Distribuzione costi su WBS e OBS Codice documento	GRNURB_DCW	
---	------------	--

Livello 0	Livello 1	Livello 2	Titolo elemento	Costo previsto *
			GREEN URBAN	2.550.000,00€
	1	1.1	Project Charter	47.902,88€
		1.2	Registro degli stakeholders	47.902,88€
		1.3	Project Management Plan	47.902,88€
		1.4	Registro delle modifiche	95.805,77€
		1.5	Registro delle questioni	95.805,77€
		1.6	Registro dei rischi	143.708,65€
		1.7	Registro delle lesson learned	143.708,65€
		1.8	Documento di chiusura	143.708,65€
	2	2.1	Progetto architettonico	106.049,15€
		2.2	Progetto dei pannelli	101.228,73 €

	2.3	Progetto del sistema di irrigazione	101.228,73 €
	2.4	Progetto del sistema dei sensori	101.228,73 €
	2.5	Relazione ambientale	9.640,83 €
3	3.1	Sostegni per i pannelli	202.457,46€
	3.2	Pannelli modulari	297.258,98 €
	3.3	Documentazione della struttura	12.854,44 €
	3.4	Piano di manutenzione della struttura	9.640,83 €
4	4.1	Sistema di irrigazione automatica	161.483,94 €
	4.2	Sistema di sensori di umidità	47.400,75€
	4.3	Documentazione del sistema di irrigazione	12.854,44€
	4.4	Piano di manutenzione del sistema di irrigazione	12.854,44€
5	5.1	Sistema di sensori	126134,20 €
	5.2	Centralina raccolta dati	68289,22€
	5.3	Documentazione impianto di sensori	9.640,83 €
•	•	·	

	5.4	Piano di manutenzione sistema di sensori	9.640,83 €
6	6.1	Documentazione relativa alla verifica e funzionamento dei pannelli	65343,42 €
	6.2	Documentazione relativa alla verifica e funzionamento del sistema di irrigazione.	84.625,08€
	6.3	Documentazione relativa alla verifica e funzionamento del sistema di sensori.	42.848,14€
	6.4	Analisi conclusiva e redazione report finale	69 092,62 €
7	7.1	Piano di comunicazione	35.349,71€
	7.2	Materiale informativo e promozionale	16.068,05 €
	7.3	Documento di raccolta feedback della comunità	16.068,05€
	7.4	Aggiornamenti periodici	64.272,21€

OBS	OBS										
Livello 0	Nome	Costo previsto	Livello 1	Nome	Costo previsto	Livello 2	Nome	Costo previsto			
PM	Marcello Cavallo	350.000,00€	RP	Francesco Ceresa	80.000,00€						
			RS	Camilla Contrino	40.000,00€						
			RC	Pietro Mangano	30.000,00€						
			RA	Claudia Tambasco	80.000,00€						
			RQ	Riccardo Bramante	90.000,00€						
			RU	Elisabetta Trotti	40.000,00 €						
			RR	Roberto De Carolis	40.000,00 €						
			AM1	Giorgio Pasquarelli	27.525,00 €						
			AG1	Ernesto Pisa	28.475,00€						
			CVL	Gemma Lucci	32.654,00€						
			EDI	Riccardo Righi	33.500,00 €						

ı	Т		T	Г	T	1	
		INF	Gabriele Bocci	30.775,00€			
		GEO	Elena Pasquarelli	31.985,00€			
		ELE	Daniele Rigali	35.965,00€			
		BIO	Cecilia Pioli	29.616,00€			
		ARC	Niccolò Diana	32.120,00€			
		SMM	Luigi Panetti	32.626,00€			
					HRR	Giulia Rametta	9.800,00 €
					IDR	Agnese Rosati	12.500,00€
					AM2	Ginevra Farella	11.652,00€
					AG2	Claudia Sardone	14.235,00€
					AUT	Lina Carta	17.335,00€
					МКА	Laura Cinelli	6.000,00 €
					BRM	Michele Pietrangelo	7.000,00 €
			GEO ELE BIO ARC	GEO Elena Pasquarelli ELE Daniele Rigali BIO Cecilia Pioli ARC Niccolò Diana	GEO Elena 31.985,00 € ELE Daniele Rigali 35.965,00 € BIO Cecilia Pioli 29.616,00 € ARC Niccolò Diana 32.120,00 €	GEO Elena Pasquarelli ELE Daniele Rigali 35.965,00 € BIO Cecilia Pioli 29.616,00 € ARC Niccolò Diana 32.120,00 € SMM Luigi Panetti 32.626,00 € HRR IDR AM2 AG2 AUT MKA	GEO Elena Pasquarelli ELE Daniele Rigali 35.965,00 € BIO Cecilia Pioli 29.616,00 € ARC Niccolò Diana 32.120,00 € SMM Luigi Panetti 32.626,00 € HRR Giulia Rametta IDR Agnese Rosati AM2 Ginevra Farella AG2 Claudia Sardone AUT Lina Carta MKA Laura Cinelli BRM Michele

			ELT	Marco Bianchi	5.000,00 €
			MUR	Federico Mancini	10.656,00€
			CRP	Alessandro Conti	13.150,00€
			UD	Laura Ferri	3.000,00 €
			GD	Giovanni Rinaldi	3.000,00€
			VDM	Elisa Moretti	3.000,00 €

Evoluzione temporale de	ei costi e dei fondi/ricavi	Codice documento	GRNURB_ETCF		
Periodo	Costi		Fondi/ricavi		Delta
	Incrementali	Cumulativi	Incrementali	Cumulativi	Cumulativi
Sett. 1	3.213,61 €	3.213,61 €	100.000,00€	100.000,00€	96.786,39 €
Sett. 2	8.034,03 €	11.247,64 €	-	100.000,00€	88.752,36 €
Sett. 3	4.820,42 €	16.068,05 €	-	100.000,00€	83.931,95€
Sett. 4	4.820,42 €	20.888,47 €	-	100.000,00€	79.111,53€
Sett. 5	4.820,42 €	25.708,88 €	-	100.000,00€	74.291,12 €
Sett. 6	12.854,44 €	38.563,33 €	-	100.000,00€	61.436,67 €
Sett. 7	12.854,44 €	51.417,77€	-	100.000,00€	48.582,23 €
Sett. 8	16.068,05 €	67.485,82 €	-	100.000,00€	32.514,18 €
Sett. 9	16.068,05 €	83.553,88€	-	100.000,00€	16.446,12 €
Sett. 10	16.068,05 €	99.621,93 €	500.000,00€	600.000,00€	500.378,07 €
Sett. 11	11.247,64 €	110.869,57€	-	600.000,00€	489.130,43 €
Sett. 12	30.529,30 €	141.398,87€	-	600.000,00€	458.601,13€
Tot. I Trim.	141.398,87 €	141.398,87 €	600.000,00 €	600.000,00€	458.601,13 €

Sett. 13	30.529,30 €	171.928,17€	-	600.000,00€	428.071,83€
Sett. 14	99.621,93 €	271.550,09 €	-	600.000,00€	328.449,91 €
Sett. 15	99.621,93 €	371.172,02€	-	600.000,00€	228.827,98€
Sett. 16	36.956,52 €	408.128,54 €	-	600.000,00€	191.871,46 €
Sett. 17	24.102,08 €	432.230,62€	-	600.000,00€	167.769,38 €
Sett. 18	24.102,08 €	456.332,70€	-	600.000,00€	143.667,30€
Sett. 19	24.102,08 €	480.434,78 €	-	600.000,00€	119.565,22 €
Sett. 20	24.102,08 €	504.536,86 €	1.200.000,00€	1.800.000,00€	1.295.463,14€
Sett. 21	24.102,08 €	528.638,94 €	-	1.800.000,00€	1.271.361,06€
Sett. 22	57.844,99 €	586.483,93 €	-	1.800.000,00€	1.213.516,07€
Sett. 23	73.913,04 €	660.396,98€	-	1.800.000,00€	1.139.603,02 €
Sett. 24	81.947,07 €	742.344,05 €	-	1.800.000,00€	1.057.655,95 €
Tot. II Trim.	600.945,18 €	742.344,05 €	1.200.000,00 €	1.800.000,00 €	1.057.655,95 €
Sett. 25	75.519,85 €	817.863,89 €	-	1.800.000,00€	982.136,11 €
Sett. 26	99.621,93 €	917.485,82 €	-	1.800.000,00€	882.514,18 €
Sett. 27	144.612,48€	1.062.098,30 €	-	1.800.000,00€	737.901,70€
Sett. 28	112.476,37 €	1.174.574,67 €	-	1.800.000,00€	625.425,33 €
					<u> </u>

Sett. 29	102.835,54€	1.277.410,21 €	-	1.800.000,00€	522.589,79€
Sett. 30	83.553,88€	1.360.964,08 €	-	1.800.000,00€	439.035,92 €
Sett. 31	43.383,74 €	1.404.347,83 €	-	1.800.000,00€	395.652,17 €
Sett. 32	62.665,41 €	1.467.013,23 €	-	1.800.000,00€	332.986,77€
Sett. 33	57.844,99 €	1.524.858,22 €	-	1.800.000,00€	275.141,78€
Sett. 34	46.597,35 €	1.571.455,58 €	-	1.800.000,00€	228.544,42€
Sett. 35	46.597,35 €	1.618.052,93 €	-	1.800.000,00€	181.947,07€
Sett. 36	38.563,33 €	1.656.616,26 €	200.000,00€	2.000.000,00€	343.383,74 €
Tot. III Trim.	914.272,21 €	1.656.616,26 €	200.000,00 €	2.000.000,00 €	343.383,74€
Sett. 37	40.170,13 €	1.696.786,39 €	-	2.000.000,00€	303.213,61€
Sett. 38	43.383,74 €	1.740.170,13 €	-	2.000.000,00€	259.829,87€
Sett. 39	40.170,13 €	1.780.340,26 €	-	2.000.000,00€	219.659,74€
Sett. 40	43.383,74 €	1.823.724,01 €	-	2.000.000,00€	176.275,99€
Sett. 41	30.529,30 €	1.854.253,31 €	-	2.000.000,00€	145.746,69€
Sett. 42	30.529,30 €	1.884.782,61 €	-	2.000.000,00€	115.217,39€
Sett. 43	30.529,30 €	1.915.311,91 €	-	2.000.000,00€	84.688,09 €
Sett. 44	30.529,30 €	1.945.841,21 €	-	2.000.000,00€	54.158,79 €

Sett. 45	27.315,69€	1.973.156,90 €	200.000,00€	2.200.000,00€	226.843,10€
Sett. 46	24.102,08 €	1.997.258,98 €	-	2.200.000,00€	202.741,02 €
Sett. 47	24.102,08 €	2.021.361,06 €	-	2.200.000,00€	178.638,94€
Sett. 48	24.102,08 €	2.045.463,14 €	-	2.200.000,00€	154.536,86€
Tot. IV Trim.	388.846,88 €	2.045.463,14 €	200.000,00 €	2.200.000,00 €	154.536,86€
Sett. 49	24.102,08 €	2.069.565,22 €	-	2.200.000,00€	130.434,78 €
Sett. 50	24.102,08 €	2.093.667,30 €	-	2.200.000,00€	106.332,70€
Sett. 51	24.102,08 €	2.117.769,38 €	-	2.200.000,00€	82.230,62€
Sett. 52	19.281,66 €	2.137.051,04 €	200.000,00€	2.400.000,00€	262.948,96 €
Sett. 53	14.461,25 €	2.151.512,29 €	-	2. 400.000,00 €	248.487,71 €
Sett. 54	14.461,25 €	2.165.973,53 €	-	2. 400.000,00 €	234.026,47 €
Sett. 55	14.461,25 €	2.180.434,78 €	-	2. 400.000,00 €	219.565,22€
Sett. 56	9.640,83 €	2.190.075,61 €	-	2. 400.000,00 €	209.924,39 €
Sett. 57	9.640,83 €	2.199.716,45 €	-	2. 400.000,00 €	200.283,55€
Sett. 58	9.640,83 €	2.209.357,28 €	-	2. 400.000,00 €	190.642,72 €
Sett. 59	9.640,83 €	2.218.998,11 €	-	2. 400.000,00 €	181.001,89€
Sett. 60	6.427,22 €	2.225.425,33 €	-	2. 400.000,00 €	174.574,67 €

Tot. V Trim.	179.962,19 €	2.225.425,33 €	200.000,00 €	2.400.000,00 €	174.574,67 €
Sett. 61	9.640,83 €	2.235.066,16 €	-	2. 400.000,00 €	164.933,84€
Sett. 62	9.640,83 €	2.244.706,99 €	-	2. 400.000,00 €	155.293,01 €
Sett. 63	9.640,83 €	2.254.347,83 €	-	2. 400.000,00 €	145.652,17 €
Sett. 64	9.640,83 €	2.263.988,66 €	-	2. 400.000,00 €	136.011,34 €
Sett. 65	9.640,83 €	2.273.629,49 €	150.000,00€	2.550.000,00€	276.370,51 €
Sett. 66	9.640,83 €	2.283.270,32 €	-	2.550.000,00€	266.729,68 €
Sett. 67	9.640,83 €	2.292.911,15 €	-	2.550.000,00€	257.088,85 €
Sett. 68	9.640,83 €	2.302.551,98 €	-	2.550.000,00€	247.448,02 €
Sett. 69	9.640,83 €	2.312.192,82 €	-	2.550.000,00€	237.807,18€
Sett. 70	9.640,83 €	2.321.833,65 €	-	2.550.000,00€	228.166,35 €
Sett. 71	12.854,44 €	2.334.688,09 €	-	2.550.000,00€	215.311,91 €
Sett. 72	9.640,83 €	2.344.328,92 €	-	2.550.000,00€	205.671,08€
Tot. VI Trim.	118.903,59 €	2.344.328,92 €	150.000,00€	2.550.000,00 €	205.671,08€
Sett. 73	9.640,83 €	2.353.969,75 €	-	2.550.000,00€	196.030,25 €
Sett. 74	9.640,83 €	2.363.610,59 €	-	2.550.000,00€	186.389,41 €
Sett. 75	9.640,83 €	2.373.251,42 €	-	2.550.000,00€	176.748,58€

l l				
9.640,83 €	2.382.892,25€	-	2.550.000,00€	167.107,75 €
6.427,22 €	2.389.319,47 €	-	2.550.000,00€	160.680,53 €
12.854,44 €	2.402.173,91 €	-	2.550.000,00€	147.826,09€
12.854,44 €	2.415.028,36 €	-	2.550.000,00€	134.971,64€
12.854,44 €	2.427.882,80 €	-	2.550.000,00€	122.117,20€
12.854,44 €	2.440.737,24 €	-	2.550.000,00€	109.262,76 €
12.854,44 €	2.453.591,68 €	-	2.550.000,00€	96.408,32€
12.854,44 €	2.466.446,12 €	-	2.550.000,00€	83.553,88€
12.854,44 €	2.479.300,57 €	-	2.550.000,00€	70.699,43 €
134.971,64 €	2.479.300,57 €	-	2.550.000,00 €	70.699,43 €
12.854,44	2.492.155,01 €	-	2.550.000,00€	57.844,99€
12.854,44	2.505.009,45 €	-	2.550.000,00€	44.990,55€
12.854,44	2.517.863,89 €	-	2.550.000,00€	32.136,11€
6.427,22 €	2.524.291,12 €	-	2.550.000,00€	25.708,88 €
6.427,22 €	2.530.718,34 €	-	2.550.000,00€	19.281,66€
6.427,22 €	2.537.145,56€	-	2.550.000,00€	12.854,44€
6.427,22 €	2.543.572,78€	-	2.550.000,00€	6.427,22 €
	5.427,22 € 12.854,44 € 12.854,44 € 12.854,44 € 12.854,44 € 12.854,44 € 12.854,44 € 12.854,44 12.854,44 12.854,44 12.854,22 € 5.427,22 € 5.427,22 €	$ \begin{array}{lll} 5.427,22 \in & 2.389.319,47 \in \\ 12.854,44 \in & 2.402.173,91 \in \\ 12.854,44 \in & 2.415.028,36 \in \\ 12.854,44 \in & 2.427.882,80 \in \\ 12.854,44 \in & 2.440.737,24 \in \\ 12.854,44 \in & 2.453.591,68 \in \\ 12.854,44 \in & 2.466.446,12 \in \\ 12.854,44 \in & 2.479.300,57 \in \\ 12.854,44 \in & 2.479.300,57 \in \\ 12.854,44 & 2.492.155,01 \in \\ 12.854,44 & 2.505.009,45 \in \\ 12.854,44 & 2.517.863,89 \in \\ 12.854,44 & 2.524.291,12 \in \\ 12.854,22 \in & 2.530.718,34 \in \\ 13.427,22 \in & 2.537.145,56 \in \\ \end{array} $	5.427,22 € $ 2.389.319,47 € $ $ 12.854,44 € $ $ 2.402.173,91 € $ $ 12.854,44 € $ $ 2.415.028,36 € $ $ - $ $ 12.854,44 € $ $ 2.427.882,80 € $ $ - $ $ 12.854,44 € $ $ 2.440.737,24 € $ $ - $ $ 12.854,44 € $ $ 2.453.591,68 € $ $ - $ $ 12.854,44 € $ $ 2.466.446,12 € $ $ - $ $ 12.854,44 € $ $ 2.479.300,57 € $ $ - $ $ 12.854,44 $ $ 2.492.155,01 € $ $ - $ $ 12.854,44 $ $ 2.505.009,45 € $ $ - $ $ 12.854,44 $ $ 2.517.863,89 € $ $ - $ $ 5.427,22 € $ $ 2.530.718,34 € $ $ - $ $ - $ $ 2.537.145,56 €$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Sett. 92	6.427,22 €	2.550.000,00€	50.000,00€	2.600.000,00€	50.000,00€
Tot. VIII Trim.	108.823,53 €	2.550.000,00 €	50.000,00€	2.600.000,00 €	50.000,00€
Totale	2.550.000,00 €	2.550.000,00 €	2.600.000,00 €	2.600.000,00 €	50.000,00€