NOME COMPONENTE	TIPO COMPONENTE	LASTRE IN MCA	LASTRE IN MCA	COIBENTAZIONI IN MCA	COIBENTAZIONI IN MCA	COIBENTAZIONI IN MCA	STUCCHI IN MCA	PARETINE IN MCA	PARETINE IN MCA	AMIANTO PLUVIALI	AMIANTO PLUVIALI	COIBENTAZIONE SERBATOI MCA	COIBENTAZIONE SERBATOI MCA	GUARNIZIONI IN MCA	BANCHI DI LAVORO IN MCA	PAVIMENTAZIONI IN MCA	VETRO	VETRORESINA	LEGNO	PLASTICA	ASFALTO	ASFALTO	GUAINA BITUMINOSA NON PER.	GUAINA BITUMINOSA NON PER.	GUAINA BITUMINOSA PERICOLOSA	RIVESTIMENTO IN EBANITE GRAFITATA /FOAMGLASS	APPARECCHI ELETTRICI CON PCB	SCHIUMA POLIURETANICO PERICOLOSA	SCHIUMA POLIURETANICO PERICOLOSA	FAV >18%<6µm (TYPE 2)/LANA DI ROCCIA	FAV >18%<6µm (TYPE 2)/LANA DI ROCCIA	FCR <18%<6µm (TYPE 1B)/FIBRA CERAMICA	FCR <18%<6µm (TYPE 1B)/FIBRA CERAMICA
		[m2]	[t]	[m]	[m2]	[t]	[m2]	[m2]	[t]	[m2]	[t]	[m2]	[t]	[num]	[m2]	[m2]	[t]	[t]	[t]	[t]	[m2]	[t]	[m2]	[t]	[m2]	[t]	[t]	[m2]	[t]	q.tà [t]	sup [m2]	q.tà [t]	sup [m2]
		25106,44	**375,81**	**1600,72**	**1769,50**	**28,67**	**840,16**	**1061,11**	**15,70**	**72,42**	**0,76**	**250,09**	**2,85**	**1500,00**	**341,90**	**70,00**	**174,60**	**89,02**	**1001,98**	**53,98**	**7130,00**	**969,68**	**11860,44**	**59,85**	**238,00**	**9,36**	**5,00**	**567,30**	**7,20**	**59,91**	**4785,10**	**2,34**	**195,28**
Ed.1	Portineria	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	149,60	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	6,28	0,00	0,00
Ed.2	Ex impianto perorato di sodio	3265,23	48,98	50,65	47,71	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,78	95,89	0,00	0,00
Ed.3	Serbatoio soda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.6	Magazzino ammoniaca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488,46	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.7	Prodotti finiti	99,10	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76,44	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.8	Magazzino	107,18	1,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.9	Magazzino Muratori	396,23	5,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,32	3,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.10	Edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,50	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,98	0,51	0,00	0,00	399,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	150,00	0,00	0,00
Ed.11	Servizi spogliatoi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,58	0,00	0,00	0,00	55,29	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	2,67	0,00	0,00
Ed.12	Manutenzione	46,20	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	80,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.13	Uffici/Laboratori	12,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	419,91	6,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,06	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40	40,00	0,00	0,00
Ed.15	Uffici	0,00	0,00	100,00	94,25	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.16	Laboratorio chimico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341,90	0,00	0,00	0,00	7,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	81,42	0,00	0,00
Ed.17	Magazzino	49,30	0,74	0,00	0,00	0,00	17,75	0,00	0,00	5,00	0,05	0,00	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,00	0,48	0,00	0,00	210,30	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80	300,00	2,34	195,28
Ed.18A	Magazzino	61,21	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.21	Centrale termica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	594,07	2,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.22	Magazzino	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00	2,34	1,22	0,00	0,00	48,59	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	19,63	0,00	0,00
Ed.23	Edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158,66	0,79	0,00	0,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.24	Edificio	59,21	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	186,00	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	15,00	0,00	0,00
Ed.25	Edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	0,00	0,00	0,00	125,24	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,45	45,00	0,00	0,00
Ed.26	Edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,47	0,32	0,00	0,00	1307,04	6,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,77	293,60	0,00	0,00
Ed.27A	Clorato di Sodio	31,42	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.27B	Clorato di sodio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,93	0,00	0,00	1012,55	5,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.27C	Clorato di sodio	11,50	0,17	519,00	729,16	10,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182,09	2,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,68	0,00	0,00	733,14	3,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,80	112,00	0,00	0,00
Ed.27D	Conversione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	324,10	108,20	1,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	0,00	74,67	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.27E	Clorato di sodio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1668,49	8,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.27F	Clorato di sodio	1017,26	15,27	150,00	162,58	2,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,24	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,18	157,08	0,00	0,00
Ed.27G	Conversione	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224,52	1,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.27H	Clorosoda	3628,11	54,42	234,82	221,00	3,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000,00	0,00	0,00	0,00	21,39	4,30	16,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9,36	0,00	0,00	0,00	2,00	230,91	0,00	0,00
Ed.27K	Magazzino Clorosoda	615,54	9,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43,20	0,00	0,00
Ed.27L	Magazzino Clorosoda	3198,50	47,98	0,00	0,00	0,00	0,00	415,50	6,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,40	38,50	3,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,59	78,54	0,00	0,00
Ed.28	Edificio	1301,69	19,53	0,00	0,00	0,00	245,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,02	10,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,73	395,93	0,00	0,00
Ed.29	Antiparassitario	412,45	6,19	101,50	95,66	1,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,61	0,00	0,00	476,18	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.30	Acido Cloridrico	782,01	10,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00	207,00	1,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	19,63	0,00	0,00
Ed.31	Magazzino	2474,21	37,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19,94	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	43,20	0,00	0,00
Ed.32	Magazzino	50,00	0,75	0,00	0,00	0,00	116,30	0,00	0,00	10,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,13	4,34	0,00	0,00	405,41	2,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	17,67	0,00	0,00
Ed.33	Ufficio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.34	Mensa	10,00	0,15	50,00	47,12	0,71	0,00	0,00	0,00	10,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	442,32	0,00	0,00
Ed.35	Cloroparaffine/apirolio	759,02	11,39	0,00	0,00	0,00	70,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,55	0,58	0,00	0,00	0,00	49,17	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.36	Cloroparaffine/apirolio	1793,23	26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ed.37	Magazzino Rifiuti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,02	16,50	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,07	143,25	0,00	0,00
Ed.38	Cloruro di clacio-PCB	838,35	12,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,54	20,05	0,00	0,00	0,00	47,57	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	65,73	0,00	0,00
Ed.39	Edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	1,60	6,95	0,00	0,00	62,26	0,31	0,00	0,00	0,00	567,30	7,20	0,03	3,93	0,00	0,00
Ed.40	Liquefazione Cloro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	14,14	0,00	0,00
Ed.41	Evaporazione cloro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,37	0,00	2,40	0,00	0,00	167,86	0,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,44	166,50	0,00	0,00
Ed.42	Magazzino scarico bombole cloro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,00	1,13	0,00	0,00	218,30	1,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	6,28	0,00	0,00
Ed.43	Impianto clorito di sodio	486,56	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,07	0,00	0,00	337,67	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	12,57	0,00	0,00
Ed.44	Edificio	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,56	0,00	0,00	0,00	0,00	652,42	3,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,36	48,32	0,00	0,00
Ed.45	Edificio	687,69	10,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	15,03	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,88	141,05	0,00	0,00
Ed.46	Edificio	651,90	9,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	77,85	0,00	0,00
Ed.47	Edificio	985,87	14,79	60,00	56,55	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,61	19,64	0,00	0,00
Ed.48	Ex reparto agricoltura parassitaria	321,20	4,82	50,00	47,10	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30	30,00	0,00	0,00
Ed.49	Edificio	280,50	4,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,65	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,10	0,00	0,00	0,00	272,99	1,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	51,83	0,00	0,00
Ed.50	Magazzino neoprol	673,77	10,11	34,75	32,75	0,49	0,00	20,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	162,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	25,44	0,00	0,00
Ed.51	Magazzino acido nitrico	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,83	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418,75	2,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	Tubazioni esterne	0,00	0,00	250,00	235,62	5,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,53	1388,60	0,00	0,00
-	Bacino di Contenimento	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834,80	4,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	Scarificazione Asfalto Area MISP	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7130,00	969,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO - 1:1000

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE
commissario straordinario BRESCIA CAFFARO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Interventi di decommissioning, bonifica e MISP presso lo stabilimento Caffaro Brescia (BS)
Stralcio di Prima Fase

SITO: *Stabilimento Caffaro Brescia*

CIG 9916350EE1
CUP F84D2000014001

STAZIONE APPALTANTE:
Commissario Straordinario Sito Interesse Nazionale "Brescia Caffaro"

via G. Marconi, 12 25128 Brescia
Tel. 030.2978064

APPALTATORE
Raggruppamento Temporaneo di Imprese (R.T.I.)
GREENTHESIS MANDATARIA
MANDANTE
MANDANTE

PROGETTISTI INCARICATI DALL'RTI
Raggruppamento Temporaneo di Progettisti (R.T.P.)
wsp MANDATARIA
nce MANDANTE

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Jean Pierre Davit, WSP Italia S.r.l.
RESPONSABILE CANTIERIZZAZIONE ED ATTIVITA' PROPEDEUTICHE: Ing. Gianbattista Attinasi, NCE S.r.l.
RESPONSABILE DECOMMISSIONING E DEMOLIZIONI: Ing. Massimiliano Alfio Bazzichi, WSP Italia S.r.l.
RESPONSABILE INTERVENTI DI BONIFICA/MISP: Ing. Marco Gianluigi Morando, NCE S.r.l.
GRUPPO PROGETTAZIONE INTERNO:
WSP Italia S.r.l.
ing. Silvia Cestaro (Project Manager)
ing. Luna Maldi
ing. Marianna Trevisan
NCE S.r.l.
ing. Marta Mariani

Stato di Progetto - Quantità e volumi decommissioning
2 di 6

Codice elaborato	Formato	Scala
D-056-23634793-WP.P2-DEM-DIS-1-b	A0	1:500/1:1000

Rev.	Data	Rif. Revisione		Informazioni qualità	
				Preparato da	E.B.
1	Giu.2025	Revisione	NCE-WSP	Controllato da	M.T.
0	Feb.2025	Prima emissione	NCE-WSP	Verificato da	A.B.
				Redatto	
				Approvato da	J.D.