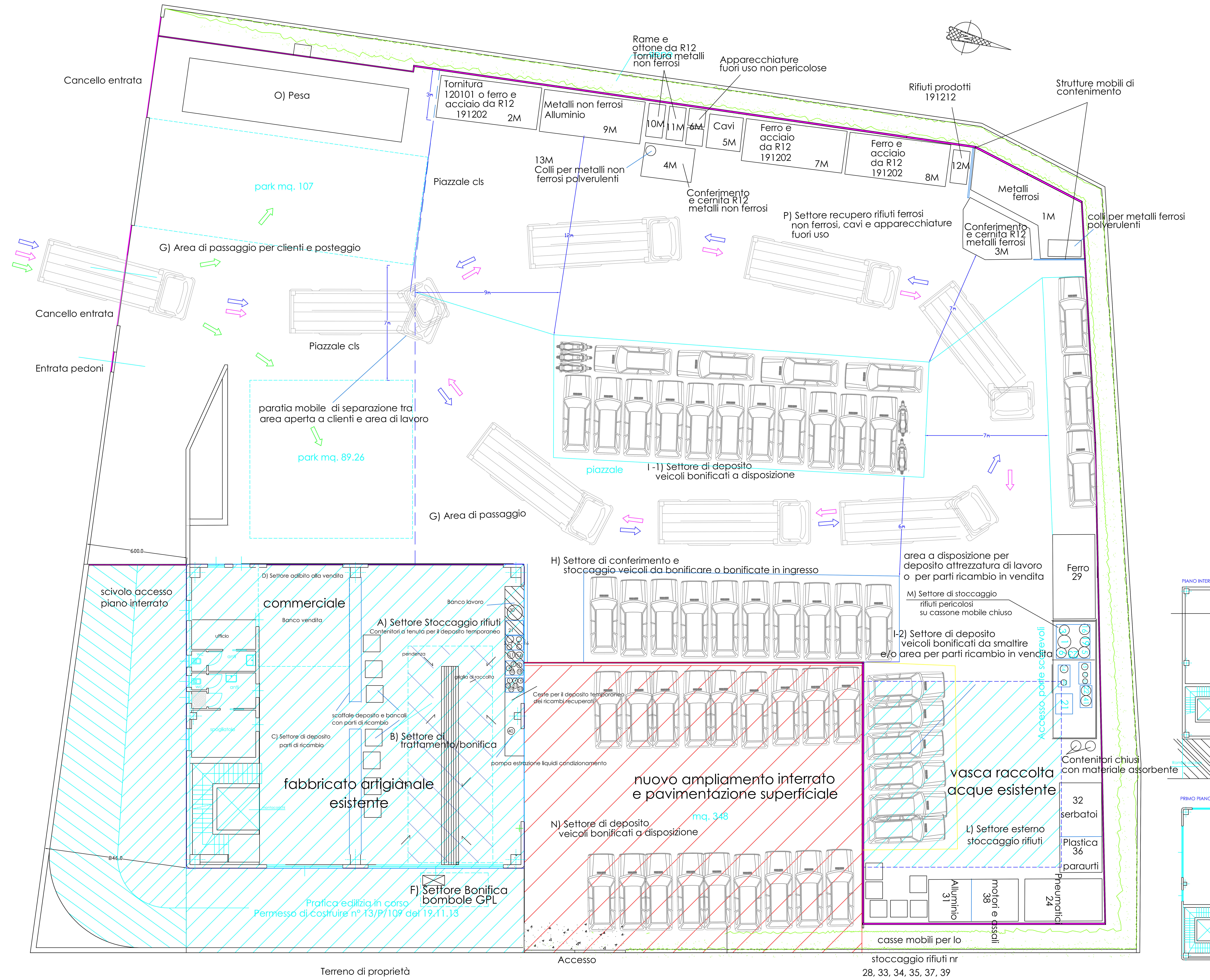
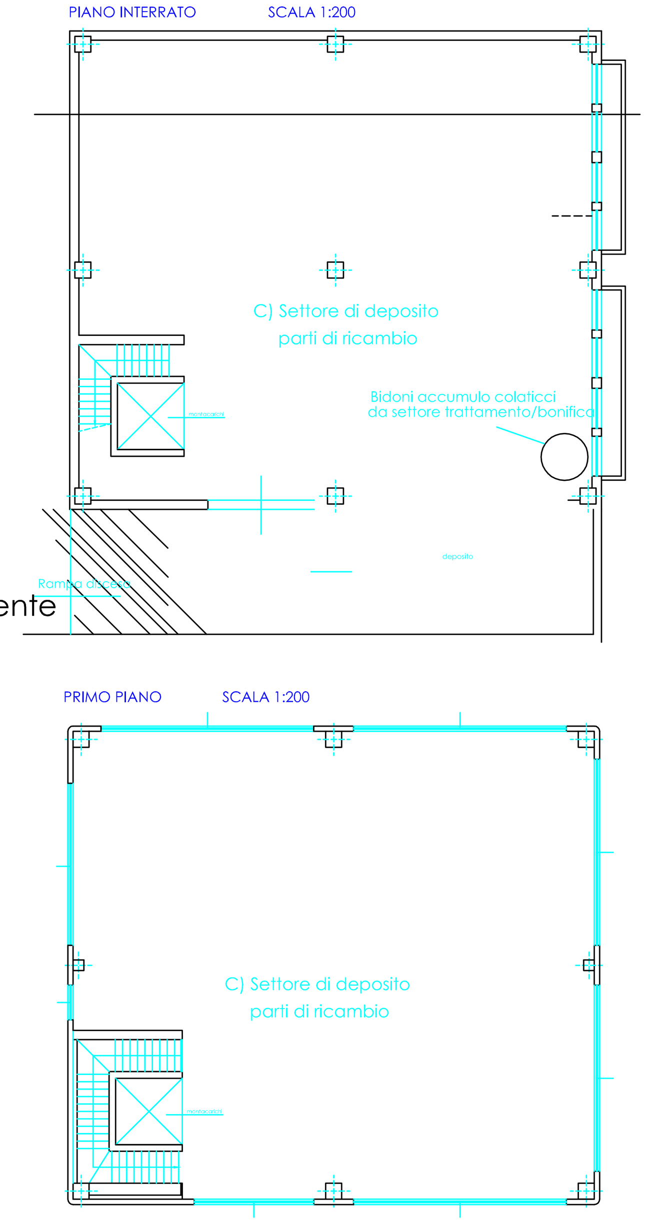


LEGENDA AREE

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 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
- Fabbricato esistente
- Ampliamento interrato futuro e realizzazione pavimentazione per deposito veicoli
- Viabilità mezzi in ingresso impianto autodemolizione
- Viabilità mezzi in ingresso impianto recupero metalli
- Viabilità utenze



ALLEGATO 1:		RIFIUTI IN STOCCAGGIO		SCAPIN BRUNO	Realzione 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) tonnellete 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 max stoccabili	Area*				
				L=liquido S=solido non polv				ton	ton	ton	mc
1	13 01 10 *	Olio circuito idraulico	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene 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 clorurati	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene 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 clorurati	L	bidone in metallo o in poletilene su bacino di contenimento (uno su area bonifica e due 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 bacino di contenimento	0,04	A)	0,02	0,02		0,04
6	13 02 05 *	olio da disoletaore	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*	scarti 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 bacino 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 bacino 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 - utilizzati su mezzi interni	0,02	A)	0,02			0,02
10	13 07 03*	altri carburanti (comprese le miscele) - benzina	Altri carburanti	L	tanica in metallo su bacino di contenimento - utilizzati su mezzi interni	0,02	A)	0,02			0,02
11	15 02 02*	Materiale assorbente esausto	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi,	S	Bidone in ferro o in polietilene	0,2	A)	0,2			0,2
12	16 01 04*	Auto da bonificare	Veicoli inutilizzabili (comprensivi di moto)	S		da 0 unità a 35 unità e 6 moto	H) e I-1)			42,9	
13	16 01 07 *	Filtri olio (previa scolatura)	filtri dell'olio	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 polietilene	0,02	A) e M)	0	0,01		0,02
15	16 01 09 *	Condensatori con PCB	componenti contenenti PCB	S	Bidone in polietilene	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 polietilene	0,06	A) e M)	0	0,04		0,2
17	16 01 11*	Freni in amianto	pastiglie per freni, contenenti amianto	S	Posti all'interno di sacchetti impermeabili previa bagnatura su bidoncino in materiale plastico da 20 lit	0,02	M)		0,02		0,02
18	16 01 13 *	Liquido 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 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 polietilene	0,01	A)		0,01		0,01
21	16 06 01 *	Batterie	batterie al piombo	S	Cassa/e in materiale plastico con coperchio	1	A) e M)	0,5	0,5		1
22	16 08 07*	catalizzatori esauriti contenenti sostanze pericolose	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	S	Bidone il polietilene	0,1	M)		0,1		0,2
23	16 10 01*	Acqua lavaggio vetri	soluzioni acquose di scarto, contenenti sostanze pericolose	L	bidone in polietilene con bacino 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	L)			5	25
25	16 01 06	Auto bonificate in arrivo		S	piazzale esterno	da 0 unità a 3	H)			3,6	
26	16 01 06	Auto bonificate	veicoli fuori uso, non contenenti né liquidi né altre componenti pericolose	S	piazzale esterno	da 36 unità a 131 unità + 8 moto	I1, I2), N			105,6	
27	16 01 12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 16 01 11*	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	serbatoi per gas liquido	S	dopo bonifica inserite nel ferro 160117	0	L)			0	1
29	16 01 17	Ferro	metalli ferrosi	S	Cassone con copertura	10	L)			10	25
30	16 01 18	Cavi, rame, magnesio, materiale elettrico non contenete 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	L)			4	12,5
32	16 01 19	materiale plastico e fibre sintetiche (serbatoi)	plastica	S	cassone con copertura (metà)	1	L)			1	12,5
33	16 01 19	paraurti e plance in materie plastiche	plastica	S	Contenitore dedicato	0,1	L)			0,1	1
34	16 01 19	imbottiture sedili in poliuretano espanso	plastica	S	Contenitore dedicato	0,1	L)			0,1	1
35	16 01 19	pannelli sportelli auto	plastica	S	Contenitore dedicato	0,1	L)			0,1	1
36	16 01 19	paraurti in fibroresina e parti in fibroresina	plastica	S	cassone con copertura (metà)	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 assali	componenti non specificati altrimenti	S	cassone (metà)	5	L)			5	12,5
39	16 01 99	Rifiuti assimilabili vari da smaltire (tapettini,moquette,fari, gomme)	rifiuti non specificati altrimenti	S	Cassone 1 mc	0,1	L)			0,1	1
40	16 05 05	Fluidi dei sistemi di condizionamento	gas in contenitori a pressione, diversi da quelli di cui alla voce 160504	G	Estratti con pompa apposita e stoccati in bombola	0,02	A)	0,02			0,02
41	16 08 01	catalizzatori non contenenti sostanz pericolose	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 160807)	S	Bidon2 da 200 lit	0,2	M)		0,2		0,2

	SCAPIN BRUNO						lug-15							
Nr area	tipologia	Codici CER	modalità stoccaggio	attività	Stoccaggio								quantitativo annuo	
					dimensioni medie L	dimensioni medie l	area	altezza media h	N.	volume	quantità R13-R12	quantità R13		
	rifiuti in ingresso				m	m	mq	m		mc	ton	ton	ton	mc
1M	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 o colli	R13	7,4	2,7	20	2,0	1	40		30	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 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	110599 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
13M	rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe	120104	colli	R13			0,28	0,9		0,2				
10M 11M	Tornitura di metalli non ferrosi	120103	colli	R13	2	1	2	1,0	2	4		2		
5M	Spezzoni di cavo di rame ricoperto	170411, 160118, 160216, 191203	colli	R13	2	2	4	2,0	2	16		1	200	320
6M	Apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono di cui alla legge 549/93 o HFC	160214, 160216, 200136	colli	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		
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 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: 1 | REV: 8 | Elaborato: Lay–out impianto

Set 2015 | SCALA 1:100

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

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