	€ 92 798,15
B.2.2	Fondo per Accordo Bonario						€ -	€ -	€ -	
B.2.3	Oneri discarica						€ 683 237,04	€ 683 237,04	€ 683 237,04	€ 683 237,04
B.2.4	Arrotondamenti						€ -	€ -	€ -	
	Totale Imprevisti		€ 560 895,22	€ 175 286,45	€ 1 157 838,81	€ 1 227 742,50	€ 1 272 133,03	€ 1 362 133,03	€ 717 829,15	€ 776 035,19
B.3	Acquisizione aree o immobili									
B.3.1	Oneri esproprio									
B.3.2	Integrazione ASL al costo esproprio									
	Totale Acquisizione aree o immobili			€ -						
B.4	Spese tecniche professionali relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza...									
B.4.0	Progettazione fattibilità tecnica economica	22%							€ 116 153,43	€ 116 153,43
B.4.1	Revisione progetto di fattibilità tecnico economica (DDG 427 del 25/03/2021)	22%				€ 45 183,64	€ 45 128,36	€ 45 128,36	€ 45 128,36	€ 45 128,36
B.4.2	Progettazione definitiva (DDR 743 del 25/03/2020 (DDG 427 del 25/03/2021)	22%	€ 881 479,98	€ 893 181,99	€ 627 245,85	€ 653 461,79	€ 627 245,85	€ 627 245,85	€ 627 245,85	€ 627 245,85
B.4.5	Progettazione esecutiva (DDR 743 del 25/03/2020)	22%	€ 585 032,17	€ 581 928,41	€ 331 020,01	€ 426 735,63	€ 424 275,84	€ 424 275,84	€ 424 275,84	€ 424 275,84
B.4.6	Prestazioni integrative (DDR 743 del 25/03/2020)	22%				€ -	€ 14 425,00	€ 14 425,00	€ 14 425,00	€ 14 425,00
B.4.8	Direzione e contabilità dei lavori (DDR 743 del 25/03/2020 + DDG 427 del 25/03/2021)	22%	€ 794 651,78	€ 1 046 559,42	€ 584 483,98	€ 753 400,70	€ 749 146,35	€ 749 146,35	€ 749 146,35	€ 749 146,35
B.4.9	Direzione Operativa (specificare tipologia professionale)									
B.4.10	Incarico Professionale geologo Lotto 0								€ 2 200,00	€ 2 200,00
B.4.11	Coordinamento sicurezza per la progettazione									
B.4.12	Coordinamento sicurezza per l'esecuzione									
B.4.13	Incarico professionale verifiche e validazione Prog. Definitiva	22%	€ 372 709,99	€ 177 799,42						
B.4.14	Incarico professionale verifiche e validazione Prog. Esecutiva (DDR 2597 del 21/11/2022)	22%	€ 177 799,42	€ 177 799,42	€ 200 000,00	€ 282 107,49	€ 61 080,40	€ 61 080,40	€ 61 080,40	€ 61 080,40
B.4.15	Incentivo ex art.92, c.5. D.Lgs.163/2006	2%	€ 467 913,07	€ 467 913,07	€ 588 757,08	€ 467 913,07	€ 713 148,76	€ 713 148,76	€ 713 148,76	€ 713 148,76
B.4.20	Collaudo tecnico amministrativo e statico (Incarico a Dipendenti pubblici altro Ente e interno S.A.)	22%	€ 277 607,37	€ 348 021,84	€ 277 607,37	€ 372 769,40	€ 372 769,40	€ 372 769,40	€ 268 399,23	€ 268 399,23
B.4.20.a	Collaudo tecnico amministrativo (Affidamento DdD 788 del 05/04/2024 CIG B0D85EAE45)								€ 115 356,67	€ 115 356,67
B.4.21	Progettazione e direzione lavori Lotto 0						€ -	€ -	€ 36 000,00	€ 36 000,00
	Totale Spese tecniche professionali		€ 3 379 394,37	€ 3 693 203,58	€ 2 609 114,28	€ 3 001 571,73	€ 3 007 219,96	€ 3 007 219,96	€ 3 161 573,39	€ 3 172 559,89
B.5	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche									
B.5.1	Spese per pubblicità	22%	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 12 632,44	€ 12 632,44
B.5.2	Spese per commissione giudicatrice								€ 15 306,00	€ 15 306,00
	Totale Spese per pubblicità		€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 7 500,00	€ 27 938,44	€ 27 938,44
B.6	IVA ed eventuali altre imposte									
B.6.1	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 4%									
B.6.2	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 10%	10%	€ 2 853 128,50	€ 2 853 128,50	€ 2 943 785,38	€ 2 891 075,88	€ 3 659 272,91	€ 3 659 272,91	€ 3 560 145,23	€ 3 560 145,23
B.6.3	IVA sui opere - su totale A2 - aliquota 22%									
B.6.4	IVA su lavori Lotto 0 - aliquota 10%	10%							€ 28 644,87	€ 28 644,87
B.6.5	IVA su indagine geotecniche Lotto 0 - aliquota 22%	22%							€ 67,58	€ 67,58
B.6.6	IVA su indagine geotecniche complementari - aliquota 22%	22%							€ 3 555,20	€ 3 555,20
	Totale IVA sui lavori		€ 2 853 128,50	€ 2 853 128,50	€ 2 943 785,38	€ 2 891 075,88	€ 3 659 272,91	€ 3 659 272,91	€ 3 592 412,88	€ 3 592 412,88
B.12.4	Contributo previdenziale (2%) geologo Lotto 0	2%							€ 44,00	€ 44,00
B.12.5	Contributo previdenziale (4%)	4%	€ 116 459,25	€ 129 011,62	€ 80 814,29	€ 101 346,35	€ 91 762,85	€ 91 762,85	€ 97 848,99	€ 87 552,48
B.12.6	Totale IVA su spese generali e tecniche e CNPAIA (22%)	22%	€ 666 146,92	€ 737 946,47	€ 462 257,73	€ 579 701,10	€ 524 883,49	€ 524 883,49	€ 560 189,88	€ 501 293,84
B.12.28	IVA 4% Sez. B.1	4%								
B.12.29	IVA 10% Sez. B.1	10%								
B.12.30	IVA 22% Sez. B.1	22%						€ 110 000,00	€ 110 000,00	€ 110 000,00
B.12.31	Totale IVA Sez. B.1							€ 110 000,00	€ 110 000,00	€ 110 000,00
B.12.36	IVA 4% Sez. B.10	4%								
B.12.37	IVA 10% Sez. B.10	10%								
B.12.6	IVA 22% Sez. B.10	22%	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 2 779,14	€ 2 779,14
B.12.7	Totale IVA Sez. B5		€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 1 650,00	€ 2 779,14	€ 2 779,14
	Totale IVA ed eventuali altre imposte		€ 3 520 925,42	€ 3 592 724,97	€ 3 407 693,11	€ 3 472 426,98	€ 4 185 806,40	€ 4 295 806,40	€ 4 363 274,88	€ 4 294 082,34
	Totale Somme a disposizione		€ 7 468 715,00	€ 7 468 715,00	€ 7 182 146,21	€ 7 709 241,21	€ 8 472 659,40	€ 9 172 659,40	€ 9 073 531,71	€ 9 073 531,71
	Ribasso d'appalto 2,78% + IVA 10%								€ 1 090 404,47	€ 1 090 404,47
	IMPORTO TOTALE		€ 36 000 000,00	€ 36 000 000,00	€ 36 620 000,00	€ 36 620 000,00	€ 45 065 388,54	€ 45 765 388,54	€ 45 765 388,54	€ 45 765 388,54

Il Responsabile del Procedimento
Arch. Francesco Napolitano