

Arch. Virginia Bocciola - Casalbuttano (Cr)
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI CREMONA N. 352

Arch. Simona Manenti - San Zeno Naviglio (Bs)
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI BRESCIA N. 3601

Arch. Rita Garbelli - Nave (Bs)
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI BRESCIA N. 3797

Ing. Gianni Peluchetti, Rilievi - Breno (Bs)
3 K LIFE srl.

Dott. Gabriele Panena, Agronomo - Cremona (Cr)
ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI CREMONA N. 174

Ing. Enrico Percesepe, Impianti - Brescia (Bs)
ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BRESCIA N. 4025



CITTA' DI CREMONA

Provincia di Cremona

SETTORE MOBILITÀ SOSTENIBILE, VERDE PUBBLICO, PROTEZIONE CIVILE

Ing. Emanuele Stoppa, Dirigente

Servizio Progettazione Verde, Rigenerazione Urbana, Piccole Cose

Dott. Riccardo Zelioli, Responsabile Unico del Progetto - Arch. Anna Maria Beccari, Funzionario di Riferimento
INCARICO DI ELEVATA QUALIFICAZIONE - DETERMINA DIRIGENZIALE N. 2368 DEL 16.12.2024 - CIG: B48A4AF9A6

PIAZZA ROMA

GIARDINI STORICI INTITOLATI A PAPA GIOVANNI PAOLO II

PROGETTO

per

**OPERE FINALIZZATE ALLA CONSERVAZIONE
E ALLA VALORIZZAZIONE**

**ALLEGATI ALLA RELAZIONE
SPECIALISTICA AGRONOMICA**

Tabella02: Alberi censiti e ricontrollati
Schede di Rilievo (analisi strumentali)
Profili Densitometrici

Giardini storici intitolati a Papa Giovanni Paolo II

Ricontrollo stabilità alberi ivi radicati

Identificativo	Tipologia	Specie	Stato Vegetativo	Portamento	Classe PC (VTA)	analisi strumentale 2025	tempo ricorrenza	intervento necessario	Altezza (m)	Diametro Fusto (cm)	Diametro Chioma (m)	osservazioni giugno 2025
4771	Albero	MAGNOLIA GRANDIFLORA	Normale	-	CLASSE B				22,7	118	14	
4772	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	Normale	-	CLASSE B				15	23	5	
4773	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	-	-	CLASSE B				14	24	5	
4774	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	-	-	CLASSE B				14	21	5	
4775	Albero	CATALPA BIGNONIOIDES	Normale	-	CLASSE C				15	46	8	
4776	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	-	-	CLASSE B				14	24	4	
4777	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	-	-	CLASSE B				13	19	4	
4778	Albero	CATALPA BIGNONIOIDES	Normale	-	CLASSE B				14	35	8	
4779	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				15	56	7	
4780	Albero	TILIA Platiphillos	Normale	-	CLASSE C				17	56	9	
4781	Albero	TILIA Platiphillos	-	-	CLASSE B				8	21	56	Chiodo inglobato
4782	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE C				24	61	6	
4783	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				24	55	6	
4784	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE C				24	77	7	
4785	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				21	63	7	Accesso monte Verdi
4786	Ceppaia	TILIA EUROPAEA	-	-	-				0	0	0	
4787	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				24	55	5	Ramo secco da rimuovere
4788	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				24	55	4	
4789	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				21	71	6	
4790	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				21	59	7	
4791	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				6	19	5	
4792	Ceppaia	TILIA EUROPAEA	-	-	-				0	0	0	Eliminato posto pianta
4793	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	-	CLASSE B				17	50	6	
4794	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	-	CLASSE B				18	51	6	
4795	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	-	CLASSE C				18	61	6	
4796	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	-	CLASSE B				18	52	6	
4797	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	Inclinazione di 7	CLASSE B				17	55	7	Arcuato
4798	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	-	-	CLASSE B				9	25	6	
4799	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	-	CLASSE B				18	51	10	
4800	Albero	AESCULUS HYPPICASTANUM	Normale	-	CLASSE B				18	61	6	
4801	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	28	6	Secco chioma
4802	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				5	27	4	Secco chioma
4803	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	33	5	Secco chioma
4804	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	33	5	Secco chioma
4805	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	28	5	Secco chioma
4806	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	26	5	Secco chioma, Scortecciato
4807	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				7	26	6	Secco chioma
4808	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				8	19	4	Secco chioma
4809	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				8	19	3	Secco chioma
4810	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				8	23	6	Secco chioma
4811	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				7	30	6	Secco chioma
4812	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	27	4	Secco chioma
4813	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				7	22	4	Secco chioma
4814	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	26	4	Secco chioma
4815	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	24	4	Secco chioma
4816	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				6	25	5	Secco chioma
4817	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				8	27	6	Secco chioma
4818	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale	-	CLASSE B				8	29	6	Secco chioma

Giardini storici intitolati a Papa Giovanni Paolo II

Ricontrollo stabilità alberi ivi radicati

4819	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				8	27	5	Secco chioma
4820	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				7	19	6	Secco chioma, Aduggiato
4821	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				7	117	3	Secco chioma, Aduggiato, Branca secca
4822	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				8	18	5	Secco chioma, Aduggiato
4823	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				7	20	4	Secco chioma, Aduggiato
4824	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE D	CLASSE D			8	22	6	Secco chioma
4825	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				7	21	6	Secco chioma
4826	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				8	30	6	
4827	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				10	28	6	
4828	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				8	28	6	
4829	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				8	24	5	
4830	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				8	29	4	
4831	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				7	24	4	
4832	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				6	21	4	
4833	Albero	FRAXINUS ORNUS	Normale		CLASSE B				6	29	4	
4834	Albero	ACER NEGUNDO	Normale	-	CLASSE C				13	42	6	Arcuato, Cv fusto
4835	Albero	ACER NEGUNDO	Normale	-	CLASSE C				13	55	7	Arcuato, Cv fusto
4836	Albero	TAXUS BACCHATA	Normale	-	CLASSE C				15	67	8	Ferita
4837	Ceppaia	ACER PALMATUM	-	-	-				0	0	0	
4838	Albero	LIRIODENDRON TULIPIFERA	Normale	-	CLASSE B				17	30	7	
4839	Albero	LIRIODENDRON TULIPIFERA	Normale	-	CLASSE B				17	23	6	Secco chioma
4840	Albero	LIRIODENDRON TULIPIFERA	Normale	-	CLASSE B				17	34	6	Rami secchi da tgere
4841	Albero	LIRIODENDRON TULIPIFERA	Normale	-	CLASSE D	CLASSE D			12	35	6	
4842	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE B				12	28	6	Quasi secco
4843	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE B				11	25	8	
4844	Albero	ULMUS PUMILA	Assente	-	CLASSE D				0	0	0	Abbattuto
4845	Albero	ULMUS PUMILA	Vegetazione ridott	Inclinazione di 19	CLASSE C				21	57	6	Rami secchi
4846	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE C				29,8	81	10	
4847	Ceppaia	ULMUS PUMILA	-	-	-				0	0	0	
4848	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE C				29,8	73	21	Grosso ramo secco da tgere
4849	Ceppaia	TILIA EUROPAEA	-	-	-				0	0	0	
4850	Ceppaia	LIRIODENDRON TULIPIFERA	-	-	-				0	33	0	
4851	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 15	CLASSE C				21	49	12	
4852	Albero	FRAXINUS EXCELSIOR	Normale		CLASSE B				14	26	5	
4853	Fallanza	-	-	-	-				0	0	0	
4854	Ceppaia	LIRIODENDRON TULIPIFERA	-	-	-				0	17	0	
4855	Albero	CEDRUS DEODARA	Normale	Inclinazione di 16	CLASSE B				28,8	93	0	
4856	Fallanza	CEDRUS LIBANI	-	-	-				0	0	0	
4857	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	Normale	-	CLASSE B				14	31	6	
4858	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	Normale	-	CLASSE B				10	29	6	Rose mm vicino al cll
4859	Albero	ACER NEGUNDO	Normale	Inclinazione di 8	CLASSE C	CLASSE C	2 anni		15	92	12	
4860	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	-	-	CLASSE B				11	9	4	
4861	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C	CLASSE C	2 anni		17	74	10	

Giardini storici intitolati a Papa Giovanni Paolo II

Ricontrollo stabilità alberi ivi radicati

4862	Albero	AESULUS HYPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE B				13	52	7	Arcuato
4863	Albero	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	Normale	-	CLASSE B				13	11	2	Aduggiato, arcuato, filato
4864	Albero	AESULUS HYPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE C				15	62	7	Resi Trvs fer cic
4865	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 23	CLASSE C				16	42	5	Consid le branche è legato a ippocastano 4883
4866	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 18	CLASSE C				20	85	6	Sciabolato
4867	Albero	AESULUS HYPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE C				20	61	7	
4868	Albero	AESULUS HYPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE C				20	63	8	
4869	Ceppaia	QUERCUS ROBUR "Fastigiata"	Normale	-					0	0	0	
4870	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				16	52	7	Consolidato con albero 4883 e cn se stesso. Cavi da sostituire, Sbilanciato vs strada, riprendere chioma
4871	Albero	TILIA Platiphillos	Normale	-	CLASSE B				8	20	5	
4872	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				12	115	4	
4873	Ceppaia	FRAXINUS EXCELSIOR	-	-	-				0	0	0	
4874	Albero	ACER NEGUNDO	Normale	-	CLASSE B				14	32	5	
4875	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE C	CLASSE C	tre anni	consolidamento dinamico	29	103	20	Consolidata, sostituire cavi e posizionare meglio
4876	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				25	72	6	
4877	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				10	13	4	
4878	Albero	TILIA EUROPAEA	Normale	-	CLASSE B				10	25	4	
4879	Ceppaia	ULMUS PUMILA	Normale	-					0	0	0	
4880	Albero	ACER PLATANOIDES	Normale	-	CLASSE C				17	48	6	
4881	Albero	ACER SACCHARINUM	Normale	-	CLASSE B				10	12	3	Filato, punta secca
4882	Albero	ACER PLATANOIDES "Ricchio"	Normale	-	CLASSE C				18	70	8	Cemento, mettono, cavi penzolanti
4883	Albero	ACER PLATANOIDES	Normale	-	CLASSE C				17	64	6	Sollevam ceppaia, Cv cll
4884	Ceppaia		Normale	Inclinazione di 10	CLASSE C				0	0	0	
4885	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Vegetazione ridott	-	CLASSE B				12	28	4	
4886	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Vegetazione ridott	-	CLASSE C				10	46	4	
4887	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				10	19	4	
4888	Ceppaia	ULMUS PUMILA	-	-	-				0	0	0	
4889	Albero	CARPINUS BETULUS	Normale	-	CLASSE B				9	22	8	
4890	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	-	-	CLASSE B				8	15	3	
4891	Albero	CARPINUS BETULUS	-	-	CLASSE B				9	27	8	
4892	Fallanza	-	-	-	-				0	0	0	
4893	Fallanza	-	-	-	-				0	0	0	
4894	Albero	CARPINUS BETULUS	Normale	-	CLASSE B				9	19	8	
4895	Albero	ACER SACCHARINUM	Normale	-	CLASSE A				11	19	3	
4896	Albero	PLATANUS ACERIFOLIA	Normale	-	CLASSE A				21	40	9	
4897	Ceppaia	PLATANUS ACERIFOLIA	-	-								
4898	Albero	CARPINUS BETULUS	Normale	-	CLASSE B				15	36	7	
4899	Albero	CELTIS AUSTRALIS	Normale	-	CLASSE B				17	41	10	
4900	Albero	GLEDITSIA TRIACANTHOS inermis	Normale	-	CLASSE B				14	24	6	
4901	Albero	GLEDITSIA TRIACANTHOS inermis	Normale	Inclinazione di 9	CLASSE B				14	31	0	
4902	Albero	ULMUS PUMILA	-	-	CLASSE C				14	67	8	Cpt, vicino confine
4903	Albero	ACER PLATANOIDES "Ricchio"	Normale	Inclinazione di 18	CLASSE C	CLASSE D		abbattimento	21	45	6	
4904	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				17	35	6	
4905	Ceppaia	ULMUS PUMILA	-	-	-				0	0	0	
4906	Albero	CELTIS AUSTRALIS	Normale	-	CLASSE B				10	33	7	
4907	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				17	49	8	Secco chioma
4908	Albero	ACER PLATANOIDES "Ricchio"	Normale	-	CLASSE B				13	18	8	Filato
4909	Albero	CARYA GLABRA	-	-	CLASSE B				9	15	2	Filato aduggiato
4910	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 8	CLASSE D	CLASSE D		abbattimento	0	89	0	Secco
4911	Albero	CARPINUS BETULUS	Normale	-	CLASSE B				9	15	0	
4912	Albero	CELTIS AUSTRALIS	Normale	-	CLASSE B				25	70	14	
4913	Albero	CARPINUS BETULUS	Normale	-	CLASSE B				9	20	0	
4914	Albero	CELTIS AUSTRALIS	Normale	-	CLASSE B				23	57	0	
4915	Albero	TILIA EUROPAEA	Vegetazione ridott	-	CLASSE B				23	58	0	
4916	Albero	CARPINUS BETULUS	Normale	-	CLASSE B				9	21	8	
4917	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE C	CLASSE C	tre anni		21	67	14	
4918	Ceppaia	ACER NEGUNDO	-	-	-				0	0	0	
4919	Albero	ACER PLATANOIDES	Normale	-	CLASSE D	CLASSE D		abbattimento	0	19	0	Cresciuto su muro
4920	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE B				12	16	3	Filato
4921	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE D	CLASSE D		abbattimento	8	12	0	Secco

Giardini storici intitolati a Papa Giovanni Paolo II

Ricontrollo stabilità alberi ivi radicati

4922	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	-	CLASSE C	CLASSE D		abbattimento	20	67	13	Cnsld da sostituire
4923	Albero	AESCULUS HYPPOCASTANUM	Normale	Inclinazione di 10	CLASSE B				15	46	7	Su rocce alcune radici andate completamente sotto manufatti
4924	Albero	SOPHORA JAPONICA	-	-	CLASSE C				23	36	7	
4925	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE B				21	44	0	
4926	Albero	ACER SACCHARINUM	Normale	-	CLASSE B				14	18	4	
4927	Albero	PLATANUS ACERIFOLIA	Normale	-	CLASSE B				19	40	7	
4928	Albero	QUERCUS ROBUR	Normale	-	CLASSE A				11	15	0	
4929	Albero	FRAXINUS EXCELSIOR	Normale	-	CLASSE A				11	23	9	
4930	Albero	FRAXINUS EXCELSIOR	Normale	-	CLASSE A				10	12	5	Filato mm secco, potrebbe essere D
4931	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	Inclinazione di 15	CLASSE C				14	85	9	Cpt, monconi secchi
4932	Albero	ACER SACCHARINUM	-	-	CLASSE B				14	28	0	
4933	Albero	QUERCUS ROBUR	Normale	-	CLASSE B				12	25	0	
4934	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				17	32	0	Filato
4935	Albero	TAXUS BACCHATA	Normale	Inclinazione di 10	CLASSE A				13	26	0	
4936	Ceppaia	ULMUS PUMILA	-	-	-				0	0	0	
4937	Ceppaia	ACER PSEUDOPLATANUS	Vegetazione ridott	Inclinazione di 14	-				0	0	0	
4938	Albero	CELTIS AUSTRALIS	Normale	-	CLASSE B				15	27	0	
4939	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE B				0	0	0	
4940	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE B				19	45	0	
4941	Fallanza	-	-	-	-				0	0	0	
4942	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C	CLASSE C-D	un anno	riduzione chioma	25	77	8	
4943	Albero	QUERCUS RUBRA	-	-	CLASSE B				10	21	4	
4944	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				10	20	4	
4945	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				17	44	7	
4946	Albero	GLEDITSIA TRIACANTHOS imermi-	-	-	CLASSE D	CLASSE D		abbattimento	9	11	0	Secco
4947	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	Inclinazione di 21	CLASSE C				20	73	8	
4948	Albero	ACER PLATANOIDES "Riccio"	Normale	-	CLASSE B				11	34	6	
4949	Albero	ACER PLATANOIDES "Riccio"	Normale	-	CLASSE B				11	20	4	
4950	Albero	ACER PLATANOIDES "Riccio"	Normale	-	CLASSE B				11	22	5	Secco in chioma
4951	Albero	GINKGO BILOBA	Normale	-	CLASSE B				7	10	0	Aduggiato
4952	Albero	ACER PSEUDOPLATANUS	Normale	-	CLASSE B				10	14	4	
4953	Fallanza	-	-	-	-				0	0	0	
4954	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 21	CLASSE C	CLASSE C	due anni	riduzione chioma	14	63	7	
4955	Albero	CELTIS AUSTRALIS	Normale	-	CLASSE B				13	32	7	
4956	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				15	36	7	
4957	Albero	SOPHORA JAPONICA	Normale	Inclinazione di 10	CLASSE C	CLASSE C	due anni	sostituire consolidamento	24	82	10	Cnsldm da sostituire e rimettere efficace
4958	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				13	20	3	
4959	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 12	CLASSE C				18	47	5	Sciabolato
4960	Ceppaia	ULMUS PUMILA	-	-	-				0	0	0	
4961	Ceppaia	CARYA GLABRA	Normale	-					0	0	0	
4962	Albero	QUERCUS ROBUR	Normale	-	CLASSE B				12	33	5	
4963	Albero	AESCULUS HYPPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE B				5	20	3	
4964	Albero	AESCULUS HYPPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE C				5	24	3	
4965	Albero	AESCULUS HYPPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE C				20	66	7	
4966	Albero	AESCULUS HYPPOCASTANUM	Normale	-	CLASSE B				8	15	4	
4967	Albero	QUERCUS ROBUR	Normale	-	CLASSE C				17	59	6	
4968	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				21	68	6	
4969	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	Inclinazione di 20	CLASSE C	CLASSE C	due anni	riduzione chioma	20	100	8	
4970	Albero	ACER PLATANOIDES	Normale	-	CLASSE B				8	17	4	
4971	Albero	TAXUS BACCHATA	Normale	-	CLASSE B				0	23	0	
4972	Albero	ULMUS PUMILA	Normale	-	CLASSE C				0	71	0	
4973	Albero	TAXUS BACCHATA	Normale	-	CLASSE B				0	38	0	
4974	Albero	ACER SACCHARINUM	Normale	-	CLASSE A					27	0	
9524	Ceppaia	SOPHORA JAPONICA	Normale	Inclinazione di 10	CLASSE B				0	0	0	Non trovato



data: 16/06/2025 Albero n. : 4859

Progressivo giorno

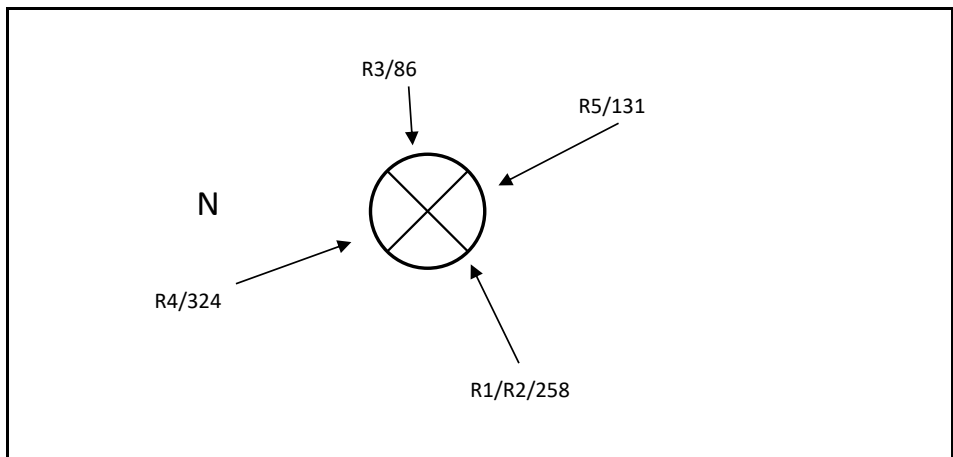
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Acero negundo

Valori strumentali: normali
sospetti anomali
critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		20	715
		40	716
	20°	3	717
		180	718
		200	719

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero verificato al colletto, sul fusto e sotto al castello dove si osserva un moncone vecchio da asportazione di una branca primaria e una seconda branca primaria con una ferita longitudinale molto estesa, ma in via di chiusura. La lettura dei profili conferma la condizione di vecchiaia dell'albero, non si evidenziano grandi criticità, ma si possono vedere alcune zone, al momento circoscritte di degrado del legno, che andranno seguite nel corso degli anni. la densità, tipica della specie, è minore dell'atteso, tuttavia poche e contenute discontinuità che permettono di mantenere l'acero in **Classe C**, con un tempo di ricorrenza di due anni.

data: 16/06/2025	Albero n. : 4861
---------------------	---------------------

Progressivo giorno

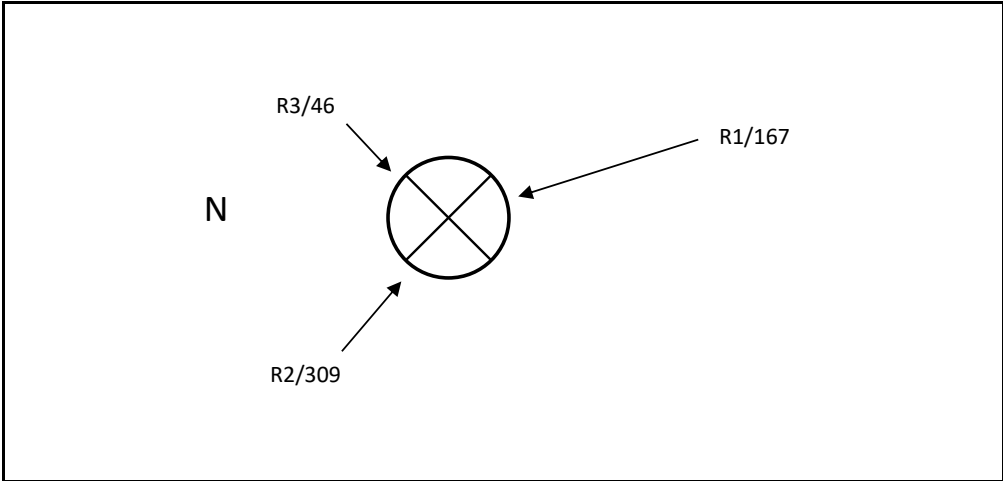
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Olmo

Valori strumentali: normali
sospetti
critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		130	720
	25°	3	721
	20°	3	722

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero verificato al colletto e nella parte prossimale dell'apparato radicale. La condizione del legno che emerge è discreta: alcune degradazioni nella parte più interna (**profilo 721**) come è normale per un albero di quest'età e di questa dimensione. Pertanto l'albero può rimanere, in **classe C** con un tempo di ricorrenza di **due anni**.



data: 16/06/2025 Albero n. : 4875

Progressivo giorno

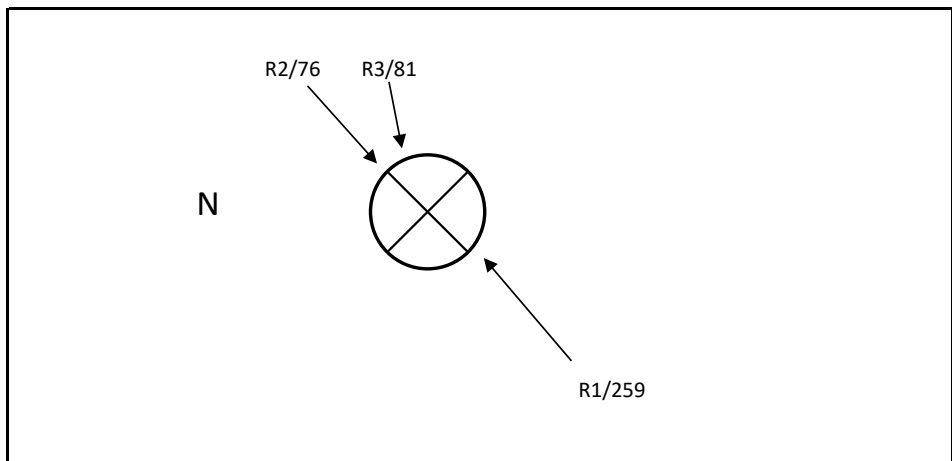
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Sofora

Valori strumentali: normali
 sospetti anomali
 critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		160	723
		140	724
		190	725

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma		abbattimento

Osservazioni

Albero verificato sul fusto in prossimità del punto di unione delle due branche primarie, dove si osserva, su un lato, della corteccia inclusa. La lettura dei profili mostra legno è in parte degradato e quindi, date le dimensioni dell'albero, consigliamo un consolidamento dinamico sulle due branche primarie. il bersaglio di un potenziale schianto infatti potrebbe essere il parco giochi o il sentiero che costeggia la grande aiuola centrale. **Se consolidato**, l'albero, può rimanere ancora a lungo al suo posto, in **classe C, con un ricontrollo tra tre anni**. In assenza di consolidamento la verifica va anticipata tra un anno.



data: 16/06/2025 Albero n. : 4903

Progressivo giorno

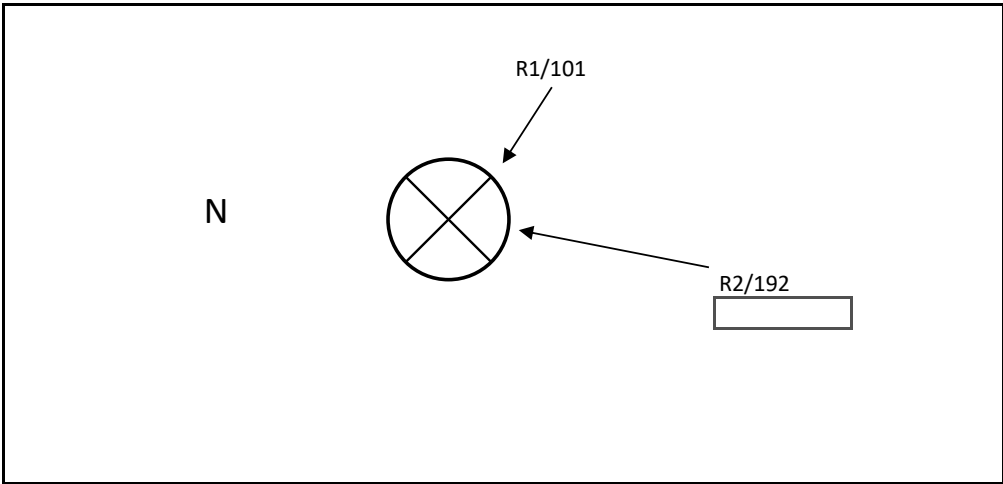
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Acero riccio

Valori strumentali: normali
sospetti anomali
critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		15	731
		20	732

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero inclinato verso il sentiero di accesso all'area romantica del giardino, verificato al colletto si riscontra una cavità interna molto estesa. Entrambi i profili illustrano questa condizione di grave criticità, quindi l'acero va abbattuto, non esistono margini di tenuta, **classe D**.

data: 16/06/2025	Albero n. : 4917
----------------------------	----------------------------

Progressivo giorno

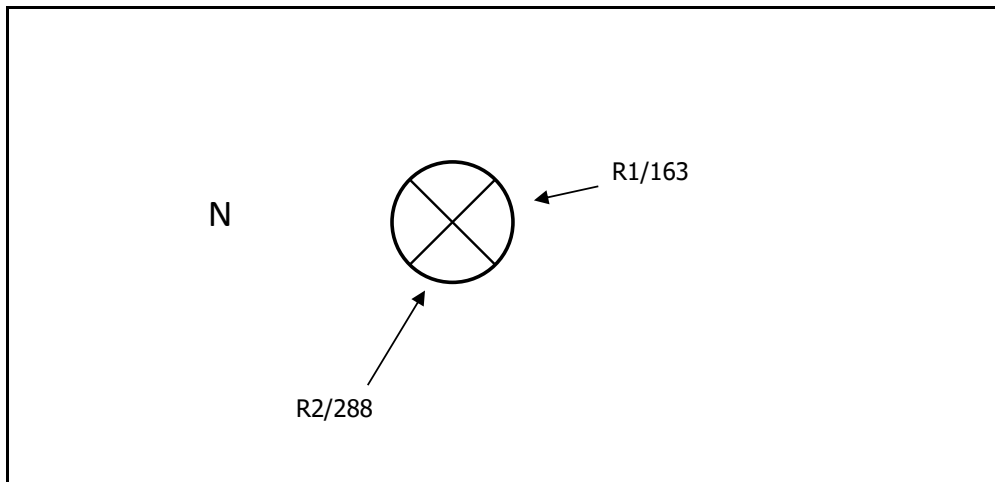
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Sofora

Valori strumentali:	normali
sospetti	anomali
critici	

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
	15°	3	733
		5	734

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero radicato in prossimità delle *rocailles*, con parte dell'apparato radicale scoperto per graduale erosione del terreno, dato che si trova in un tratta con pendenza significativa. La lettura dei profili mostra legno in buone condizioni, per un albero di questa dimensione e di questa specie, pertanto può essere mantenuto in **classe C**, con un tempo di ricorrenza di **tre anni**.



data: 16/06/2025 Albero n. : 4922

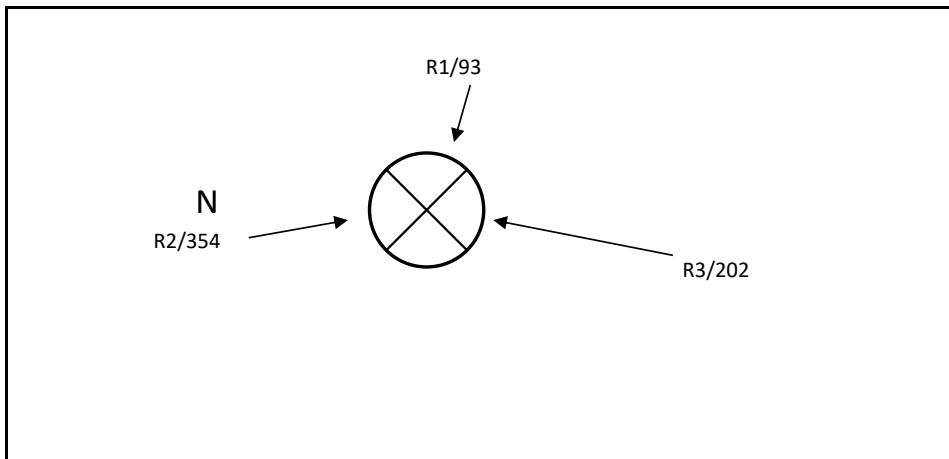
Progressivo giorno

Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Sofora

Valori strumentali: normali
 sospetti anomali
 critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
	15°	3	735
		5	736
		5	737



Interventi necessari:

riduzione chioma alleggerimento diradamento rimonda secco

taglio di ritorno formazione consolidamento branche

accorciamento branche riequilibrio chioma **abbattimento**

Osservazioni

Albero verificato al colletto dove si osserva un carpoforo, staccato. La condizione del legno è gravemente compromessa. La lettura dei profili conferma che tutto il legno interno nella parte basale del fusto e in quella prossimale dell'apparato radicale è cariato, quindi l'albero è in una condizione di grave rischio, oltretutto è radicato in una posizione molto delicata, proprio sopra le *rocailles*, a margine del percorso che sale l'area romantica. La sofora deve essere abbattuta, sarà un abbattimento delicato, **classe D**.



data: 16/06/2025 Albero n. : 4942

Progressivo giorno

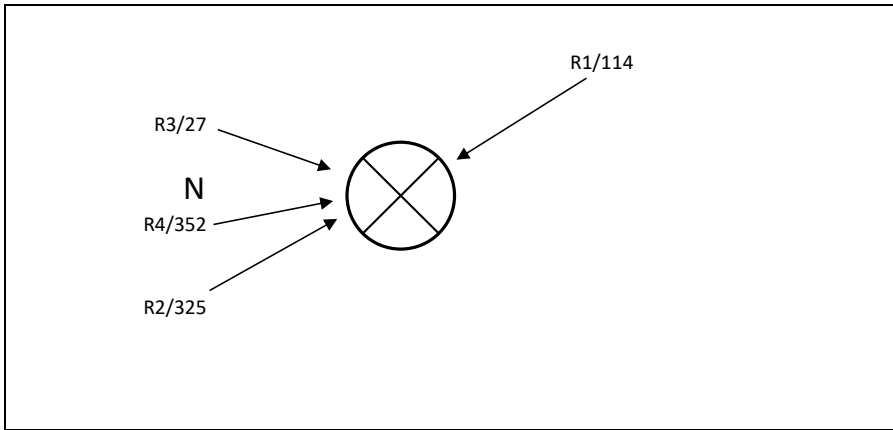
Ubicazione: Cremona

Specie arborea: Olmo

Valori strumentali: normali
 sospetti anomali
 critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		5	738
		5	739
		150	740
		120	741

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero verificato al colletto sia nella zona di compressione che in tensione, presenta una zona con un tumore non particolarmente grande, ma che alla percussione suona particolarmente vuoto e che all'analisi con resistograf evidenzia una ventina di centimetri effettivamente di legno molto cariato (**profilo 741**) mentre sul lato opposto è il legno, riprende una densità discreta. Lo stesso al colletto un profilo è molto brutto e invece sul lato di via Manzoni (nord-est) ha ancora qualche qualche margine di legno buono in tensione a due grossi cordoni di reazione. La tenuta di questi cordoni di reazione è fondamentale per la tenuta statica dell'olmo che è molto alto, anche se protetto e non dotato di una chioma particolarmente estesa. Può rimanere in **classe CD** con una riduzione di chioma, di qualche metro (20%) così da riportarlo all'interno del gruppo di cui fa parte. Il ricontrollo strumentale deve essere fatto tra un anno, probabilmente sarebbe anche opportuno approfondire l'analisi con un pull-test, al fine di verificare l'ancoraggio effettivo dell'albero al suolo.



data: 16/06/2025 Albero n. : 4954

Progressivo giorno

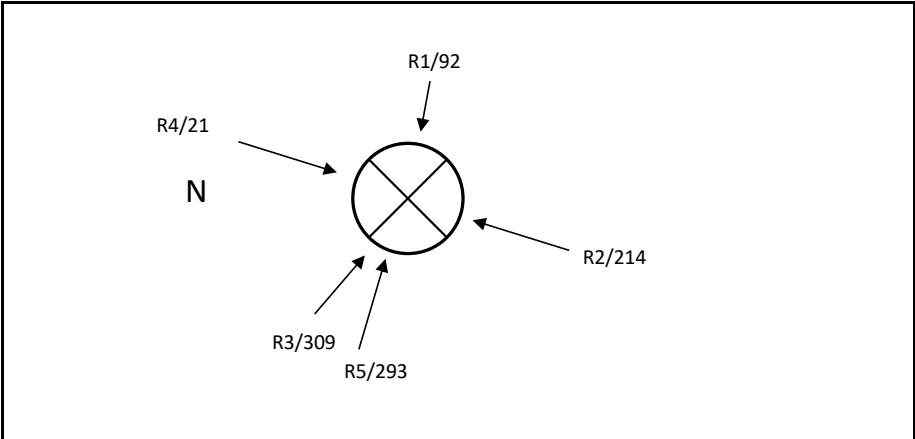
Ubicazione: Cremona

Specie arborea: Olmo

Valori strumentali: normali
 sospetti anomali
 critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		5	742
		5	743
		90	744
		5	745
		5	746

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

<u>riduzione chioma</u>	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero verificato al colletto e sul fusto, è inclinato verso le il sentiero di salita alla zona romantica (21°), ma è già stato cimato pesantemente, quindi un albero alto circa 13 o 14 m. Al colletto evidenzia una zona con delle degradazioni piuttosto importanti, ma per il resto tutti intorno i controlli sia in comprensione che in tensione evidenziano una condizione migliore, pertanto può rimanere al suo posto in classe C con un tempo di ricorrenza di due anni con una leggera riduzione di chioma (10-15%) e l'eliminazione dell'edera che sale sul fusto a partire dai manufatti.



data: 16/06/2025	Albero n. : 4957
---------------------	---------------------

Progressivo giorno

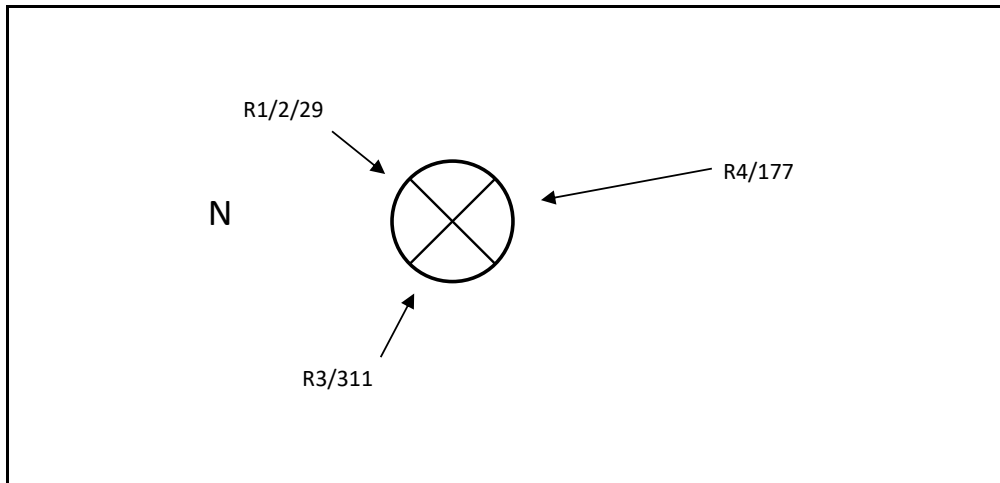
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Sofora

Valori strumentali: normali
sospetti anomali
 critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
		20	747
		3	748
	20°	3	749
		15	750

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

riduzione chioma	alleggerimento	diradamento	rimonda secco
taglio di ritorno	formazione	consolidamento branche	
accorciamento branche	riequilibrio chioma	abbattimento	

Osservazioni

Albero verificato al colletto dove si riscontrano alcune aree di degradazione nella porzione midollare, aree di legno disfunzionale attese per un soggetto di questa dimensione e di questa età. Sono abbastanza contenute e quindi esso può rimanere al suo posto, in **classe C** con un tempo di ricorrenza di **due anni**.



data: 16/06/2025 Albero n. : 4969

Progressivo giorno

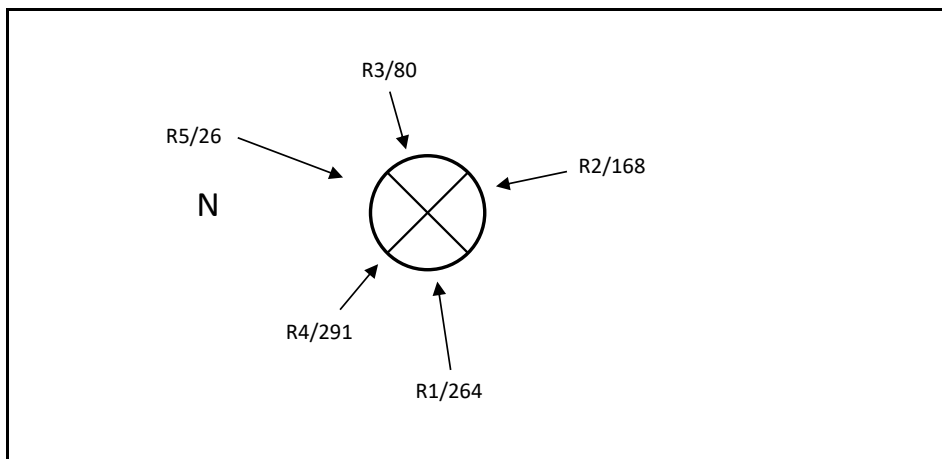
Ubicazione: Cremona Giardini San Giovanni Paolo II

Specie arborea: Olmo

Valori strumentali: normali
 sospetti anomali
 critici

RESISTOGRAPH®			
	inclinazione	h. da terra	profilo
	20°	3	751
		5	752
		5	753
		20	754
		50	755

Posizione sondaggi



Interventi necessari:

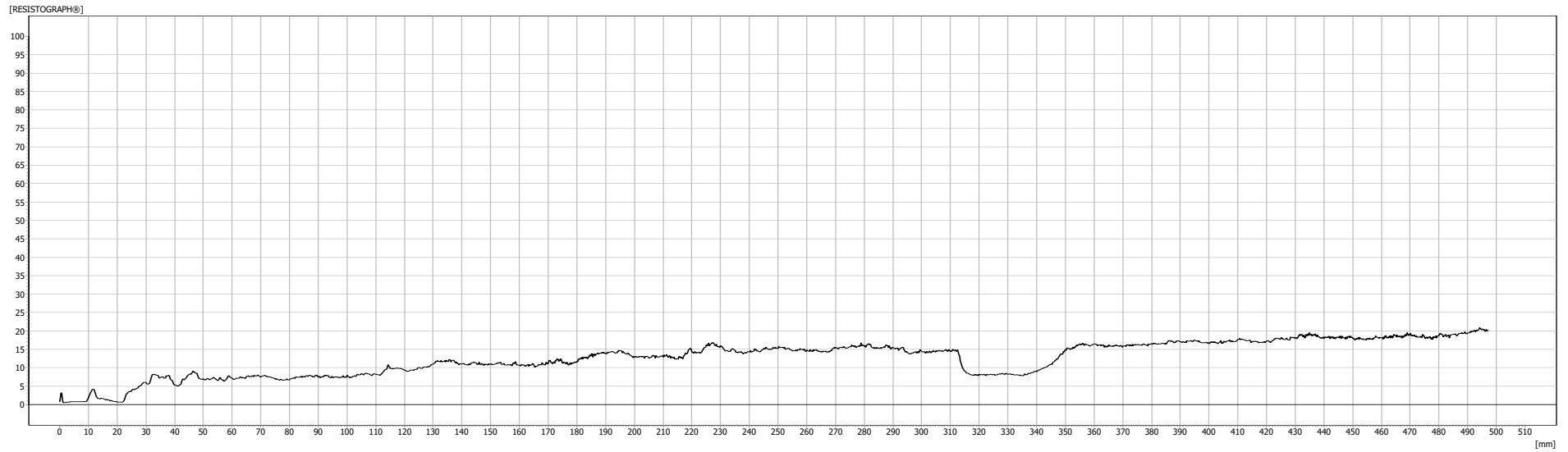
<input checked="" type="checkbox"/> riduzione chioma	<input type="checkbox"/> alleggerimento	<input type="checkbox"/> diradamento	<input type="checkbox"/> rimonda secco
<input type="checkbox"/> taglio di ritorno	<input type="checkbox"/> formazione	<input type="checkbox"/> consolidamento branche	
<input type="checkbox"/> accorciamento branche	<input type="checkbox"/> riequilibrio chioma	<input type="checkbox"/> abbattimento	

Osservazioni

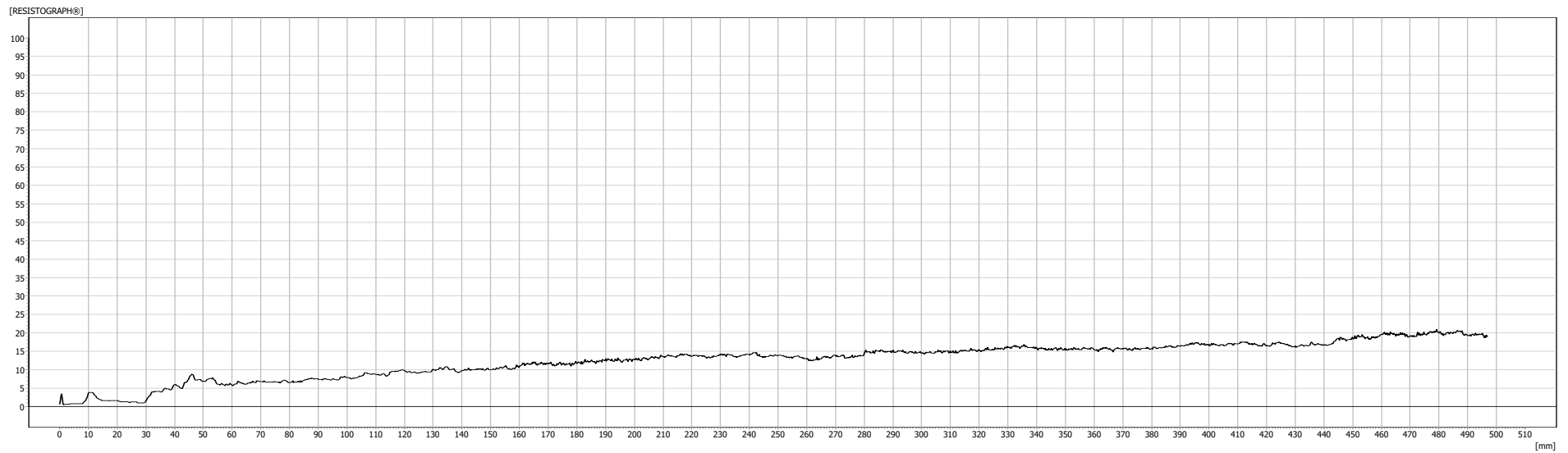
Albero inclinato verso il sentiero di salita alla parte romantica del giardino (20°), è stato indagato al colletto e nella parte prossimale dell'apparato radicale, oltre che alla base del fusto. La lettura dei profili descrive legno in condizioni discrete, ma con alcune criticità che richiedono un monitoraggio futuro. il **profilo751** evidenzia la condizione di degrado nella parte prossimale dell'apparato radicale. L'olmo può rimanere al suo posto, in **classe C**, con una leggera riduzione di chioma (20%), che possa alleggerire il carico strutturale. Il tempo di ricorrenza attribuito sono **due anni**. Per la prossima indagine suggerisco un pul test o una tomografia sonora.

Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0715 00010715 Prj:0001

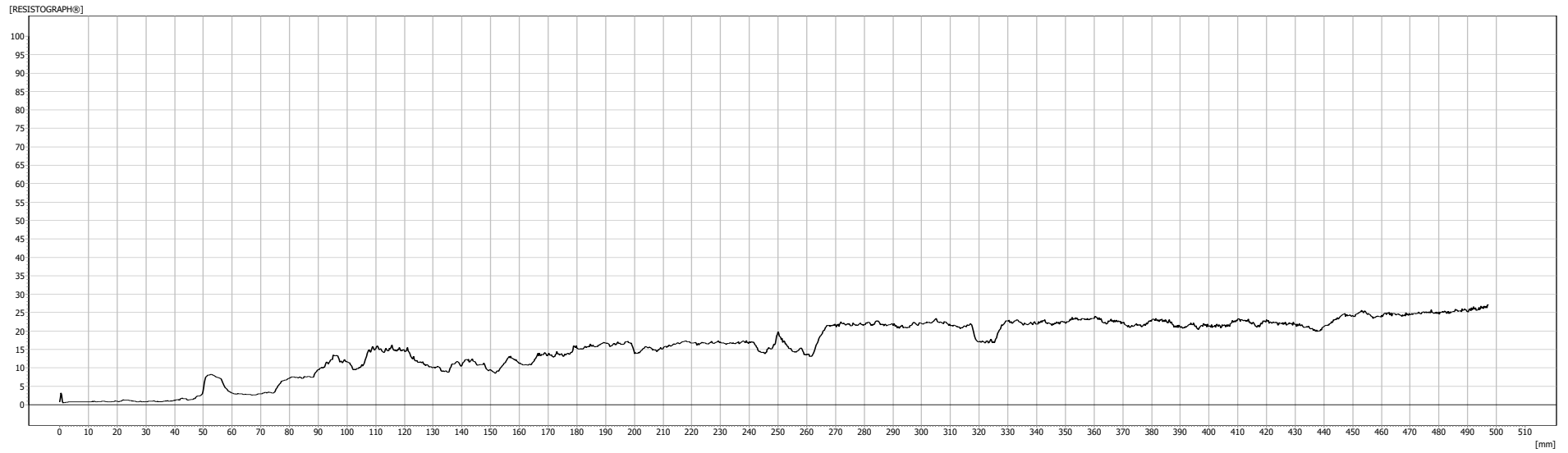


#0716 00010716 Prj:0001

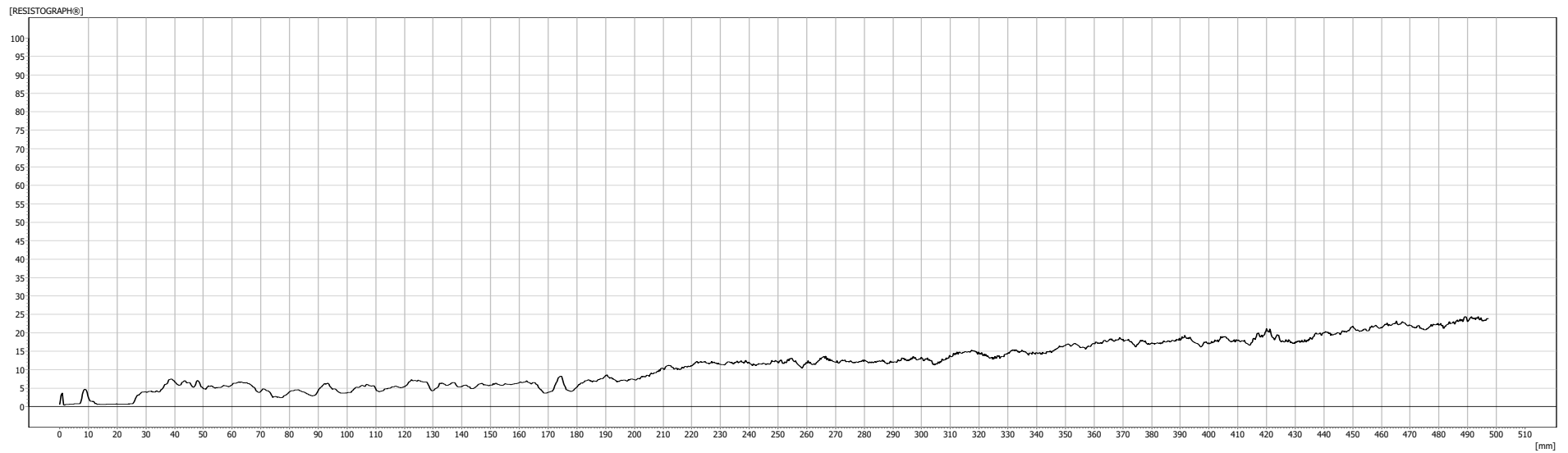


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0717 00010717 Prj:0001

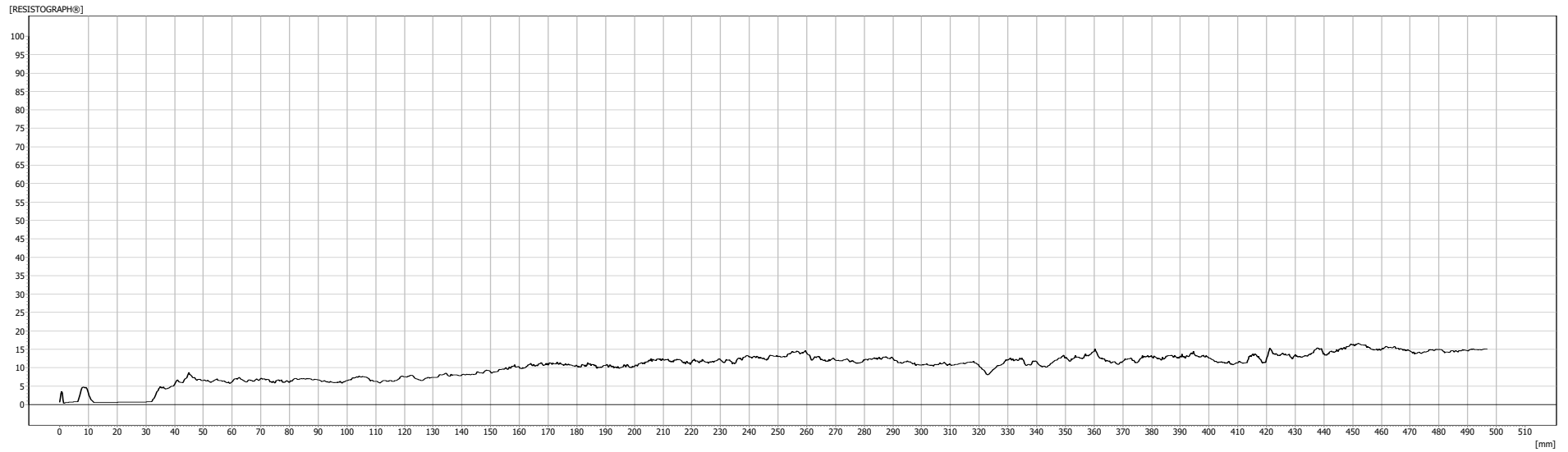


#0718 00010718 Prj:0001

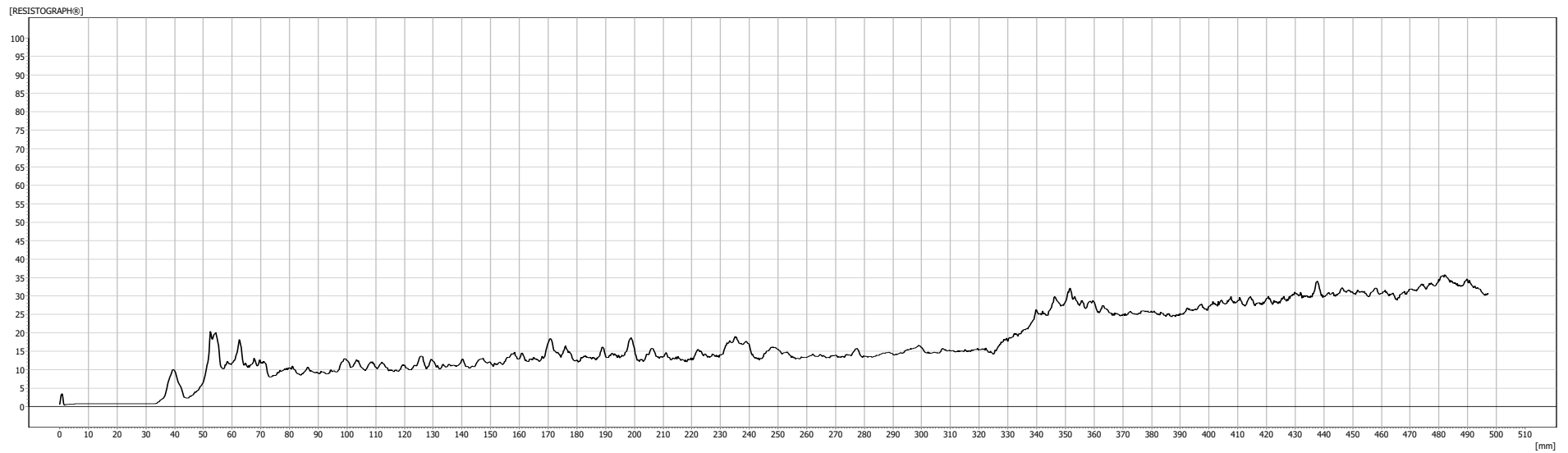


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0719 00010719 Prj:0001

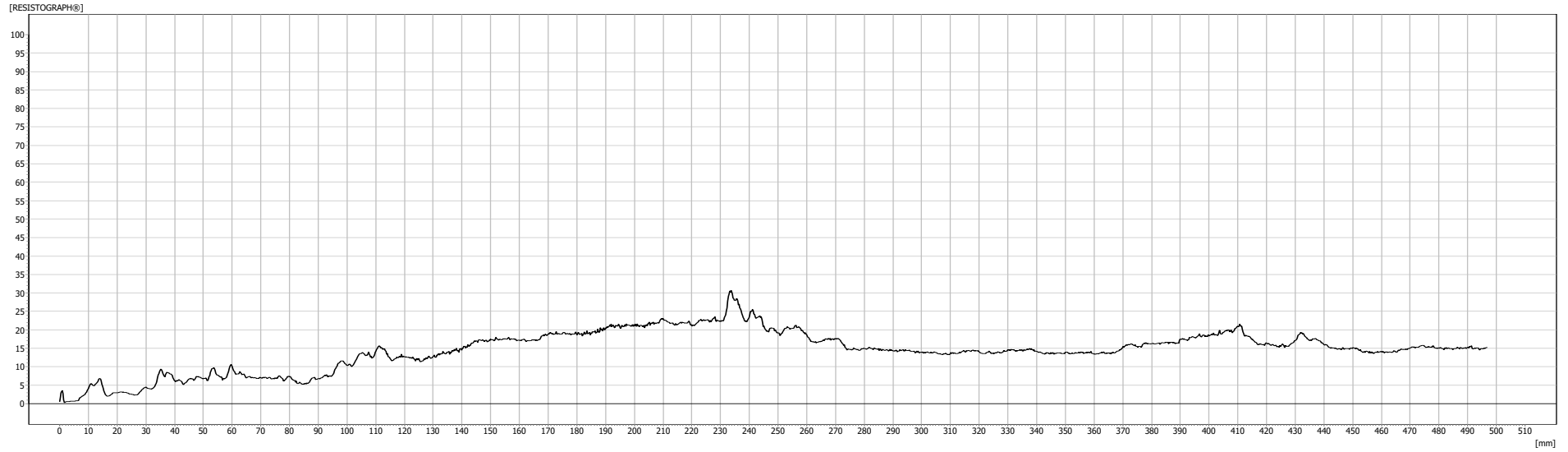


#0720 00010720 Prj:0001

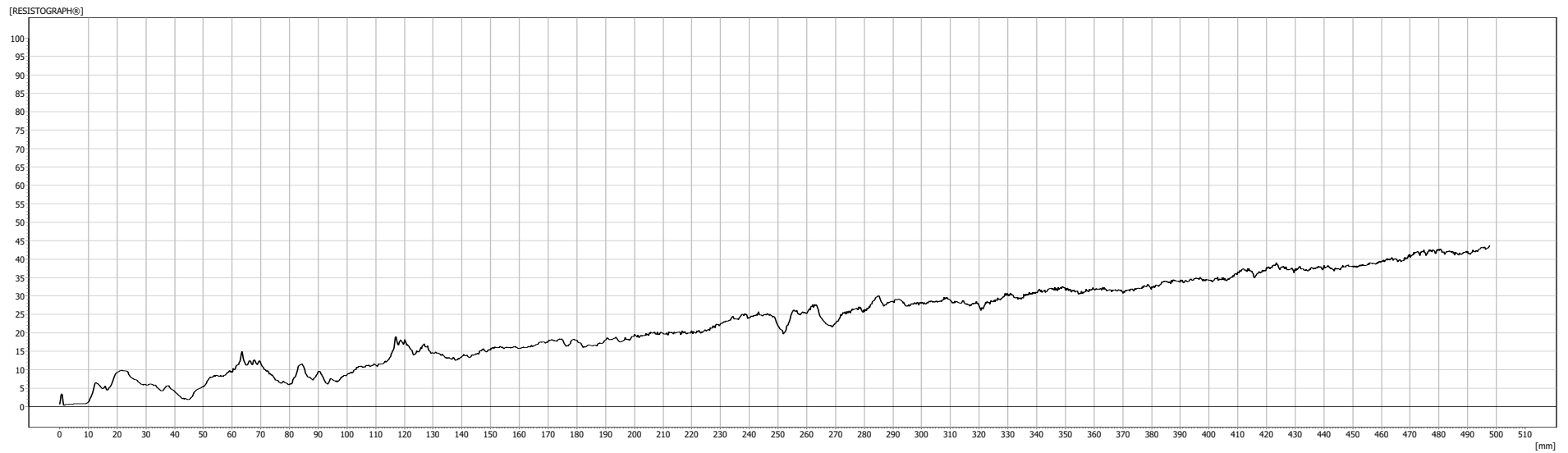


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0721 00010721 Prj:0001

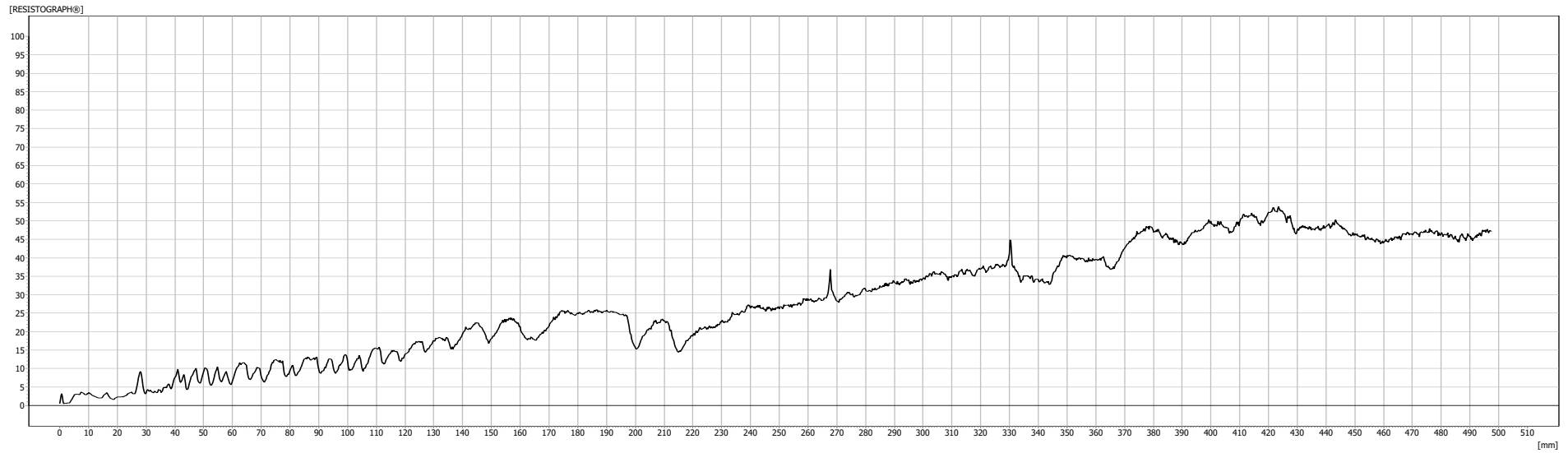


#0722 00010722 Prj:0001

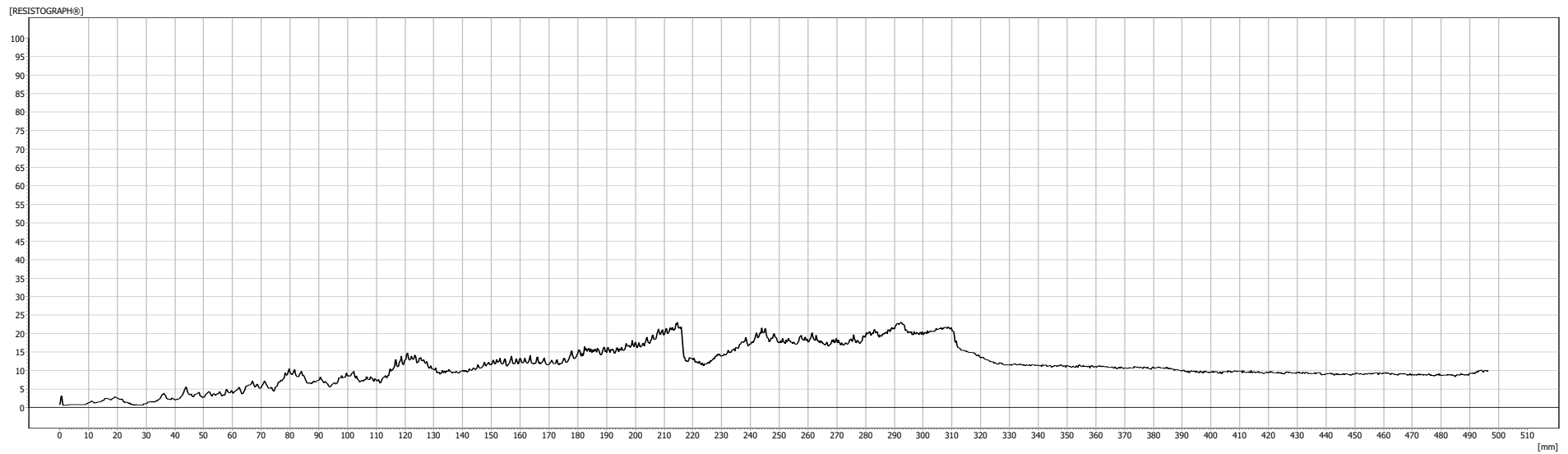


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0723 00010723 Prj:0001

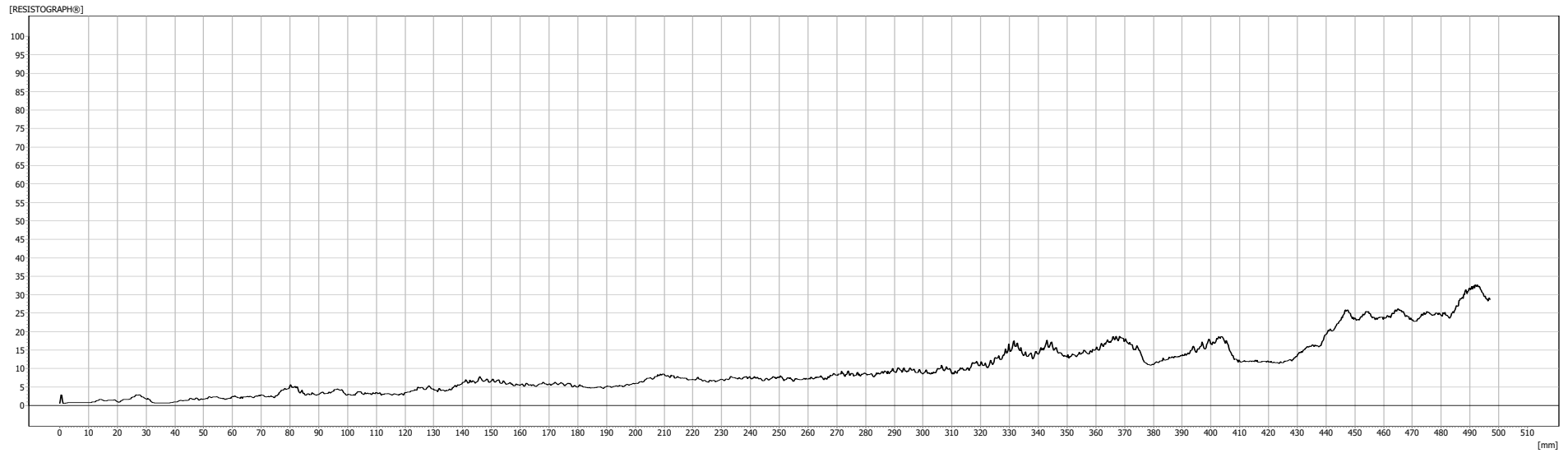


#0729 00010729 Prj:0001

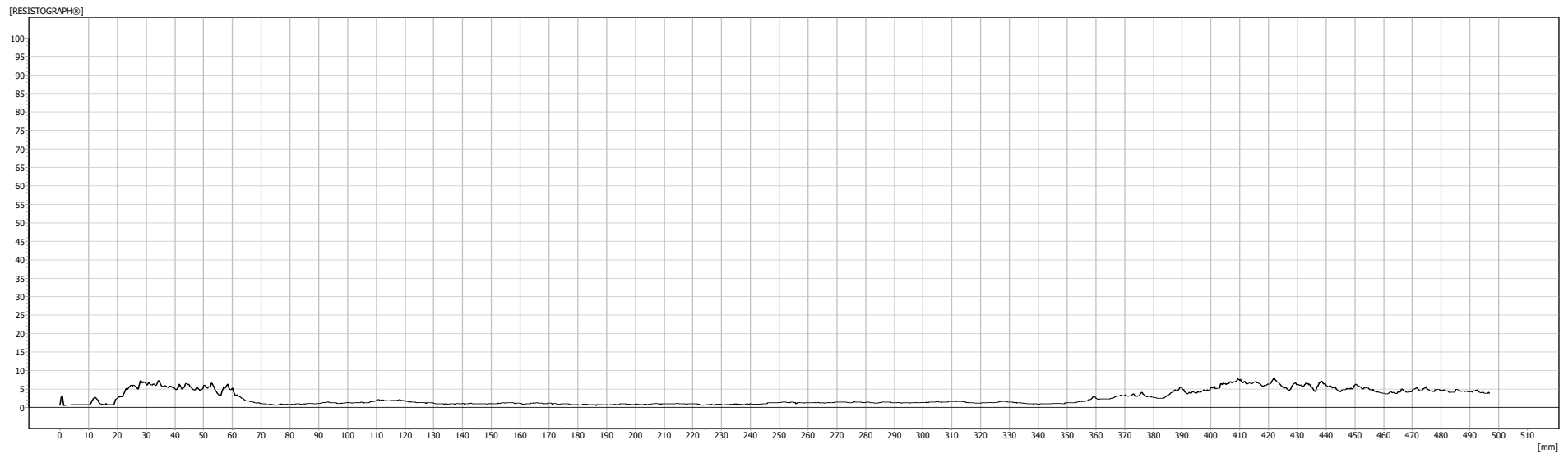


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0730 00010730 Prj:0001

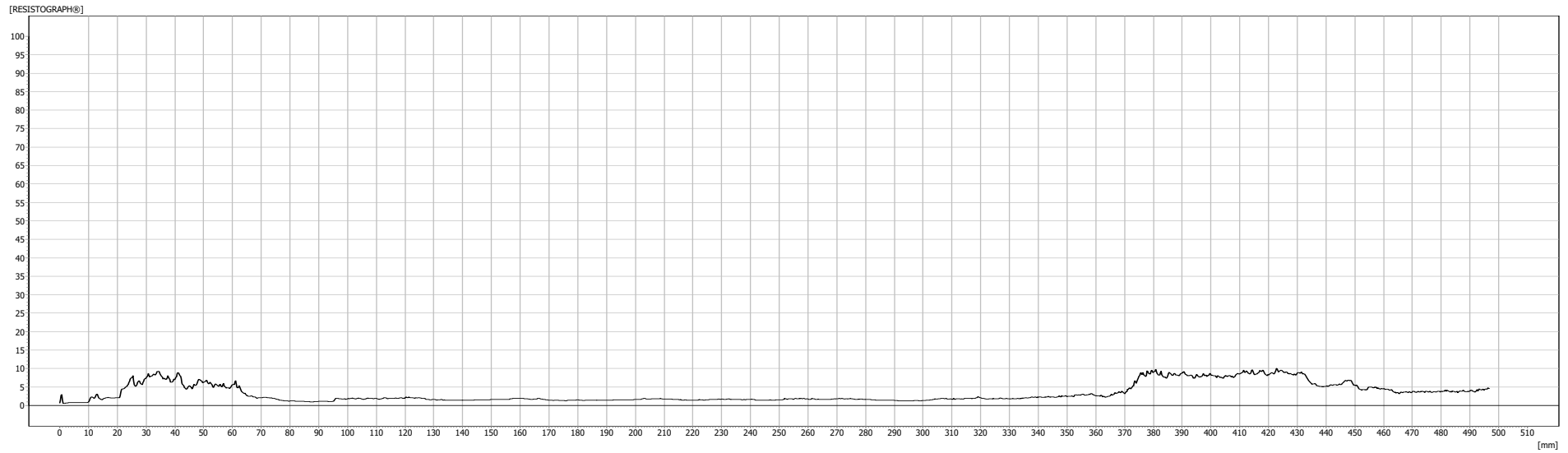


#0731 00010731 Prj:0001

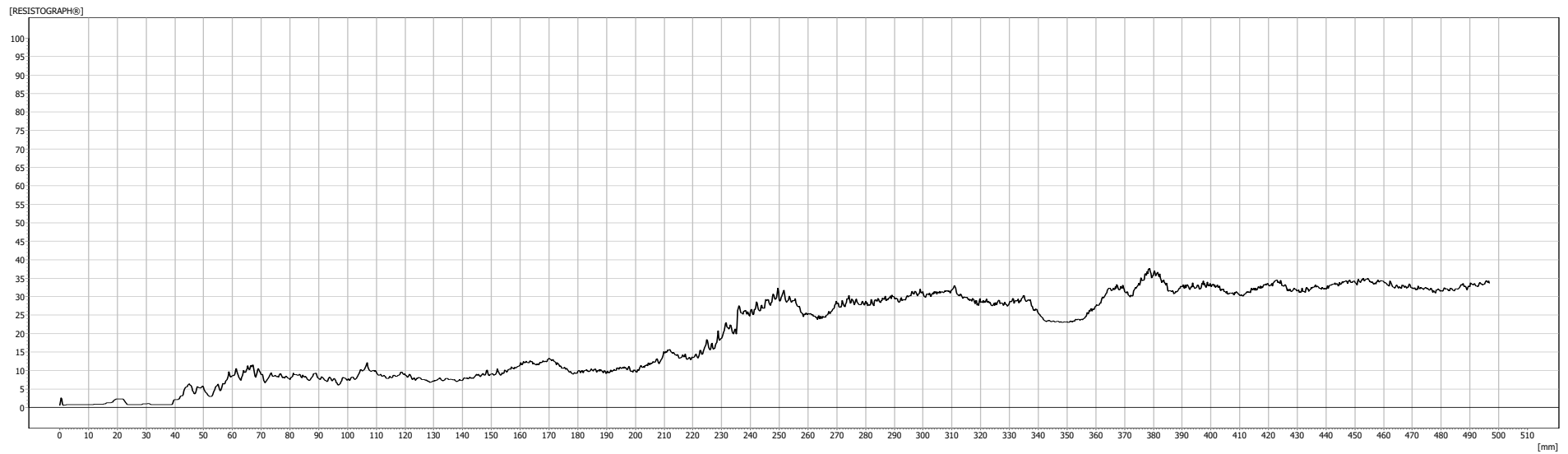


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0732 00010732 Prj:0001

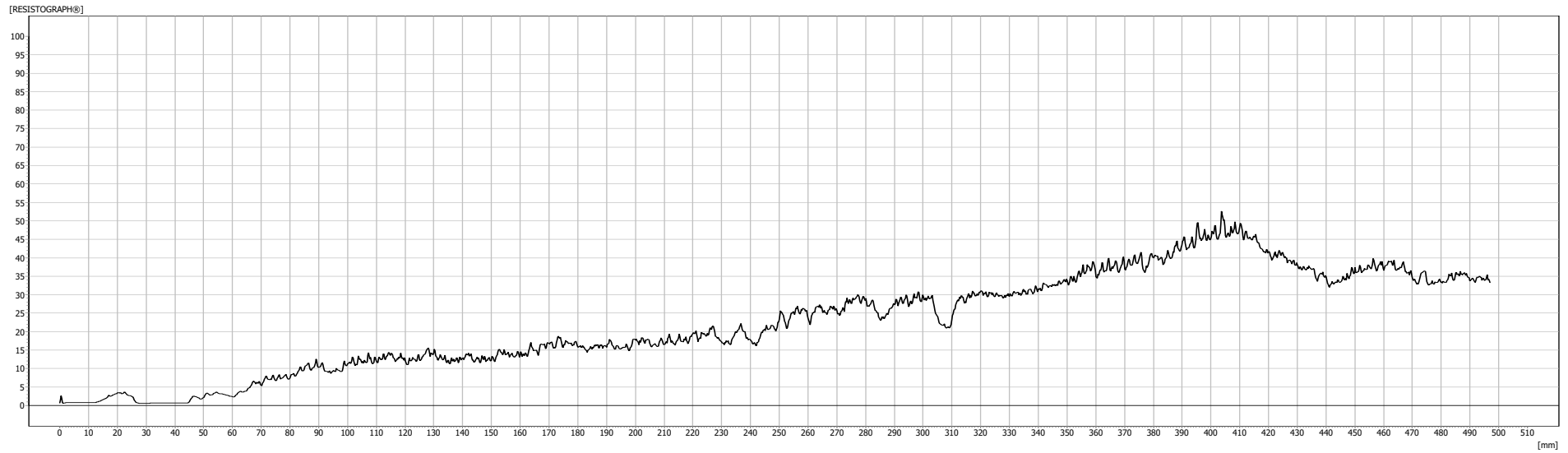


#0733 00010733 Prj:0001

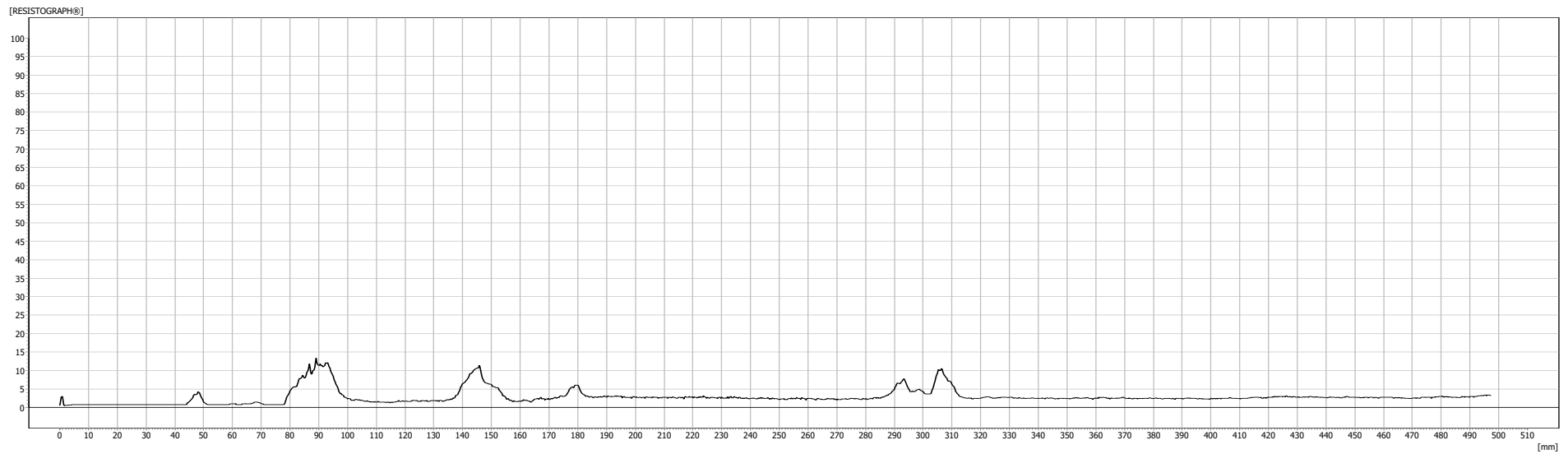


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0734 00010734 Prj:0001

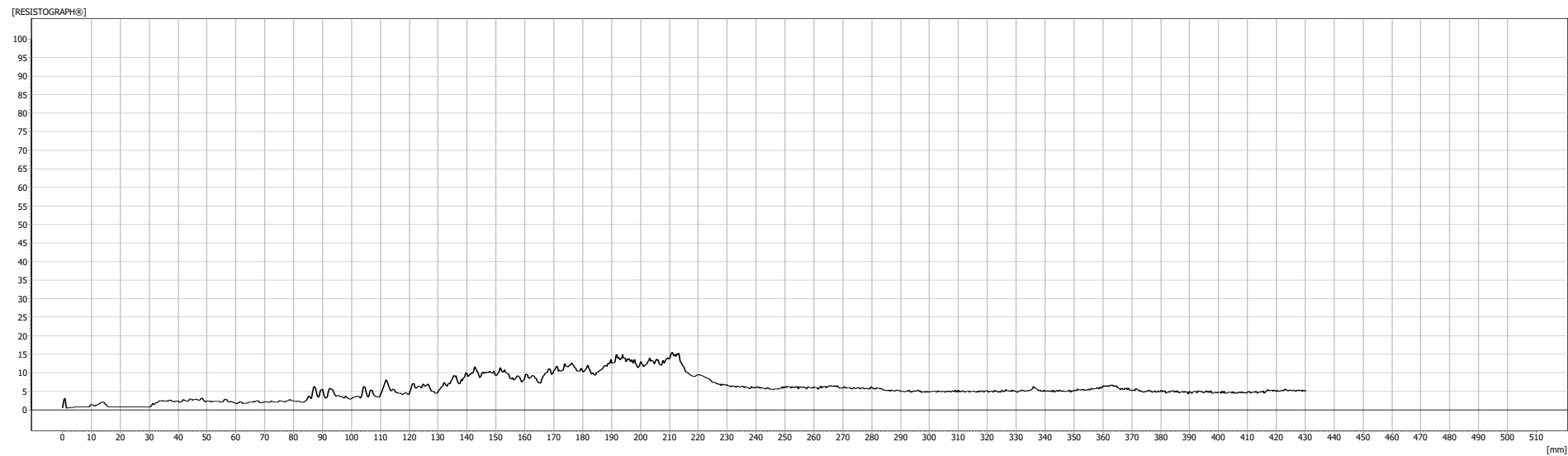


#0735 00010735 Prj:0001

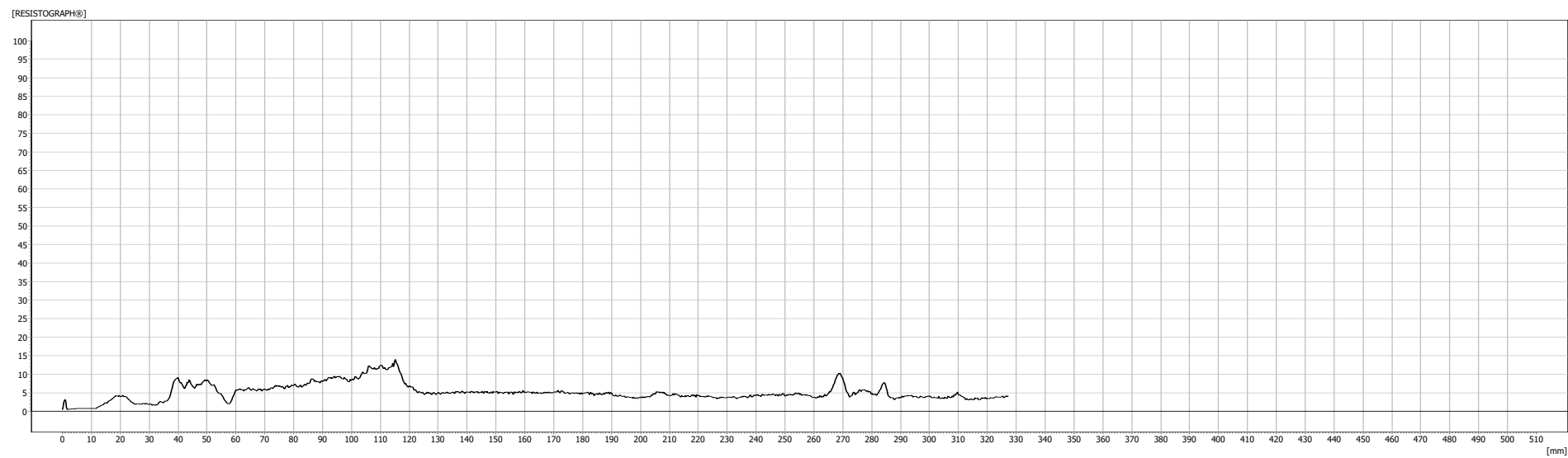


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0736 00010736 Prj:0001

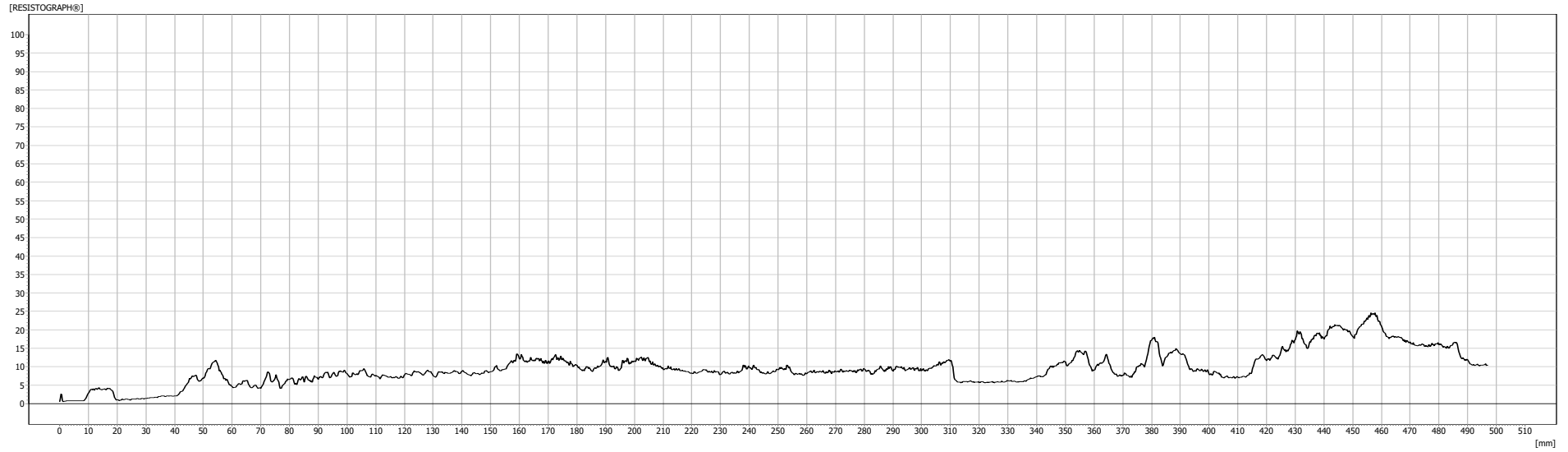


#0737 00010737 Prj:0001

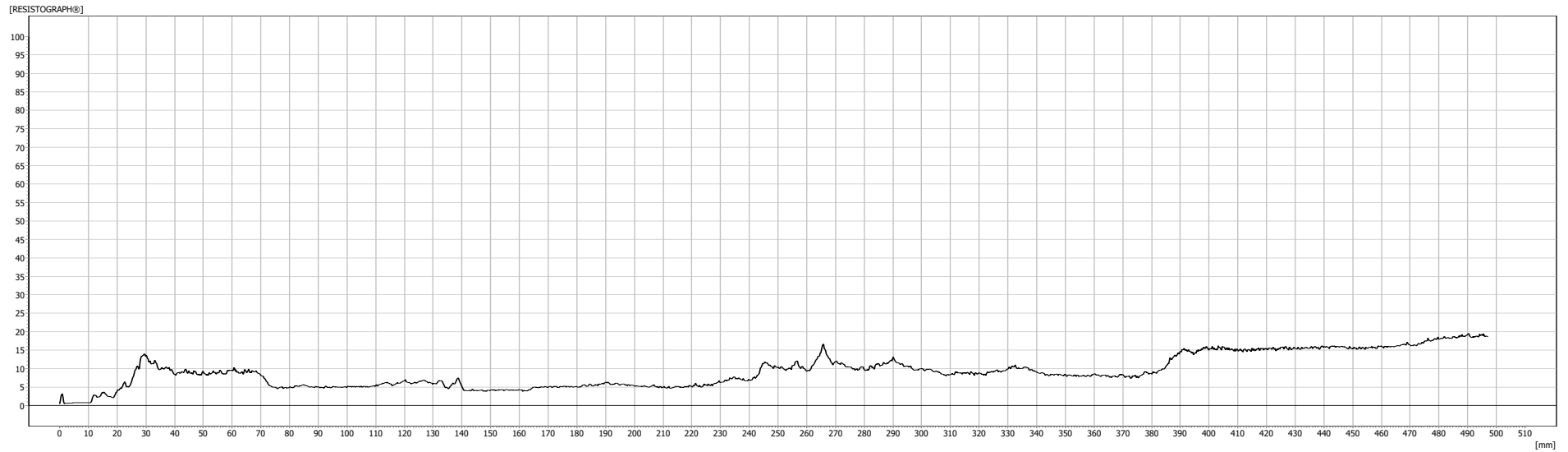


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0738 00010738 Prj:0001

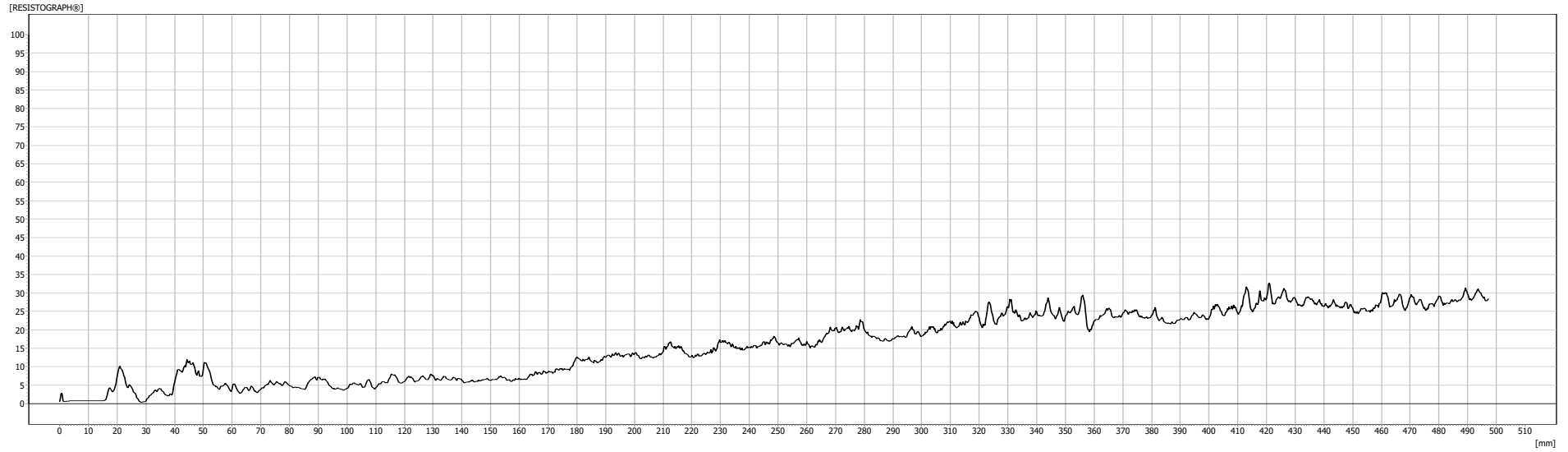


#0739 00010739 Prj:0001

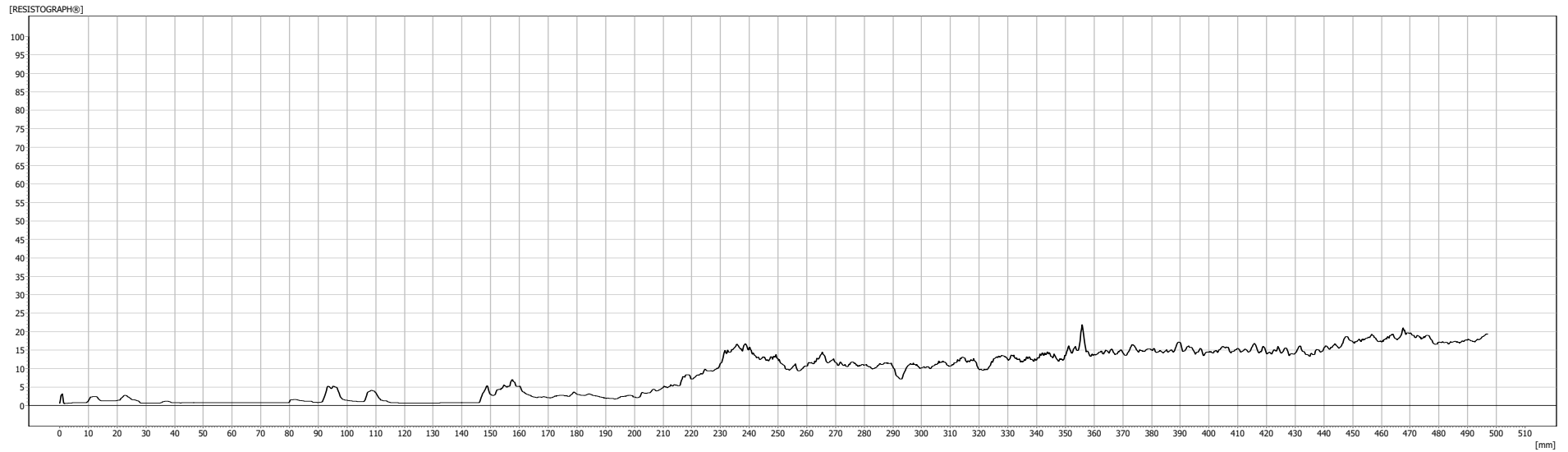


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0740 00010740 Prj:0001

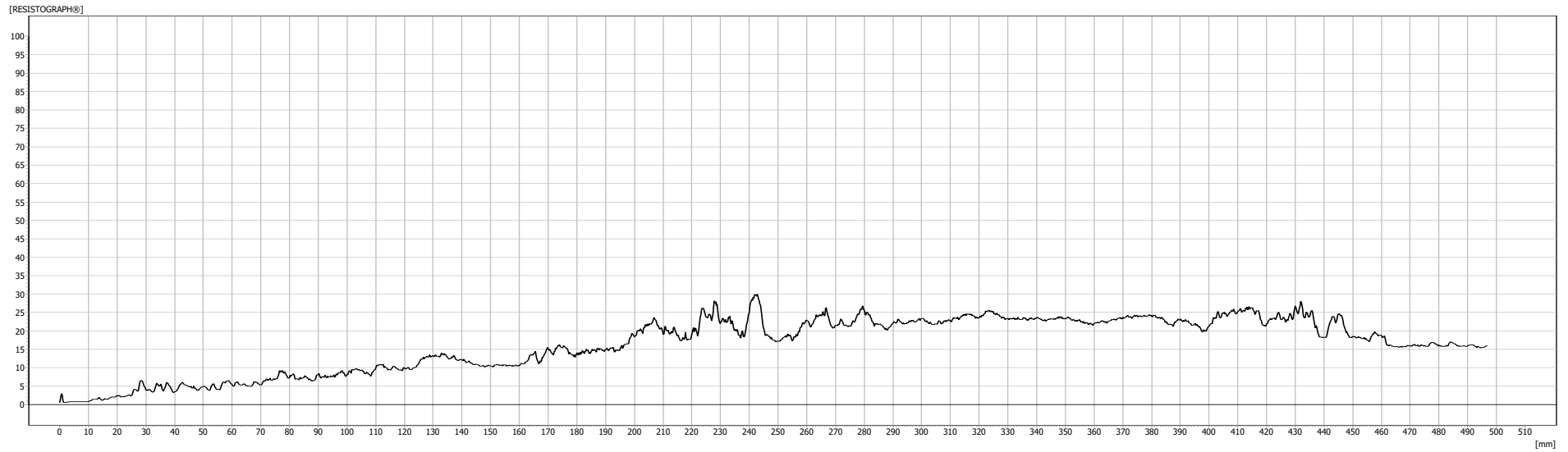


#0741 00010741 Prj:0001

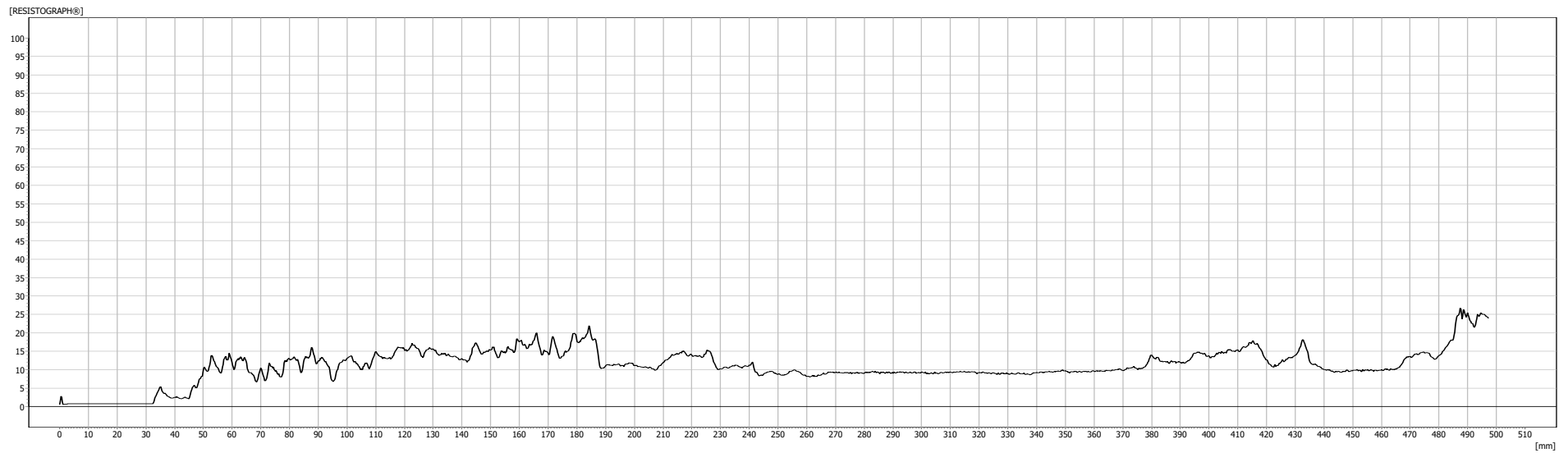


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0742 00010742 Prj:0001

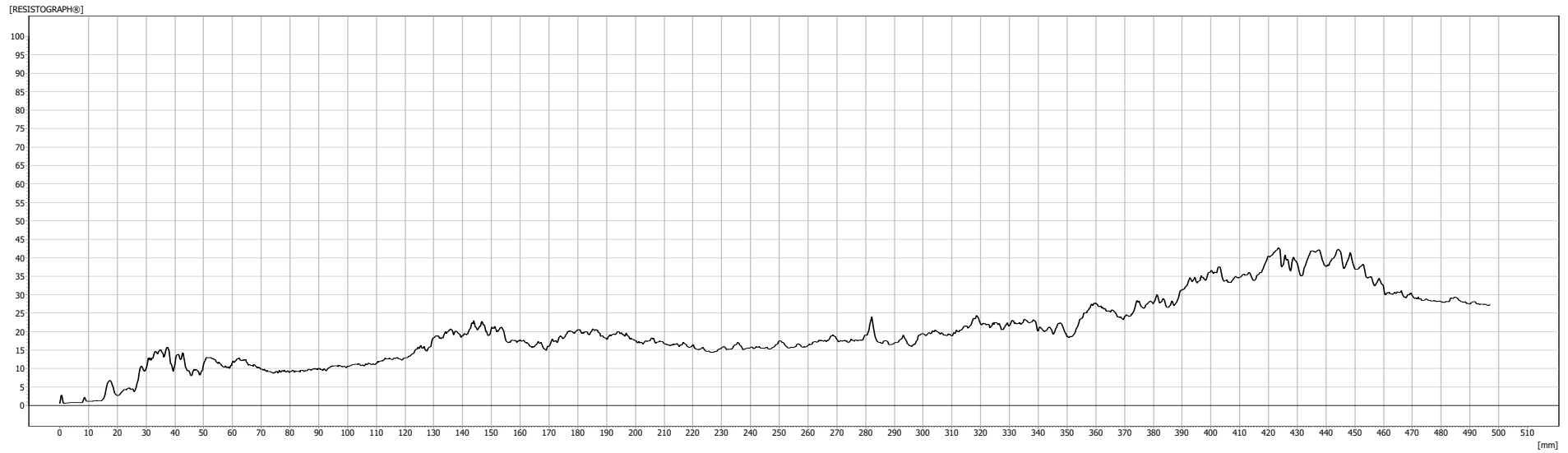


#0743 00010743 Prj:0001

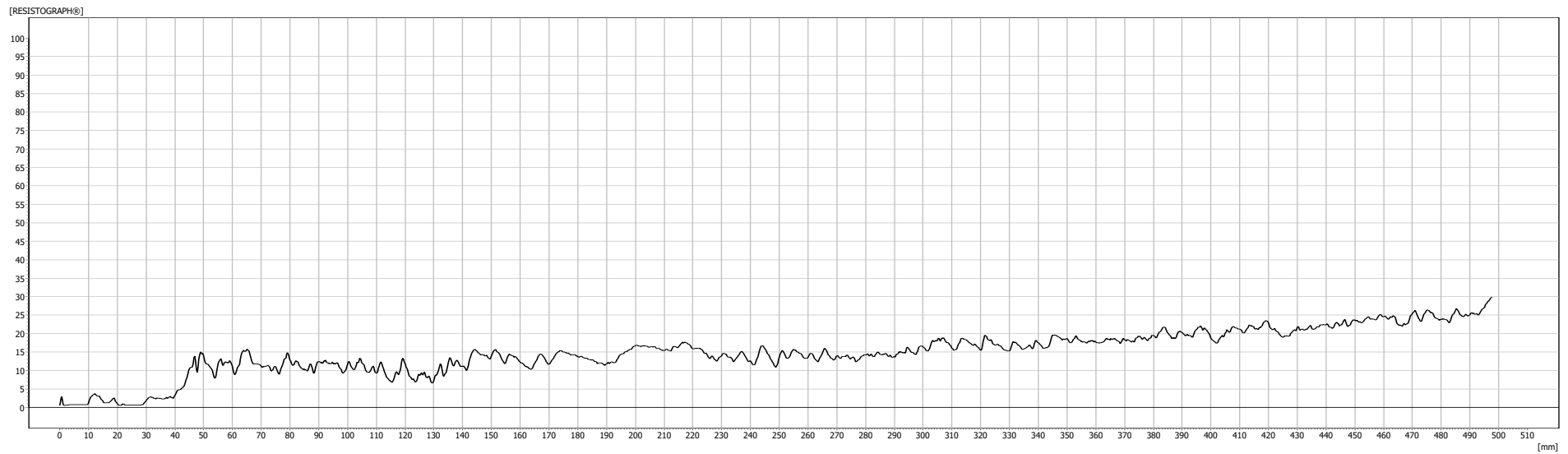


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0744 00010744 Prj:0001

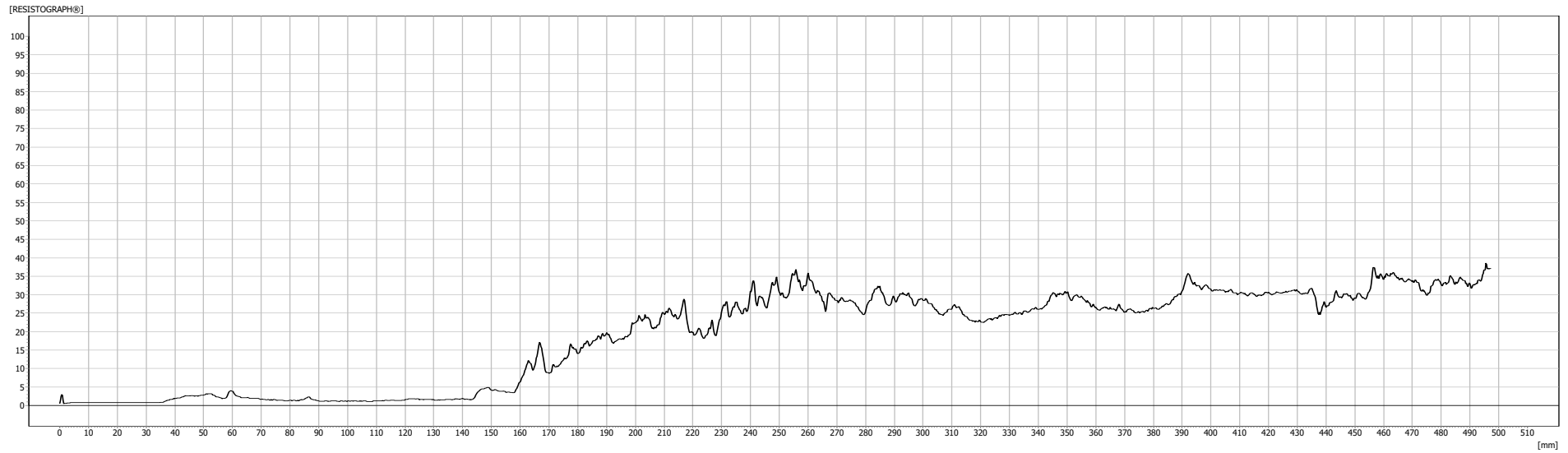


#0745 00010745 Prj:0001

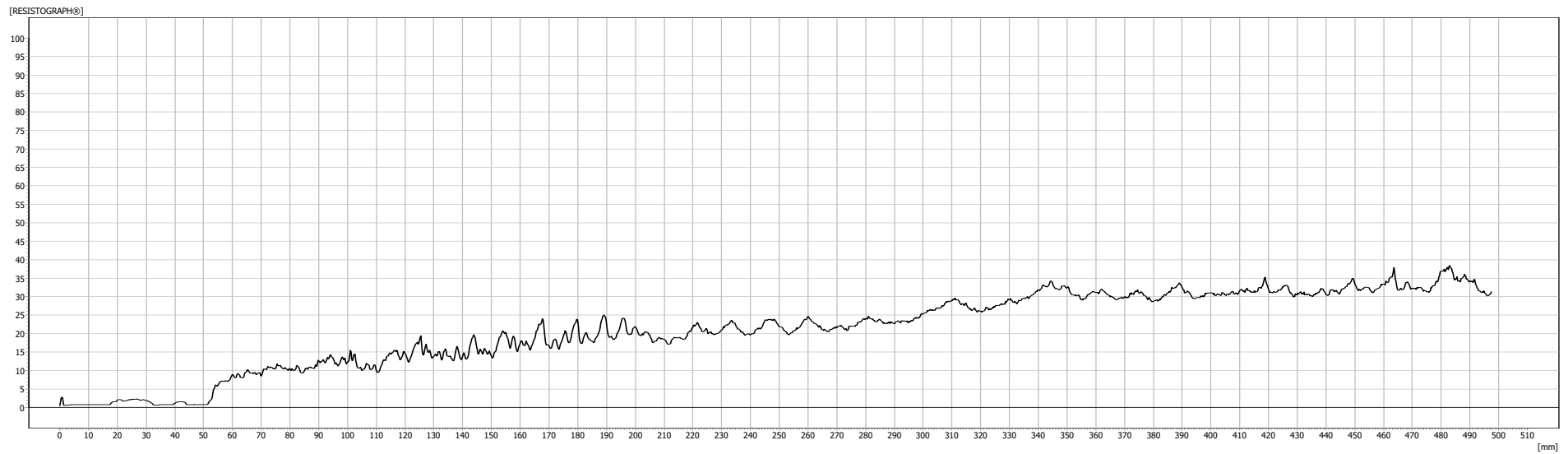


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0746 00010746 Prj:0001

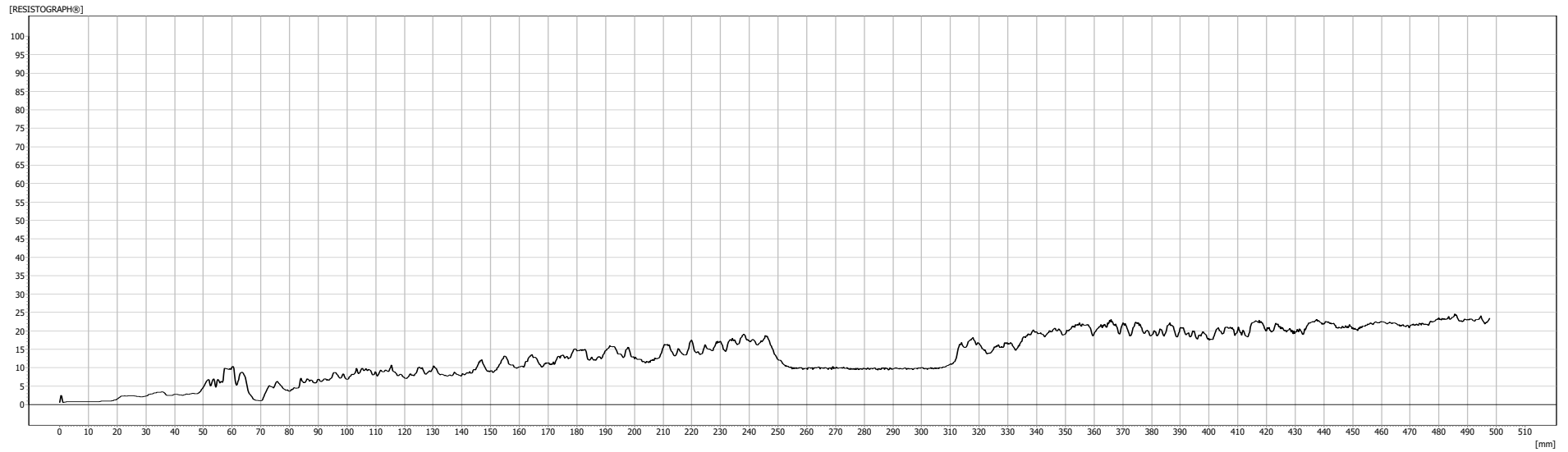


#0747 00010747 Prj:0001

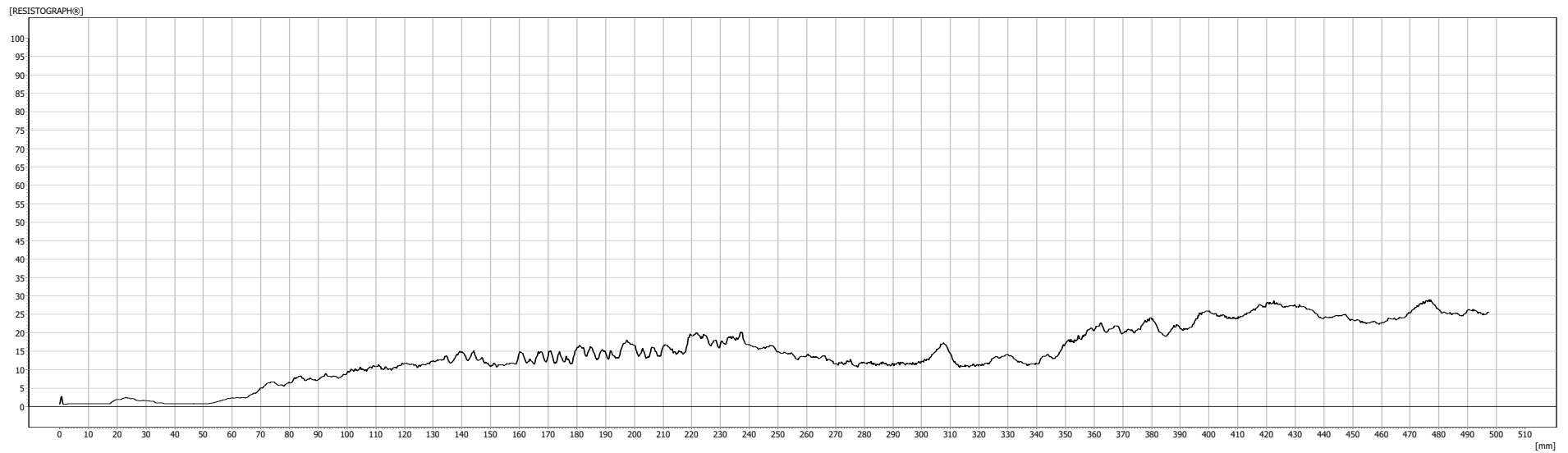


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0748 00010748 Prj:0001

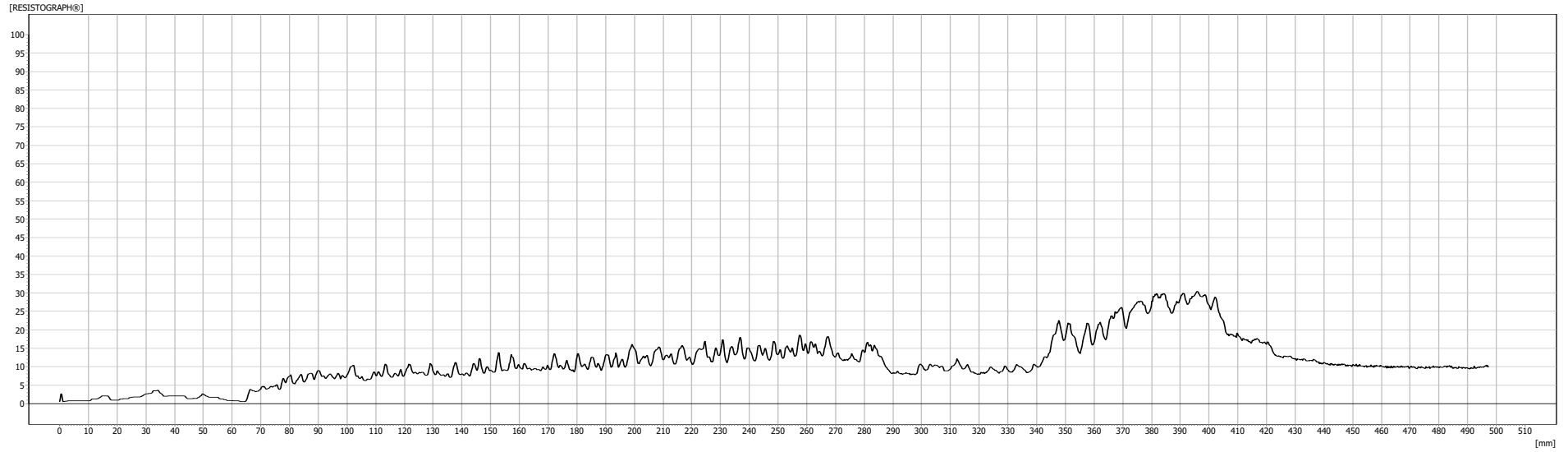


#0749 00010749 Prj:0001

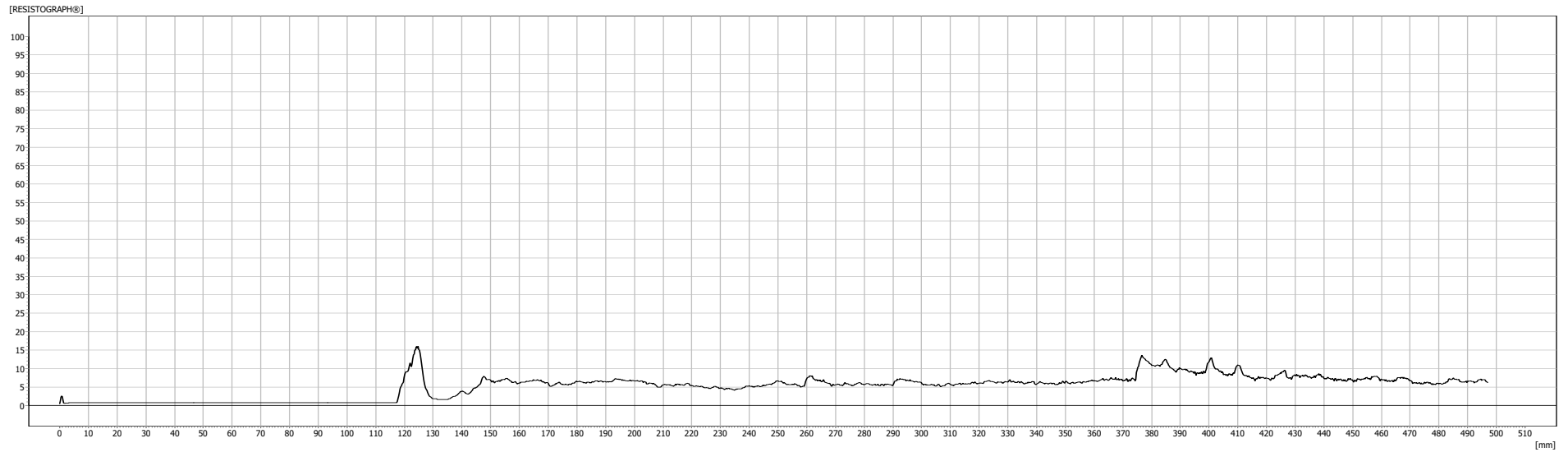


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0750 00010750 Prj:0001

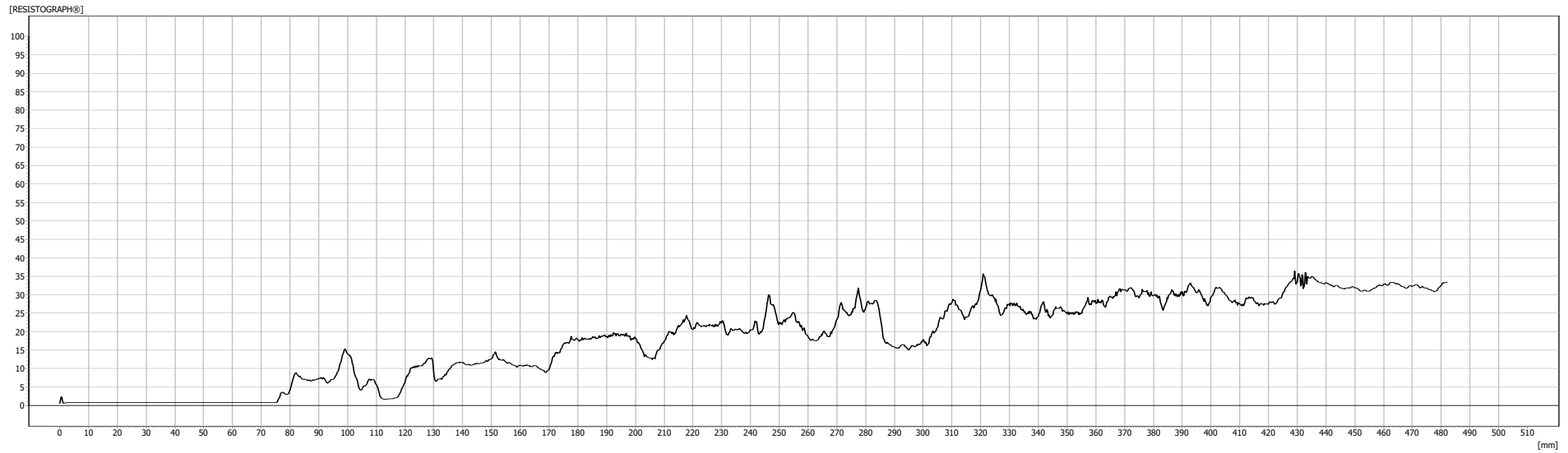


#0751 00010751 Prj:0001

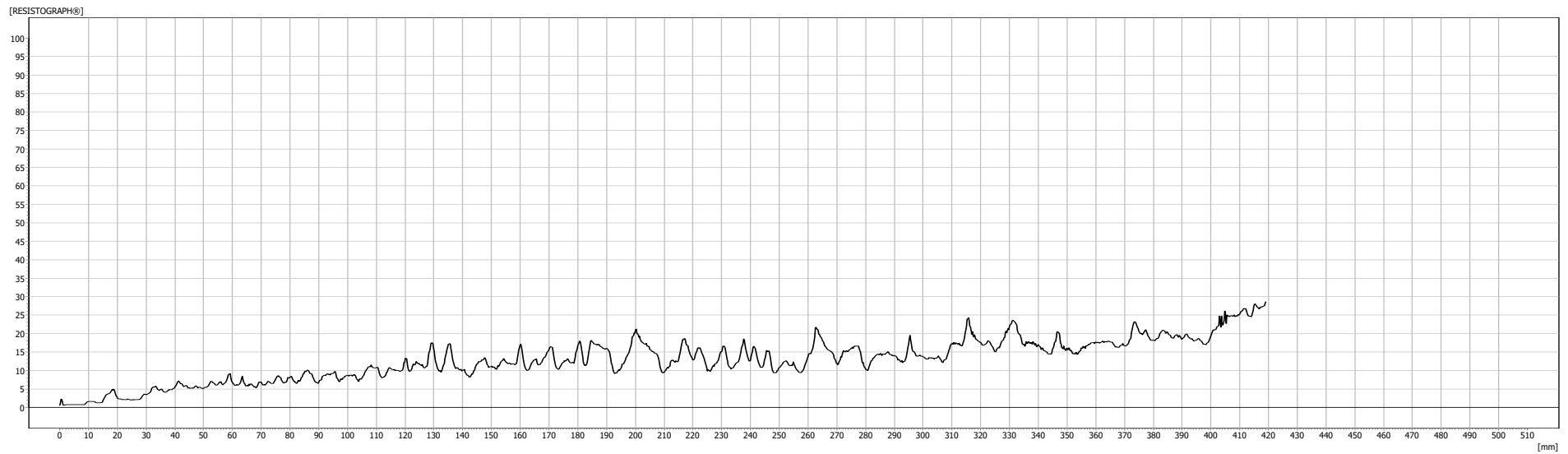


Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0752 00010752 Prj:0001

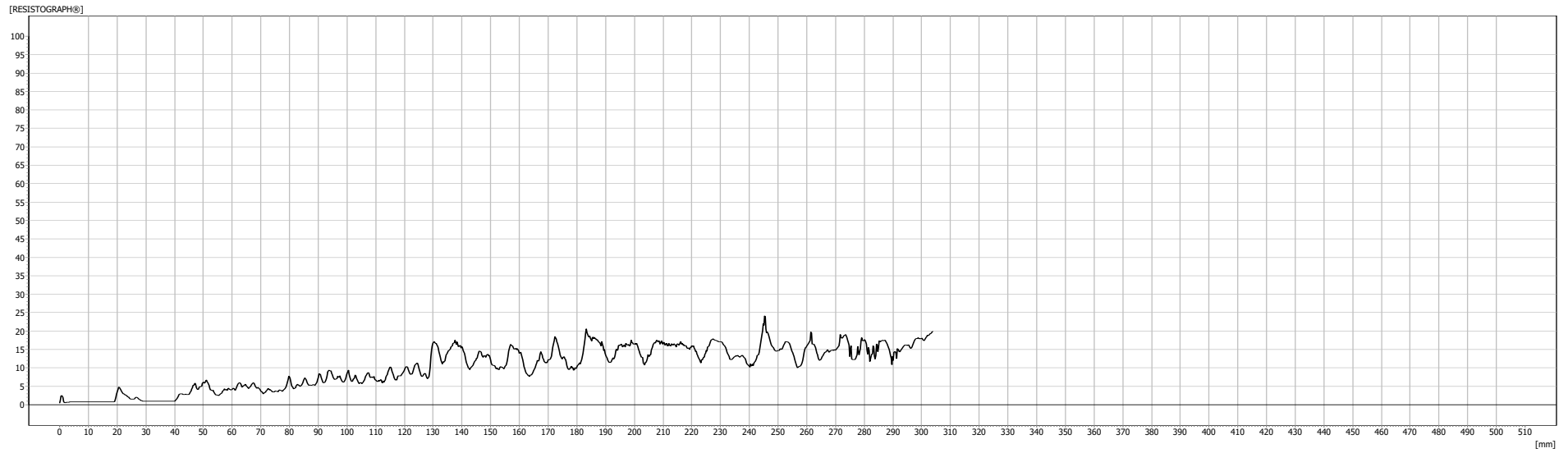


#0753 00010753 Prj:0001



Gabriele Panena
Dottore Agronomo
www.studioclorofilla.it

#0754 00010754 Prj:0001



#0755 00010755 Prj:0001

