

ALLEGATO 1

Tabella dati di base definizione volume annuo materiale

Discariche Tipo B e Tipo E [m3 sciolti]

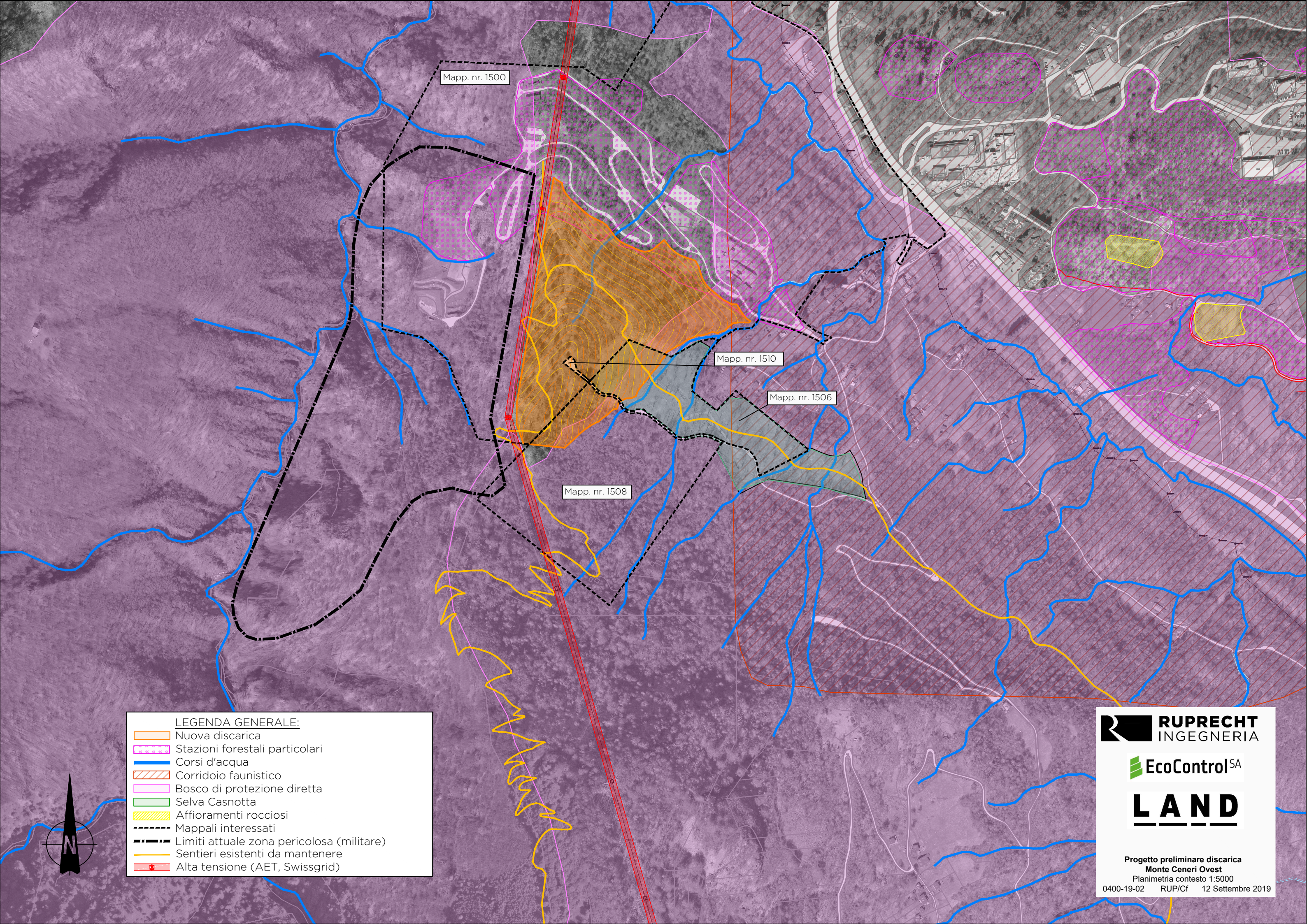
Discarica	x	y	Tipologia	Apertura	Chiusura	Volumetria	Tipologia rifiuto	< 2001	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bedretto	681557	150390	Tipo B	1995	2015	200'000	Materiale di scavo	11'722	838	6'148	6'850	6'022	2'615	7'092	6'536	5'378	6'081	0	0	709	0	0	0	0	0	0
Bedretto	681557	150390	Tipo B				Scarti di demolizione	9'368	0	1'022	0	3'800	30'359	7'091	26'855	6'694	6'727	0	0	2'489	6'847	2'869	440	0	0	0
Claro	722753	122552	Tipo B	1990	2004	160'000	Materiale di scavo	60'190	1'000	16'746	8'600	3'652	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Claro	722753	122552	Tipo B				Scarti di demolizione	57'190	0	5'602	7'021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gudo	716724	114719	Tipo B	1993	2001	230'000	Materiale di scavo	110'662	8'579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gudo	716724	114719	Tipo B				Scarti di demolizione	101'165	5'272	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giornico	709531	141252	Tipo B	1996	in esercizio	55'000	Materiale di scavo	2'788	459	599	546	1'015	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	0	200
Giornico	709531	141252	Tipo B				Scarti di demolizione	2'769	218	406	7'148	13'485	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Lodrino	717908	130916	Tipo B	1997	2005	120'000	Materiale di scavo	5'604	11'514	12'121	3'337	185	1'243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lodrino	717908	130916	Tipo B				Scarti di demolizione	7'214	18'057	24'177	9'995	777	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cevio	689316	129560	Tipo B	1997	in esercizio	80'000	Materiale di scavo	14'925	2'600	3'400	3'100	1'600	860	260	190	0	240	230	300	0	0	95	115	150	0	0
Cevio	689316	129560	Tipo B				Scarti di demolizione	11'850	12'200	6'700	2'100	800	400	60	150	0	10'680	110	80	0	0	220	205	320	420	570
Cadro	719100	100303	Tipo B	1975	in esercizio	750'000	Materiale di scavo	141'500	2'500	2'800	2'000	1'500	1'000	70'000	50'000	140'000	2'900	3'500	2'500	0	0	14'730	42'854	23'480	5'606	0
Cadro	719100	100303	Tipo B				Scarti di demolizione	134'500	2'500	2'200	2'000	1'500	500	20'000	25'000	35'000	0	4'400	500	0	1'687	7'376	0	5'870	6'410	14'487
Curio	710441	94656	Tipo B	1970	2003	100'000	Materiale di scavo	43'600	4'500	4'000	1'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Curio	710441	94656	Tipo B				Scarti di demolizione	42'000	500	1'000	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Croglio	707749	94179	Tipo B	1991	2006	650'000	Materiale di scavo	173'107	54'962	71'953	112'106	86'595	12'573	1'603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Croglio	707749	94179	Tipo B				Scarti di demolizione	128'500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rancate	718947	82526	Tipo B	1999	2009	400'000	Materiale di scavo	91'782	97'176	36'619	9'650	4'056	0	0	0	0	62'371	0	0	0	0	0	0	0	0	18'570
Rancate	718947	82526	Tipo B				Scarti di demolizione	17'416	35'646	16'067	2'967	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gordevio	701017	119774	Tipo B	1996	2009	850'000	Materiale di scavo	79'000	0	40'000	30'000	40'000	75'000	46'000	75'000	82'000	20'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gordevio	701017	119774	Tipo B				Scarti di demolizione	61'000	0	15'000	15'000	51'200	57'000	25'000	62'500	58'000	10'000	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mezzovico-Monteceneri	715236	106929	Tipo B	2002	2016	2'900'000	Materiale di scavo	0	0	17'975	31'552	16'242	96'227	157'414	129'917	175'322	189'844	232'583	295'742	269'107	309'486	146'964	139'893	120'398	0	0
Mezzovico-Monteceneri	715236	106929	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	13'405	15'851	28'842	25'983	34'525	28'231	25'137	30'486	38'758	46'405	46'458	84'777	81'285	74'512	31'042	0	0
Stabio	714595	76956	Tipo B	2002	2013	1'300'000	Materiale di scavo	0	0	16'303	47'812	71'710	64'175	223'155	36'180	-7'752	99'000	147'200	191'000	52'996	37'704	0	0	0	0	0
Stabio	714595	76956	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	4'827	16'344	19'865	13'964	70'440	25'386	24'131	4'821	22'000	34'000	27'919	7'960	0	0	0	0	0
Gnosca	720989	122946	Tipo B	2006	in esercizio	1'600'000	Materiale di scavo	0	0	0	0	0	0	22'108	40'124	37'538	32'861	57'182	63'130	65'635	39'377	30'871	45'778	59'866	41'462	39'101
Gnosca	720989	122946	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	0	0	0	0	59'420	74'909	67'331	45'056	58'902	73'707	66'602	55'460	45'331	56'855	117'566	79'768	101'901
Personico	716174	135140	Tipo B	2007	2012	350'000	Materiale di scavo	0	0	0	0	0	0	0	14'588	47'283	27'088	39'882	29'969	4'804	0	0	0	0	0	0
Personico	716174	135140	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	0	0	0	0	0	0	34'737	28'658	40'714	45'013	16'198	10'921	0	0	0	0	0
Blenio-Torre	716207	148542	Tipo B	2009	in esercizio	160'000	Materiale di scavo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	686	4'952	2'683	4'229	1'862	8'200	3'722	3'296	6'193	4'446
Blenio-Torre	716207	148542	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1'770	1'183	2'738	2'805	3'200	3'145	3'395	9'152
Gambarogno-Magadino	713258	112017	Tipo B	2013	2016	450'000	Materiale di scavo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47'633	98'002	75'791	10'247	0	0
Gambarogno-Magadino	713258	112017	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42'396	70'948	66'598	3'907	0	0
Monteggio	706971	94584	Tipo B	2016	in esercizio	650'000	Materiale di scavo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34'214	94'798	80'588
Monteggio	706971	94584	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17'532	49'301
Lavizzara-Peccia	692752	140398	Tipo B	2017	in esercizio	30'000	Materiale di scavo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4'375	724
Lavizzara-Peccia	692752	140398	Tipo B				Scarti di demolizione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105
Valle della Motta	719051	79211	Tipo E	2003	in esercizio	160'000	Vari	0	0	0	17'314	24'628	33'643	13'784	7'233	5'330	9'299	3'436	4'234	4'694	3'518	3'537	2'733	1'892	2'516	
Totale							Materiale di scavo		184'128	228'664	273'867	257'205	287'836	541'916	360'268	485'599	450'869	489'465	590'058	402'674	440'080	302'899	311'386	254'043	154'950	143'629
							Scarti di demolizione		74'393	90'406	78'926	120'269	128'732	217'036	278'268	245'451	148'983	171'453	172'573	157'627	202'432	211'729	202'255	180'132	145'156	203'720
							TOTALE		258'521	319'070	352'793	377'474	416'568	758'952	638'536	731'050	599'852	660'918	762'631	560'301	642'512	514'628	513'641	434'175	300'106	347'348

Totale Sottoceneri						Media 2014-2018
						217'532
materiale di scavo						144'419 66%
materiale di demolizione						73'113 34%

ALLEGATO 2

Planimetria riassuntiva contesto

1:5000



LEGENDA GENERALE:

- Nuova discarica
- Stazioni forestali particolari
- Corsi d'acqua
- Corridoio faunistico
- Bosco di protezione diretta
- Selva Casnotta
- Affioramenti rocciosi
- Mappali interessati
- Limiti attuale zona pericolosa (militare)
- Sentieri esistenti da mantenere
- Alta tensione (AET, Swissgrid)

RUPRECHT
INGEGNERIA

EcoControl SA

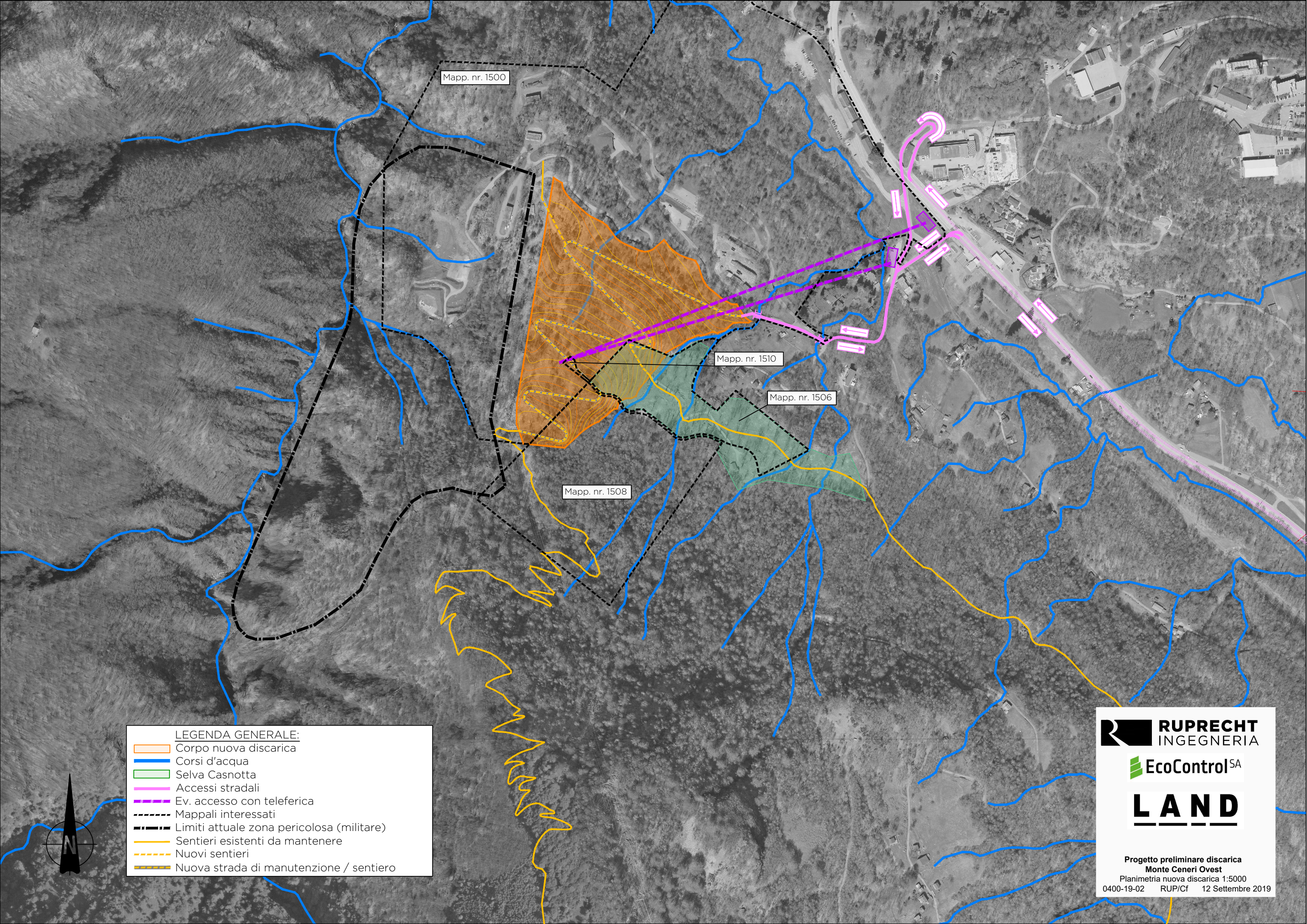
LAND

Progetto preliminare discarica
Monte Ceneri Ovest
Planimetria contesto 1:5000
0400-19-02 RUP/Cf 12 Settembre 2019

ALLEGATO 3

Planimetria riassuntiva nuova discarica

1:5000



Mapp. nr. 1500

Mapp. nr. 1510

Mapp. nr. 1506

Mapp. nr. 1508

LEGENDA GENERALE:

- Corpo nuova discarica
- Corsi d'acqua
- Selva Casnotta
- Accessi stradali
- Ev. accesso con teleferica
- Mappali interessati
- Limiti attuale zona pericolosa (militare)
- Sentieri esistenti da mantenere
- Nuovi sentieri
- Nuova strada di manutenzione / sentiero

RUPRECHT
INGEGNERIA

EcoControl SA

LAND

Progetto preliminare discarica
Monte Ceneri Ovest
Planimetria nuova discarica 1:5000
0400-19-02 RUP/Cf 12 Settembre 2019