



AUTOMAZIONE INDUSTRIALE
RIPARAZIONE MACCHINE ELETTRICHE

*“Innovazione di prodotti e sistema di controllo per il settore
meccanico e ingegneristico”*

Progetto di ricerca e sviluppo
Annualità 2016

CRF – Organismo di ricerca

R.E.M. SRL

PLICO 3
Riepilogo costi R&S

	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	ANNO 2016
Cognome e Nome	COSTO												
BOCCIA PAOLO	€ 3.106,02	€ 3.055,32	€ 3.484,17	€ 3.247,68	€ 3.473,22	€ 3.245,34	€ 3.095,96	€ 3.174,45	€ 345,91	€ 3.095,96	€ 3.405,79	€ 2.856,86	€ 35.586,68
CRETARO ANTONELLO	€ 3.275,25	€ 3.092,03	€ 3.288,65	€ 2.994,33	€ 3.338,36	€ 3.108,85	€ 3.187,30	€ 3.223,78	€ 2.996,17	€ 3.005,15	€ 3.389,09	€ 3.105,78	€ 38.004,74
DI MAGGIO MARCO	€ 4.227,58	€ 4.089,65	€ 3.386,75	€ 3.257,61	€ 3.513,11	€ 3.152,96	€ 3.487,89	€ 4.572,24	€ 3.616,62	€ 3.264,17	€ 3.830,78	€ 3.412,60	€ 43.811,96
DI PALMA ROBERTO	€ 0,00	€ 2.218,47	€ 2.271,19	€ 2.219,92	€ 2.505,20	€ 2.321,48	€ 2.263,85	€ 2.219,92	€ 2.253,20	€ 2.222,38	€ 2.414,31	€ 2.405,96	€ 25.315,88
EVANGELISTI ALFREDO	€ 4.763,05	€ 4.773,02	€ 4.871,62	€ 4.771,98	€ 5.237,18	€ 4.889,00	€ 4.731,52	€ 4.731,52	€ 4.734,39	€ 4.730,07	€ 4.888,83	€ 4.836,79	€ 57.958,97
FRATANGELI BERNARDO	€ 2.538,36	€ 2.982,90	€ 3.266,80	€ 3.001,78	€ 3.406,03	€ 2.403,23	€ 2.900,50	€ 3.078,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 23.577,66
FRATENGELI EZIO	€ 2.966,68	€ 3.212,55	€ 3.338,88	€ 2.457,51	€ 3.238,15	€ 2.855,06	€ 3.039,86	€ 3.152,22	€ 2.965,83	€ 2.830,63	€ 3.043,00	€ 3.071,35	€ 36.171,72
IACOUCCI ROBERTO	€ 3.283,18	€ 3.200,01	€ 3.412,14	€ 3.182,17	€ 3.547,05	€ 3.553,88	€ 3.219,50	€ 3.236,90	€ 3.228,37	€ 3.245,74	€ 3.546,51	€ 3.239,07	€ 39.894,52
IORIO GIULIO	€ 3.148,39	€ 3.187,93	€ 3.320,18	€ 3.168,50	€ 3.538,28	€ 3.289,07	€ 3.146,06	€ 3.185,87	€ 3.137,12	€ 3.137,12	€ 3.285,84	€ 3.240,67	€ 38.785,03
LISI GERARDO	€ 3.028,00	€ 3.019,21	€ 3.258,39	€ 2.853,24	€ 3.173,44	€ 3.055,73	€ 2.898,86	€ 3.061,62	€ 3.021,35	€ 2.773,09	€ 3.054,33	€ 3.009,13	€ 36.206,39
LISI ANGELO	€ 3.368,37	€ 3.235,76	€ 3.550,94	€ 3.213,35	€ 3.534,96	€ 3.551,13	€ 3.450,31	€ 3.296,13	€ 3.405,03	€ 3.186,03	€ 3.331,93	€ 3.298,90	€ 40.422,84
MATTACOLA GIANNI	€ 3.168,89	€ 3.392,71	€ 3.391,12	€ 3.066,33	€ 3.545,07	€ 3.352,56	€ 3.224,58	€ 3.419,55	€ 3.076,42	€ 2.799,01	€ 3.533,93	€ 3.321,29	€ 39.291,46
QUATTROCIOCCHIE JACOPO	€ 791,66	€ 855,80	€ 962,55	€ 855,79	€ 970,93	€ 892,31	€ 858,12	€ 867,51	€ 858,12	€ 858,12	€ 888,60	€ 888,57	€ 10.548,08
ROMA ETTORE	€ 2.386,08	€ 2.617,36	€ 2.589,75	€ 2.526,54	€ 2.724,34	€ 2.532,16	€ 2.518,72	€ 2.544,10	€ 2.435,16	€ 2.417,01	€ 2.687,89	€ 2.794,71	€ 30.773,82
SPAZIANI CARLO	€ 4.664,11	€ 4.677,85	€ 4.831,35	€ 4.744,36	€ 5.193,70	€ 4.848,32	€ 4.702,31	€ 4.702,31	€ 4.706,46	€ 4.702,31	€ 4.849,88	€ 4.921,73	€ 57.544,69
SPAZIANI ELEONORA	€ 1.201,54	€ 1.222,26	€ 1.202,23	€ 1.211,48	€ 1.205,36	€ 1.213,00	€ 1.209,43	€ 1.208,37	€ 1.215,92	€ 1.208,37	€ 1.216,41	€ 1.154,81	€ 14.469,18
VIVOLI ANTONELLA	€ 3.086,05	€ 3.086,05	€ 3.202,90	€ 3.106,31	€ 3.439,81	€ 3.212,27	€ 3.077,13	€ 3.077,13	€ 3.077,13	€ 3.077,13	€ 3.217,35	€ 3.175,35	€ 37.834,61
ZAGAROLI MARCO	€ 2.916,32	€ 3.391,98	€ 2.729,31	€ 1.915,19	€ 2.144,41	€ 2.094,48	€ 2.150,67	€ 3.128,97	€ 1.951,69	€ 2.001,24	€ 2.193,61	€ 2.094,56	€ 28.712,43

Cognome e Nome	ORE	ORE 2016												
BOCCIA PAOLO	144	130,25	170,75	159	158,5	166,5	120	148,5	170	144	176,75	112	1800,25	
CRETARO ANTONELLO	165,75	167,75	186	152,75	141,5	127,5	132,25	170,5	161,5	162	184,25	151,5	1903,25	
DI MAGGIO MARCO	178,75	212,25	182,5	136,5	167,5	69,75	188	230,75	170,25	162	191	124,25	2013,5	
DI PALMA ROBERTO	0	166,75	168	160	172,25	166,5	147,25	168	138,25	168	173,25	123,5	1751,75	
EVANGELISTI ALFREDO	152	166	176	152	152	160	128	168	176	132	168	160	1890	
FRATANGELI BERNARDO	23	136	92	131	109,25	32	136	13	0	0	0	0	672,25	
FRATENGELI EZIO	136	166	173	72	86	48	91,5	163,5	152	141	146,5	133	1508,5	
IACOUCCI ROBERTO	159	140	172,75	120	161,5	167,25	131,5	116,5	156	173	173,75	155	1826,25	
IORIO GIULIO	144	160,25	178,75	152	97	149,5	120,5	130,75	136	152	168	160	1748,75	
LISI GERARDO	132,25	122,5	162	135,75	146	110,5	112	154	108	144	144	132,5	1603,5	
LISI ANGELO	160,75	162,25	173,25	150,5	165,5	173,5	139,75	166,25	114	146	169	154,5	1875,25	
MATTACOLA GIANNI	149,25	178,25	137,5	112	88	128,5	160,5	142,5	130	128	176,75	160	1691,25	
QUATTROCIOCCHIE JACOPO	76	79	91,5	76	89,25	76	80	81	64	80	76	80	948,75	
ROMA ETTORE	144	177	180	159	174	126,5	135	176,75	153,25	165	171,25	166,75	1928,5	
SPAZIANI CARLO	76	80	88	80	88	80	84	84	68	68	84	80	960	
SPAZIANI ELEONORA	76	76	88	80	80	80	80	68	84	84	84	76	956	
VIVOLI ANTONELLA	72	79	88	68	84	80	84	848	80	72	80	68	1703	
ZAGAROLI MARCO	180,25	220,25	186,5	160,75	175,25	160	171,25	257	170,75	174,75	181,75	148	2186,5	

COSTO DEL LAVORO 2016 REM SRL

Da Mese	Da_anno	A Mese	Anno	Cognome e Nome	Qualifica/Ruolo	TOTALE IMPORTO AI FINI DELLA RICERCA	ORE	COSTO
Gennaio	2016	Dicembre	2016	CRETARO ANTONELLO	AVVOLGITORE	€ 38.004,74	1903,25	€ 19,968
Gennaio	2016	Dicembre	2016	DI MAGGIO MARCO	ELETTRICISTA	€ 43.811,96	2013,5	€ 21,759
Gennaio	2016	Dicembre	2016	DI PALMA ROBERTO	OPERAIO COMUNE	€ 25.315,88	1751,75	€ 14,452
Gennaio	2016	Dicembre	2016	EVANGELISTI ALFREDO	IMPIEGATO TECNICO	€ 57.958,97	1890	€ 30,666
Gennaio	2016	Dicembre	2016	ZAGAROLI MARCO	AGG.ELETTROM.	€ 28.712,43	2186,5	€ 13,132

TOTALE ORE DIPENDENTI REM 2016

ADDETTO	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO				APRILE				MAGGIO				GIUGNO			
	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE
CRETARO ANTONELLO	182,75	152	13,75	17	174,75	162	5,75	7	202	176	10	16	158,75	152	0,75	6	147,5	137	4,5	6	127,5	126	1,5	0
DI MAGGIO MARCO	196,75	144	34,75	18	254	163	49,25	41,75	197,5	172	10,5	15	145,5	127,5	9	9	177,5	164	3,5	10	69,75	64	5,75	0
DI PALMA ROBERTO					171,75	166	0,75	5	169	168	0	1	161	160	0	1	172,25	171	1,25	0	167,5	166	0,5	1
EVANGELISTI ALFREDO	152	152	0	0	166	166	0	0	176	176	0	0	152	152	0	0	152	152	0	0	160	160	0	0
ZAGAROLI MARCO	198,25	152	28,25	18	238,25	166	54,25	18	202,5	176	10,5	16	165,75	160	0,75	5	184,25	174	1,25	9	161	150	10	1

TOTALE ORE DIPENDENTI REM 2016

ADDETTO	LUGLIO				AGOSTO				SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE				DICEMBRE			
	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE	EFFETTIVE	STRAOR.	TRASFERTE
CRETARO ANTONELLO	132,25	120	12,25	0	174,5	158	12,5	4	167,5	160	1,5	6	165	160,5	1,5	3	192,25	168	16,25	8	156,5	150	1,5	5
DI MAGGIO MARCO	194	168	20	6	248,75	168	62,75	18	191,25	146	24,25	21	173	153	9	11	194,75	152	35,75	7	132,25	110,25	14	8
DI PALMA ROBERTO	147,25	144	3,25	0	168	168	0	0	145,25	136	2,25	7	169	168	1	0	174,5	165	9,5	0	128,5	120	3,5	5
EVANGELISTI ALFREDO	128	128	0	0	168	168	0	0	176	176	0	0	132	132	0	0	168	168	0	0	160	160	0	0
ZAGAROLI MARCO	174,25	144	27,25	3	224,25	160	45,25	19	184,75	168	2,75	14	188,75	168	6,75	14	191,75	168	13,75	10	157	144	4	9

TOTALE ORE DIPENDENTI REM 2016

ADDETTO	EFFETTIVO	STRAOR.	TRASFERTE	TOTALE
CRETARO ANTONELLO	1821,5	81,75	78	1981,25
DI MAGGIO MARCO	1731,75	278,5	164,75	2175
DI PALMA ROBERTO	1732	22	20	1774
EVANGELISTI ALFREDO	1890	0	0	1890
ZAGAROLI MARCO	1930	204,75	136	2270,75

PLANNING DIPENDENTI REM SRL IN R&S 2016

ADDETTO	QUALIFICA / RUOLO	ORE IMPUTATE IN R&S	LINEA DI RICERCA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
CRETARO ANTONELLO	AVVOLGITORE	1080	INNOVAZIONE PRODOTTO MACCHINA	20	106	56	104	88	124	92	102	94	100	98	96
DI MAGGIO MARCO	ELETTRICISTA	707	INNOVAZIONE PRODOTTO MACCHINA	0	43	60	56	84	67	120	43	0	65	110	59
DI PALMA ROBERTO	OPERAIO COMUNE	1300	INNOVAZIONE PRODOTTO MACCHINA		96	96	110	104	114	139	160	78	160	160	83
EVANGELISTI ALFREDO	IMPIEGATO TECNICO	1300	INNOVAZIONE PRODOTTO MACCHINA	84	84	94	96	94	82	114	134	130	124	134	130
ZAGAROLI MARCO	AGG.ELETTROM.	953	INNOVAZIONE PRODOTTO MACCHINA	19,25	22	56	120	102	152	148	46,75	56	64	95	72

TOTALE ORE IN R&S PERSONALE INTERNO 5.340,00

	TOTALE ORE R&S 2016	LINEA DI RICERCA	GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE
TOTALE ORE IN R&S PERSONALE INTERNO	5.340,00	INNOVAZIONE PRODOTTO MACCHINA	123,25	351	362	486	472	539	613	485,75	358	513	597	440

ELENCO COSTI INTERNI REM SRL IN R&S 2016

ADDETTO	QUALIFICA / RUOLO	COSTO 100% LORDO	TOTALE MONTE ORE ANNO 2016	MONTE ORE DEDICATO ALLA RICERCA ANNO 2016	% Impiego in R&S	COSTO EFFETTIVO SUL PROGETTO
CRETARO ANTONELLO	AVVOLGITORE	€ 38.004,74	1903,25	1080	56,75	21.565,81
DI MAGGIO MARCO	ELETTRICISTA	€ 43.811,96	2013,5	707	35,11	15.383,69
DI PALMA ROBERTO	OPERAIO COMUNE	€ 25.315,88	1751,75	1300	74,21	18.787,29
EVANGELISTI ALFREDO	IMPIEGATO TECNICO	€ 57.958,97	1890	1300	68,78	39.865,96
ZAGAROLI MARCO	AGG.ELETTROM.	€ 28.712,43	2186,5	953	43,59	12.514,50
				5.340,00		108.117,24

BUSSINESS PLAN REM SRL R&S 2016

Costi Esterni di Ricerca - Società o Liberi professionisti

IMPONIBILE

Costi interni - Personale Dipendente

CRETARO ANTONELLO	€	21.565,81
DI MAGGIO MARCO	€	15.383,69
DI PALMA ROBERTO	€	18.787,29
EVANGELISTI ALFREDO	€	39.865,96
ZAGAROLI MARCO	€	12.514,50

IMPONIBILE RICERCA € 108.117,24

CREDITO IMPOSTA ricerca al 25% € 23.900,69

DETRAZIONE AL 25%

CREDITO IMPOSTA ricerca al 50% € 6.257,25

DETRAZIONE AL 50%

CERTIFICAZIONE REVISORE € 2.135,54

DETRAZIONE AL 100%

TOTALE CREDITO IMPOSTA R&S 2016 € 32.293,47

RIEPILOGO CERTIFICAZIONE REM SRL - RICERCA E SVILUPPO 2016

Investimenti		Totali	Di cui	Di cui	Spese per
			lett. a) e c)	lett. b) e d)	certificazione
	2012	0,00	0,00	0,00	
	2013	0,00	0,00	0,00	
	2014	0,00	0,00	0,00	
	Totale	0,00	0,00	0,00	
	Media	0,00	0,00	0,00	
	Investimenti 2016	€ 108.117,24	€ 12.514,50	€ 95.602,75	
	Spesa incrementale	€ 108.117,24	€ 12.514,50	€ 95.602,75	
	Credito spettante	€ 32.293,47	€ 6.257,25	€ 23.900,69	€ 2.135,54