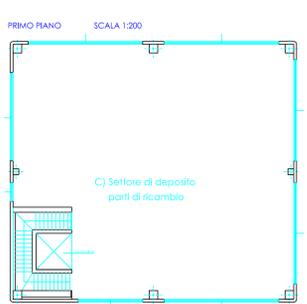
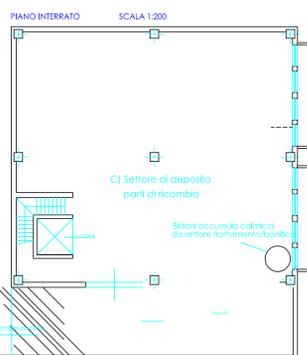


LEGENDA AREE

- 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 auto da bonificare o bonificate
- F) Settore Bonifica bombole GPL
- G) Area di passaggio
- H) Settore di conferimento e stoccaggio veicoli da bonificare o bonificare
- 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
- raccoglie coltali da settore bonifica / trattamento
- area esterna cassone mobile
- piazze stoccaggio rifiuti
- piazze servizio parcheggio e transito
- area fabbricato futuro



ALLEGATO 1: RIFIUTI IN STOCCAGGIO

La quantità massima giornaliera di rifiuti trattabili è pari a 18 (dieciotto) tonnellate al giorno. La quantità massima annua di rifiuti trattabili è pari a 2700 (due mila settecento) tonnellate anno e lo stoccaggio massimo di rifiuti trattabili è pari a 4

nr	cer	descrizione cer (denominazione, provenienza, stato fisico, caratteristiche rifiuti, altro)	Legenda Spesso non può	Contenitore stoccaggio	quantità max stoccaggio				Area*					
					ton	ton	ton	mc	ton	ton	ton	mc		
1	15 01 10*	Olio e scarto idraulico	di minerali per circuiti idraulici, non clorurati	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino 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 correnti	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, circuiti	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino 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 correnti	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento (uno su area bonificata e uno su area siccaggio)	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 correnti	L	bidone in metallo o in polietilene 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 correnti	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento	0,04	A)	0,02	0,02	0,04				
6	13 02 05*	olio da decolatore	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non correnti	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento	0,04	A)	0,02	0,02	0,04				
7	13 02 05*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento	0,02	A)	0,02		0,02				
8	13 02 05*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento	0,02	A)	0,02		0,02				
9	13 07 01*	olio combustibile e carburante diesel	Altri carburanti	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento - sbracciati su mezzo misto	0,02	A)	0,02		0,02				
10	13 07 03*	Altri carburanti	Altri carburanti	L	bidone in metallo o in polietilene su bacino di contenimento - sbracciati su mezzo misto	0,02	A)	0,02		0,02				
11	15 02 02*	Materie assorbenti esaurite	assorbenti, materiali filtranti (me las) fidi debole non specifici (altri), filtri e filtri di protezione	S	bidone in ferro o in polietilene	0,2	A)	0,2		0,2				
12	16 01 04*	Auto da bonificare	Veicoli inutilizzabili (compensati di peso)	S	bidone in metallo o in polietilene	da 20 a 30 tonnellate	H) e I-1)			42,9				
13	16 01 07*	Filtri olio (previa sabbatura)	filtri debole	S	2 bidoni in metallo o in polietilene su bacino di contenimento (uno su area bonificata e uno su area siccaggio)	0,1	A) e M)	0,1		0,4				
14	16 01 08*	Componenti con traliccio e manovra	componenti contenenti mercurio	S	bidone in polietilene	0,02	A) e M)	0	0,01	0,02				
15	16 01 09*	Componenti con PCB	componenti contenenti PCB	S	bidone in polietilene	0,01	A) e M)	0	0,01	0,02				
16	16 01 10*	Componenti esplosivi (ad esempio: nei tagli)	Componenti esplosivi (ad esempio: nei tagli)	S	bidone in polietilene	0,06	A) e M)	0	0,04	0,2				
17	16 01 11*	Freni in amianto	particelle per freni, contenitori amianto	S	Posti all'interno di sacchetti impermeabili previa bagneratura su bacino di contenimento (materiale plastico da 20 H)	0,02	M)			0,02				
18	16 01 13*	Liquidi dei freni	liquidi per freni	L	bidone in metallo o polietilene 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 di metallo su bacino 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 11, 16 01 13 e 16 01 14	componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14	S	bidone in polietilene	0,01	A)			0,01				
21	16 06 01*	Batterie	batterie al piombo	S	Cassine in materiale plastico con coperchio	1	A) e M)	0,5	0,5	1				
22	16 06 07*	Caratterizzatori esauriti, contenitori sostanze pericolose	caratterizzatori esauriti, contenitori da sostanze pericolose	S	bidone in polietilene	0,1	M)			0,1				
23	16 10 01*	Acqua lavaggio vetri	soluzioni ac. gesso di scarto, contenitori sostanze pericolose	L	bidone in polietilene con bacino di contenimento	0,1	A) e M)	0	0,1	0,2				
24	16 01 03	Pneumatici fuori uso	pneumatici fuori uso	S	cassone	5	L)			5	25			
25	16 01 06	Auto bonificate in amianto	veicoli fuori uso non contenenti né liquidi né altre componenti pericolose	S	piazza esterno	da 10 tonnellate a 13 tonnellate + 11, 12), N) 5 metri				3,6				
26	16 01 06	Auto bonificate	veicoli fuori uso non contenenti né liquidi né altre componenti pericolose	S	piazza esterno	da 10 tonnellate a 13 tonnellate + 11, 12), N) 5 metri				105,6				
27	16 01 12	particelle per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	particelle per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11	S	bidone o cassa	0,05	M)			0,05				
28	16 01 16	Bombole GPL	serbatoio per gas liquido	S	dopo bonifica a inserite nel ferro 16 01 17	0	L)			0	1			
29	16 01 17	Ferro	metalli ferrosi	S	Cassone con copertura	10	L)			10	25			
30	16 01 18	Chavi, lame, maglioni, materiale elettrico non contenente mercurio	metalli non ferrosi	S	Contenitore dedicato	0,2	A)	0,2		0,2				
31	16 01 19	Alluminio	metalli non ferrosi	S	cassone (metallo)	4	L)			4	12,5			
32	16 01 19	Materiali plastici e fibre sintetiche (verbalto)	plastica	S	cassone con copertura (metallo)	1	L)			1	12,5			
33	16 01 19	Paraurti e pneumatici	plastica	S	Contenitore dedicato	0,1	L)			0,1	1			
34	16 01 19	Paraurti e pneumatici	plastica	S	Contenitore dedicato	0,1	L)			0,1	1			
35	16 01 19	Paraurti e pneumatici	plastica	S	Contenitore dedicato	0,1	L)			0,1	1			
36	16 01 19	Paraurti e pneumatici	plastica	S	cassone con copertura (metallo)	2,5	L)			2,5	12,5			
37	16 01 20	Vetro	vetro	S	cassa	0,5	L)			0,5	1			
38	16 01 22	motori ed assi di attinenza	componenti non specifici all'attinenza	S	cassone (metallo)	5	L)			5	12,5			
39	16 01 90	Rifiuti accumulati da smaltire (pneumatici, moquette, fari, pneumatici)	rifiuti non specificati altrimenti	S	Cassone 1 mt	0,1	L)			0,1	1			
40	16 01 05	Fluidi dei sistemi di condizionamento	gas in contenitori a pressione diversi da quelli di cui alla voce 16 02 04	G	Estratti con pompa apposita e sbracciati in bombola	0,02	A)	0,02		0,02				
41	16 01 01	Caratterizzatori non contenenti sostanze pericolose	caratterizzatori non contenenti oro, argento, mercurio, piombo, nichel o piombo (tranne 16 02 05)	S	bidone da 200 H	0,2	M)			0,2	0,2			

SCAPIN BRUNO

Nr area	tipologia	Codici CER	modalità stoccaggio	attività	Stoccaggio										quantità R13	quantità R13-R12	quantità R13-R12	quantità R13-R12
					dimensioni media	area	altezza media	N	volume	mc	ton	ton	ton	ton				
rifiuti in ingresso																		
1M	Rifiuti di ferro ghisa e acciaio	100210 120102 120101 160117 150104 170405 160116 190102 191202 200140 e 100299 120199 (limitatamente a cascami di lavorazione)	cumulo	R13	7,4	2,7	20	2,0	1	40						800	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 160116 190102 191202 200140 e 100299 120199 (limitatamente a cascami di lavorazione)	cumulo	R13-R12	4	2,5	11	2,0	1	22						400	800	
4M	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	110399 110311 130113, 130104, 150104, 170401, 170402, 170403, 170404, 170406, 170407, 191002, 191202, 200140 e 100899, 120199 (limitatamente a cascami di lavorazione)	cumulo	R13-R12	3,5	2,5	9	2,0	1	18						120	240	
10M	Tornitura di metalli non ferrosi	120103	colli	R13	2	1	2	1,0	2	4						2		
11M	Sezioni di cavo di rame riciccolato	170411, 160116, 160216, 191203	colli	R13	2	2	4	2,0	2	16						200	320	
5M	Apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono di cui alla legge 54/93 o HFC	160214 160216, 200136	colli	R13	1	1	1	1,0	4	4						5	200	
totali																		
16 56,0 1720 3960																		
rifiuti prodotti																		
7M	Rifiuti di metalli ferrosi da selezione e/o accorpamento	191202	cassone		6	2,5	15	3	1	38						20		
8M	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	colli		2	1	2	1	2	4						2		
11M	Rifiuti di metalli non ferrosi da selezione e/o accorpamento OTTONE	191203	colli		2	1	2	1	2	4						2		
12M	Rifiuti metalli	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: 1 REV: 7 Elaborato: Lay-out impianto

Nov 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)