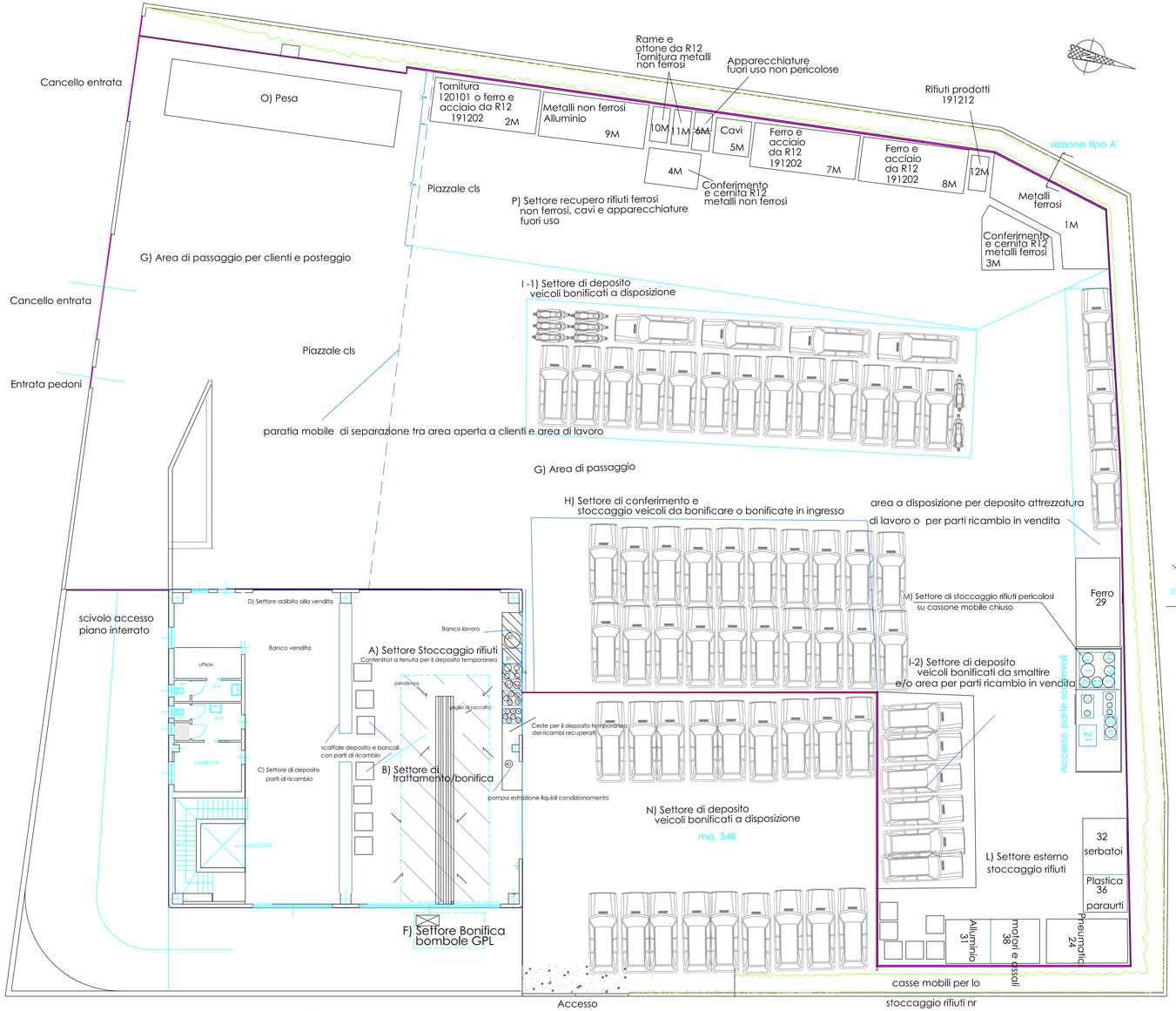


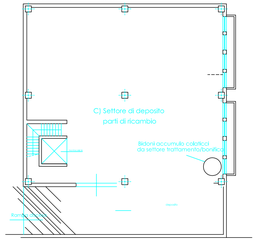
LEGENDA AREE

A)	Settore Stoccaggio interno rifiuti
B)	Settore di trattamento/bonifica
C)	Settore di deposito parti di ricambio
D)	Settore adibito alla vendita
E)	area non utilizzata per carico da bonificare o bonificate
F)	Settore Bonifica bombole GPL
G)	Area di passaggio
H)	Settore di conferimento e stoccaggio veicoli da bonificare o bonificate
I-1	Settore di deposito veicoli bonificati a disposizione
I-2	Settore di deposito veicoli bonificati da smaltire
L)	Settore esterno di stoccaggio rifiuti
M)	Settore di stoccaggio rifiuti pericolosi su cassone mobile chiuso
N)	Settore di deposito veicoli bonificati a disposizione
O)	Settore Pesa
P)	Settore impianto recupero metalli ferrosi, non ferrosi, cavi e apparecchiature fuori uso

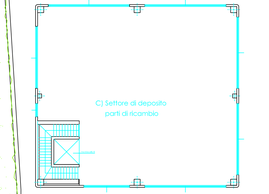
LEGENDA

- cordolo perimetrale h 18 cm
- raccolta colaticci da settore bonifica / trattamento
- area esterna cassone mobile
- piazzali stoccaggio rifiuti transito e manovra
- piazzali servizio parcheggio e transito
- area fabbricato futuro

PIANO INTERRATO SCALA 1:200



PRIMO PIANO SCALA 1:200



ALLEGATO 1:	RIFIUTI IN STOCCAGGIO	SCAPIN BRUNO	Reazione tecnica e di compatibilità ambientale					Rev. 1
La quantità massima giornaliera di rifiuti trattabili è pari a 18 (diciotto) tonnellate al giorno. La quantità massima annua di rifiuti trattabili è pari a 2700 (duemila settecento) tonnellate anno e lo stoccaggio massimo di rifiuti trattabili e pari a 4								
nr	cer	descrizione cer (denominazione, provenienza,stato fisico, caratteristiche rifiuto, altro	Contenitore stoccaggio	quantità m.ax stoccabili	Area'			
					ton	ton	ton	mc
1	13 01 10 *	Olio circuito idraulico	di minerali per circuiti idraulici non clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene su bac.no di contenimento	0.04	A) e M)	0.02	0.02		0.04
2	13 02 04 *	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione clorurati	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene su bac.no di contenimento	0.02	A)	0.02			0.02
3	13 02 05 *	Olio motore	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene su bacino di contenimento (uno su area bonifica e uno su area stoccaggio)	0.4	A) e M)	0.2	0.2		0.4
4	13 02 05 *	Olio della trasmissione	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	L	nr 2 bidoni in metallo o in poletilene su bacino di contenimento	0.04	A)	0.04			0.04
5	13 02 05 *	Olio del cambio	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene su bac.no di contenimento	0.04	A)	0.02	0.02		0.04
6	13 02 05 *	olio da decelerazione	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	L	medesimi contenitori rifiuti nr 3	prelievo diretto	M)		0		0
7	13 02 06*	sc arti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	L	bidone in metallo o in poletilene su bac.no di contenimento	0.02	A)	0.02			0.02
8	13 02 08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	L	bidone in metallo o in poletilene su bac.no di contenimento	0.02	A)	0.02			0.02
9	13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	olio combustibile e carburante diesel	L	tanica in metallo su bacino di contenimento - utilizzate su mezzi interni	0.02	A)	0.02			0.02
10	13 07 07	altri carburanti (compresi miscele) benzina	Altri carburanti	L	tanica in metallo su bacino di contenimento - utilizzate su mezzi interni	0.02	A)	0.02			0.02
11	15 02 02*	Materiali assorbenti esausto	assorbenti, materiali filtranti (incluso filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi	S	Bidone in ferro o in poletilene	0.2	A)	0.2			0.2
12	16 01 04*	Auto da bonificare	Veicoli inutilizzabili (comprensivi di motore)	S		dal 0 unità a 15 unità x 0.1 moto	H) e I-1)		42.9		
13	16 01 07 *	Filtri olio (previa scolatura)	filtri derivato	S	2 bidoni in metallo o in poletilene su bacino di contenimento (uno su area bonifica e uno su area stoccaggio)	0.1	A) e M)	0.1			0.4
14	16 01 08 *	Componenti con mercurio	componenti contenenti mercurio	S	Bidone in poletilene	0.02	A) e M)	0	0.01		0.02
15	16 01 09 *	Condensatori con PCB	componenti contenenti PCB	S	Bidone in poletilene	0.01	A) e M)	0	0.01		0.02
16	16 01 10 *	Air-bag	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	S	Bidone in poletilene	0.06	A) e M)	0	0.04		0.2
17	16 01 11*	Freni in amianto	pastiglie per freni, contenenti amianto	S	Pack affrancato di sacchetti impermeabili previa bagnatura su bidoncino in materiale plastico da 20 lt	0.02	M)		0.02		0.02
18	16 01 13 *	Liquido dei freni	liquidi per freni	L	Bidone in metallo o poletilene su bacino di contenimento	0.05	A)	0.05			0.05
19	16 01 14 *	Antigelo liquido refrigerante	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	L	2 bidoni in metallo su bac.no di contenimento	0.4	A)	0.2	0.2		0.4
20	16 01 21	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114	S	Bidone in poletilene	0.01	A)		0.01		0.01
21	16 06 01 *	Batterie	batterie al piombo	S	Cassoni in materiale plastico con coperchio	1	A) e M)	0.5	0.5		1
22	16 06 03*	catalizzatori esauriti contenenti sostanze pericolose	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	S	Bidone in poletilene	0.1	M)		0.1		0.2
23	16 10 01*	Acqua lavaggio vetri	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	L	bidone in poletilene con bac.no di contenimento	0.1	A) e M)	0	0.1		0.1
24	16 01 03	Pneumatici fuori uso	pneumatici fuori uso	S	cassone	5	LI			5	25
25	16 01 06	Auto bonificate in arrivo		S	piazzale esterno	dal 0 unità a 15 unità	H)		3.6		
26	16 01 06	Auto bonificate	veicoli fuori uso, non contenenti né liquidi né altri componenti pericolosi	S	piazzale esterno	da 16 unità a 31 unità x 1, 12), N. 5 moto			105.6		
27	16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111	S	Bidone o cassa	0.05	M)		0.05		0.05
28	16 01 16	Bombole GPL	sertoliq per gas liquido	S	dopo bonifica inserite nel ferro 160117	0	LI			0	1
29	16 01 17	Ferro	metalli ferrosi	S	Cassone con copertura	10	LI			10	25
30	16 01 18	Cavi, rame, magnesio, materiale elettrico non contenente mercurio	metalli non ferrosi	S	Contenitore dedicato	0.2	A)	0.2			0.2
31	16 01 18	Alluminio	metalli non ferrosi	S	cassone (metà)	4	LI			4	12.5
32	16 01 19	materiale plastico e fibre sintetiche (verbato)	plastica	S	cassone con copertura (metà)	1	LI			1	12.5
33	16 01 19	paraurti e pilaroi in materie plastiche	plastica	S	Contenitore dedicato	0.1	LI			0.1	1
34	16 01 19	imbottiture sedili in poliuretano esposo	plastica	S	Contenitore dedicato	0.1	LI			0.1	1
35	16 01 19	pannelli sportelli auto	plastica	S	Contenitore dedicato	0.1	LI			0.1	1
36	16 01 19	paraurti in fibroresina e parti in fibroresina	plastica	S	cassone con copertura (metà)	2.5	LI			2.5	12.5
37	16 01 20	vetro	vetro	S	Cassa	0.5	LI			0.5	1
38	16 01 22	motori ed assali	componenti non specificati altrimenti	S	cassone (metà)	5	LI			5	12.5
39	16 01 99	Rifiuti assimilabili vari da smaltire (tappetino moquette,tari, gomme)	rifiuti non specificati altrimenti	S	Cassone 1 mc	0.1	LI			0.1	1
40	16 05 05	Fluidi ex sistemi di condizionamento	gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 160504	G	Estratti c on pompa apposita e stoccati in bombola	0.02	A)	0.02			0.02
41	16 06 01	catalizzatori esauriti contenenti sostanz pericolose	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 160807)	S	Bidon2 da 200 lt	0.2	M)		0.2		0.2

Nr area	SCAPIN BRUNO Tipologia	Codici CER	modalità stoccaggio	attività												
										ott-14						
										Stoccaggio						
					dimensioni medie		area	altezza media	N.	volume	quantità R13-R12	quantità R13	quantitativo annuo	
					L	l		h						
					m	m	mq	m		mc	ton	ton	ton	mc
	rifiuti in ingresso													
1M	Rifiuti di ferro ghisa e acciaio	100210 0120102 120101 160117 150104 170405 190118 190102 191202 200140 e 100299 120199 (limitatamente a cascami di lavorazione)	cumulo	R13	7,4	2,7	20	2,0	1	40		30	500	1600
2M(*)	Tornitura di materiali ferrosi	120101	cassone	R13	6	2,5	15	2,5	1	38		20		
3M	Rifiuti di ferro ghisa e acciaio	100210 120102 120101 160117 150104 170405 190118 190102 191202 200140 e 100299 120199 (limitatamente a cascami di lavorazione)	cumulo	R13-R12	4	2,8	11	2,0	1	22	10		400	800
4M	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	110399 110501 120103, 120104, 150104, 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 170407, 191002, 191203, 200140 e 100899, 120199 (limitatamente a cascami di lavorazione)	cumulo	R13-R12	3,5	2,5	9	2,0	1	18	6		120	240
5M 11M	Tornitura di metalli non ferrosi	120103	coili	R13	2	1	2	1,0	2	4		2		
6M	Spezzoni di cavo di rame ricoperto	170411, 160118, 160216, 191203	coili	R13	2	2	4	2,0	2	16		1	200	320
8M	Apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono di cui alla legge 549/93 o HFC	160214, 160216, 200136	coili	R13	1	1	1	1,0	4	4		5	200	400
				totali							**16**	**58,0**	**1720**	**3360**
	rifiuti prodotti													
7M	Rifiuti di metalli ferrosi da selezione e/o accorpamento	191202	cassone		6	2,5	15	3	1	38		20		
9M	Rifiuti di metalli ferrosi da selezione e/o accorpamento	191202	cassone		6	2,5	15	3	1	38		20		
2M(*)	Rifiuti di metalli ferrosi da selezione e/o accorpamento	191202	cassone		6	2,5	15	3	1	38		20		
9M	Rifiuti di metalli non ferrosi da selezione e/o accorpamento ALLUMINIO	191203	cassone		6	2,5	15	3	1	38		10		
10M	Rifiuti di metalli non ferrosi da selezione e/o accorpamento RAME	191203	coili		2	1	2	1	2	4		2		
11M	Rifiuti di metalli non ferrosi da selezione e/o accorpamento OTTONE	191203	coili		2	1	2	1	2	4		2		
12M	Rifiuti misti	191212	cassa		2	1	2	1	1	2		1		

(*) 2M il cassone può essere usato alternativamente per stoccaggio di rifiuti costituiti da tornitura di metalli ferrosi o da metalli ferrosi da cernita e accorpamento

COMUNE di MALO PROV. di VICENZA

PROGETTO IMPIANTO DI RECUPERO RIFIUTI SPECIALI METALLICI NON PERICOLOSI

VIA KEPLERO, 22 – MALO (Vi)

TAV:	REV:	Elaborato:
1	6	Lay–out impianto

Ott 2014 SCALA 1:100

Progettista:
STUDIO TECNICO AMBIENTALE
Dott.Ing. Massimiliano Soprano
Via Keplero, 9/a – Valdagno (Vi)
Tel. 0445/407662 – Fax. 0445/480252

Committente:
SCAPIN BRUNO
Via Pisa,24
MALO (Vi)