PROVINCIA DI BRINDISI - p_br - 0036797 - Ingresso - 16/11/2021 - 08:04

COMUNE DI BRINDISI

Rinnovo di autorizzazione senza modifiche interne o opere da realizzarsi per il centro di demolizione, veicoli fuori uso, rimorchi e simili nonchè per l'attività di recupero e stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi

Tavola 3_Lay out

Novembre 2021

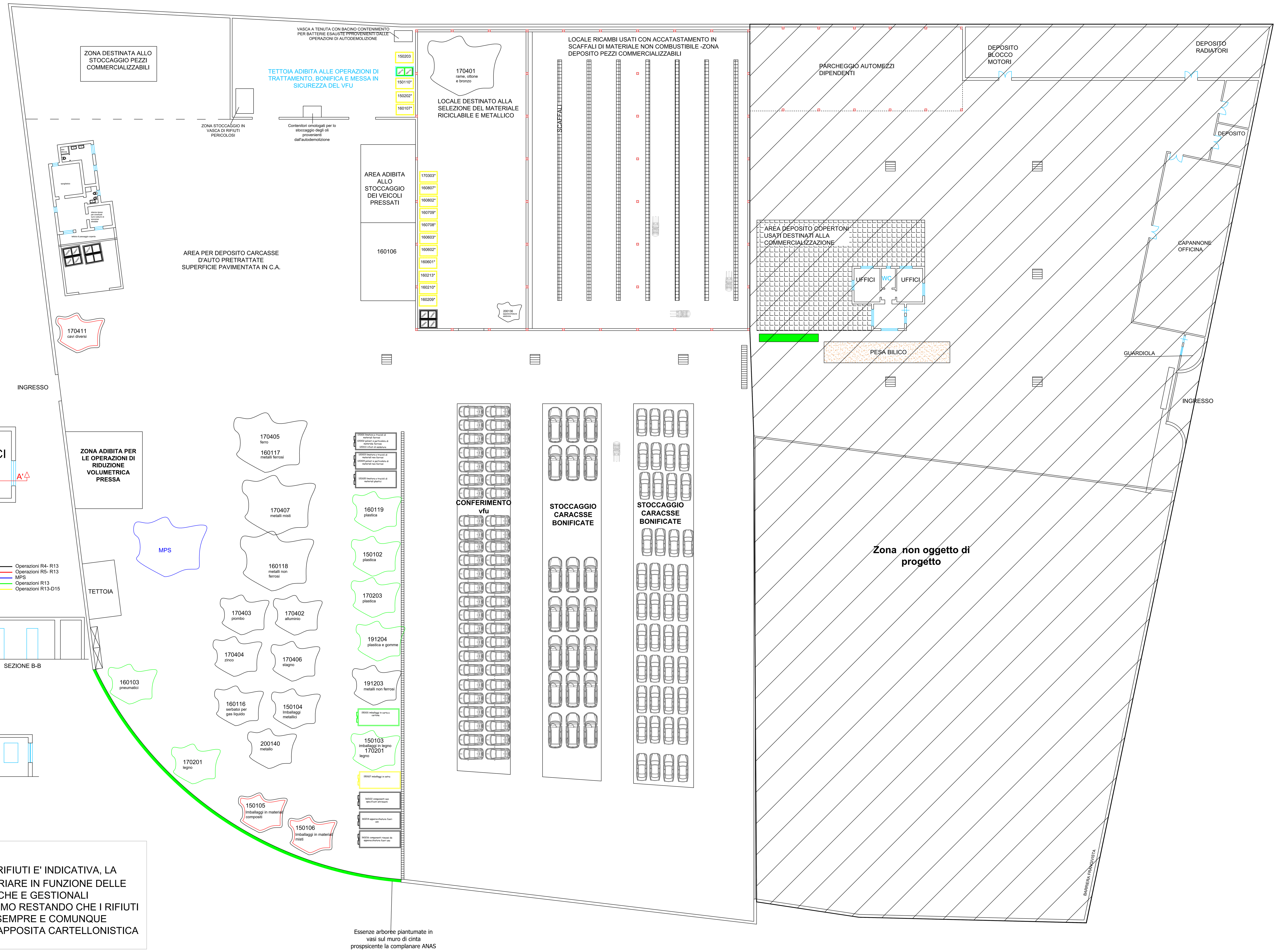
ELABORATI

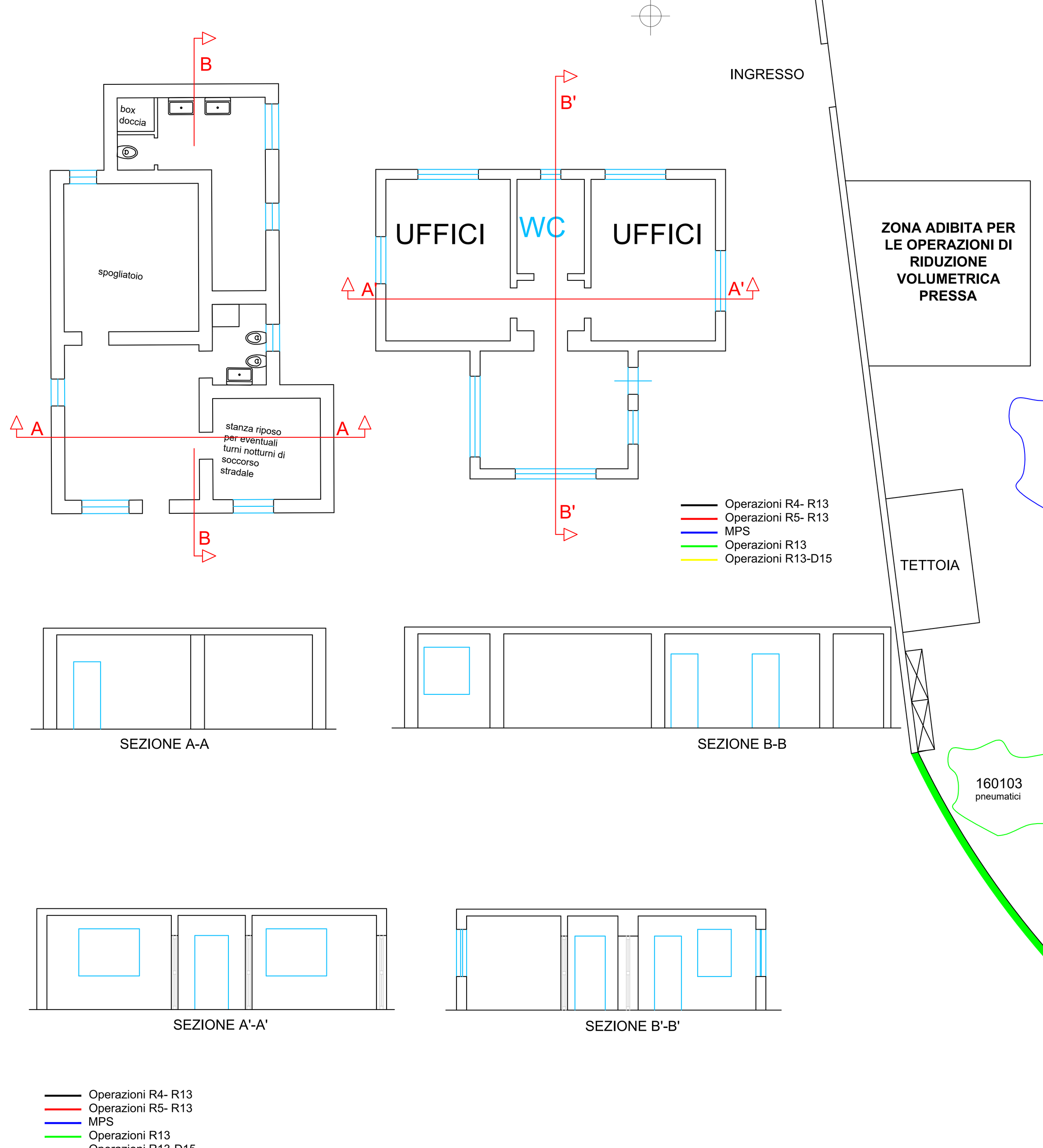
_Lay out **scala 1:200**

_Pianta uffici - sezioni **scala 1:100**

IL TECNICO
Ing. Annalisa Formosi

IL COMMITTENTE
I.T.R.M. dei F.lli Cannone srl
circonvallazione per Bari
72100 Brindisi





N.B.:
LA POSIZIONE DEI RIFIUTI E' INDICATIVA, LA STESSA POTRÀ VARIARE IN FUNZIONE DELLE ESIGENZE LOGISTICHE E GESTIONALI DELL'AZIENDA, FERMO RESTANDO CHE I RIFIUTI STESSI SARANNO SEMPRE E COMUNQUE IDENTIFICATI CON APPOSITA CARTELLONISTICA

TABELLA A - RIFIUTI NON PERICOLOSI DA AVVIARE A RECUPERO

CODICI CER	QUANTITATIVI (ton/anno)	Metodologia stoccaggio	Eventuale trattamento	Deposito istantaneo (ton)	Quantitativo da trattare in R4 (ton)	Quantitativo da trattare in R5 (ton)	Quantitativo da trattare in R13 (ton)	Quantitativo giornaliero in R4	Quantitativo giornaliero in R5	Quantitativo giornaliero in R13
12 01 01 limatura e trucioli di materiali ferrosi (ex tipologia 3.1)	60	cassoni	R4-R13	1,00	35,00		25,00	0,12		0,08
12 01 02 polveri e particolato di materiali ferrosi (ex tipologia 3.1)	60	cassoni	R4-R13	1,00	35,00		25,00	0,12		0,08
12 01 03 limatura e trucioli di materiali non ferrosi (ex tipologia 3.2)	60	cassoni	R4-R13	1,00	35,00		25,00	0,12		0,08
12 01 04 polveri e particolato di materiali non ferrosi (ex tipologia 3.2)	60	cassoni	R4-R13	1,00	35,00		25,00	0,12		0,08
12 01 05 limatura e trucioli di materiali plastici (Eex tipologia 6.1)	60	cassoni	R13	1,00	35,00		25,00	0,12		0,08
12 01 13 rifiuti di saldatura	60	cassoni	R4-R13	1,00	35,00		25,00	0,12		0,08
15 01 01 imballaggi in carta e cartone (ex tipologia 1.1)	20	cassoni	R13	0,50			20,00			0,07
15 01 02 imballaggi in plastica (ex tipologia 6.1)	50	alla rinfusa	R13	0,20		32,00	50,00		0,11	0,17
15 01 04 imballaggi metallici ((ex tipologia 3.1 e 3.2)	240	alla rinfusa	R4-R13	3,00	150,00		200,00	0,50		0,67
15 01 05 imballaggi in materiali compositi (ex tipologia 1.1)	240	alla rinfusa	R4-R5-R13	3,00	150,00	50,00	40,00	0,50	0,17	0,13
15 01 06 imballaggi in materiali misti (ex tipologia 1.1)	240	alla rinfusa	R4-R5-R13	3,00	150,00	50,00	40,00	0,50	0,17	0,13
15 01 07 imballaggi in vetro (ex tipologia 1.1)	30	in cassoni	R13	3,00			30,00			0,10
16 01 03 pneumatici fuori uso	100	alla rinfusa	R13	0,50			120,00			0,40
16 01 06 vfu (codice da integrare)	5700	alla rinfusa	R4-R13	50,00	3500,00		2200,00	11,67		7,33
16 01 12 - pastiglie per freni diverse da quelle di cui alla voce 16.01.11*	120	in fusti omologati	R13	1,00			120,00			0,40
16 01 15 liquidi antigelo	25	in fusti omologati	R13	1,00			25,00			0,08
16 01 16 serbatoi per gas liquido	50	in cassoni	R4-R13	2,00	30,00		20,00	0,10		0,07
16 01 17 metalli ferrosi (ex tipologia 3.1)	240	alla rinfusa	R4-R13	10,00	150,00		90,00	0,50		0,30
16 01 18 metalli non ferrosi (ex tipologia 5.8)	240	alla rinfusa	R4-R13	10,00	150,00		90,00	0,50		0,30
16 01 22 componenti non specificati altrimenti	60	cassoni chiusi	R4-R13	2,00	35,00		25,00	0,12		0,08
16 02 14 apparecchiature fuori uso (ex tipologia 5.19)	60	cassoni chiusi	R4-R13	2,00	35,00		25,00	0,12		0,08
16 02 16 componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di	60	cassoni chiusi	R4-R13	2,00	35,00		25,00	0,12		0,08
16 06 04 batterie alcaline (tranne 16 06 03)	120	cassoni chiusi	R13	0,05			120,00			0,40
16 06 05 altre batterie ed accumulatori	120	cassoni chiusi	R13	1,00			120,00			0,40
16 08 01 catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	120	cassoni chiusi	R13	1,00			120,00			0,40
16 08 03 catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	120	alla rinfusa	R13	1,00			147,90			0,49
17 02 01 legno	120	alla rinfusa	R13	2,00			120,00			0,40
17 04 01 rame ottone e bronzo (ex tipologia 3.2)	2000	alla rinfusa	R4-R13	35,00	1000,00		1000,00	3,33		3,33
17 04 02 alluminio (ex tipologia 3.2)	2000	alla rinfusa	R4-R13	35,00	1000,00		1000,00	3,33		3,33
17 04 03 piombo(ex tipologia 3.2)	1000	alla rinfusa	R4-R13	10,00	500,00		500,00	1,67		1,67
17 04 04 zinco (ex tipologia 3.2)	1000	alla rinfusa	R4-R13	10,00	500,00		500,00	1,67		1,67
17 04 05 ferro e acciaio (ex tipologia 3.1)	8000	alla rinfusa	R4-R13	50,00	3500,00		4500,00	11,67		15,00
17 04 06 stagno (ex tipologia 3.2)	1000	alla rinfusa	R4-R13	10,00	500,00		500,00	1,67		1,67
17 04 07 metalli misti (ex tipologia 3.2)	5000	alla rinfusa	R4-R13	50,00	3500,00		1400,00	11,67		4,67
17 04 11 cavi diversi (ex tipologia 3.2)	500	alla rinfusa	R4-R13	2,00	100,00	100,00	200,00	0,33	0,33	0,67
19 01 02 metalli ferrosi estratti da ceneri (da ex tipologia 3.1)	200	alla rinfusa	R4-R13	10,00	10,00		100,00	0,03		0,33
19 12 04 plastica e gomma (ex tipologia 6.1)	200	alla rinfusa	R13	10,00	0,10		300,00	0,00		1,00
19 12 03 metalli non ferrosi (ex tipologia 3.2)	5000	alla rinfusa	R4-R13	10,00	2500,00		2500,00	8,33		8,33
20 01 36 apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 20 01 21, 20 01 23 e 20 01 35	1500	alla rinfusa	R4-R13	5,00	500,00		1000,00	1,67		3,33
20 01 40 metallo (da tipologia 3.1 e 3.2)	2000	alla rinfusa	R4-R13	20,00	500,00		1500,00	1,67		5,00
Quantitativi max da avviare a recupero	37835			361,25	18705,1	232	18897,9	62,35		62,99
Operazioni R 13	18897,9									
Operazioni R4	18705,1									
Operazioni R5	232									
totale	18937,1									

TABELLA B - RIFIUTI PERICOLOSI - SOLO R13 E D15

CODICI CER	QUANTITATIVI(ton/anno)	Metodologia stoccaggio	Eventuale trattamento	Deposito temporaneo (ton)
11.01.16* resine a scambio ionico sature o esauste.	60	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	0,1
12.01.07* oli minerali per macchinari, non contenenti alogeni. (eccetto Emulsioni e Soluzioni).	60	fusti a tenuta omologati	R13 -D16	0,2
12.01.09* emulsioni e solzioni per macchinari	60	fusti a tenuta omologati	R13 -D17	0,1
12.01.10 * oli sintetici per macchinari	60	fusti a tenuta omologati	R13 -D17	0,1
13 02 08* altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	180	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	0,1
13 03 01* oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB.	180	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	0,1
13 03 08* oli sintetici isolanti e termoconduttori, contenenti PCB.	180	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	0,1
13 03 10* altri oli isolanti e termoconduttori.	180	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	1
13 04.01* oli di sentina della navigazione interna	180	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	0,2
13 04 02* oli di sentina delle fognature dei moli	180	fusti a tenuta omologati	R13 -D15	0,2
13 04 03* altri oli di sentina della navigazione	180	alla rinfusa	R13-D15	0,2
13 07 01* olio combustibile e carburanti diesel	180	alla rinfusa	R13-D15	1
13 07 02* petrolio	180	alla rinfusa	R13-D15	0,04
13 07 03* (altri carburanti comprese miscele)	180	alla rinfusa	R13-D15	0,04
13 08 01* fanghi ed emulsioni prodotti dai processi di dissalazione.	180	alla rinfusa	R13-D15	0,04
15 01 10* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	180	alla rinfusa	R13 -D15	1
15 02 02* assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	180	cassoni	R13 -D15	0,2
16 01 09* componenti contenenti PCB	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,2
16 01 10* componenti esplosivi	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,01
16 01 13* componenti esplosivi	120	cassoni chiusi	R13 -D15	1
16 01 14* componenti esplosivi	120	cassoni chiusi	R13 -D15	1
16 01 21* componenti pericolosi diversi da quelli di cu alla voce 16 01 07 a 16 01 11, 16 01 13 e 16 01 14.	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,1
16 02 09* trasformatori e condensatori contenenti PCB	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,2
16 02 10* apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,2
16 02 13* apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 16 02 09 e 16 02 12	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,1
16 06 01* batterie al piombo	120	cassoni chiusi	R13 -D15	4
16 06 02* batterie al nichel-cadmio	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,05
16 06 03* batterie contenenti mercurio	120	cassoni chiusi	R13 -D15	0,2
16 07 08* rifiuti contenenti olio	120	cassoni chiusi	R13 -D15	1
16 07 09* rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	120	cassoni chiusi	R13 -D15	2
16 08 02* catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	120	cassoni chiusi	R13 -D15	1
16 08 05* catalizzatori esauriti contenenti fosforo	120	cassoni chiusi	R13 -D15	1
16 08 07* catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	120	cassoni chiusi	R13 -D15	1
17 02 04* vetro, plastica e legno contenenti sostnze periciolose o da esse contaminati	120	cassoni chiusi	R13-D15	1
17 03 03* catrame di carbone e prodotti contenenti catrame	120	cassoni chiusi	R13-D15	1
17 04 10* cavi impreganti di olio, catrame di carbone o di altre sosotanze pericolose.	120	cassoni chiusi	R13-D15	3
TOTALE	4860			22,78

TABELLA C

RIFIUTI RIVENIENTI DALLA DEMOLIZIONE				
Veicoli in entrata 16.01.04*	1800			
		quantitativo anno totale in quintali	rifiuti non pericolosi quatitativo massimo stoccabile Kg	rifiuti pericolosi quatitativo massimo stoccabile Kg
13 01 10*	oli minerali per circuiti idraulici, non clorurati	54,00		80
13 01 11*	oli sintetici per circuiti idraulici	54,00		180
13 01 12*	oli per circuiti idraulici, facilmente biodegradabili	54,00		60
13 02 05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	90,00		60
13 02 06*	scarti di olio sintetico per motori, ingranaggi e lubrificazione	90,00		60
13 02 07*	olio per motori, ingranaggi e lubrificazione, facilmente biodegradabile	90,00		100
13.01.13*	altri oli per circuiti	36,00		60
13.02.08*	altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	72,00		60
13.07.01*	olio combustibile e carburante diesel	270,00		60
13.07.03*	altri carburanti (comprese le miscele)	5,40		80
16:01:03	pneumatici fuori uso	270,00	2000	
16:01:06	vfu, non contenti liquidi né altre componenti pericolose	10 800,00	100	
16.01.07*	filtri dell'olio	9,00		50
16.01.08*	componenti contenenti mercurio	36,00		50
16.01.10*	componenti esplosivi (ad esempio "air bag")	36,00		200
16.01.11*	pastiglie per freni, contenenti amianto	7,20		100
16.01.14*	liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	36,00		200
16:01:12	pastiglie per freni, diverse da quelle di cui alla voce 160111	3,60	100	
16.01.13*	liquidi per freni	1,80		100
16:01:15	liquidi antigelo diversi da quelli di cui alla voce 16.01.14	1,80	100	
16:01:16	serbatoi per gas liquido	180,00	600	
16:01:17	metalli ferrosi	5 400,00	40000	
16:01:18	metalli non ferrosi	900,00	10000	
16:01:19	plastica	540,00	300	
16:01:20	vetro	360,00	600	
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	36,00		100
16 01 22	componenti non specificati altrimenti	36,00	100	
16.06.01*	batterie al piombo	270,00		800
16 08 01	catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, rodio, palladio, iridio o platino (tranne 16 08 07)	90,00	100	
16 08 02*	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione (3) pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	90,00	100	100
16 08 03	catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione o composti di metalli di	90,00	100	
16 08 05*	catalizzatori esauriti contenenti acido fosforico	90,00		100
16 08 07*	catalizzatori esauriti contaminati da sostanze pericolose	90,00		100
		20 188,80	54 200	2 700
	TONNELLATE	2 018,88	54,20	2,70