



Tabella degli ammortamenti
Anno : 2022

Allegato 5

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	1 / 7

Conto	Investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5	A v a	Conto bilancio	Valore iniziale (Usc - Entr)	Valore netto a bilancio 1.1	% Anni ammort.	Amm. Ord. Amm. Straor.	Uscite per investimenti	Entrate per investimenti	Valore a bilancio 31.12
5000.001	Terreni vari non edificati MCA1	C	14000.001	389'401.50	389'401.50	0.00	0.00			389'401.50
5000.101	Esproprio fondi 310,314,315,316 ex Rovestand SA zona Mondan	C	14000.002	1'128'476.15	1'128'476.15	0.00	0.00			1'128'476.15
5000.103	Terreno fondo 499 ex USTRA zona Scima Vera	C	14000.002	36'837.20	36'837.20	0.00	0.00			36'837.20
5000.104	Terreno fondo 107 A la Cioldina	N	14000.002	64'000.00	0.00	0.00		64'000.00		64'000.00
5000	Totale 5000 - Terreni vari non edificati vari				1'554'714.85		0.00	64'000.00		1'618'714.85
5010.001	Infrastrutture viarie MCA1	C	14010.001	1'647'570.00	617'838.75	12.50	205'946.25			411'892.50
5010.104	Sistemazione strada Neer	C	14010.002	79'001.20	73'076.05	2.50	1'975.05			71'101.00
5010.109	Realizzazione risanamento strada Laura	N	14010.002	-133'181.60	0.00	2.50		136'190.00	269'371.60	-133'181.60
5010.111	Sistemazione strada Cioldina	C	14010.002	81'517.00	73'365.20	2.50	2'037.95			71'327.25
5010.112	Realizzazione pista ciclabile intercomunale	N	14010.002	227'326.55	0.00	2.50		227'326.55		227'326.55
5010.117	Pensiline fermate autopostali CRS e adeguamenti per disabili	C	14010.002	46'958.15	46'958.15	2.50	1'173.95			45'784.20
5010.118	Sistemazione tracciati tempo libero territorio sentieri, piste rampich	N	14010.002	13'936.00	10'561.00	2.50		3'375.00		13'936.00
5010.501	Sistemazione strada San Giulio - parte strada	N	14010.002	37'564.60	0.00	2.50		37'564.60		37'564.60
5010	Totale 5010 - Infrastrutture viarie				821'799.15		211'133.20	404'456.15	269'371.60	745'750.50
5011.001	Infrastrutture posteggi pubblici MCA1	C	14011.001	75'000.00	28'125.00	12.50	9'375.00			18'750.00
5011	Totale 5011 - Infrastrutture posteggi				28'125.00		9'375.00			18'750.00
5012.001	Infrastrutture illuminazione pubblica MCA1	C	14012.001	265'000.00	99'375.00	12.50	33'125.00			66'250.00
5012.101	Rinnovo illuminazione - Progetto Prokilowatt	C	14012.002	98'210.00	85'933.75	2.50	2'455.25			83'478.50
5012.102	Ampliamento e rinnovo illuminazione pubblica 2017	C	14012.002	42'364.50	37'069.00	2.50	1'059.10			36'009.90
5012.103	Ampliamento rinnovo illuminazione pubblica 2018	C	14012.002	45'476.90	40'929.30	2.50	1'136.90			39'792.40
5012.501	Sistemazione strada San Giulio - parte illuminazione pubblica	N	14012.002	1'500.00	0.00	2.50		1'500.00		1'500.00
5012	Totale 5012 - Infrastrutture illuminazione pubblica				263'307.05		37'776.25	1'500.00		227'030.80
5020.701	Realizzazione stagno anfi zona Gravera	N	14020.002	1'390.00	1'390.00	2.00				1'390.00
5020	Totale 5020 - Opere idrologiche e idrogeologiche				1'390.00					1'390.00



Tabella degli ammortamenti Anno : 2022

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	2 / 7

Conto	Investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5	A v a	Conto bilancio	Valore iniziale (Usc - Entr)	Valore netto a bilancio 1.1	% Anni ammort.	Amm. Ord. Amm. Straor.	Uscite per investimenti	Entrate per investimenti	Valore a bilancio 31.12
5030.002	Parco giochi Cioldina	N	14030.002	63'494.75	0.00	3.03		63'494.75		63'494.75
5030.102	Realizzazione Microcentrale Mot Garlenda**	C	14030.002	738'959.05	649'397.25	3.03	22'390.45			627'006.80
5030	Totale 5030 - Opere sottostruttura varie				649'397.25		22'390.45	63'494.75		690'501.55
5031.001	Opere sottostruttura azienda rete idrica MCA1	C	14031.001	759'365.05	284'927.75	12.50	94'920.65 94'975.95		442.45	94'588.70
5031.101	Risanamento serbatoio Campion	C	14031.002	225'116.60	202'605.00	2.50	5'627.90			196'977.10
5031.102	Rinnovo impianti acquedotto Regionale	C	14031.002	112'255.80	101'030.20	2.50	2'806.40			98'223.80
5031.103	Rinnovo tratta acquedotto Giardinètt casa Galli - casa Pedrini	C	14031.002	40'397.30	36'357.50	2.50	1'009.95			35'347.55
5031.104	Rinnovo tratta acquedotto Sant'Antoni passerella - semafori	C	14031.002	39'156.95	35'241.35	2.50	978.90			34'262.45
5031.105	Risanamento generale condotte acqua potabile	N	14031.002	36'715.45	36'715.45	2.50				36'715.45
5031.106	Rinnovo tratta acquedotto comparto Vera	C	14031.002	70'408.50	65'127.90	2.50	1'760.20			63'367.70
5031.107	Risanamento acquedotto Riers - Mot Garlenda	C	14031.002	460'508.55	425'970.45	2.50	11'512.70			414'457.75
5031.108	Risanamento serbatoio Carasole (vasche e armature idrauliche)	N	14031.002	14'500.00	0.00	2.50		14'500.00		14'500.00
5031.109	Risanamento sorgenti e camere Prison Scura	N	14031.002	12'900.00	10'231.50	2.50		2'668.50		12'900.00
5031.501	Sistemazione strada San Giulio - parte acquedotto	N	14031.002	3'500.00	0.00	2.50		3'500.00		3'500.00
5031	Totale 5031 - Opere sottostruttura azienda rete idrica				1'198'207.10		118'616.70 94'975.95	20'668.50	442.45	1'004'840.50
5032.001	Opere sottostruttura azienda rete fognaria MCA1	C	14032.001	591'434.99	221'788.24	12.50	73'929.35 73'929.35			73'929.54
5032.101	Spostamento condotte St. Anna Immobilien AG	C	14032.002	124'652.80	109'071.30	2.50	3'116.30			105'955.00
5032.501	Sistemazione strada San Giulio - parte canalizzazione	N	14032.002	7'500.00	0.00	2.50		7'500.00		7'500.00
5032	Totale 5032 - Opere sottostruttura azienda rete fognaria				330'859.54		77'045.65 73'929.35	7'500.00		187'384.54
5040.001	Edificazioni stabili amministrativi MCA1	C	14040.001	334'000.00	125'250.00	12.50	41'750.00			83'500.00
5040.002	Edificazioni stabili logistici MCA1	C	14040.011	70'560.00	26'460.00	12.50	8'820.00			17'640.00
5040.003	Edificazioni stabili scolastici MCA1	C	14040.021	3'887'000.00	1'457'625.00	12.50	485'875.00			971'750.00
5040.004	Edificazioni stabili alpestri e agricoli MCA1	C	14040.031	184'000.00	69'000.00	12.50	23'000.00			46'000.00
5040.005	Edificazioni rifugi pubblici MCA1	C	14040.041	58'860.00	22'072.50	12.50	7'357.50			14'715.00
5040.007	Edificazioni cimitero MCA1	C	14040.061	177'000.00	66'375.00	12.50	22'125.00			44'250.00
5040.291	Stabile Piazzeta n. ass. 131 (piano 3 / parcella 529)	C	14040.012	750'000.00	704'550.00	3.03	22'725.00			681'825.00



Tabella degli ammortamenti
Anno : 2022

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	3 / 7

Conto	Investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5	A v a	Conto bilancio	Valore iniziale (Usc - Entr)	Valore netto a bilancio 1.1	% Anni ammort.	Amm. Ord. Amm. Straor.	Uscite per investimenti	Entrate per investimenti	Valore a bilancio 31.12
5040.301	Realizzazione nuova scuola infanzia Cioldina	C	14040.022	1'389'486.40	1'221'080.60	3.03	42'101.45			1'178'979.15
5040.302	Ampliamento aule scuole elementari Riva	C	14040.022	40'202.20	35'329.60	3.03	1'218.15			34'111.45
5040.305	Realizzazione coperture solari scuola infanzia Cioldina	C	14040.022	38'186.00	37'028.95	3.03	1'157.05			35'871.90
5040.701	Realizzazione servizi igienici Cimitero	C	14040.062	84'722.50	77'021.20	3.03	2'567.10			74'454.10
5040	Totale 5040 - Edificazioni varie				3'841'792.85		658'696.25			3'183'096.60
5043.001	Centri raccolta rifiuti MCA1	C	14043.001	33'480.00	12'555.00	12.50	4'185.00			8'370.00
5043.102	Realizzazione nuovo ecocentro e piazza compostaggio	N	14043.002	2'291.05	0.00	3.03		2'291.05		2'291.05
5043	Totale 5043 - Edificazioni azienda rifiuti				12'555.00		4'185.00	2'291.05		10'661.05
5050.001	Foreste selve boschi MCA1	C	14050.001	300'000.00	112'500.00	12.50	37'500.00			75'000.00
5050.101	Opere premunizione caduta massi Badeisc-Bèfen	C	14050.002	7'671.75	7'479.95	2.50	191.80			7'288.15
5050.102	Recupero selve castanili	C	14050.002	256'632.35	215'864.05	2.50	6'415.80	14'099.05	-26'669.25	250'216.55
5050.103	Trasformazione ex serbatoio Mot Garlenda in bacino riserva acqua	N	14050.002	1'615.50	1'615.50	2.50				1'615.50
5050.104	Opere protezione valloni Val Lanzaigh e Val Regna	N	14050.002	21'982.45	0.00	2.50		21'982.45		21'982.45
5050	Totale 5050 - Foreste selve boschi				337'459.50		44'107.60	36'081.50	-26'669.25	356'102.65
5060.001	Automezzi veicoli macchinari MCA1	C	14060.001	40'000.00	15'000.00	12.50	5'000.00			10'000.00
5060.101	Spazzatrice AEBI MFH CS 250	C	14060.002	129'000.00	103'187.10	6.67	8'604.30			94'582.80
5060.102	Trattore Deutz-Fahr 5100 G GS	C	14060.002	116'000.00	58'000.00	12.50	14'500.00			43'500.00
5060	Totale 5060 - Beni mobili vari				176'187.10		28'104.30			148'082.80
5090.101	Nomenclature vie e numerazioni civiche	C	14090.002	100'963.20	94'844.80	3.03	3'059.20			91'785.60
5090.102	Silos sale invernale 25 m3	C	14090.002	35'568.80	0.00	C	35'568.80	35'568.80		0.00
5090	Totale 5090 - Altri opere materiali varie				94'844.80		38'628.00	35'568.80		91'785.60
5091.101	Adeguamento impianti tecnici qualità acqua	N	14091.002	16'155.00	16'155.00	12.50				16'155.00
5091	Totale 5091 - Altre opere materiali azienda rete idrica				16'155.00					16'155.00



Tabella degli ammortamenti Anno : 2022

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	4 / 7

Conto	Investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5	A v a	Conto bilancio	Valore iniziale (Usc - Entr)	Valore netto a bilancio 1.1	% Anni ammort.	Amm. Ord. Amm. Straor.	Uscite per investimenti	Entrate per investimenti	Valore a bilancio 31.12
5200.101	Software archiviazione associazione GRDigital	N	14200.002	9'203.50	0.00	20.00		9'203.50		9'203.50
5200	Totale 5200 - Software applicativi informatici				0.00			9'203.50		9'203.50
5290.001	Altri investimenti immateriali ricucitura MCA1	C	14290.001	60'000.00	22'500.00	12.50	7'500.00			15'000.00
5290.003	Altri investimenti immateriali pianificazioni MCA1	C	14290.011	234'000.00	87'750.00	12.50	29'250.00			58'500.00
5290.101	Ricucitura nucleo - piani area - contratti	N	14290.002	257'803.85	233'775.15	20.00		24'028.70		257'803.85
5290.102	Ricucitura nucleo - coordinamento ricostruzione	N	14290.002	473.90	473.90	20.00				473.90
5290.103	Ricucitura - indagini e sondaggi terreni	C	14290.002	73'451.70	71'900.80	20.00	14'690.35	1'550.90		58'761.35
5290.201	Circonvallazione coordinamento smantellamento	C	14290.012	71'170.75	56'936.60	20.00	14'234.15			42'702.45
5290.202	Progettazione bando concorso appalto Ponte Sassello	C	14290.012	191'561.35	191'561.35	20.00	38'312.25			153'249.10
5290.204	Revisione pianificazione locale - 2017	N	14290.012	362'420.70	285'823.40	20.00		78'269.30	1'672.00	362'420.70
5290.205	Pianificazione ricomposizione particellare Riva	N	14290.012	44'503.95	43'108.90	20.00		1'395.05		44'503.95
5290.206	Progettazione risanamento strada di Laura	C	14290.092	78'407.45	47'044.45	20.00	15'681.50			31'362.95
5290.208	Progettazione pista ciclabile intercomunale	N	14290.092	62'685.62	18'943.85	20.00		43'741.77		62'685.62
5290.210	Progettazione ampliamento scuole elementari Riva	N	14290.092	129'319.75	115'232.00	20.00		14'087.75		129'319.75
5290.213	Terminazione ricomposizione particellare Riva	N	14290.012	11'398.90	4'714.05	10.00		6'684.85		11'398.90
5290.501	Sistemazione strada San Giulio - parte progettazione	N	14290.092	212'377.00	176'087.60	20.00		36'289.40		212'377.00
5290.502	Collegamento Giardinett tratta CRS-Somaini - parte progettazione	N	14290.012	30'123.35	26'321.00	20.00		3'802.35		30'123.35
5290.504	Realizzazione strada Centro - Sassello - 1. tappa - parte progettazi	N	14290.012	222'270.75	222'270.75	20.00				222'270.75
5290.505	Sistemazione strada Ai Cort - 1. tappa - parte progettazione	N	14290.092	14'660.15	14'660.15	20.00				14'660.15
5290.515	Sistemazione strada Ai Cort - 2. tappa - parte progettazione	N	14290.092	28'678.75	0.00	20.00		28'678.75		28'678.75
5290.516	Progettazione sistemazione strada Carasole - parte marciapiede e	N	14290.092	20'583.90	8'144.75	20.00		12'439.15		20'583.90
5290.517	Sistemazione strada Ai Mulin - parte progettazione	N	14290.092	6'462.00	0.00	20.00		6'462.00		6'462.00
5290	Totale 5290 - Altri investimenti immateriali vari				1'627'248.70		119'668.25	257'429.97	1'672.00	1'763'338.42
5291.101	Progettazione risanamento acquedotto Riers	C	14291.002	51'658.15	-0.10	20.00	-0.10			0.00
5291.102	Analisi tecnico-finanziaria e adeguamento regolamento acqua pota	C	14291.002	29'854.35	20'448.45	20.00	5'970.85	9'405.90		23'883.50
5291.516	Progettazione sistemazione strada Carasole - parte acquedotto	N	14291.002	13'871.45	6'870.95	20.00		7'000.50		13'871.45
5291	Totale 5291 - Altri investimenti immateriali azienda rete idrica				27'319.30		5'970.75	16'406.40		37'754.95
5292.102	Analisi tecnico-finanziaria e adeguamento regolamento smaltiment	C	14292.002	29'854.40	20'448.45	20.00	5'970.90	9'405.95		23'883.50



Tabella degli ammortamenti Anno : 2022

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	5 / 7

Conto	Investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5	A v a	Conto bilancio	Valore iniziale (Usc - Entr)	Valore netto a bilancio 1.1	% Anni ammort.	Amm. Ord. Amm. Straor.	Uscite per investimenti	Entrate per investimenti	Valore a bilancio 31.12
5292	Totale 5292 - Altri investimenti immateriali azienda rete fognaria				20'448.45		5'970.90	9'405.95		23'883.50
5293.101	Progettazione centro raccolta rifiuti unico	C	14293.002	19'172.55	9'225.45	20.00	3'834.50	9'947.10		15'338.05
5293	Totale 5293 - Altri investimenti immateriali azienda rifiuti				9'225.45		3'834.50	9'947.10		15'338.05
5440.001	Prestito Fondazione Opera Mater Christi	C	14440.001	950'763.00	950'763.00	0.00				950'763.00
5440	Totale 5440 - Prestiti mutui a enti diritto pubblico				950'763.00					950'763.00
5550.001	Azioni Elettricità Industriale SA	C	14550.001	878'000.00	878'000.00	0.00				878'000.00
5550.002	Azioni Officine Idroelettriche della Mesolcina SA	C	14550.002	24'000.00	24'000.00	0.00				24'000.00
5550.003	Azioni Elettricità del Moesano SA	C	14550.003	37'500.00	37'500.00	0.00				37'500.00
5550.004	Azioni Grischelectra AG	C	14550.004	200.00	200.00	0.00				200.00
5550.005	Azioni Area di Servizio City Moesa SA	C	14550.005	1'020.00	1'020.00	0.00				1'020.00
5550.006	Azioni Promotur Società Promozione Turistica SA	C	14550.006	1.00	1.00	0.00				1.00
5550.007	Azioni Funivia Pizzo di Claro SA	C	14550.007	1'000.00	1'000.00	0.00				1'000.00
5550.008	Azioni Società Elettrica Sopracenerina SA	C	14550.008	1'427'357.50	1'427'357.50	0.00	800'771.75			626'585.75
5550	Totale 5550 - Quote partecipazioni aziende private				2'369'078.50		800'771.75			1'568'306.75
5600.101	Sistemazione ponte - passerella zona Vera	C	14600.002	90'000.00	78'750.00	2.50	2'250.00			76'500.00
5600	Totale 5600 - Contributi investimenti Confederazione				78'750.00		2'250.00			76'500.00
5620.101	Quota partecipazione acquedotto intercomunale Fontanin	C	14620.002	1'116'400.70	1'004'760.70	2.50	27'910.00			976'850.70
5620.104	Risanamento centro regionale raccolta carcasse	C	14620.002	85'179.45	77'600.00	3.03	2'580.95	7'579.45		82'598.50
5620.105	Concessione sfruttamento acque Calancasca AG	N	14620.002	72'246.35	69'584.15	20.00		2'662.20		72'246.35
5620.107	Introduzione Registro Fondiario Federale	N	14620.002	76'268.20	76'268.20	20.00				76'268.20
5620.110	Opere premunizione esondazioni fiume Calancasca	C	14620.002	77'059.00	0.00	2.00	1'541.20	77'059.00		75'517.80
5620.150	Investimenti 2020 Corpo Pompieri Bassa Mesolcina equipaggiame	C	14620.002	53'603.85	37'078.50	12.50	6'700.50			30'378.00
5620.151	Investimenti 2021 Corpo Pompieri Bassa Mesolcina equipaggiame	C	14620.002	127'066.00	106'625.15	12.50	15'883.25			90'741.90
5620.152	Investimenti 2022 Corpo Pompieri Bassa Mesolcina equipaggiame	C	14620.002	85'000.00	0.00	12.50	10'625.00	85'000.00		74'375.00



Tabella degli ammortamenti
Anno : 2022

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	6 / 7

Conto	Investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5	A v a	Conto bilancio	Valore iniziale (Usc - Entr)	Valore netto a bilancio 1.1	% Anni ammort.	Amm. Ord. Amm. Straor.	Uscite per investimenti	Entrate per investimenti	Valore a bilancio 31.12
5620	Totale 5620 - Contributi investimenti comuni corporazioni				1'371'916.70		65'240.90	172'300.65		1'478'976.45
5650.001	Contributi investimenti aziende private MCA1	C	14650.001	75'000.00	28'125.00	12.50	9'375.00			18'750.00
5650.101	Quota partecipazione posteggio in Bèfen	C	14650.002	75'000.00	73'125.00	2.50	1'875.00			71'250.00
5650	Totale 5650 - Contributi investimenti aziende private				101'250.00		11'250.00			90'000.00
5660.101	Sistemazione infrastrutture stand tiro	N	14660.002	630.80	630.80	3.03				630.80
5660	Totale 5660 - Contributi investimenti organizzazioni private				630.80					630.80
Totale investimenti in beni AMMINISTRATIVI - classe 5					15'883'425.09		2'265'015.45 168'905.30	1'110'254.32	244'816.80	14'314'941.86
<i>"C" nel "fasso ammortamento" significa che si è messo importo e tolto percentuale</i>										



Tabella degli ammortamenti
Anno : 2022

Comune di Roveredo	
Data	04-05-2023
Pagina	7 / 7

TOTALE INVESTIMENTI	15'883'425.09	2'265'015.45 168'905.30	1'110'254.32	244'816.80	14'314'941.86
----------------------------	----------------------	--	---------------------	-------------------	----------------------

Totale ammortamenti ordinari + straordinari **2'433'920.75**

*Per MCA2 gli ammortamenti sia a % sia "C" sono sempre a quota costante per n. anni -
Sono stati calcolati sul valore iniziale dell'opera dato dal saldo Uscite - Sussidi, compreso quelle dell'anno in corso.*

*Per una verifica del totale delle colonne "Valore a bilancio 1.1" e al "31.12" con le cifra del totale beni amministrativi del Bilancio
Si deve eseguire la seguente formula:*

Importo a bilancio BA = Importo totale investimenti (sopra)
- Tot storico dei sussidi NON collegati a dei conti uscite per investimenti
+ Tutti i conti 14* che non hanno un conto di investimento
+ saldo dei 148* (solo per i Grigioni)

Quindi se NON si è creato il conto di investimento (perchè non si ammortizzano), per i 144 (Mutui) e/o 145* Partecipazioni e/o (146*) Contributi agli investimenti allora i saldi di questi vanno aggiunti nella formula di verifica con il bilancio

la3° colonna "Ava" è lo stato di avanzamento dell'investimento - A=Aperto | N=Normale in corso di spese (non ammortizzato) | C=Liquidato/chiuso (in ammortamento) | T=Terminato fine ammortamento