

Financial Analysis for Project Name

Created by: Francesco Peluso, Luciano Bercini, Mariarosaria Rossi			Date:		17/10/2024	
Discount rate	8,00%					
Assume the project is completed in Year 0						
	0	1	2	3	Total	
Costs	319.960	358.280	356.440	349.900		
Discount factor	1,00	0,93	0,86	0,79		
Discounted costs	319.960	333.200	306.538	276.421	1.236.120	
Benefits	0	707.000	1.414.000	2.121.000		
Discount factor	1,00	0,93	0,86	0,79		
Discounted benefits	0	657.510	1.216.040	1.675.590	3.549.140	
Discounted benefits - costs	(319.960)	324.310	909.502	1.399.169	2.313.020	← NPV
Cumulative benefits - costs	(319.960)	4.350	913.851	2.313.020		
ROI →	187%					
Payback in Year 1						
Assumptions						
RESOURCES						
Costs	Resources	Cost/Hour	Hour for month	Total Cost/Month	Total Cost/Year	
Project Manager	3	24,00	160	11.520,00	138.240,00	
Ingegneri del Software	7	13,00	160	14.560,00	174.720,00	
Technology and Infrastructure						
Costs	Price/Month	Price/Year				
IAzure VM con Docker (3 Container)	83,33	1.000,00				
Database MongoDB	0,00	0,00				
Spese generali	500,00	6.000,00				
Advertising						
Costs	Price/Year 1	Price/Year 2	Price/Year 3			
Sviluppo di una semplice piattaforma per donazioni	1.000,00	500,00	100,00			
Campagna di sensibilizzazione	1.800,00	1.200,00	600,00			
Pubblicità cartellonistica	1.020,00	680,00	340,00			
Marketing per attrarre inserzionisti	800,00	400,00	200,00			
Inserimento di annunci Banner sulla piattaforma	0,00	0,00	0,00			
Gestione e Monitoraggio	200,00	200,00	200,00			
Costo di Raccolta e Analisi Dati	1.500,00	1.500,00	1.500,00			
Compensi per influencer	15.000,00	15.000,00	10.000,00			
Costi di produzione contenuti	1.000,00	1.000,00	1.000,00			
Costi di affitto location	4.000,00	4.000,00	4.000,00			
Materiale di marketing e promozione	2.000,00	2.000,00	2.000,00			
Compensi per relatori e artisti	10.000,00	10.000,00	10.000,00			
Total Price/Year 0	Total Price/Year 1	Total Price/Year 2	Total Price/Year 3			
319.960,00	358.280,00	356.440,00	349.900,00			
BENEFITS						
Total User Number Assumption By Advertising						
10100000						
Benefits	User Number Assumption for Year 1	User Number Assumption for Year 2	User Number Assumption for Year 3	Price		
Pubblicità Banner	1010000	2020000	3030000	0,3		
Donazioni	1010000	2020000	3030000	0,4		
Benefits	Total Price for Year 1	Total Price for Year 2	Total Price for Year 3			
Pubblicità Banner	303.000,00	606.000,00	909.000,00			
Donazioni	404.000,00	808.000,00	1.212.000,00			
	707.000,00	1.414.000,00	2.121.000,00			