



Provincia  
di Firenze



Provincia  
di Pistoia



Provincia  
di Prato



**PIANO INTERPROVINCIALE DI  
GESTIONE DEI RIFIUTI  
(Province di Firenze, Pistoia e Prato – ATO Toscana Centro)**

---

**PROPOSTA DI PIANO DI GESTIONE  
DEI RIFIUTI SPECIALI ANCHE PERICOLOSI  
Allegati**

**Proponenti**

Giunta della Provincia di Firenze  
Giunta della Provincia di Pistoia  
Giunta della Provincia di Prato

**Autorità Competente per la VAS**

Nucleo Interprovinciale di Valutazione, presieduto dal Dirigente Responsabile della  
Direzione "Urbanistica, Parchi e Aree Protette" della Provincia di Firenze



**Redazione a cura di:**

**Sintesi S.r.l. (mandataria), Scuola Agraria del Parco di Monza, ARS Ambiente S.r.l., TerrAria S.r.l.**

*Capitoli:* PARTE I, ALLEGATO 2, ALLEGATO 3, PARTE II, ALLEGATO 5, ALLEGATO 6, ALLEGATO 7, ALLEGATO 8, ALLEGATO 9

**ambiente s.c. (mandataria), Ti Forma S.c.r.l., Dipartimento di energetica “Sergio Stecco” dell’Università di Firenze e Toscana Ricicla S.c.r.l.**

*Capitoli:* PARTE III (per quanto concerne le parti generali e quelle relative alla Provincia di Firenze)

PARTE I.	RAPPRESENTAZIONI GIS.....	5
ALLEGATO 1	RAPPRESENTAZIONE DEGLI INDICI DI DENSITÀ DI PRODUZIONE .....	6
ALLEGATO 2	RAPPRESENTAZIONE PUNTUALE DEI PRODUTTORI DI RIFIUTI SPECIALI 20	
ALLEGATO 3	RAPPRESENTAZIONI DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI SPECIALI A LIVELLO COMUNALE .....	24
PARTE II.	IMPIANTI AUTORIZZATI .....	34
ALLEGATO 4	IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI FIRENZE: PROCEDURA ORDINARIA E AIA.....	35
ALLEGATO 5	IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI FIRENZE: PROCEDURA SEMPLIFICATA .....	41
ALLEGATO 6	IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI PRATO: PROCEDURA ORDINARIA E AIA.....	56
ALLEGATO 7	IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI PRATO: PROCEDURA SEMPLIFICATA .....	59
ALLEGATO 8	IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI PISTOIA: PROCEDURA ORDINARIA E AIA .....	67
ALLEGATO 9	IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI PISTOIA: PROCEDURA SEMPLIFICATA.....	76
PARTE III.	STATO ATTUALE DELLA PRESENZA E MODALITÀ DI GESTIONE DI APPARECCHIATURE CONTENENTI PCB.....	81
0.	NORMATIVA DI RIFERIMENTO E DEFINIZIONI .....	82
0.1	Obblighi previsti dalla normativa.....	83
0.1.1.	Normativa nazionale .....	83
0.1.2.	Normativa regionale.....	84
0.2	Definizioni .....	85
1.	PROGRAMMA DI DECONTAMINAZIONE E SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI E DEI PCB IN ESSI CONTENUTI NELLA PROVINCIA DI FIRENZE .....	89
1.1	La Pianificazione Provinciale in materia di bonifiche .....	89
1.2	Il quadro conoscitivo.....	89
1.2.1.	Analisi dell'Inventario.....	90
1.2.2.	Analisi da fonte MUD .....	97
1.2.3.	Destinazione dei rifiuti contenenti PCB .....	101
1.2.4.	Impianti di gestione presenti in provincia.....	103

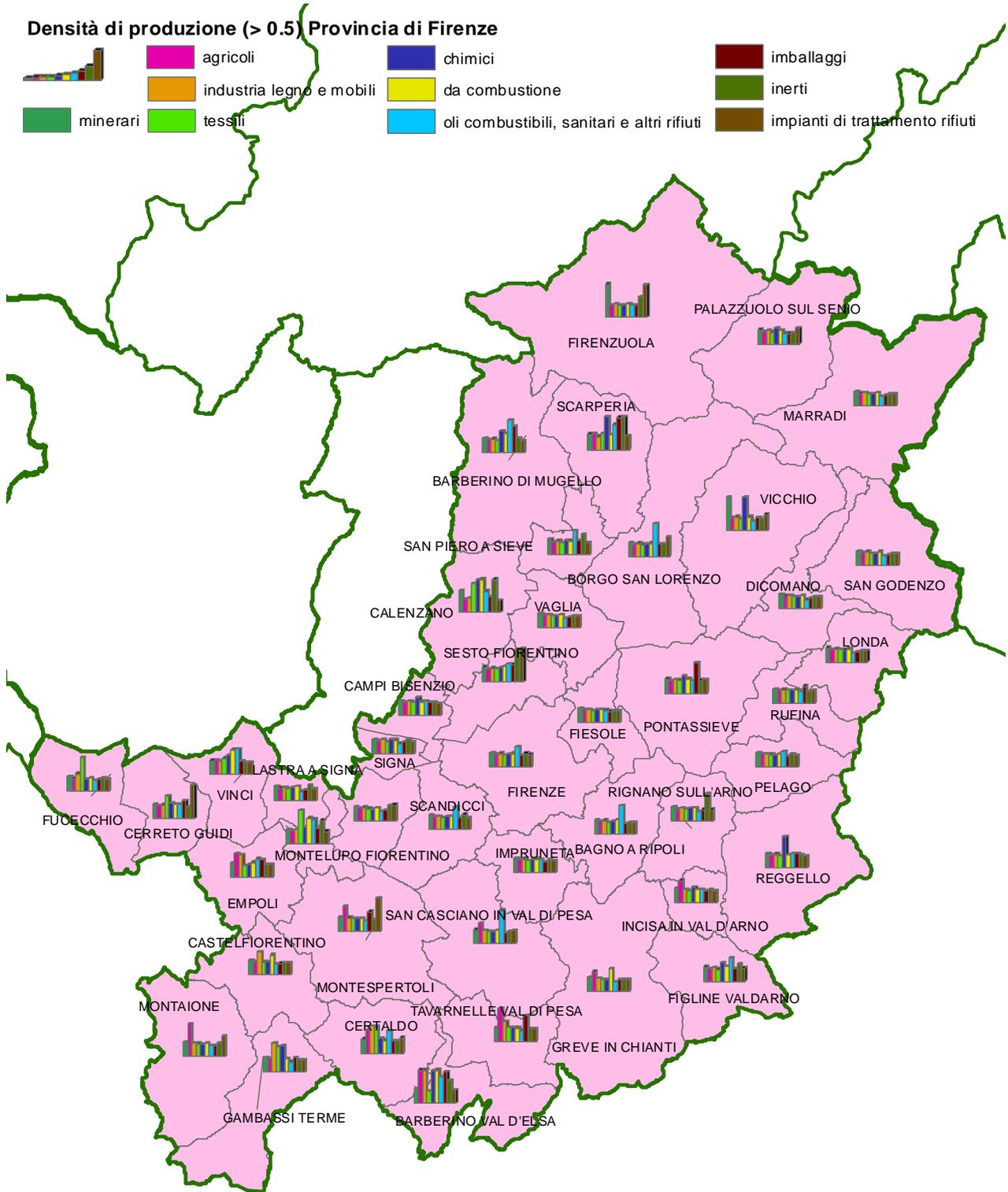
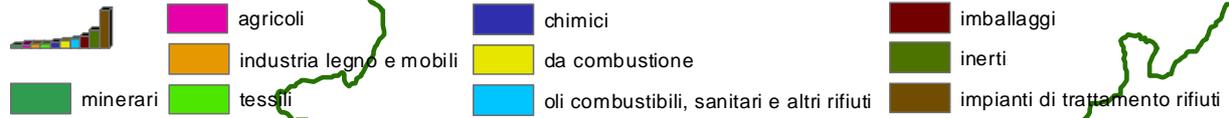
2.	PROGRAMMA DI DECONTAMINAZIONE E SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI E DEI PCB IN ESSI CONTENUTI: PROVINCE DI PRATO E PISTOIA.....	104
2.1	Quadro conoscitivo.....	104
2.1.1.	Analisi dell’inventario.....	104
2.1.2.	Analisi dei dati MUD.....	106
2.1.3.	Destinazione dei rifiuti contenenti PCB .....	109
2.1.4.	Impianti autorizzati .....	111
3.	AZIONI DI PROGRAMMA.....	112
3.1.1	Obiettivi per una completa eliminazione dei PCB.....	113
3.1.2	Fabbisogno impiantistico e modalità di trattamento .....	115
3.2	Gestione dei rifiuti da apparecchiature contenenti PCB non soggette ad inventario .....	117
3.2.1	Tipologia delle apparecchiature .....	117
3.2.2	Stima delle apparecchiature e quantitativi di PCB in essi contenuti.....	117
3.2.2.1	Veicoli a fine vita .....	117
3.2.2.2	Elettrodomestici .....	118
3.3	Ulteriori azioni per una corretta gestione .....	119
3.4	Piano dei controlli .....	120
3.4.1	Svolgimento e risultati ottenuti .....	120

# PARTE I. RAPPRESENTAZIONI GIS

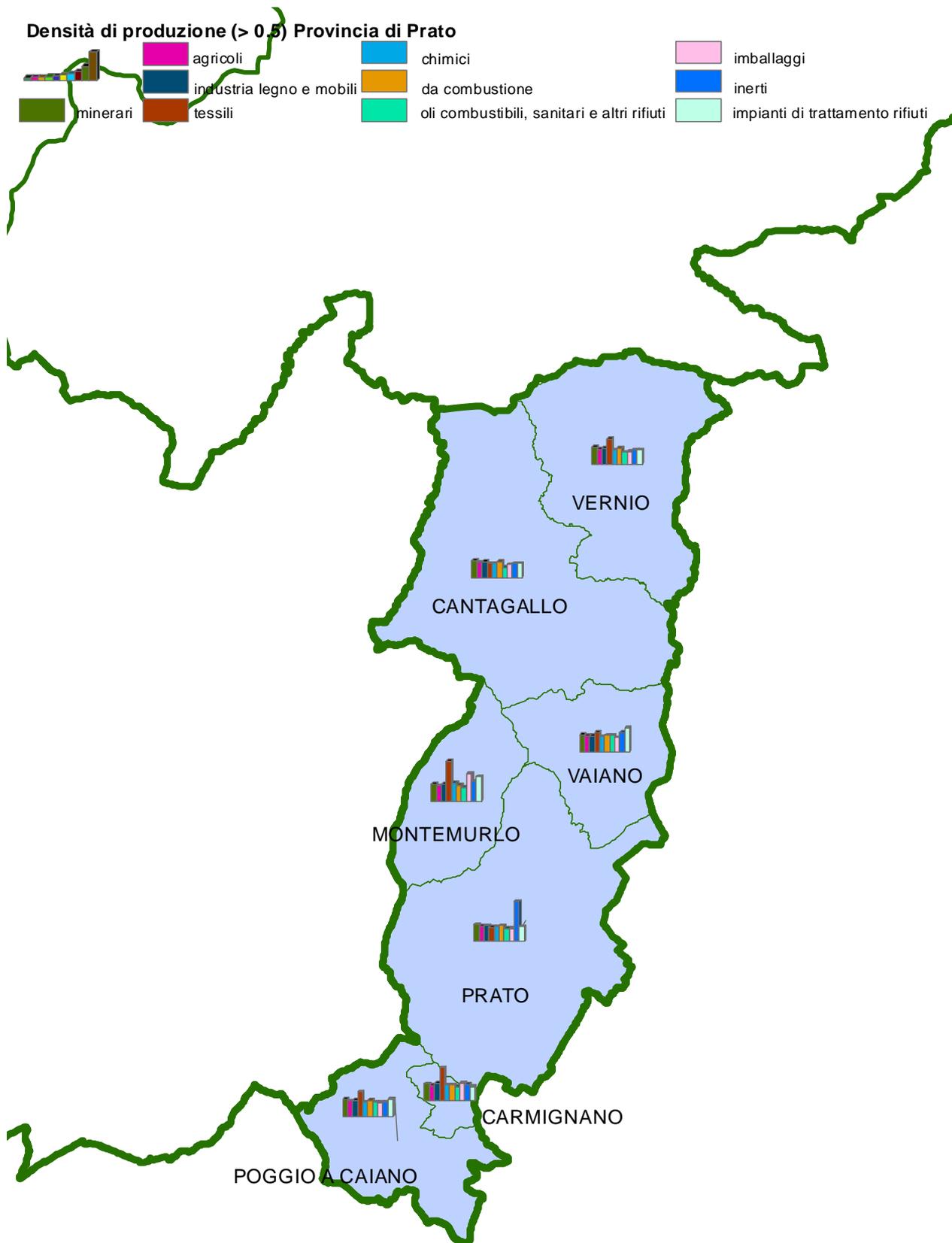
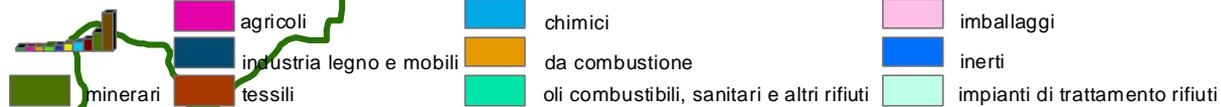
**ALLEGATO 1  
PRODUZIONE**

**RAPPRESENTAZIONE DEGLI INDICI DI DENSITÀ DI**

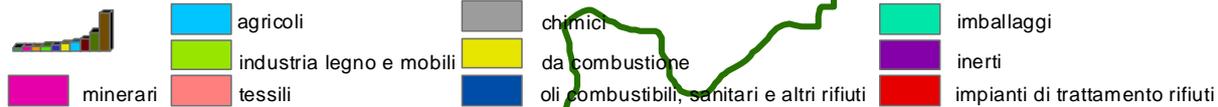
### Densità di produzione (> 0.5) Provincia di Firenze



Densità di produzione (> 0.5) Provincia di Prato

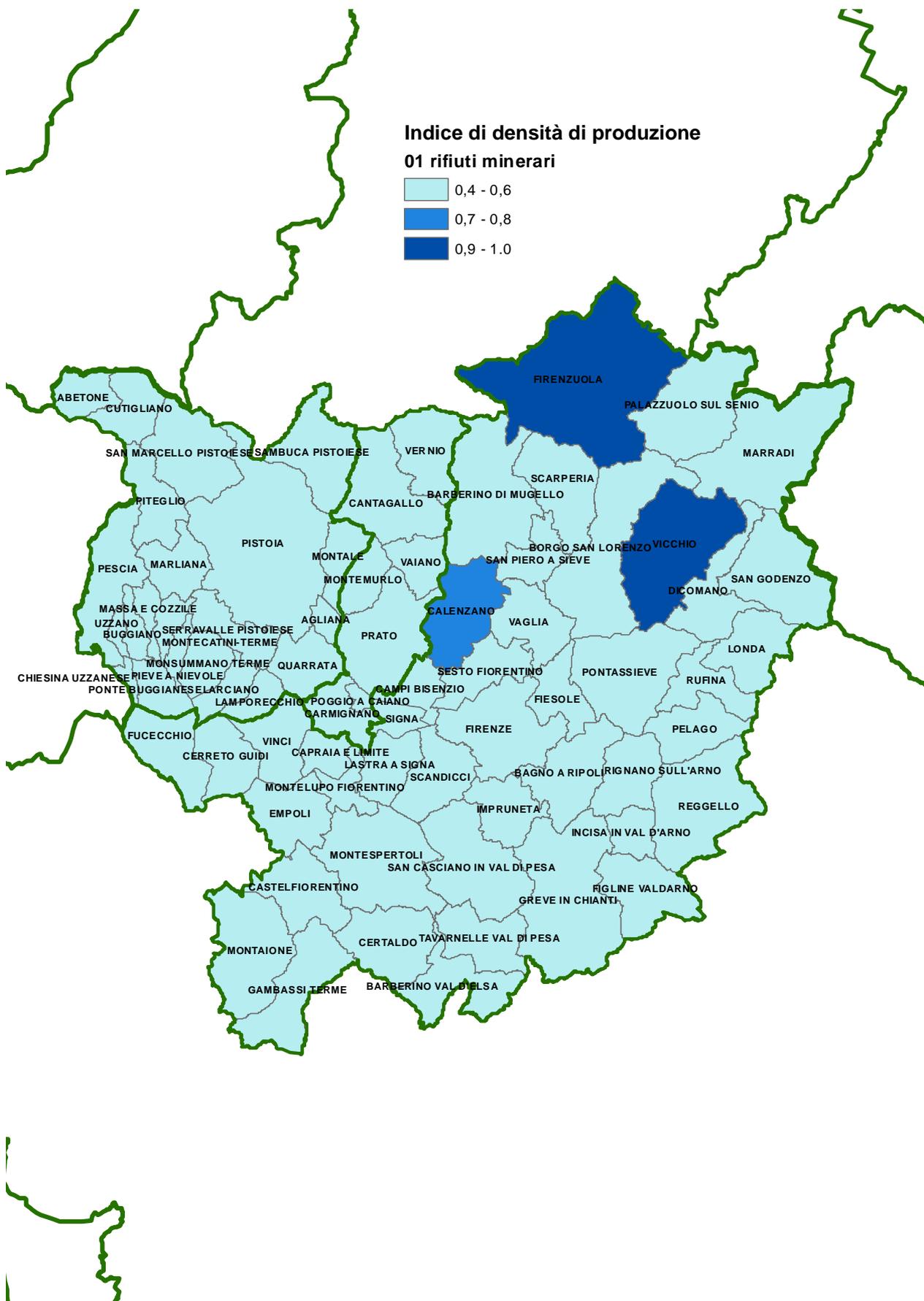
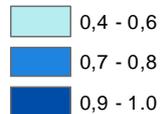


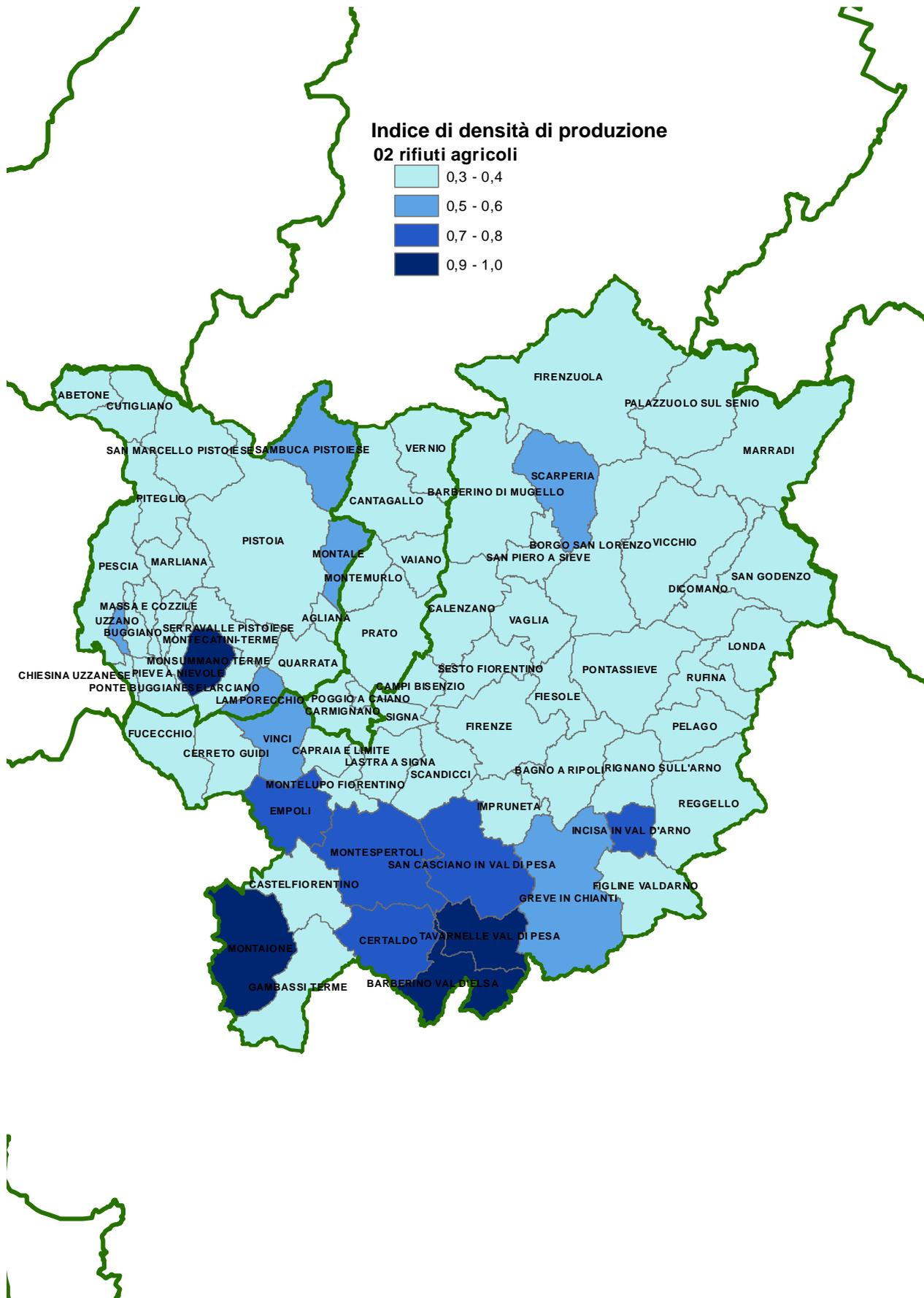
### Densità di produzione (> 0.5) Provincia di Pistoia

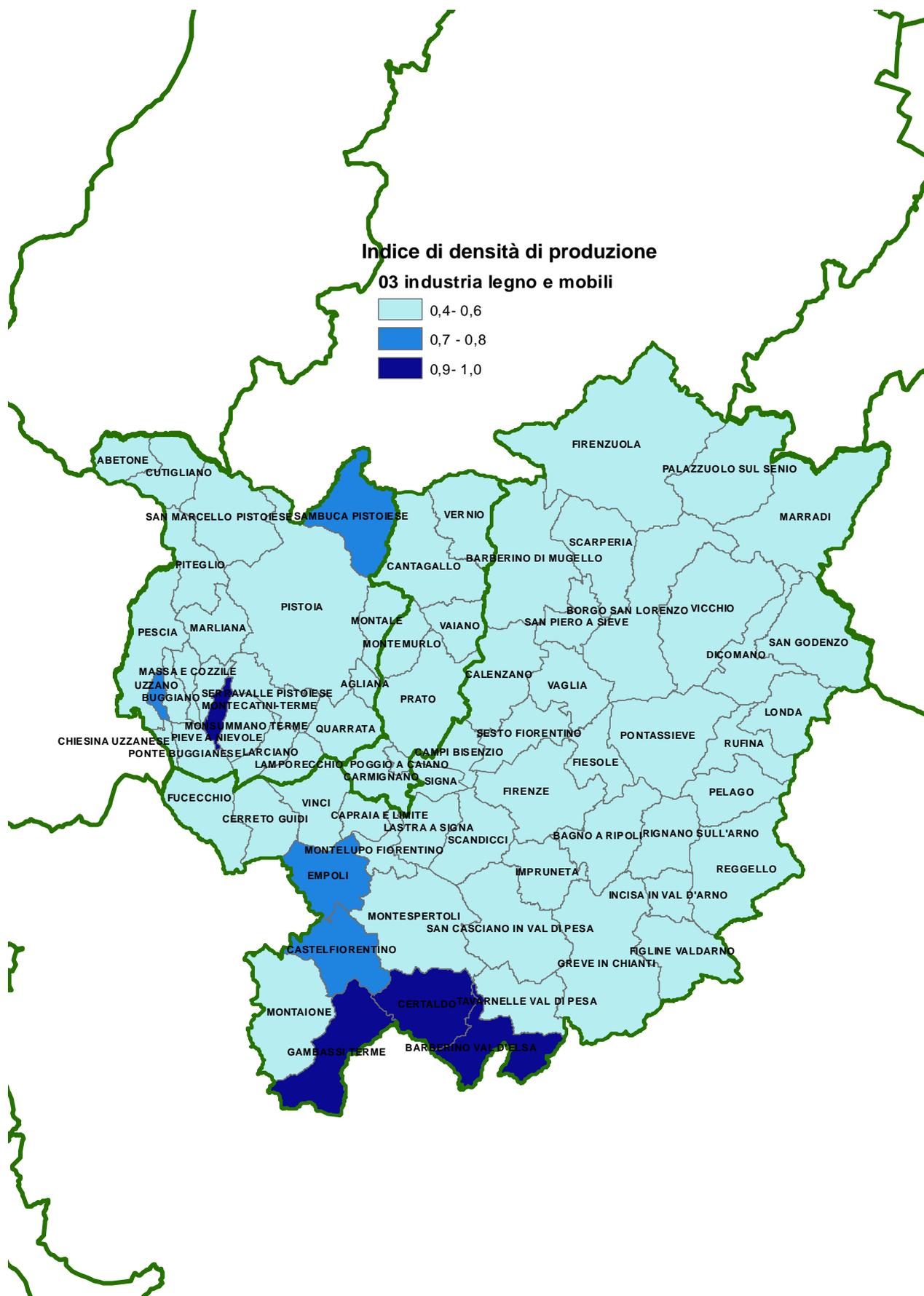


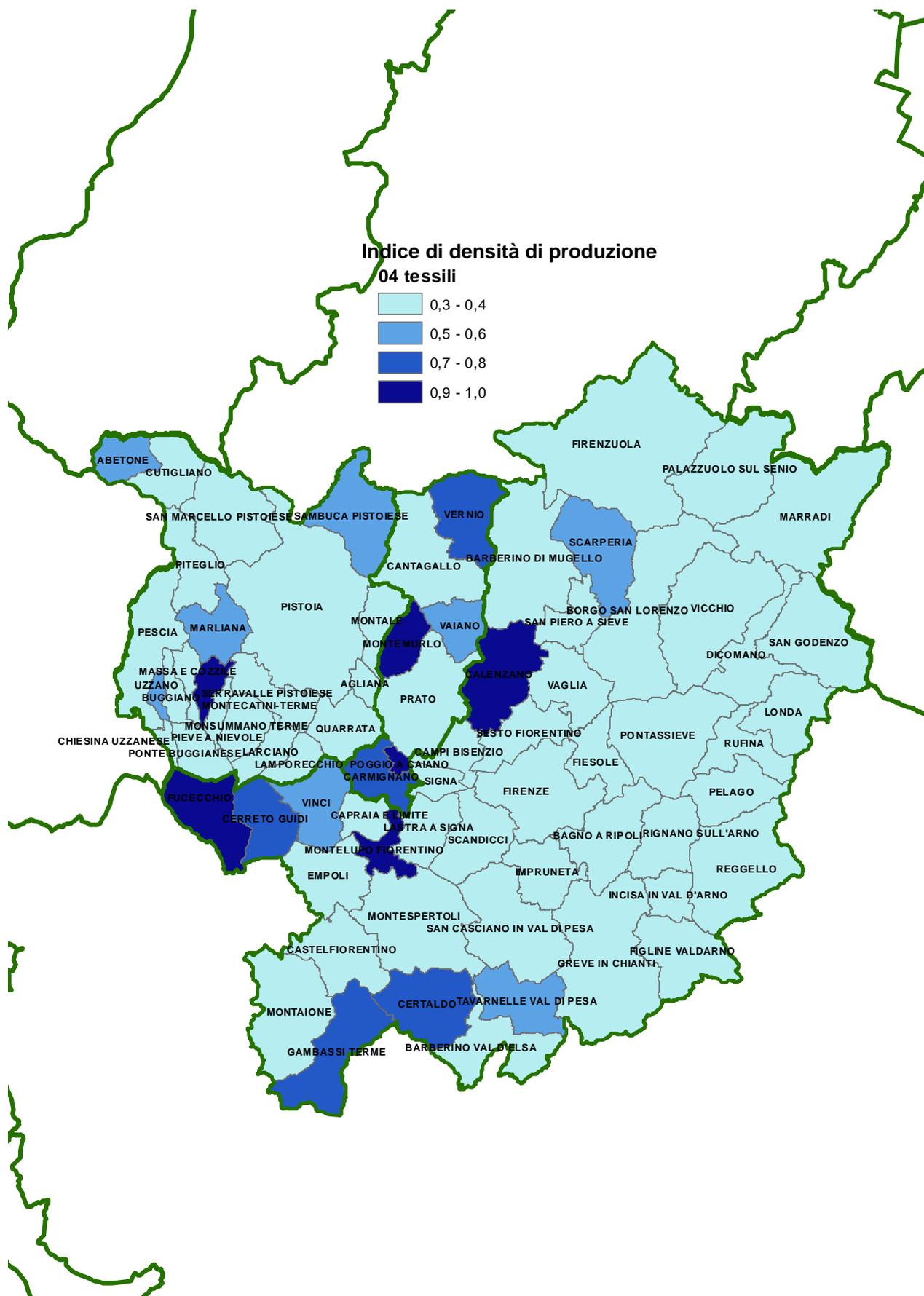
### Indice di densità di produzione

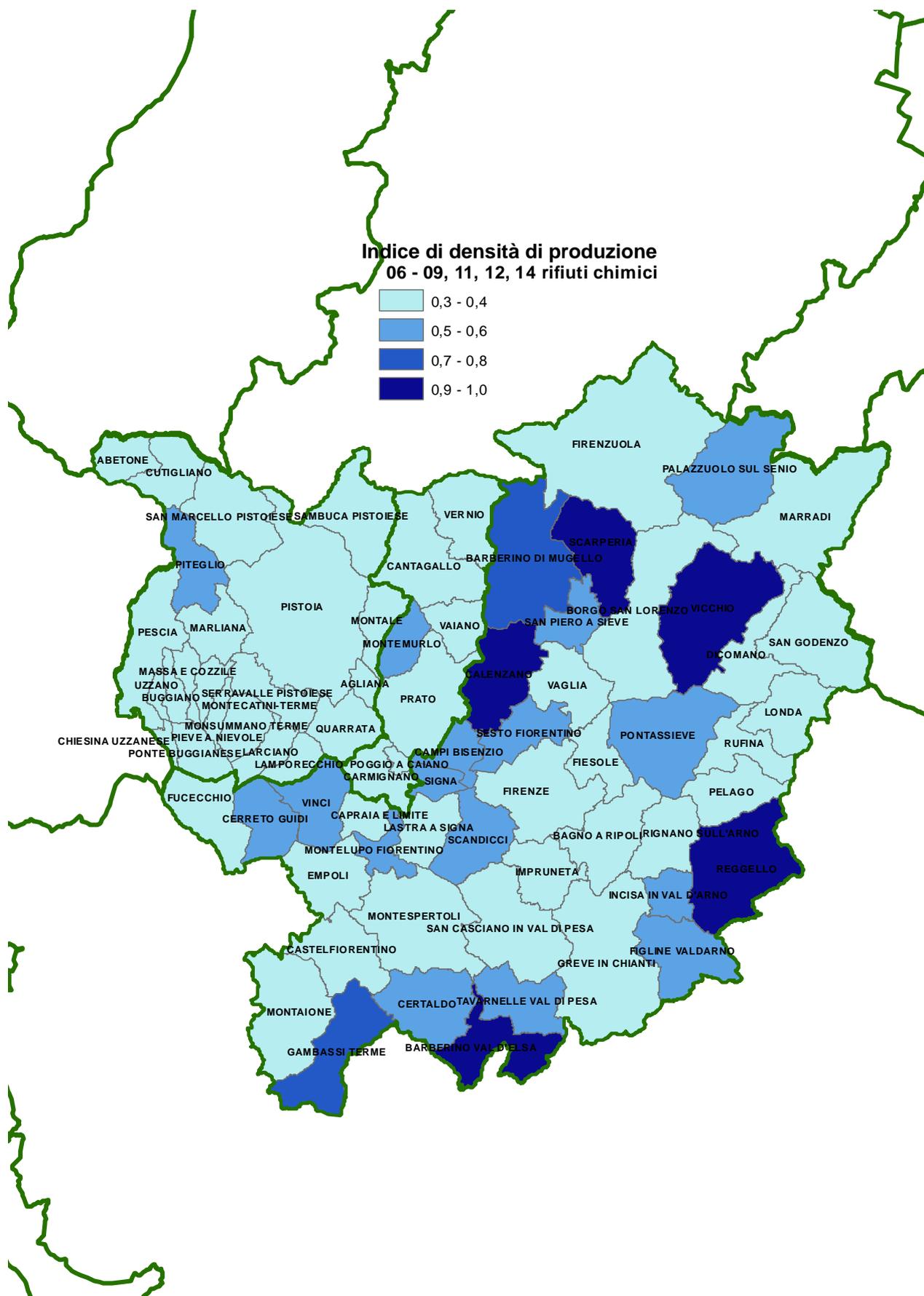
#### 01 rifiuti minerari

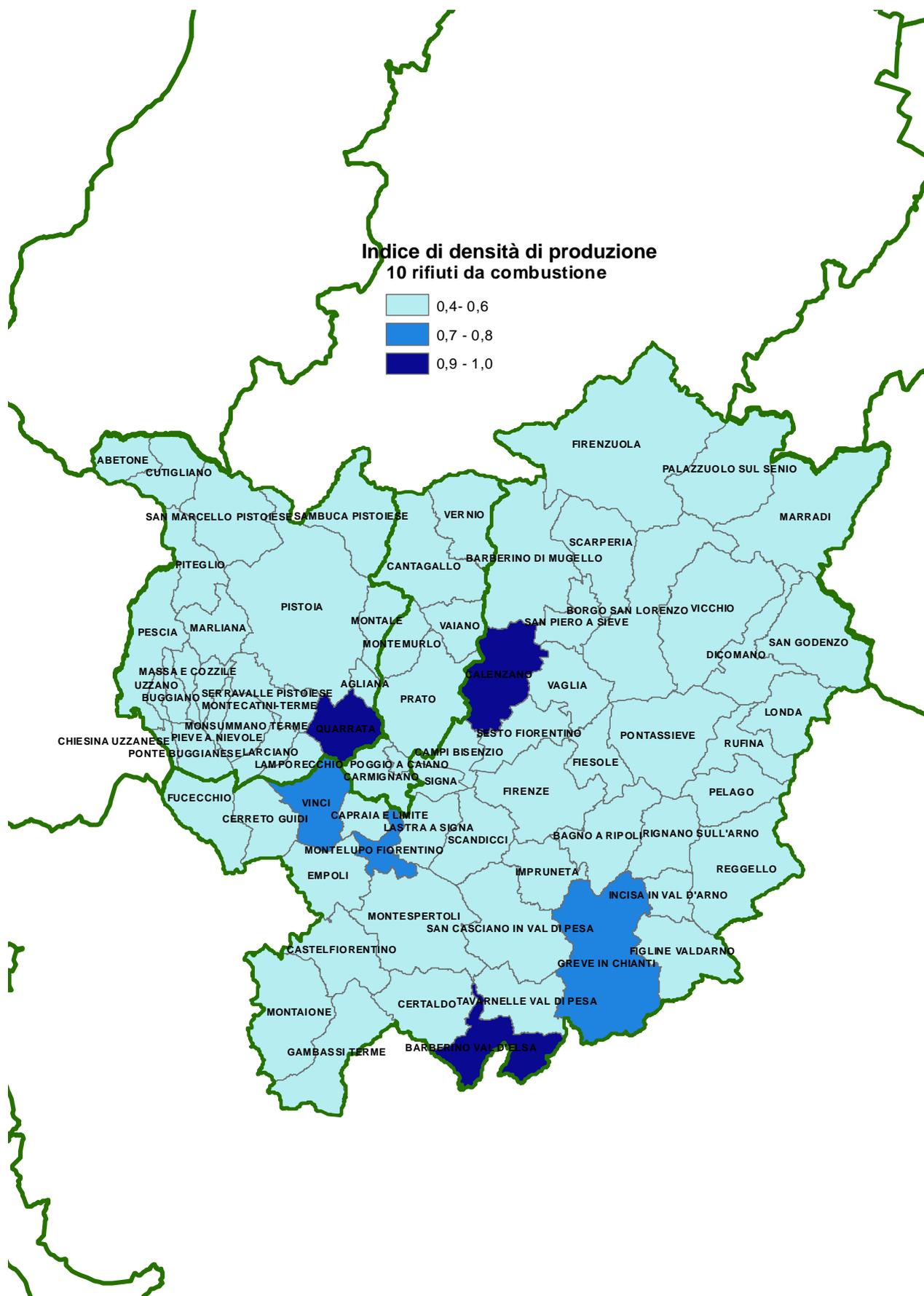




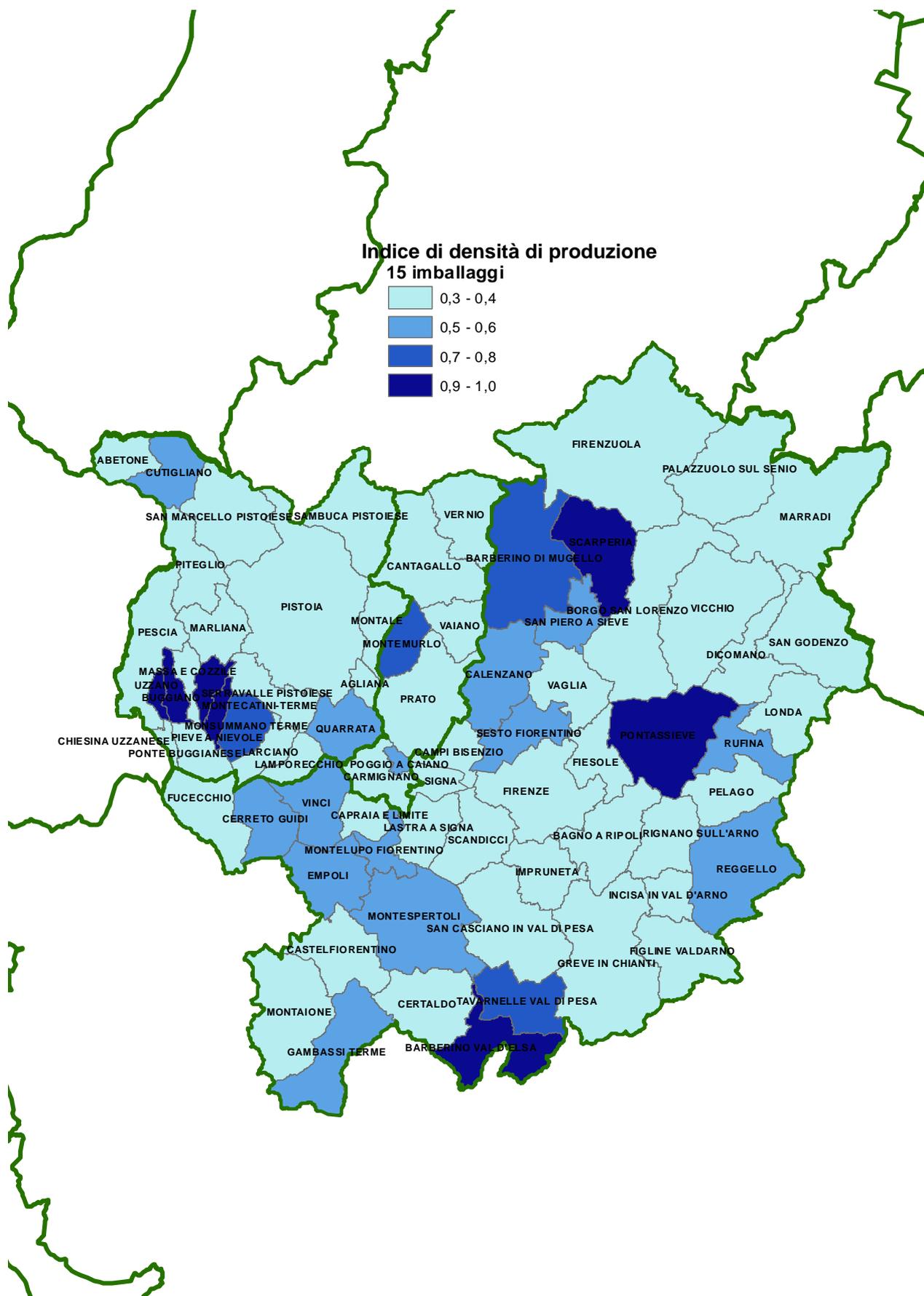


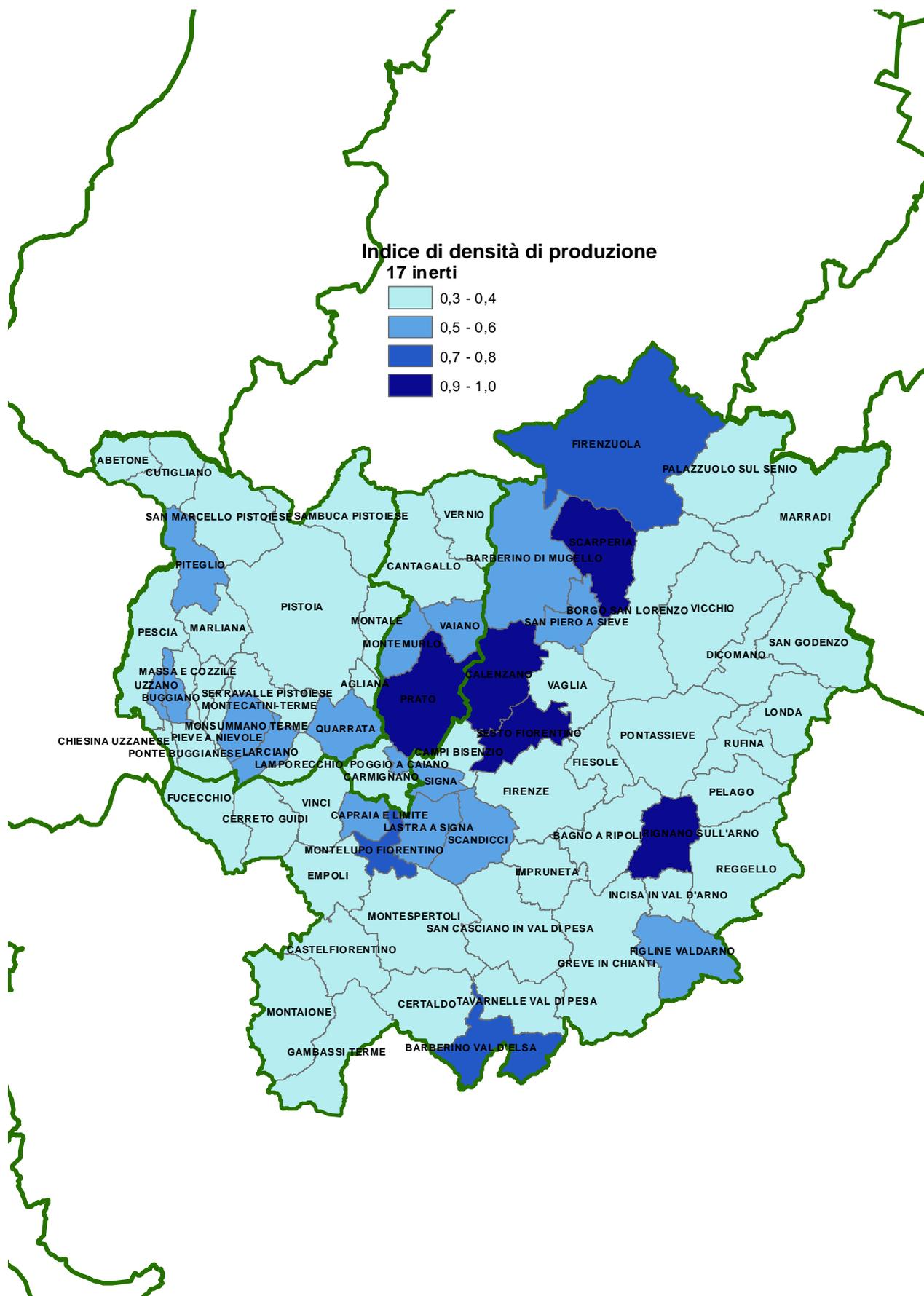


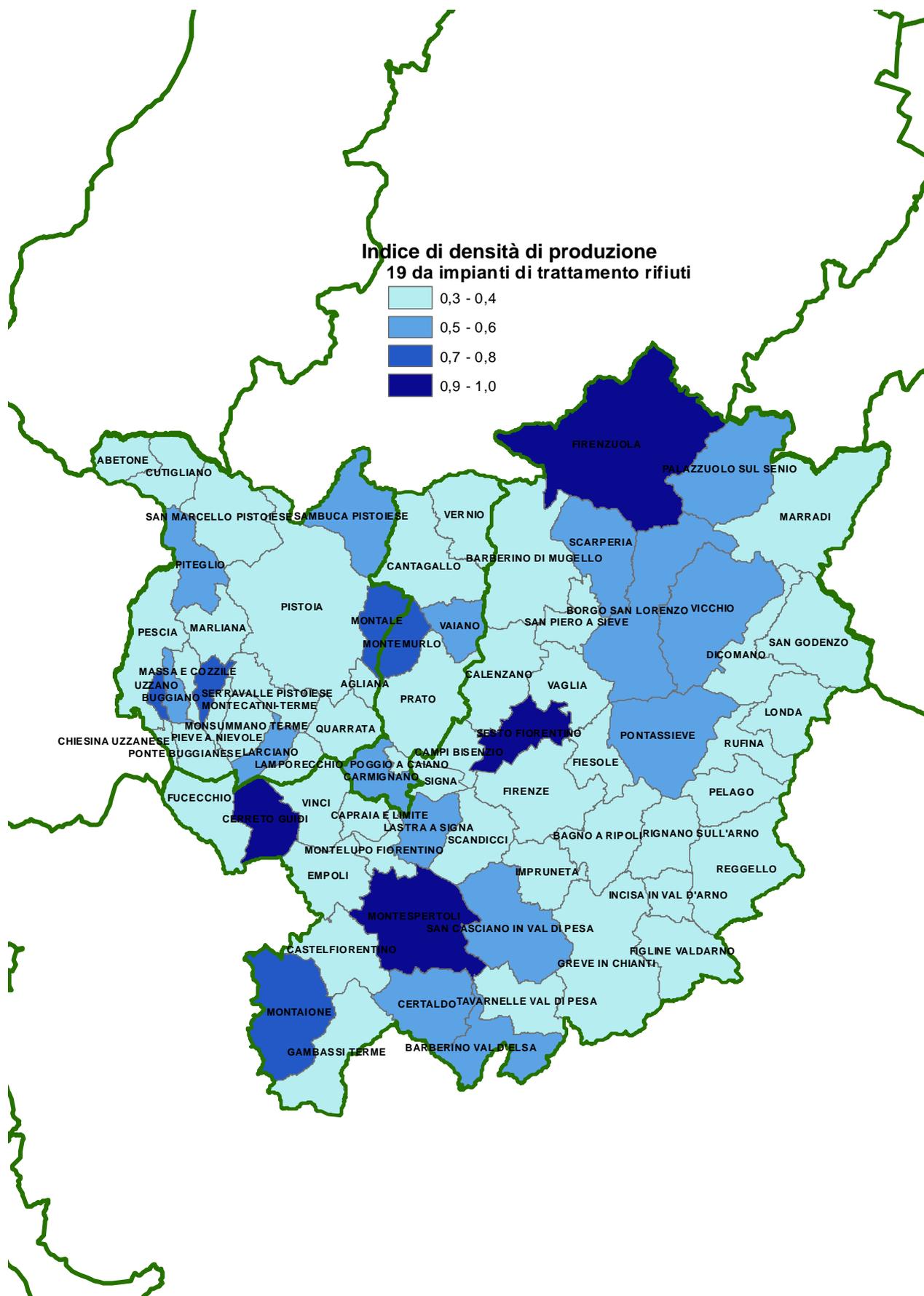












**ALLEGATO 2  
SPECIALI**

**RAPPRESENTAZIONE PUNTUALE DEI PRODUTTORI DI RIFIUTI**

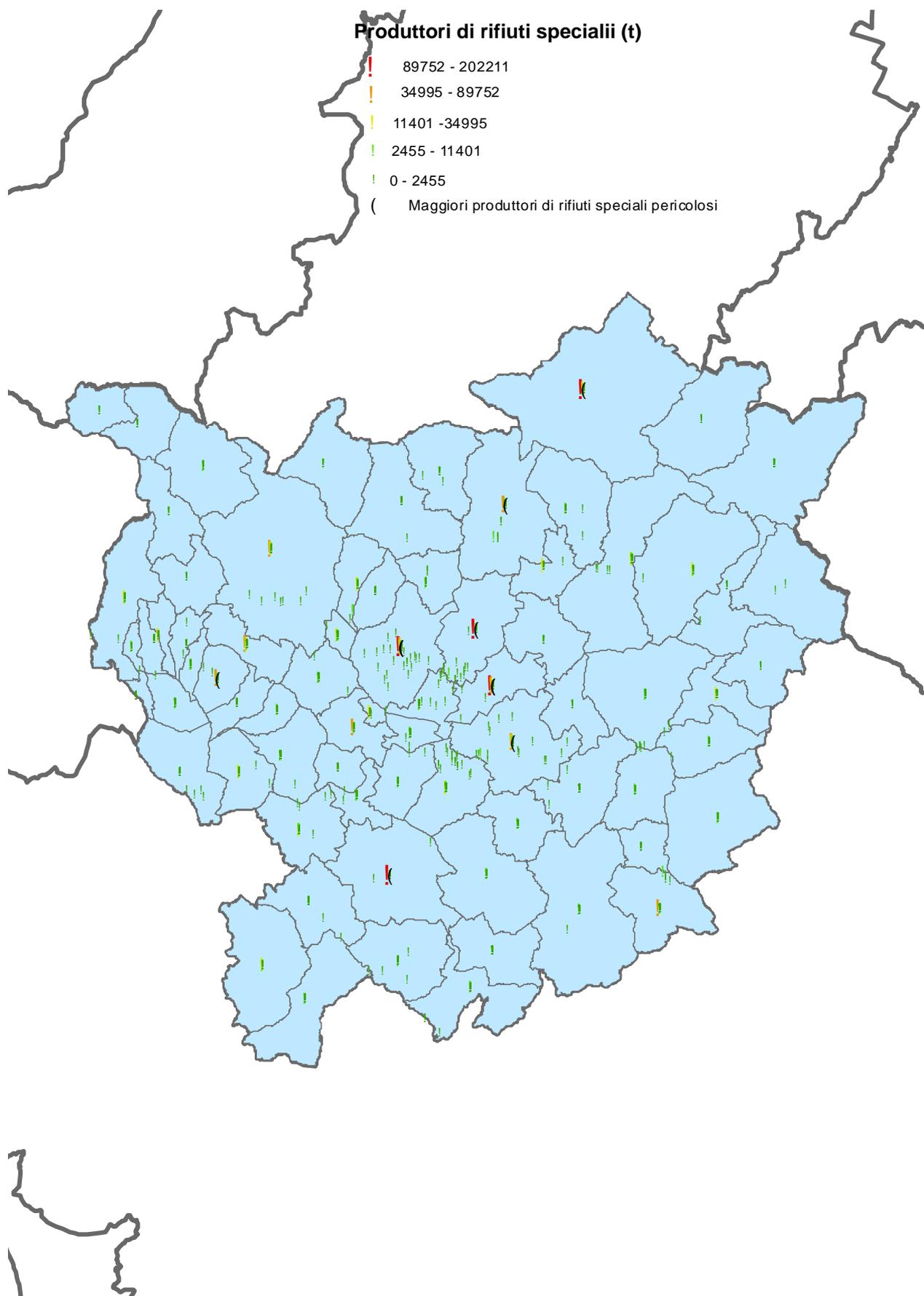


Figura 3-1 - rappresentazione puntuale dei produttori di rifiuti speciali (totale) in ATO centro. Tonnellate 2008



Figura-2 - rappresentazione puntuale dei produttori di rifiuti speciali (non pericolosi) in ATO centro. Tonnellate 2008

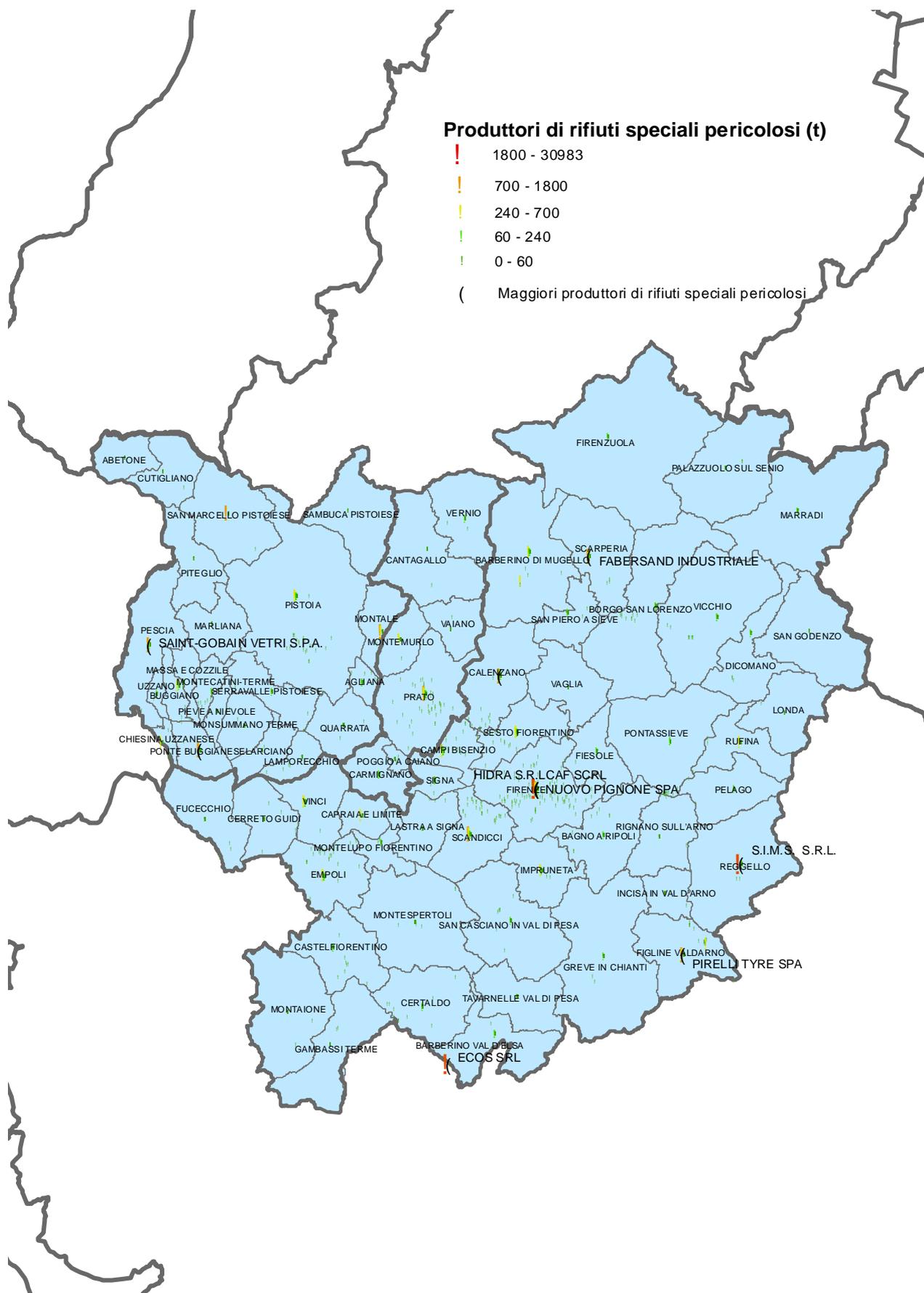
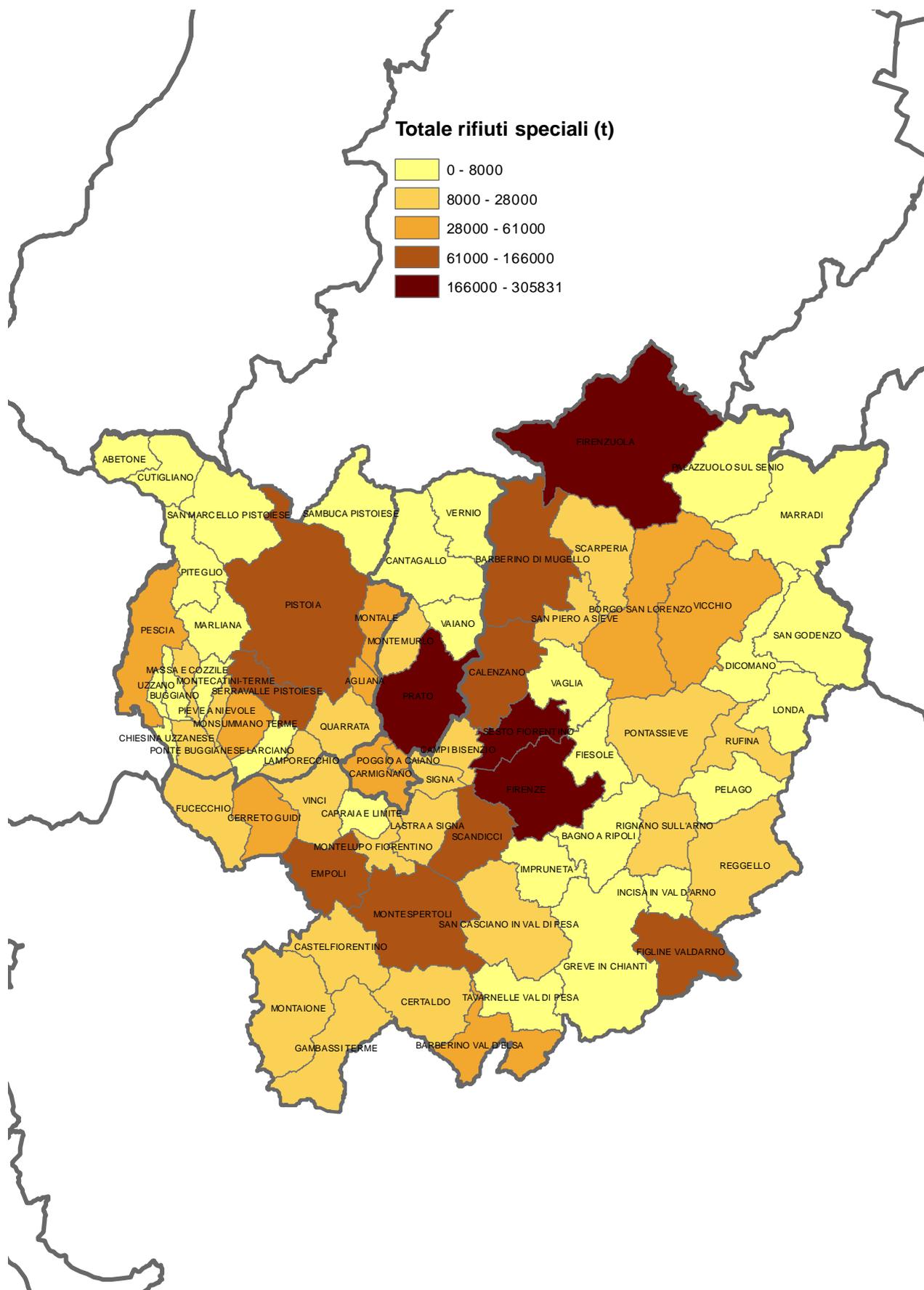
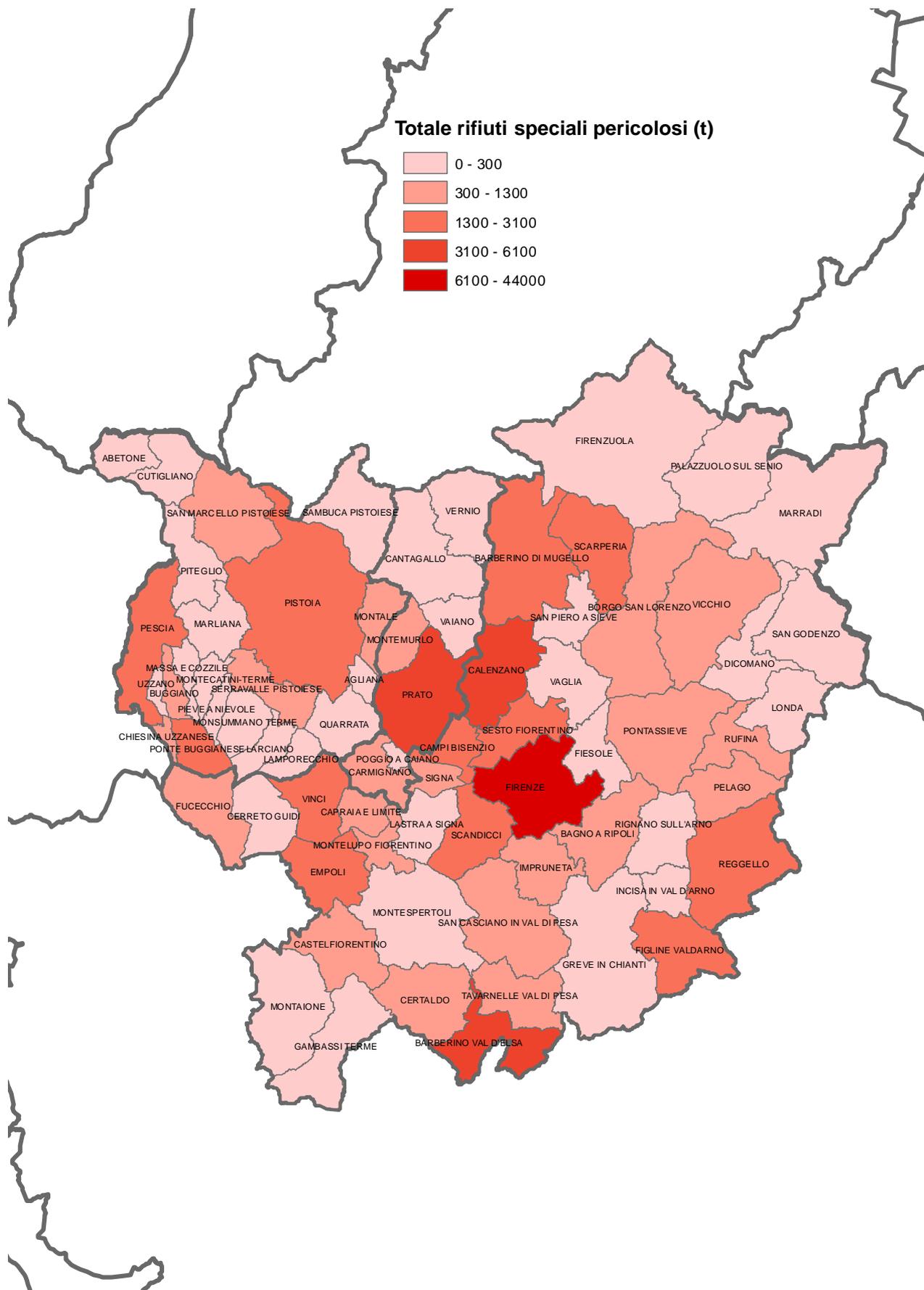


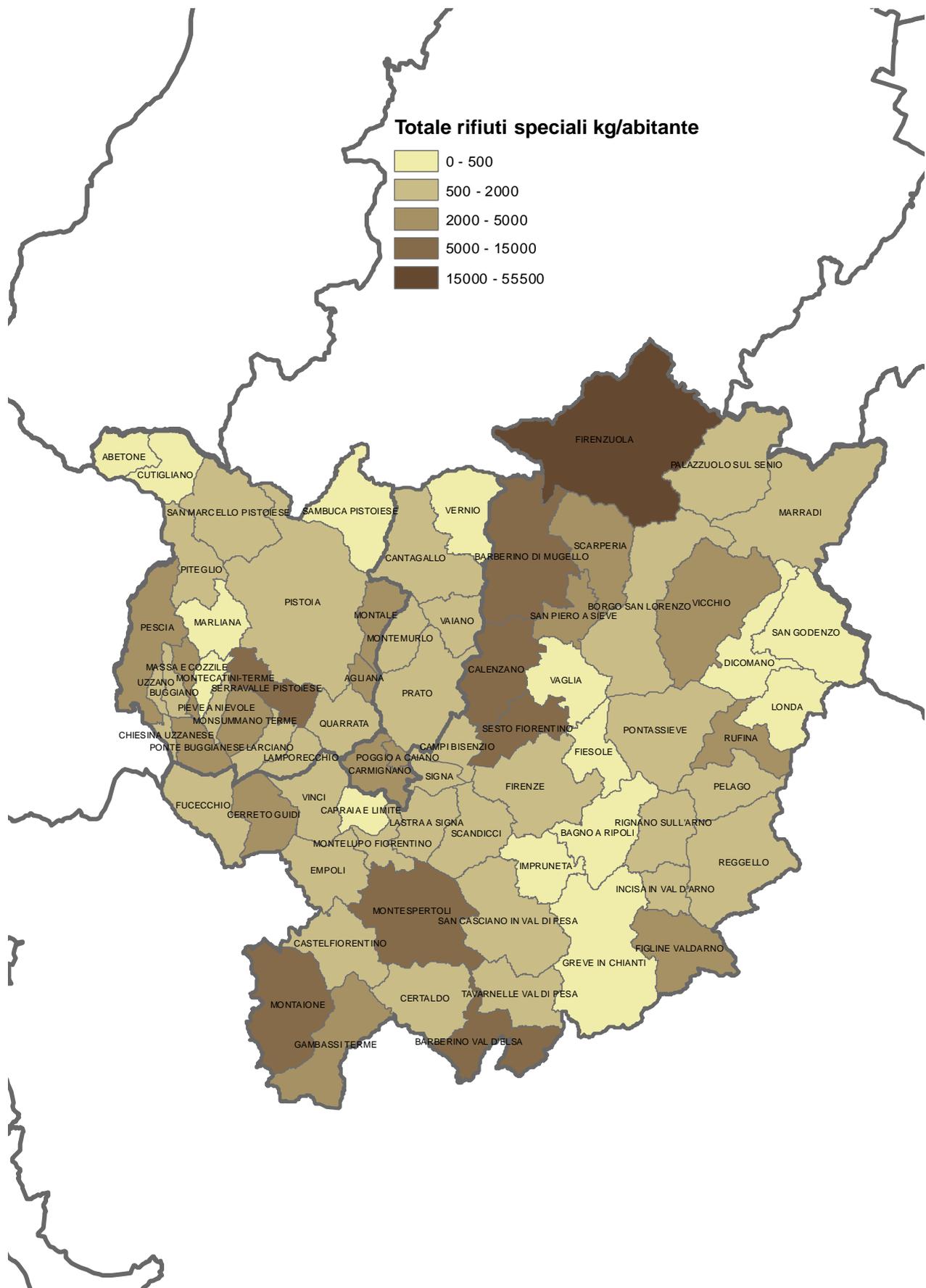
Figura-3 - rappresentazione puntuale dei produttori di rifiuti speciali (pericolosi) in ATO centro. Tonnellate 2006

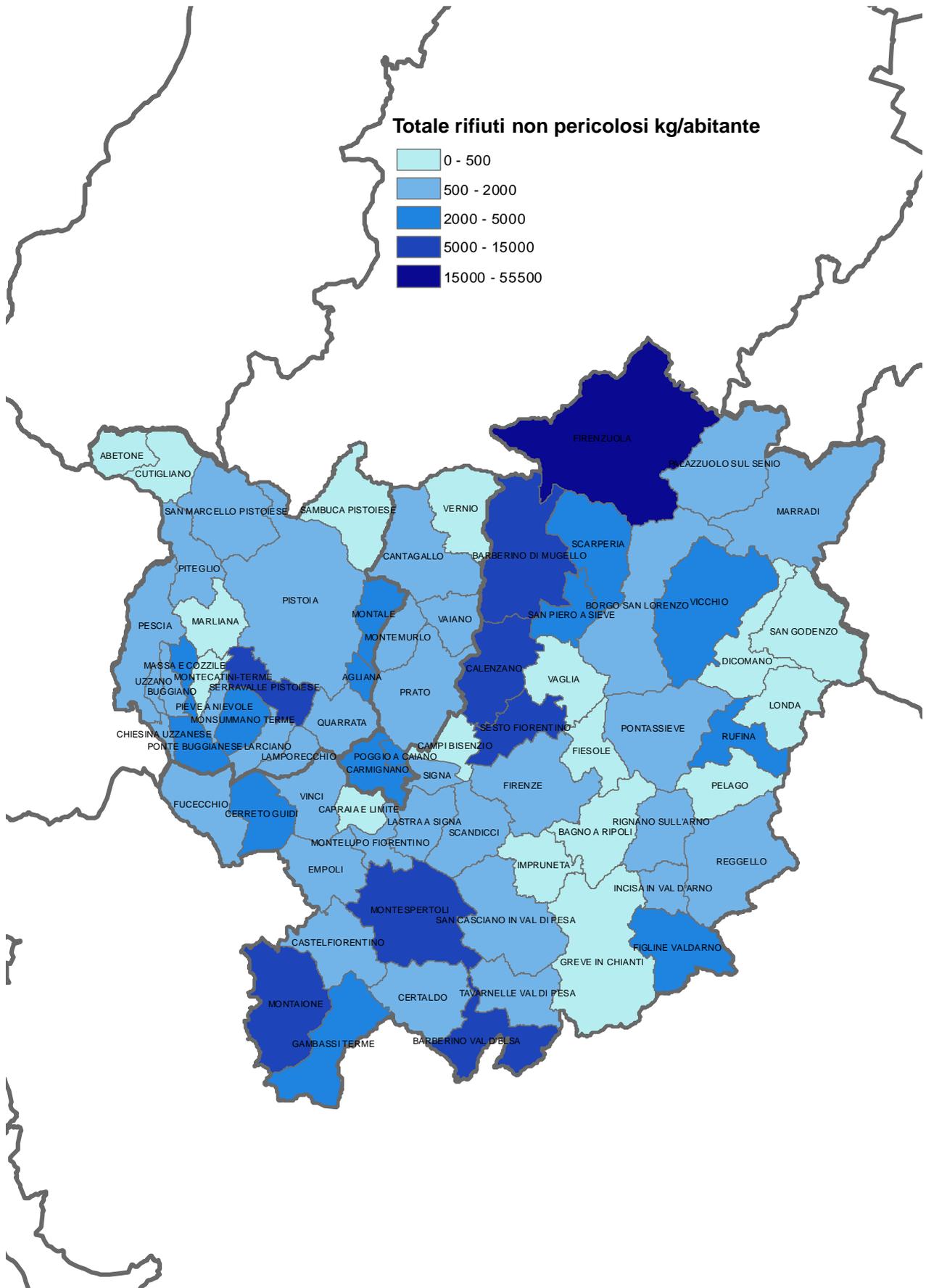
**ALLEGATO 3      RAPPRESENTAZIONI DELLA PRODUZIONE DI RIFIUTI SPECIALI A  
LIVELLO COMUNALE**



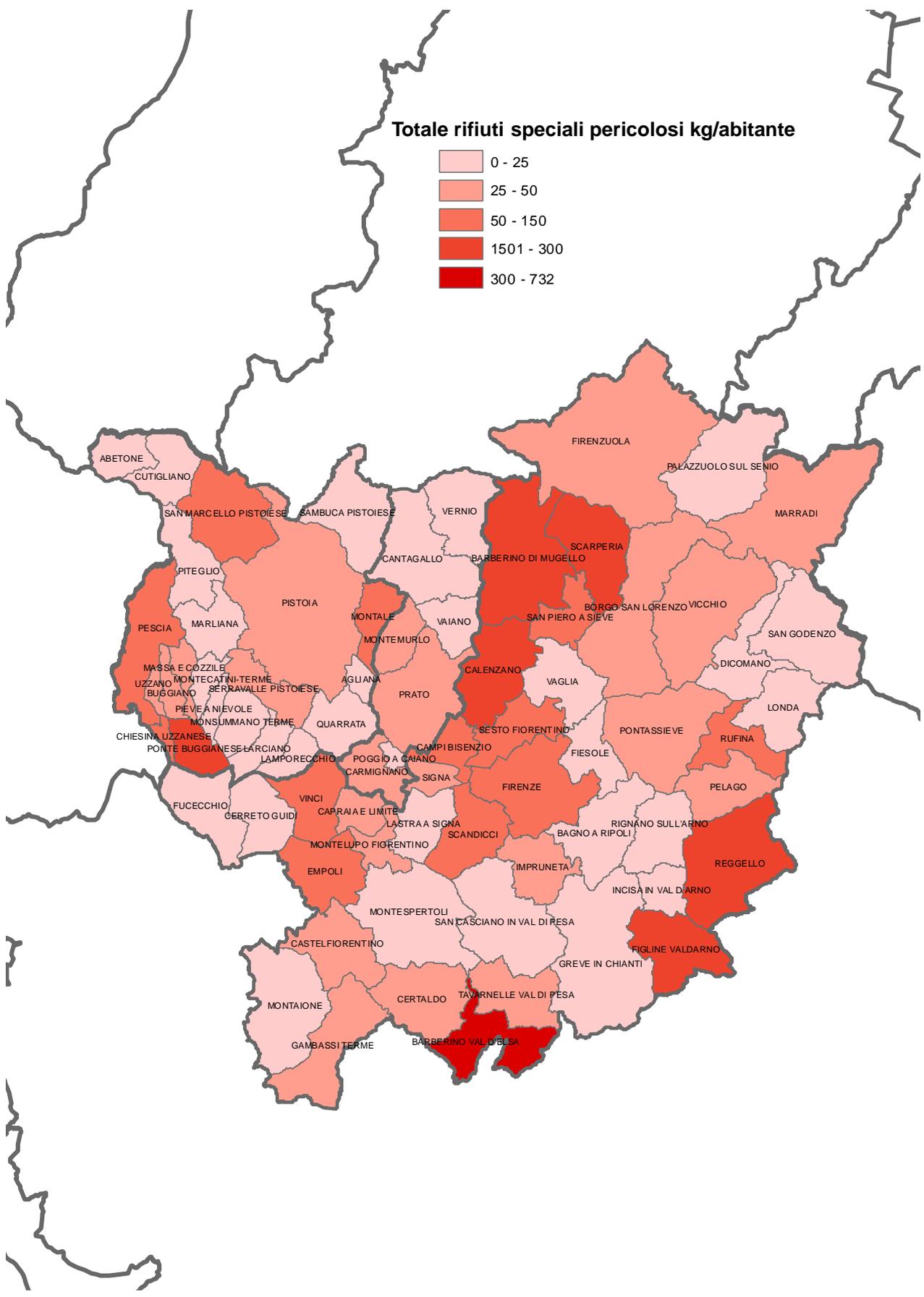
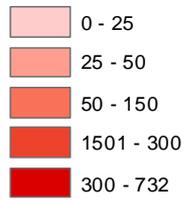


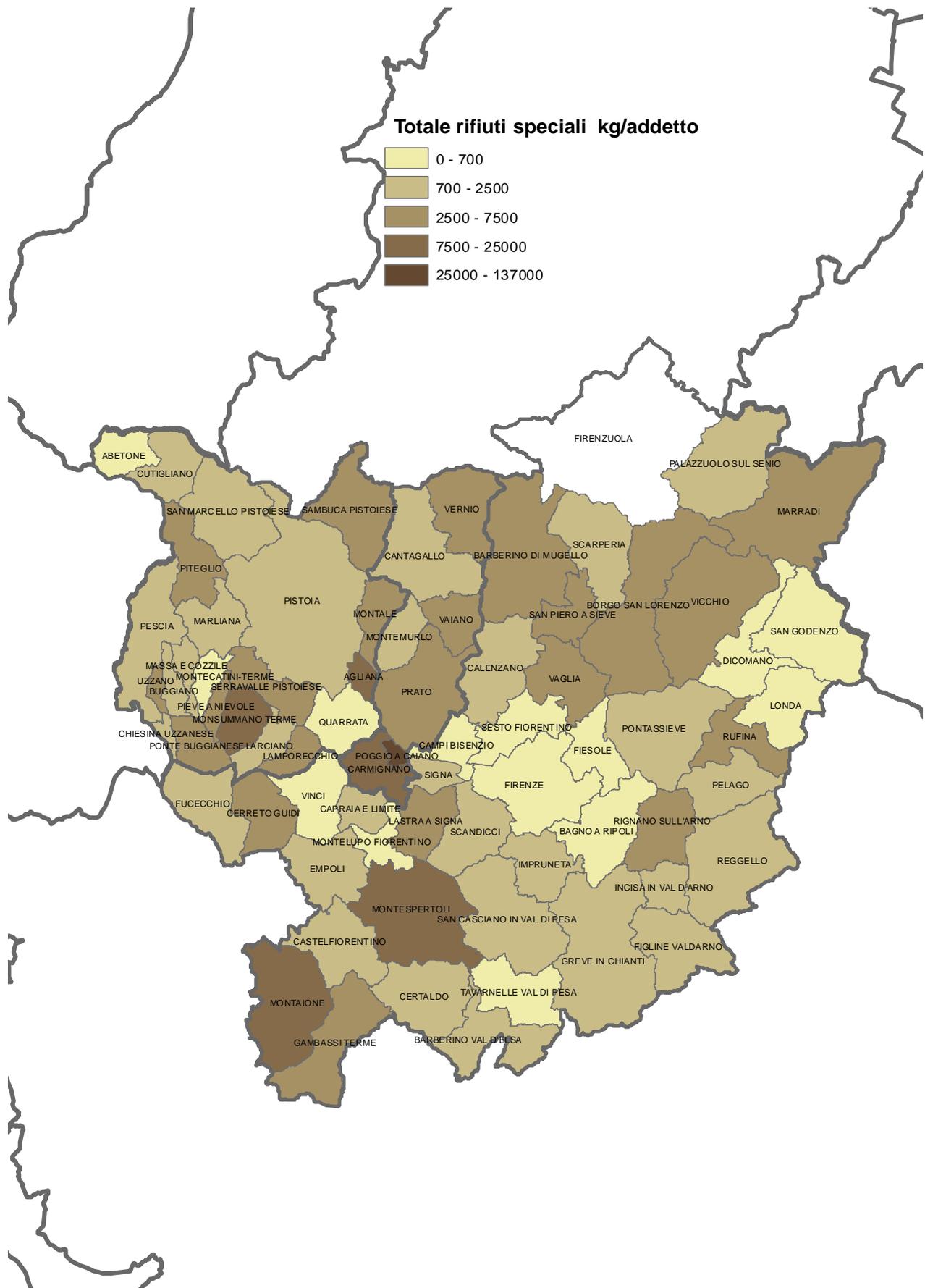






### Totale rifiuti speciali pericolosi kg/abitante









## **PARTE II. IMPIANTI AUTORIZZATI**

**ALLEGATO 4      IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI  
FIRENZE: PROCEDURA ORDINARIA E AIA**

Ditta	Ubicazione	Tipologia	Codici	Rifiuti
ecologia trasporti sas	Vicchio i piani, della resistenza	STOCCAGGIO (R13_D15)	R13 ;D15	080318; 090104 *; 090107; 150110 *; 160213 *; 160214; 160216; 200125; 040109; 090101 *; 150111 *; 180103 *; 180106 *; 180107; 180109; 180202 *
Valmet srl	Bagno a Ripoli , Via del Fornaccio, 7/A Loc. Vallina	RECUPERO	R4 ;R13 ;R12	060102 *; 060105 *; 060106 *; 070101 *; 070110 *; 070710 *; 090101 *; 090102 *; 090104 *; 090105 *; 090113 *; 110105 *; 110106 *; 110109 *; 110111 *; 110198 *; 200114 *; 060101 *; 060205 *; 060311 *; 060313 *; 060314; 070101 *; 070110 *; 070710 *; 090101 *; 090102 *; 090104 *; 090105 *; 090113 *; 110107 *; 110109 *; 110111 *; 190205 *; 200115 *; 060199; 070112; 070712; 110110; 110112; 190812; 190814; 060299; 070112; 070712; 090199; 110110; 110112; 190206; 190812; 190814; 061302 *; 150202 *; 150110 *; 080409 *; 150202 *; 110116 *; 190806 *; 150203; 190904; 080410; 110299; 170401; 160214; 160216; 110299; 120103; 120104; 200140; 120103; 120104; 120117; 120199; 150203; 100701; 100702; 100703; 100704; 161102; 161104; 090107; 090108; 090199; 110299; 120103; 120104; 150102; 150106; 200140
LIRA s.r.l. [ex Lampa]	Scandicci , via Benozzo Gozzoli	MESSA IN RISERVA		
cave e noleggi srl	Barberino di Mugello montecarelli, provinciale	IMPIANTO MOBILE		
Bandinelli Spa	,	IMPIANTO MOBILE	R5	010408; 010413; 101206; 101208; 101311; 170101; 170102; 170103; 170107; 170302; 170508; 170802; 170904
Co.e.stra Spa	,	IMPIANTO MOBILE	R5	170101; 170904
Effemetal srl	,	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE		
Marchese Dè Frescobaldi	,	RECUPERO		
selin srl	Calenzano , caponnetto		D14;R13 ;D15	020299; 020304; 030199; 060404 *; 070310 *; 070501 *; 070699; 070703 *; 080111 *; 080112; 080118; 080121 *; 080308; 080312 *; 080317 *; 080409 *; 080410; 090101 *; 090104 *; 090199; 100704; 110109 *; 130204 *; 130206 *; 130208 *; 130802 *; 140603 *; 140604 *; 140605 *; 150110 *; 150111 *; 150202 *; 160107 *; 160108 *; 160109 *; 160111 *; 160113 *; 160114 *; 160115; 160211 *; 160213 *; 160215 *; 160305 *; 160306; 160504 *; 160506 *; 160708 *; 170603 *; 170605 *; 180103 *; 180106 *; 180107; 180108 *; 180109; 180202 *; 190203; 080317 *; 150103; 180107; 180108 *; 180109; 010000; 030105; 030301; 040109; 070213; 070310 *; 070501 *; 070514; 070703 *; 080111 *; 080112; 080118; 080121 *; 080201; 080312 *; 080317 *; 080318; 080409 *; 080410; 090101 *; 090104 *; 090107; 090108; 090199; 100102; 100704; 101206; 110109 *; 120104; 120105; 120117; 130204 *; 130206 *; 130208 *; 130802 *; 140603 *; 140604 *; 140605 *; 150101; 150102; 150103; 150104; 150105; 150106; 150107; 150109; 150110 *; 150111 *; 150202 *; 150203; 160103; 160107 *; 160112; 160113 *; 160114 *; 160117; 160118; 160119; 160120; 160211 *; 160213 *; 160214; 160215 *; 160305 *; 160506 *; 160601 *; 160604; 160605; 160708 *; 161104; 170101; 170102; 170103; 170107; 170201; 170202; 170203; 170604; 170802; 170904; 190904; 190905
Eurocorporation srl	Firenze , de' Cattani	MESSA IN RISERVA	R13 ;R12	170411; 160103; 160216; 080308; 090110; 090112; 160216; 020304; 200125; 160604; 160605; 200134; 150203; 160601 *; 160602 *; 160603 *; 200133 *; 200121 *; 150110 *; 160211 *; 200123 *; 160213 *; 200135 *; 200134; 200125; 200133 *; 200121 *; 200123 *; 200135 *; 160214; 200136; 200136; 070213; 150102; 160119; 170203; 200139; 150103; 170201; 200138; 150101; 200101; 040109; 040209; 040221; 040222; 200110; 200111; 150105; 150106; 150104; 160117; 170405; 200140; 150104; 160118; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200140; 101206; 101208; 170802; 170904; 200139; 200138; 200101; 200140; 200140; 200110; 200111

Ditta	Ubicazione	Tipologia	Codici	Rifiuti
Varvarito Lavori srl	Firenze , Aretina	IMPIANTO MOBILE	R5	170101; 170302; 170508; 170904
A.E.R. s.p.a.	Incisa in Val D'Arno La Massa,	STOCCAGGIO E TRATTAMENTO	R13 ;D9;D15	200201; 200303; 161002; 200399
REF.DIG S.R.L.	Scandicci S. Colombano, via della Nave a Settimo	DISCARICA DI INERTI		
F.LLI TRAVERSI S.a.s.	Calenzano , della Chiusa	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE		160104 *
S.A.F.I. S.p.a.	San Casciano in Val di Pesa località Le Sibille,	STAZIONE DI TRASFERIMENTO	D15	200301
Giorgi Augusto & C. S.n.c.	Firenze , del Ronco Lungo	MESSA IN RISERVA	R13 ;D15	150110 *; 160211 *; 160213 *; 160215 *; 200123 *; 200135 *
ECOFIRENZE s.r.l.	Firenze Il Ferrale,	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R4 ;R13	160104 *; 100199; 100299; 110114; 110206; 110299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160106; 160116; 160117; 170405; 190102; 190118; 200140; 160803; 130208 *; 160107 *; 160113 *; 160121 *; 160601 *
D.E.T.A. s.r.l.	Barberino Val D'Elsa , strada di Poneta	IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO		
D.E.T.A. s.r.l.	Barberino Val D'Elsa , Strada di Poneta	TRATTAMENTO DI DEPURAZIONE RIFIUTI	R13 ;R3	020399; 020399
La Nuova Collosero S.r.l.	Calenzano La Cassiana, di Secciano	RECUPERO	R5 ;R10 ;R13	010412; 190899
Eurocorporation S.r.l.	Scandicci , Castelpulci	MESSA IN RISERVA	R5 ;R13 ;R4	150101; 150105; 150106; 200101; 150203; 150104; 160117; 170405; 200140; 150104; 200140; 160605; 200134; 160214; 160216; 200136; 200140; 160216; 170402; 170411; 160216; 170411; 160216; 170411; 160214; 160216; 200136; 160214; 160216; 200136; 020104; 150102; 191204; 200139; 070213; 120105; 160119; 160216; 160306; 101399; 170802; 160103; 020304; 200125; 150102; 150104; 150106; 160604; 160605; 160601 *; 160213 *; 200135 *; 160602 *; 160604; 200121 *

Ditta	Ubicazione	Tipologia	Codici	Rifiuti
Lampa S.r.l.	Scandicci Granatieri, B. Gozzoli	MESSA IN RISERVA	R13	060100; 060101 *; 060102 *; 060105 *; 060106 *; 060199; 060200; 060205 *; 060299; 060300; 060311 *; 060313 *; 060314; 070100; 070101 *; 070110 *; 070199; 070300; 070301 *; 070310 *; 070399; 070700; 070701 *; 070710 *; 070799; 080100; 080119 *; 080120; 080121 *; 080199; 080200; 080201; 080202; 080203; 080299; 090100; 090101 *; 090102 *; 090103 *; 090104 *; 090105 *; 090106 *; 090107; 090108; 090113 *; 090199; 100700; 100701; 100702; 100703; 100704; 100705; 100707 *; 100708; 100799; 101000; 101003; 101099; 101200; 101211 *; 101212; 101299; 110100; 110105 *; 110106 *; 110107 *; 110109 *; 110110; 110111 *; 110112; 110113 *; 110114; 110116 *; 110198 *; 110199; 120100; 120103; 120104; 120113; 120117; 120199; 150100; 150101; 150102; 150104; 150106; 150107; 150110 *; 150200; 150202 *; 150203; 160200; 160215 *; 160700; 160709 *; 160800; 160801; 170200; 190100; 190105 *; 190107 *; 190110 *; 190113 *; 190114; 190117 *; 190118; 190199; 200100; 200114 *; 200115 *; 200117 *
BTP Costruzioni Generali S.p.A.	Barberino di Mugello Viadotto Casaglia/Bollone 1 - Lotto 12 ,	RECUPERO	R13 ;R5	170904; 190814; 170904; 190814
A.E.R. s.p.a.	Rufina Selvapiana, S.S. 67 Tosco Romagnola km 103,700	INCENERIMENTO		040222; 150101; 150102; 150103; 150106; 200101; 200108; 200132; 200138; 200139; 200203; 200301; 200302; 200303
A.CO.M. s.r.l.	Borgo San Lorenzo Faltona, Via Faentina	IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO		

Ditta	Ubicazione	Tipologia	Codici	Rifiuti
Faggi Enrico S.p.A.	Sesto Fiorentino Osmannoro, E. Majorana	STOCCAGGIO E TRATTAMENTO	D9;D10;R13 ;D15;R4	010307 *; 020101; 020102; 020103; 020104; 020106; 020107; 020108 *; 020109; 020110; 020199; 020201; 020202; 020203; 020204; 020299; 020301; 020302; 020303; 020304; 020305; 020399; 020401; 020402; 020403; 020499; 020501; 020502; 020599; 020601; 020602; 020603; 020699; 020701; 020702; 020703; 020704; 020705; 020799; 030101; 030104 *; 030105; 030199; 030201 *; 030203 *; 030204 *; 030205 *; 030299; 030301; 030302; 030305; 030307; 030308; 030309; 030310; 030311; 030399; 040101; 040102; 040104; 040105; 040106; 040107; 040108; 040109; 040199; 040209; 040210; 040214; 040215; 040216; 040217; 040219 *; 040220; 040221; 040222; 040299; 050102 *; 050103 *; 050104 *; 050105 *; 050106 *; 050107 *; 050108 *; 050109 *; 050110; 050111 *; 050112 *; 050113; 050114; 050116; 050117; 050199; 050601 *; 050603 *; 050604; 050699; 050702; 050799; 060101 *; 060102 *; 060103 *; 060104 *; 060105 *; 060106 *; 060199; 060201 *; 060203 *; 060204 *; 060205 *; 060299; 060311 *; 060313 *; 060314; 060315 *; 060316; 060399; 060403 *; 060404 *; 060405 *; 060499; 060502 *; 060503; 060602 *; 060603; 060699; 060701 *; 060702 *; 060703 *; 060704 *; 060799; 060802 *; 060899; 060902; 060903 *; 060904; 060999; 061002 *; 061099; 061101; 061199; 061301 *; 061302 *; 061303; 061304 *; 061305 *; 061399; 070101 *; 070104 *; 070108 *; 070110 *; 070111 *; 070112; 070199; 070201 *; 070204 *; 070208 *; 070210 *; 070211 *; 070212; 070213; 070214 *; 070215; 070216 *; 070217; 070299; 070301 *; 070304 *; 070308 *; 070310 *; 070311 *; 070312; 070399; 070401 *; 070404 *; 070408 *; 070410 *; 070411 *; 070412; 070413 *; 070499; 070501 *; 070504 *; 070508 *; 070510 *; 070511 *; 070512; 070513 *; 070514; 070599; 070601 *; 070604 *; 070608 *; 070610 *; 070611 *; 070612; 070699; 070701 *; 070704 *; 070708 *; 070710 *; 070711 *; 070712; 070799; 080111 *; 080112; 080113 *; 080114; 080115 *; 080116; 080117 *; 080118; 080119 *; 080120; 080121 *; 080199; 080201; 080202; 080203; 080299; 080307; 080308; 080312 *; 080313; 080314 *; 080315; 080316 *; 080317 *; 080318; 080319 *; 080399; 080409 *; 080410; 080411 *; 080412; 080413 *; 080414; 080415 *; 080416; 080417 *; 080499; 080501 *; 090101 *; 090102 *; 090103 *; 090104 *; 090105 *; 090106 *; 090107; 090108; 090110; 090113 *; 090199; 100101; 100102; 100103; 100104 *; 100105; 100107; 100109 *; 100113 *; 100114 *; 100115; 100116 *; 100117; 100118 *; 100119; 100120 *; 100121; 100122 *; 100123; 100124; 100125; 100126; 100199; 100201; 100202
A.E.R. s.p.a.	Rufina Selvapiana, S.S. 67 Tosco Romagnola km 103,700	STAZIONE ECOLOGICA	R13 ;D1;D15	150106; 200136; 030105; 150103; 200138; 200140; 150107; 200102; 200201; 170904; 200125; 200123 *; 200135 *; 200133 *; 200126 *; 200307; 200134; 200128
Gaia Lavori S.r.l.	,	IMPIANTO MOBILE	R5	010399; 010408; 010410; 010413; 101201; 101203; 101206; 101208; 101299; 101311; 101399; 170101; 170102; 170103; 170107; 170302; 170504; 170508; 170802; 170904
A.E.R. s.p.a.	Incisa in Val D'Arno Burchio,	STAZIONE ECOLOGICA	R13 ;D15	150102; 150101; 130205 *; 160601 *; 150203; 150106
S.A.F.I. S.p.a.	Tavarnelle Val di Pesa Loc. Pontenuovo, via Michelangelo	STAZIONE ECOLOGICA	R13 ;D15	020104; 150102; 200139; 150104; 200140; 150103; 200138; 150101; 200101; 150107; 200102; 160103; 200307; 170904; 200123 *; 200135 *; 200201; 200110; 200111; 200108; 150106; 130208 *; 200126 *; 200125; 160601 *; 200133 *; 200134; 200132; 150203; 150106; 150106; 200136
BRANDANI FELICE	Greve in Chianti Il Ferrone, Donzelli da Poneta	TRATTAMENTO DI DEPURAZIONE RIFIUTI	D8	020701; 161002

Ditta	Ubicazione	Tipologia	Codici	Rifiuti
S.A.F.I. S.p.a.	San Casciano in Val di Pesa Canciulle, Cassia per Siena	STAZIONE ECOLOGICA		
Delta Desmo S.n.c.	Reggello S. Ellero, Casalbosco	STOCCAGGIO E TRATTAMENTO	R4 ;R13	160211 *; 200123 *; 170904; 160214; 160216; 200136; 170202; 170203; 170604; 150101; 150102; 150103; 150104; 150105; 150106; 150107; 150109
AUTODEMOLIZIONI MESSERI & ALIBONI S.n.c.	Firenze , Vicinale in Golena	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R13	070213; 100299; 100899; 120101; 120103; 120105; 120199; 150104; 150107; 160103; 160117; 160119; 160120; 160801; 170202; 170401; 170402; 170403; 170404; 170405; 170406; 170407; 200102; 200140
Toscana Rottami di Raddi Silvestro s.a.s.	Firenze , Viuzzo dei Sarti	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R4 ;R13	160104 *; 020104; 030101; 030105; 070213; 070299; 100210; 100299; 100899; 101112; 110299; 120101; 120103; 120105; 120199; 150102; 150103; 150104; 150107; 160103; 160106; 160116; 160117; 160118; 160119; 160120; 160122; 160216; 160801; 170201; 170202; 170203; 170401; 170402; 170403; 170404; 170405; 170406; 170407; 170411; 190102; 190118; 191002; 191202; 191203; 191204; 191205; 191207; 200102; 200138; 200139; 200140; 100210; 100299; 120101; 120199; 150104; 160117; 170405; 190102; 190118; 191202; 200140; 160214; 200136
ECOFIRENZE s.r.l.	Firenze , Accademia del Cimento	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R4 ;R13	070213; 100299; 100899; 120101; 120103; 120105; 120199; 150104; 150107; 160103; 160117; 160119; 160120; 160801; 170202; 170401; 170402; 170403; 170404; 170405; 170406; 170407; 200102; 200140; 160104 *
Autodemolizioni Paradiso S.n.c.	Bagno a Ripoli Vallina, del Fornaccio	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R4 ;R13	160104 *
Disfacar S.r.l.	Scandicci Casellina, del Pantano	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R4 ;R13	160104 *
G.A.W.I. S.r.l.	Campi Bisenzio San Donnino, delle Molina	IMPIANTO DI AUTODEMOLIZIONE	R13	160104 *

Tabella.3-1 – Impianti autorizzati alla gestione dei rifiuti in Provincia di Firenze ex art. 208 DLgs 152/06, ex art. 5 Dlgs 59/05, ex artt. 27 e 28 D.Lgs. 22/97. Fonte dati: database autorizzazioni Provincia di Firenze (giugno 2011)

**ALLEGATO 5      IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI  
FIRENZE: PROCEDURA SEMPLIFICATA**

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
C.F.M. - S.N.C. ;	Sesto Fiorentino , VIA DELLA LASTRUCCIA;	R4 ;R13	150101; 170202; 200102; 170202; 200102; 100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 180102; 190108; 200105; 200106; 100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200105; 200106; 150104; 150105; 150106; 150104; 200105; 200106; 110401; 120103; 120199; 060902; 100601; 100602; 100801; 100802; 101003; 100601; 100602; 100699; 100201; 100202; 100903; 110401; 110401; 100305; 160105; 160208; 160105; 160208; 050302; 060306; 070106; 070206; 070406; 070506; 070706; 160202; 160205; 200106; 200124; 160202; 170402; 170408; 160199; 160208; 170401; 170408; 110204; 120299; 100699; 101099; 101003; 101099; 101099; 120101; 120102; 120103; 110104; 110201; 110401; 160202; 200124; 100299; 160203; 200123; 030101; 030102; 030103; 030199; 170201; 200107; 200301; 030101; 030102; 030103
CANTINI MARINO SRL ;	Firenze , VIA DELLO SCALO;	R13 ;R5	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 010408; 010413; 010410; 101206; 101203; 101208; 200301; 170302; 170508; 010408; 010413; 010410; 101206; 101203; 101208; 200301; 170302; 170508; 200301; 170802; 101206; 170504; 170504; 170802
D.E.T.A. S.R.L. ;	Barberino Val D'Elsa , STRADA DI PONETA;	R1 ;R3	
DELTA DESMO DI FAUSTO & MARCO PIERETTI S.N.C. ;	Reggello SANT'ELLERO, VIA CASALBOSCO, 5;	R4 ;R13 ;R3	200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 160202; 170402; 170408; 160199; 160208; 170401; 170408; 200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 160202; 160205; 200124; 030101; 030102; 030103; 030199; 150103; 170201; 200107; 200301
DISFACAR Srl ;	Scandicci , VIA DEL PANTANO, 21;	R4	120101; 120102; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106; 160105; 160208
F.LLI TRAVERSI S.A.S. DI MENICACCI ROSSELLA & C. ;	Calenzano , VIA DELLA CHIUSA, 108;	R4 ;R13	150101; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 200102; 170202; 100299; 100899; 150104; 150105; 150106; 191203; 150104; 200140; 200140; 110299; 120103; 120199; 060902; 100601; 101003; 100809; 100811; 100602; 100601; 100699; 100602; 100202; 100201; 100903; 150104; 120102; 160117; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 110502; 110299; 100305; 160804; 160803; 160216; 200140; 160214; 200136; 160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 110299; 120103; 120104; 120199; 100699; 101099; 101003; 101010; 101012; 120102; 120101; 120103; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299; 160216; 160214; 200136; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 030105; 030101
FAGGI ENRICO SPA ;	Sesto Fiorentino , VIA MAJORANA, 101/103;	R4	110401; 120103; 200106; 200106; 100701; 100706; 100799; 160605; 200120; 090107

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
FOCARDI ANTONIO ;	Sesto Fiorentino , VIA MADONNA DEL PIANO, 7;	R4 ;R13	150101; 150105; 150106; 200101; 200102; 150107; 170202; 191205; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 150104; 150105; 150106; 191203; 150104; 200105; 110401; 120103; 120199; 160199; 160208; 170401; 170408; 110104; 110201; 110401; 160101; 200124; 160202; 160205; 200124; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299
FRATONI GIUSEPPE S.N.C. DI FRATONI Massimo e Stefano s.n.c. ;	Firenze , VIA DI RIPOLI;	R4 ;R13 ;R3	150104; 160117; 170405; 200140; 150104; 170401; 170406; 200140; 170403; 170404; 170407; 170402; 160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 160216; 160214; 200136; 160216; 160214; 200136; 150104; 160117; 170405; 200140; 150104; 170401; 170406; 200140; 170403; 170404; 170407; 170402; 160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 170405; 150104; 160117; 170405; 200140; 150104; 170401; 170406; 200140; 170403; 170404; 170407; 170402; 160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 170405; 150104; 160117; 170405; 170401; 160216; 160118; 170411
GIORGI AUGUSTO & C. S.N.C. ;	Firenze , VIA DEL RONCO LUNGO, 73;	R4 ;R13	100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106; 100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 200105; 200106; 160202; 160205; 200106; 200124; 160202; 170402; 170408; 160199; 160208; 170401; 170408; 160202; 160205; 200124; 150101; 150105; 150106; 200101; 160208; 170202; 200102; 150104; 150105; 150106; 110401; 120103; 200106; 160605; 200120
GIORGI CESARE ;	Sesto Fiorentino , Via Alcide De Gasperi, 23;	R4 ;R13	100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106; 100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200105; 200106; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 100802; 101003; 100601; 100602; 100201; 100202; 100903; 110401; 110401; 160105; 160208
GIORGI GIORGIO ;	Sesto Fiorentino , VIA L. BIANCALANI, 19;	R4	100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106; 100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200105; 200106; 110401; 120103; 120199; 060902; 100601; 100602; 100801; 100802; 101003; 100601; 100602; 100699; 100201; 100202; 100903; 110401; 110401; 160105; 160208; 160202; 160205; 200106; 200124; 160202; 170402; 170408; 160199; 160208; 170401; 170408; 110204; 120299; 100699; 101099; 101003; 101099; 101099
ITALCEMENTI S.P.A. ;	Pelago , VIA ARETINA, 6;	R13 ;R5	060401; 070199; 100112; 100206; 100408; 100507; 100608; 100706; 100807; 101108; 101207; 101308; 100101; 100117; 100115; 100102; 100103; 161106; 161104; 161102; 060316; 070199; 010413; 010410; 010413; 010410; 100101; 100117; 100115; 100102; 100103; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 120101; 200140; 191202; 190102; 190118; 010413; 010410; 010413; 010410
ITALMACERI srl ;	Firenze , VIA SACCO E VANZETTI;	R13 ;R3	200101; 150105; 150106; 150101; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 200101; 150105; 150106; 150101; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203
LA.RE.S.OL. S.A.S ;	Tavarnelle Val di Pesa , VIA 1° MAGGIO;	R9	020399; 020399
LAMPA S.R.L. ;	Scandicci , VIA B. GOZZOLI;	R4 ;R13	200106; 100701; 100706; 100799; 160605; 200120; 090107; 110401; 120103; 200106; 100601; 100602; 100603; 050301; 061201; 070105; 070205; 070305; 070405; 070505; 190109; 160101; 160102; 160202; 160205; 200106; 200124

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
NUOVA METALCARTA S.R.L. ;	Firenze , VIALE ETRURIA, 5;	R4 ;R13 ;R3	020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 200101; 150105; 150106; 150101; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 101112; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 170401; 200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402
PANERAI GUIDO & C. SAS ;	Campi Bisenzio , VIA DELLA CHIELLA, 118;	R13	200109
PARPLAST SNC DI NANNUCCI PAOLO & C. ;	Campi Bisenzio , VIA GRAMIGNANO, 16;	R3	20104
RIGHI DI OSVALDO & RICCARDO RIGHI SNC ;	Bagno a Ripoli , VIA DELLA DOCCIOLINA;	R13 ;R3	200101; 200101
RINDI-POLIMERI S.R.L. ;	Calenzano , VIA DELL'ALBERETO, 57;	R3	20104
BANCHETTI STRADE srl - ITALBUILD ;	Rignano sull'Arno , LOC. SALCETO;	R5	170101; 170102; 170103; 170104; 170701
SOC. INCISANA SABBIA ;	Reggello Fornaci di Incisa, SS 69;	R5	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301; 010202; 010399; 010401; 010403; 010406; 101201; 101206; 101299; 101203; 101206; 101299; 170501; 170701; 101206; 101299; 101399; 170104; 200301
NUOVA DRAGA ROVEZZANO ;	Firenze Rovezzano, VIA GENERALE DALLA CHIESA;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 010408; 010413; 010410
PUCCI s.a.s. ;	Firenze , VIA DELL'ISOLETTO;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 120101; 200140; 191202; 190102; 190118
MUGELLO CAVE s.r.l. ;	Barberino di Mugello Montecarelli, LOC RENICCI;	R13 ;R5	170802; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 010408; 010413; 010399; 010410; 170802; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 010408; 010413; 010399; 010410
BALLOTTI BERNARDO & C. s.n.c. ;	Signa , VIA DEL PINO;	R13 ;R5	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301; 010202; 010399; 010401; 010403; 010406; 170301; 200301
ITALSCAVI s.a.s. ;	Scandicci , DEL CHESE;	R5	010202; 010399; 010401; 010403; 010406; 170301; 200301
GRAZZINI CAV. FORTUNATO S.p.A. Firenze ;	Firenze Brozzi, VIA DEL FOSSETTO;	R13 ;R5	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 200301; 170302; 170504; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904
EUROEDILE s.r.l. ;	Firenze , VIA DELLA TORRE;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 170504
POLISTRAD S.p.A. ;	Calenzano Capalle, VIA BELLINI, 69;	R5	170102; 170103; 170104; 170701

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
MAGGINI ELIO DI STEFANO MAGGINI ;	Signa San Mauro a Signa, VIA VIACCIA;	R13	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 010202; 010399; 010401; 010406; 101206; 101299; 101099; 101299; 170501; 170701; 170301
SIMONCINI MAURA ;	Signa , VIA DEI RENAI;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904
MASINI ANDREA ;	Campi Bisenzio San Donnino, Via dei Manderi;	R3	150103
FORMIFICIO ROMAGNOLO ;	Scandicci Badia a Settimo, PIAZZA OLMO;	R13	
CAPP-PLAST ;	Campi Bisenzio CAPALLE, VIA PIETRO NENNI, 1;	R3	150102
BRUNI CAMILLO ;	Barberino Val D'Elsa , STRADA DI CHIANO;	R3	150102; 200103; 200104; 070299; 160208
FIRENZE MACERI snc ;	Firenze , VIA DEL FOSSETTO;	R13 ;R3	200101; 150105; 150106; 150101; 200101; 150105; 150106; 150101; 020104; 150102; 200139; 191204; 150103; 191207; 170201; 030105; 030199; 030101; 030105; 030101; 200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 150104; 120102; 160117; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118
MEMOLI SABATA ;	Firenze , VIA FAENTINA;	R13 ;R3	200101; 150101; 200101; 150101
DINELLI COMMERCIO MATERIALI DI RECUPERO ;	Campi Bisenzio , VIA SAN GIUSTO;	R13 ;R3	200101; 150105; 150106; 150101; 100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106; 100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200105; 200106; 150104; 150105; 150106; 150104; 200105; 150103; 020301; 200101; 200138; 030199; 200101; 150105; 150106; 150101
BALDASSINI CARLO ;	Calenzano , VIA GALILEI;	R3	040209; 020104; 150102
TRAVERSI ROMANO DI TRAVERSI GIUSEPPE ;	Calenzano SETTIMELLO, VIA ALIGHIERI;		120101; 120102; 120103; 120104; 170401; 170403; 170407; 120103; 120104; 120103; 120104
Gallucci Giovanni & C. s.n.c. ;	Lastra a Signa la Lisca, via Livornese;	R13	200101; 150105; 150106; 150101; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 020104; 150102; 200139; 191204; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 160103; 070213; 120105; 160119; 160216; 170411; 160216; 170411; 170402
ISTRICE Srl ;	Campi Bisenzio SANT'ANGELO, VIA CARCERINA;	R13 ;R5	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301; 010202; 010399; 010401; 010403; 010406; 101201; 101206; 101299; 170301; 200301; 010102; 010202; 010302; 010401; 020402; 020499; 020701; 020799; 100299
STENFIS ;	Pelago S. FRANCESCO, VIA FORLIVESE;	R13	30105
SPATARO CARMELO ;	Campi Bisenzio CAPALLE, VIA DEL PANTANO;	R3	150102
BAGNOLI GOMME ;	Barberino Val D'Elsa , VIA PISANA;	R3	070299; 160302
PAIANO snc ;	Firenze , VIA PANNUNZIO;	R13 ;R3	200111; 191208; 200110; 200111; 191208; 200110

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
F.LLI MORI SNC ;	Barberino Val D'Elsa , VIA PISANA;	R4 ;R13	150104; 120102; 160117; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 120102; 160117; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 150104; 150105; 150106; 191203; 160116; 160117; 160118; 160106; 160122; 160216; 200140; 160214; 200136; 160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 160216; 160214; 200136; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 160216; 160306; 070213; 120105; 170203; 160119; 070213; 120105; 160119; 070213; 120105; 160119; 070213; 070299; 120105; 160119; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 030105; 030101
PIANDISIEVE ;	San Piero a Sieve , VIA MASSORONDINAIO;	R5	
C.O.R.I. ;	Calenzano , VIA DEL PESCIKALE;	R5	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 010202; 010399; 010401; 010406; 101201; 101206; 101299
VENTURI MAURO ;	Firenze , VIA GIULIANI;	R13 ;R5	080318; 160216; 080318; 160216
ROMEI srl ;	Scarperia PIANVALLICO, VIA G. DI VITTORIO;	R3	020104; 120105
BERTI SISTO & C. Lavori Stradali spa ;	Firenze , LOC. ALBERACCIO;	R5	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301; 010401; 010406; 101206; 101299; 170301; 200301; 170501; 170701
REF. DIG. ;	Scandicci BADIA A SETTIMO, V. PELLICINO E SC. PEINO;		150101; 150105; 150106; 200101; 150200; 160208; 170202; 200102
FRANCHINI MARINO E FIGLI s.n.c. ;	Firenze , Sigliola, Via Borgo Santerno Pioto;	R5	10406
TOSCOMACERI SRL ;	Calenzano , VIA DI LE PRATA, 51;	R13 ;R3	200101; 150105; 150106; 150101; 150101; 020104; 150102; 200139; 191204; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101
FORNACE MICHELGNOLI ;	Signa , VIA RENAI 7;	R13	170904
PAVIMENTAL ;	Barberino di Mugello BOVECCHIO, VIA FRASCINETA;	R13 ;R5	170302; 170302
GRAZZINI CAV. FORTUNATO S.p.A. Firenze ;	Firenze BROZZI, VIA Malaparte;	R13 ;R5	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 200301; 170302; 170504
EDILVIOLA srl ;	Sesto Fiorentino , VIA XX SETTEMBRE, 72-76;	R13	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301
C.E.R. srl ;	Palazuolo sul Senio , VIA PROVINCIALE snc;	R13	170701
MARCHIANI e C. snc ;	Tavarnelle Val di Pesa SAMBUCA, VIA CHIANTIGIANA, 7;	R3	30103
BACCIOTTI SRL ;	Firenze , VIA S.BARTOLO A CINTOIA;	R13	200125; 020304

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
PRATELLESI CALCESTRUZZI srl ;	Reggello LOC. LECCIO, VIA BRUSCHETO;	R13 ;R10 ;R5	010412; 010412; 010412; 101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 010412
CONS.EDIL. Srl ;	Firenze PODERACCIO, VIA DELL'ARGINGROSSO;	R13 ;R5	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 170302; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 170302; 170504
ARNO INERTI srl ;	Reggello CASE NUOVE, VIA ARETINA;	R13 ;R5	200102; 150107; 170202; 191205; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 120101; 200140; 191202; 190102; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 110501; 170402; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 010408; 010413; 010399; 010410; 101206; 101208; 101201; 170302; 170508; 170504; 010504; 010507; 010504; 010507; 170504; 010409; 010102; 010412; 010410
CENTRAL RECOVERY ;	Rignano sull'Arno IL PALAGIO, VIA G. DI VITTORIO;	R13	090107; 160202
EFFETI INDUSTRIE SpA ;	Tavarnelle Val di Pesa , VIA LEONARDO DA VINCI n. 108;	R1	030102; 030103; 200107
REF. DIG. ;	Scandicci , VIA PISANA, 559 int. 8;	R13	100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106; 100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200105; 200106; 110401; 120103; 200106; 150104; 200105; 110401; 120103; 120199; 160105; 160208; 160105; 160208; 160202; 160205; 200106; 200124; 160202; 170402; 170408; 160199; 160208; 170401; 170408; 101099; 110104; 110201; 110401; 160202; 200124; 160202; 160205; 200124; 070299; 160208; 070299; 160208
MC OFFICE snc di MARCO E MASSIMO CONTI ;	Firenze , VIA LIPPI E MACIA, 1h-1i;	R13	110104; 110201; 110401; 160202; 200124; 200104
COLI EDILIZIA sas ;	Scandicci , VIA DI VINGONE;	R13	170202; 170405; 170203; 170802; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 150103; 170201; 200138; 030199
Società Cooperativa Scalpellini Edili e Affini s.c.a.r.l. ;	Firenze , via Imolese;	R10	010413; 010413
CALAMINI URBANO & c. snc ;	Firenze , VIA MONTANARA IMOLESE;	R10	010202; 010403; 010406; 170501; 010202; 010403; 010406
	Borgo San Lorenzo , PIAZZETTA DEL CONSORZIO;	R5	
BRUNETTO PARRONCHI snc ;	San Casciano in Val di Pesa BANDERUOLE, VIA CARLO LEVI n° 36;	R13 ;R10 ;R5	101303; 170101; 170102; 170103; 170104; 170701; 200301; 010202; 010399; 010401; 010403; 010406; 101201; 101206; 101299; 101203; 101206; 101299; 170301; 200301

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
ORETTI DANILO ;	Scarperia , VIALE J.F. KENNEDY, 121;	R4 ;R13 ;R3	150101; 150105; 150106; 200101;160208; 170202; 200102;100299; 120101; 120102; 120199; 150104; 160208; 170405; 190102; 190108; 200105; 200106;100899; 110104; 110401; 120103; 120104; 120199; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 200105; 200106; 150104; 150105; 150106;200106;110401; 120103; 120199;060902; 100601; 100602; 100801; 100802; 101003;100601; 100602; 100699;100201; 100202; 100903;160105; 160208; 160105; 160208;160202; 160205; 200106; 200124;160202; 170401; 170402;160199; 160208; 170401; 170408;120101; 120102; 120103;110104; 110201; 110401; 160202; 200124;160202; 160205; 200124;020104; 150102; 200103; 200104;030101; 030102; 030103; 030199; 150103; 170201; 200107; 200301;150104; 200105
Nardelli Francesco (ora AEDIFICA srl?) ;	Scarperia Vagliaccio, via Senni, 74;	R5	170101; 170102; 170103; 170301
LENSI INFISSI S.R.L. ;	Tavarnelle Val di Pesa SAN DONATO IN POGGIO, VIA SENESE, 148;	R13	030301; 030101
BERTI SISTO & C. Lavori Stradali s.p.a. ;	Firenze Sanguinaie, Cava Le Sanguinaie;	R13 ;R10	010413; 010410; 010409; 010102; 010412; 010410; 170504; 170504; 010409; 010102; 010412; 010410; 010413; 010410
Bindi spa ;	Figline Valdarno km 28+500, S.R. "del Valdarno"28+500;	R5	
S.P.M. srl ;	Scarperia Scarperia, viale Kennedy;		170101; 170102; 170103; 200301
TARANI ANTONIO di Tarani Carla & C. sncc ;	Calenzano Calenzano, via Petrarca;	R4 ;R13 ;R3	200101; 150105;150106; 150101; 150104; 170401; 191002; 170406; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 110501; 170402; 100899; 120199; 100899; 120199; 150104; 200140; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 200101; 150105; 150106; 150101; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 101112; 150104; 170401; 191002; 170406; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 110501; 170402; 150104; 200140; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101
GUCCI LOGISTICA SPA ;	Scandicci Casellina, via Don Lorenzo perosi;	R13 ;R3	150101; 150105; 150106; 200101; 120101; 120102; 150104; 170405; 190102; 120103; 120104; 150104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 020104; 150102
NENCIOLINI PIERO sncc ;	Calenzano Calenzano, via dei Tessitori;		120101; 120102; 150104; 170405; 190102; 120103; 120104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407
METALFIN srl ;	Tavarnelle Val di Pesa , via L.da Vinci;	R13	200140; 110299; 120103; 120104; 170401; 100899; 200140; 170404; 090107; 120103; 100701
IL CASONE SPA ;	Firenze Cava Rio nell'Alpe, Loc. La Lastra;	R10	010413; 010410; 170504; 010413; 010412
PEGLIO SRL ;	Firenze Carpine, Cava Roncacci di Carpine;	R10	010413; 170504; 010413
Società Cooperativa Scalpellini Edili e Affini s.c.a.r.l. ;	Firenze loc. Brento Alta, loc. Brento Alta;	R10	010413; 010410; 170504
La Pignatta Scrl ;	Borgo San Lorenzo Borgo San Lorenzo, Via Faentina;	R13	

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
IMMOBILIARE 2000 ;	Firenze Firenzuola, Via di Cornacchiaia;	R5	
AGRIALLEVA VALDARNO S.C.A.R.L ;	Figline Valdarno , LOC. FORESTELLO;	R13 ;R3	200101; 200101
AUTOSTRADE S.P.A. ;	Firenze FIRENZUOLA, LOC. LA FOSSACCIA;		
PROLINE di Blomquist ;	Greve in Chianti IL FERRONE, VIA PONETA, 47;	R5	
MOBILIFICO BENEDETTI SNC ;	Reggello , VIA ARETINA, 35;	R1	
Buzzi Unicem spa ;	Calenzano Settimello, Piazza Cavalcanti;	R5	120101; 100105; 101206
SERGIO PERISSI ;	Firenze FIRENZE, VIA SALENTO;		
S.A.C. GUERRI SPA ;	Reggello S. ELLERO, VIA S.S. 69 DI VALDARNO;	R13 ;R5	
Beton Granulati spa ;	Vicchio Cistio, via di Cistio;	R13 ;R10	010412; 010408; 170504; 170504; 010412; 010408
FABIO DEL BRAVO SRL ;	Firenze , via Odoardo Spadaro;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904
CO.BA Conglomerati Barberinese srl ;	Barberino di Mugello Visano, Via Meucci;	R13 ;R5	170302; 170302
LISI ALFREDO & FIGLI srl ;	San Piero a Sieve Pianvallico, viale J.F. Kennedy;	R5	
E.S.A. Srl ;	Sesto Fiorentino Sesto Fiorentino, Via Gramsci;	R5	
Borscia Costruzioni srl ;	Calenzano , via Baldanzese;	R5	170101; 170102; 170103
Fioretti Piero ;	Borgo San Lorenzo La Torre, Loc La Torre;	R5	
Fimet Srl ;	Scandicci Scandicci, Via Barontini;		
FROSINI PIETRE srl ;	Greve in Chianti , Loc. Caprolo;	R10	
Eco-tech ;	Scandicci Scandicci, Viale Europa;		
EA Eticambiente coop soc. a r.l. ONLUS ;	Calenzano , via di Prato;	R5	150102; 150104; 150106
MOGGI LUIGI S.R.L. ;	Fiesole Compiobbi, via Aretina (ex Oleificio);	R5	
IL CASONE ;	Firenze Casetta di Tiara, cava l'Alpe;	R10	
F.LLI ORLANDI S.R.L. ;	Scandicci scandicci, Via delle Fonti;		

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
FI.TE.CO scarl ;	Sesto Fiorentino osmannoro, Via dei Cattani;		
Edimo Metallo spa ;	Sesto Fiorentino Case Passerini, Loc. Case Passerini;		
Società Artigiana Scalpellini di Marradi Snc ;	Marradi La Piegna, Loc. La Piegna;		
FALORNI 1925 ;	Barberino Val D'Elsa , via valcanoro, 32;	R5	
Roberto Bartolomei ;	Tavarnelle Val di Pesa Pontenuovo, Via Michelangelo;	R13	
RI.DE.T srl (ex FLORENSMACERI DI ABINANTI LORENZO) ;	Firenze , via Sacco e Vanzetti;	R13	150101; 150105; 150106; 200101;030101; 150103; 170201; 200301;120104; 170401; 170402; 170403; 170404; 170406; 170407; 170402; 170401; 120105; 120105; 120105; 120105; 030102; 040209; 200110; 200111; 200110; 200111
IMPRESA CIRELLI SRL ;	San Casciano in Val di Pesa TAGLIAFUNO, FRAZ. CERBAIA;	R5	
ICQ Holding Spa ;	Firenze Il Peglio, S.S. 117;		
BERTI SISTO & C. Lavori Stradali s.p.a. ;	Barberino di Mugello loc. Pallereto, Cava le Colombaie;	R13 ;R10	010408; 010413; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170904; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170904; 010408; 010413; 170504; 010413; 010102; 010412; 170504; 010413; 010102; 010412
BERTI SISTO & C. Lavori Stradali s.p.a. ;	Barberino di Mugello Pallereto, Cava Le Colombaie;	R5	
Berti Sisto & C. Industria Pietra Serena Srl ;	Firenze Sanguinaie tre croci, Cava le Sanguinaie;	R13 ;R10	010409; 010102; 010412; 010410; 010413; 010410; 170504; 170504; 010413; 010410; 010409; 010102; 010412; 010410
;	Barberino di Mugello , Via Pian della Lora;		150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 120101; 200140; 191202; 190102; 190118
;	Barberino di Mugello Barberino del Mugell, Svincolo A1;	R5	
GIACHI BRUNERO SRL ;	Scandicci Scandicci, Via Del Botteghino, 334;	R13	
GAMA INFRASTRUTTURE SRL ;	Firenze loc. Peglio, Cava Sassicheto;	R13 ;R10	010410; 010413; 010410; 010413
ISTRICE Srl ;	Campi Bisenzio , Via dei Manderi;	R13 ;R5	
IMPRESA EDILIZIA GUERRISI E TRIPODI S.R.L. ;	Barberino di Mugello Vaiano di Sopra, Via Di Vezzana;	R13 ;R5	170802; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 170504; 170504

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
FINETTI ORAZIO ;	Scandicci Scandicci, Via del Borgo ai Fossi;		
ARCO.EDIL srl ;	Pelago Palaie - Lastro, Palaie - Lastro;	R10	
TOSCANA PIETRA srl ;	Firenze Cantiere Alberaccio, Via C. Alberaccio, 389;	R13	
AMMATURO PIETRO ;	Campi Bisenzio Capalle, Via Pantano, 13;	R13	
DRAGOTTO srl ;	Barberino Val D'Elsa , Via S.S. n.2 Cassia;	R13	
VARVARITO LAVORI srl ;	Sesto Fiorentino , Osmannoro;		
CO.EDIL. Srl ;	Reggello Matassino, Matassino;	R13 ;R5	
MUGELLO ECOLOGIA srl ;	Barberino di Mugello Barberino di Mugello, Via della Lora, 21;	R13 ;R3	200101; 150105; 150106; 150101; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 160216; 160306; 070213; 120105; 170203; 160119; 200101; 150105; 150106; 150101; 020104; 150102; 200139; 191204; 170203; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 101112; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 090107; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 160216; 160306; 070213; 120105; 170203; 160119; 070213; 120105; 160119; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 170802; 101399; 040222; 200111; 040221; 200110; 040209; 160122; 160306; 070299; 160103; 150103; 040221; 200108; 200302; 020103; 020704; 200101; 020701; 200138; 150101; 030105; 030301; 030199; 020304; 020501; 020702; 030101; 200201
ECOS s.r.l. ;	Barberino Val D'Elsa , Via Pisana, 47;		
PROGETTO RENAI srl ;	Signa Renai, Via dei Renai;	R13 ;R10 ;R5	010102; 010412; 010102; 010412; 010102; 010412
EDILBILANCINO S.R.L. ;	Impruneta , Via delle Fornaci, 65;	R13	
Gama Infrastrutture srl ;	Firenze loc. Tre Croci, cava castellina;	R13 ;R10	010413; 010410; 170504; 170504; 010413; 010410
BANDINELLI E FORNI METALLI SPA ;	Scandicci , Via del Confine;	R4	
Olmo Casa srl ;	Scandicci Scandicci, Viuzzo di Porto;		
FONDERIA SAN MARTINO srl ;	Barberino Val D'Elsa , Via G. Verdi 2/8;	R5	
Bindi spa ;	Figline Valdarno , SR69 Variante FiglineV.no;	R5	170504
ARCO.EDIL ;	Pelago Palaie - Lastro, Lastro;	R5	
ISOLMA SRL ;	Calenzano , Via del Pratignone 54/56;		

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
GRAZZINI CAV FORTUNATO Spa - Scarperia ;	Scarperia , Loc San Giorgio;	R5	
RASPANTI URBANO & FIGLIO ;	Firenze Piancaldoli, Cava Cavallaro del Sarto;	R10	170504; 010413; 010413; 010412
EDILGREEN srl ;	Calenzano , Via Pietro Aretino;	R5	
VANGI FALIERO SRL ;	Calenzano , Via di le Prata;	R13	170504; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904
MUGELLO LAVORI spa ;	Barberino di Mugello Visano, area industriale;	R10 ;R5	
Burrese e Fossati di Burrese F. e Fossati B.Snc ;	Tavarnelle Val di Pesa , Via del Ghirlandaio 2/4;		
CONSORZIO ETRURIA scarl ;	Sesto Fiorentino , nuovo cimitero Sesto F.no;	R5	
CAVET - ex caserma donati ;	Sesto Fiorentino , Galleria artificiale WBS;	R10	
CO.E.STRA spa ;	Firenze , SS 503 KM 2;	R5	
MOGGI LUIGI S.R.L. ;	Pontassieve Molino del Piano, Via di Serravalle, 29/31;	R4	
La Commerciale Metalli srl ;	Firenze , Via Lucca 3/5/7/9;	R13	170401; 120103; 120104; 150104
Chiti Metalli ;	Firenze , Via Pratese 18/7;	R13	170401; 120103; 120104; 150104
L.M. RECUPERI DI RAGUSA ANTONINA ;	Scandicci , Via degli Stagnacci Basso;	R4	
TOSCANA CAVE spa ;	Firenze , Loc. Boschetto-Pietramala;	R13 ;R10 ;R5	010409; 010102; 010412; 010410; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 200301; 170302; 170504; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 200301; 170302
COM.I.L. - COOPERATIVA SOCIALE O.N.L.U.S. ;	Borgo San Lorenzo , Via delle Fornaci;		
AZIENDA AGRICOLA BECCHI PAOLO ;	Scarperia , Via di Lumena snc;	R5	
Massimo Maiani ; ;	Barberino di Mugello , Var di Valico A1- lotto12;	R5	
F.lli Morganti srl ;	Greve in Chianti , Via G. Pastore;	R5	
CAVET CONSORZIO ALTA VELOCITA' EMILIA TOSCANA ;	Scarperia , Finestra S.Giorgio CBT1-2;	R10	
Tognozzi Building spa ;	Pontassieve , Loc. Sieci;	R5	

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
FALIERO VANGI ;	Borgo San Lorenzo , Loc. Soterna;	R5	
VANGI FALIERO SRL ;	Firenze , Via del Palmierino;	R5	170504
Berti Sisto & C. Industria Pietra Serena Srl ;	Firenzuola , Loc Alberaccio;	R13	
GRASSI BRUNO ;	Firenze , Via dell'Orto, 11/R;	R13	150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 150104; 150105; 150106; 191203; 150104; 200140; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122
PAVIMENTAL spa ;	Reggello Reggello, Figline, Autostrada A1 KM 319/329;	R5	
Buzzi Unicem spa ;	Calenzano Settimello, Piazza Cavalcanti;	R5	
GRAZZINI CAV FORTUNATO Spa - Scarperia ;	Scarperia , T10 Loc. Autodromo;	R10	
GRAZZINI CAV FORTUNATO Spa - Scarperia ;	Scarperia , T10 ter Loc. San Giorgio;	R10	
MUGELLO LAVORI spa ;	Scarperia , Loc. Castagnolo-Lo Sprocco;	R10	
EDILMONTA snc ;	Firenze , Via A. Susini;	R5	170504
GRANCHI srl ;	Barberino Val D'Elsa , Tracciato SR 429;	R5	
ECO.ENERGIA SRL ;	Scandicci , Via delle Fonti;		
Bianchini e Morelli snc ;	Lastra a Signa , Via Chiantigiana;		
BITUMI MUGELLO srl ;	San Piero a Sieve , Via Massorondinaio;	R5	
Agreement Società Cooperativa ;	Figline Valdarno , Loc. Forestello;	R3	200201
ORETTI DANILO ;	Scarperia , Via di Pianvallico;	R4 ;R13	150104; 120102; 160117; 170405; 120101; 150104; 170401; 170406; 120103; 120104; 170403; 170407; 170402; 150101; 160120; 150104; 120102; 160117; 170405; 120101; 150104; 170401; 170406; 120103; 120104; 170403; 170407; 170402; 170411; 160216; 160214; 150102; 170203; 160119; 150103; 170201

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
EFFEMETAL SRL ;	Figline Valdarno , Via G. di Vittorio;	R4 ;R13	200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 101112; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 160116; 160117; 160118; 160106; 160122; 160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299; 160216; 160214; 200136; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101
Prebeton Calcestruzzi srl ;	Figline Valdarno Matassino, Urbinese;	R13 ;R5	100101; 100117; 100115; 100102; 100103; 100101; 100117; 100115; 100102; 100103
EDILTRE srl ;	Tavarnelle Val di Pesa , dell'Artigianato;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904
3EFFE srl ;	Bagno a Ripoli Vallina, Via di Compiobbi ;	R4 ;R13 ;R5	150105; 150106; 150107; 160605; 200134; 090107; 160804; 160803; 160216; 160214; 200136; 200136; 150102; 150103; 080318; 160216; 080318; 160216; 090112; 090110
RAGGI CAVE srl ;	Pontassieve sieci, nenni n. 13;		
MARITON RECUPERI SRL ;	Scandicci , DELLO STAGNACCIO BASSO;	R4 ;R13	150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 150104; 150105; 150106; 191203; 200140; 110299; 120103; 120104; 150203; 190812; 190814; 120103; 120104; 161104; 100701; 161102; 100702; 160605; 200134; 160605; 200134; 090107; 200140; 110299; 120103; 120104; 100701; 160801; 160801; 160216; 200140; 160214; 200136; 160216; 110114; 110206; 160214; 200136; 110299
ECOGEST SRL ;	Scarperia loc. Pian dei Laghi di sotto, frazione sant'Agata;		170504
ECOGEST SRL ;	Scarperia loc. Pian dei laghi di sopra, frazione Sant'Agata ;		170504
ECOGEST SRL ;	Scarperia Loc. case di Gabbiano, Frazione sant'Agata;	R10	170504
ECOGEST SRL ;	Scarperia loc. Fabbraccio, fraz. sant'Agata;		170504
ECOGEST SRL ;	Scarperia loc. Campisano, Fraz. Sant'Agata;	R10	170504
Baldassini Tognozzi Pontello Costruzioni Generali spa ;	, ;		
ROMFER CORPORATION s.r.l. ;	Sesto Fiorentino , via E. Majorana;	R4 ;R13	160216; 170411; 170402; 170401; 160216; 160118; 170411; 160122; 200101; 150105; 150106; 150101; 150104; 120102; 160117; 100210; 170405; 100299; 120101; 200140; 191202; 190102; 120199; 190118; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 160116; 160117; 160118; 160106; 160122; 150103; 191207; 200301; 170201; 200138; 030105; 030199; 030101; 160103

Ditta	Ubicazione	Codici	Rifiuti
LIRA s.r.l. [ex Lampa] ;	Scandicci , via B. Gozzoli;	R4 ;R13	200101; 150105; 150106; 150101; 200102; 160120; 150107; 170202; 191205; 150104; 170401; 191002; 170406; 100899; 200140; 120103; 120104; 170403; 110599; 191203; 170404; 170407; 120199; 110501; 170402; 200140; 110299; 120103; 120104; 200140; 110299; 120103; 120104; 150203; 190812; 190814; 120103; 120104; 150203; 190812; 190814; 120103; 120104; 161104; 100701; 161102; 100702; 161104; 100701; 161102; 100702; 090107; 090107; 200140; 110299; 120103; 120104; 200140; 110299; 120103; 120104; 060902; 100601; 101003; 100809; 100811; 100602; 100701; 160801; 160801
Archimede Società Cooperativa Sociale ;	Scarperia , via Senni;	R13	200101; 200110
SARTINI s.r.l. ;	Bagno a Ripoli , via di Rosano;	R13	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170101; 170904
BERTI SISTO & C. Lavori Stradali s.p.a. ;	Barberino di Mugello loc. Pallereto - fraz. S. Lucia, cava le Colombaie;	R13 ;R10	170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170904; 170802; 200301; 101311; 170102; 170107; 170103; 170904; 010408; 010413; 010408; 010413; 170504; 170504; 010413; 010413; 010102; 010412

Tabella.0-2 - Impianti autorizzati al recupero dei rifiuti speciali in Provincia di Firenze ex artt. 214 e 216 DLgs 152/06, ex artt. ex artt. 31 e 33 D.Lgs. 22/97 . Fonte dati: database Provincia di Firenze (giugno 2011)

**ALLEGATO 6      IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI PRATO:  
PROCEDURA ORDINARIA E AIA**

TIPO AUTORIZZ.	RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	LOCALITA UL	MACROCATEGRIA IGR	CATEGORIA ARPAT	Operazioni autorizzate	Urbani
AIA	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 1	-	CDR	PRODUZIONE CDR	-R13-D15-D9-R3	Si
ORDIN	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 1	-	Trattamento Chimico-Fisico e/o Biologico	PRODUZIONE CDR	-D9	Si
AIA	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 1	-	Stoccaggio Provvisorio	PRODUZIONE CDR	-R13-D15	Si
AIA	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 1	-	Selezione	PRODUZIONE CDR	-R13-D15-D9-R3	Si
ORDIN	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 2	-	Trattamento Chimico-Fisico e/o Biologico	TRATTAMENTO CHIMICO FISICO	-D9	Si
AIA	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 2	-	Stoccaggio Provvisorio	STAZIONE ECOLOGICA	-R13-R3-R4-R5	Si
AIA	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 3	-	Stoccaggio Provvisorio	MESSA IN RISERVA GENERICO	-R13-D15	Si
ORDIN	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITA' SPA (EX A.S.M.I.U.)	VAIANO	VIA DI GABOLANA	-	Stoccaggio Provvisorio	STAZIONE ECOLOGICA	-R13-D15	Si
ORDIN	ASTIR - CONSORZIO DI COOPERATIVE SOCIALI - SOCIETA' COOPERATIVA A.R.L.	PRATO	VIA GORA DEL PERO 56	-	Stoccaggio Provvisorio	IMPIANTO DI DEPOSITO PRELIMINARE	-D15	
ORDIN	AUTODEMOLIZIONE BUCCIANINI ANDREA	PRATO	VIA BRAGA 11/I	-	Autodemolizione, Frantumazione, Rottamazione	AUTOROTTAMAZIONE VFU	-R13-R4	No
ORDIN	ECORESO ITALIA Srl	PRATO	VIA DEI FOSSI 14/H/1	SAN GIUSTO	Recupero	RECUPERO GENERICO NO PROC SEMPLIFICATE	-R13-D15-R4	No
ORDIN	ECOAMBIENTE - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	CARMIGNA NO	VIA GUIDO ROSSA 14/2	COMEANA	Trattamento Chimico-Fisico e/o Biologico	SELEZIONE	-D15-D9	No
ORDIN	ECOAMBIENTE - SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	CARMIGNA NO	VIA GUIDO ROSSA 14/2	COMEANA	Stoccaggio Provvisorio	SELEZIONE	-D15	No
ORDIN	ECOFIRENZE SRL	CARMIGNA NO	VIA GUIDO ROSSA 41	-	Stoccaggio Provvisorio	IMPIANTO DI DEPOSITO PRELIMINARE	-R13-D15	No
ORDIN	G.I.D.A. GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE SPA	VAIANO	VIA G. DI VITTORIO 76	VALLE DEL BISENZIO	Trattamento Chimico-Fisico e/o Biologico	DEPURATORE	-D8	
ORDIN	GELLINO DI DANIELE E ALESSANDRO BARTOLINI S.N.C.	PRATO	VIA ERBOSA 94	-	Autodemolizione, Frantumazione, Rottamazione	AUTOROTTAMAZIONE VFU	-R13-R4	No
ORDIN	GORI F.LLI DI CARLO, MARESCO, FRANCO E ROBERTO GORI S.N.C.	PRATO	VIA DELLA CHIESA 6	-	Recupero	RECUPERO GENERICO NO PROC SEMPLIFICATE	-R13-R3-R4	Si
ORDIN	SERNELLI ECOLOGICA DI SERRA MARIA & C.	CARMIGNA NO	VIA FRANCESCO PETRARCA 81	COMEANA	Recupero	RECUPERO GENERICO NO PROC SEMPLIFICATE	-R4	No
ORDIN	SERNELLI ECOLOGICA DI SERRA MARIA & C.	CARMIGNA NO	VIA FRANCESCO PETRARCA 81	COMEANA	Stoccaggio Provvisorio	IMPIANTO DI DEPOSITO	-D15-D13	No

TIPO AUTORIZZ.	RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	LOCALITA UL	MACROCATEGRIA IGR	CATEGORIA ARPAT	Operazioni autorizzate	Urbani
						PRELIMINARE		
ORDIN	SERNELLI ECOLOGICA DI SERRA MARIA & C.	CARMIGNANO	VIA FRANCESCO PETRARCA 81	COMEANA	Trattamento Chimico-Fisico e/o Biologico	TRATTAMENTO CHIMICO FISICO	-D14-D9	No
ORDIN	AUTODEMOLIZIONI PRATO RECUPERI DI LANZILLOTTA GIUSEPPE & C SNC	PRATO	VIA DEL POZZO 20/C		Autodemolizione, Frantumazione, Rottamazione	AUTOROTTAMAZIONE VFU	-R13-R4	No
ORDIN	G.I.D.A. GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE SPA	PRATO		BACIACAVALLO	Incenerimento	Inceneritore fanghi	D10	No
AIA	G.I.D.A. GESTIONE IMPIANTI DEPURAZIONE ACQUE SPA	PRATO		CALICE	Trattamento Chimico-Fisico e/o Biologico	DEPURATORE	D8	No
ORDIN	VARVARITO LAVORI Srl	PRATO	VIA DELLE FONTI		Recupero	RECUPERO INERTI	R13 - R5	No
ORDIN	EUROTESS Srl	MONTEMURLO	VIA BRESCIA, 7-9-11		Recupero	RECUPERO TESSILI	R13 - R3	Si

Tabella.0-3 - Impianti autorizzati alla gestione dei rifiuti in Provincia di Prato ex art. 208 DLgs 152/06, ex art. 5 Dlgs 59/05, ex artt. 27 e 28 D.Lgs. 22/97. Fonte dati: database Provincia di Prato (elenco fornito nel 2009 verificato 2011)

**ALLEGATO 7      IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI PRATO:  
PROCEDURA SEMPLIFICATA**

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
2 BC DI BRESCHI & C. S.N.C.	426	VIA DONIZZETTI 148	PRATO	Si	8.4
2A ROSATI S.N.C. DI ROSATI ANDREA E ALESSANDRO	428	VIA PANTANO 44	MONTEMURLO	SI	8.4
2A ROSATI S.R.L.	340	VIA BRUZZI 10	PRATO	No	8.4
A.S.M. SPA	343	VIA LONGOBARDA	PRATO	No	7.1,7.31-bis,7.6
A.S.M. SPA	24	VIA GALCIANESE 15	PRATO	Si	1.1,10.2,16.1,2.1,2.2,3.1,3.2,5.1,5.19,6.1,6.5,7.1,8.4,8.9,9.1,9.2
A.S.M. SPA	406	VIA PARONESE 106/108/110	PRATO	Si	5.16,5.19,5.6
AL.FR.AN. S.N.C. DI GIULIANI A. & NOVELLI A.	451	VIA DELLE FONTI, 358	PRATO	Si	8.4,8.9
AL.FR.AN. SNC	223	VIA DELLE COLOMBAIE 5 D/19	PRATO	Si	8.4,Totali
ANGELTEX DI FERRIERI ANTONIETTA	459	VIA NAPOLI, 9	MONTEMURLO	Si	8.9
ARTIFEX FIBRAE SRL	140	VIA TRENINO ALTO ADIGE 26	PRATO	Si	8.4
ASSOCIAZIONE COMUNITA' EMMAUS PRATO	176	VIA DI CASTELNUOVO, 21	PRATO	Si	1.1,2.1,3.1,3.2,8.9,9.1
ASSOCIAZIONE COMUNITA' EMMAUS PRATO	429	VIALE MONTEGRAPPA, 308-310	PRATO	Si	1.1,2.1,3.1,3.2,8.9,9.1
AUTODEMOLIZIONI PRATO RECUPERI DI LANZILLOTTA GIUSEPPE SNC	20	VIA DEL POZZO 20/C	PRATO	No	1.1,10.1,10.2,2.1,3.1,3.2,3.4,5.1,5.16,5.19,5.2,5.5,5.6,5.7,5.8,5.9,6.1,6.11,6.2,6.5,6.6,7.1,8.4,9.1,9.2,Totali
B E LO. TEX DI CALCAGNO PASQUALE & C. S.A.S.	448	VIA DEGLI STAMPATORI, 10	VAIANO	Si	8.4,8.9
B.Z. DI BECUCCI G. & C. S.N.C.	460	VIA O. VANNUCCHI, 42	PRATO	Si	8.9
BACCI TRADE SRL	415	VIA POLLATIVE 111	PRATO	Si	8.4
BANCHELLI REMO	442	VIA TRAVERSA LE CASERANE, 15/1	PRATO	No	7.1,7.31,7.31-bis,7.6
BARTOLINI STEFANO	108	VIA BIGOLI 1/S	PRATO	Si	8.4,Totali
BECCANI & VANNUCCHI SPA	378	VIA GALCIANESE 44/c5	PRATO	Si	8.4
BELLANDI F.LLI RENZO E ROBERTO SNC	169	VIA SIRONI 22	PRATO	Si	8.9
BELLI & C. SNC DI BELLI ANTONIO E ANSELMI MARIO	318	VIA OGLIO 17	MONTEMURLO	Si	8.9
BERTINI FIORELLO	390	VIA PONTALTO 33	PRATO	Si	1.1,10.2,2.1,3.1,3.2,6.1,6.11,6.2,6.5,6.6,6.8,7.1,7.11,7.12,7.13,7.17,7.2,7.21,7.3,7.31,8.4,9.1,Totali
BETONVAL CALCESTRUZZI DI CEMENTO SPA	4	VIA PROV.LE PISTOIESE	PRATO	No	13.1
BIGAGLI ROBERTO & C. SNC	171	VIA SORNIANESE 71	PRATO	No	8.4
BONINI EDILI SRL	123	VIA SUVIANA	MONTEMURLO	No	7.1
BROGI FIBRE S.A.S.	437	VIA F.LLI BURICCHI, 66	VAIANO	No	8.4

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
BROGIFIBRE SAS DI BROGI SILVANO E FIGLI	325	VIA GORA DEL PERO 42-42A	PRATO	No	8.4
BRUPALANE SRL	76	VIA GORA DEL PERO 47/6	PRATO	Si	8.4
C.D.L. DI PORZIO CIRO & C. SAS	339	VIA PRATO 21	MONTEMURLO	Si	8.9
C.M. DI MAMMOLI ANTONIO & C. SAS	297	VIA TAGLIAMENTO 9/B/C	PRATO	Si	8.4,Totali
CARLESÌ GABRIELE	317	VIA SAN PAOLO 255	PRATO	Si	8.4
CARLESÌ ROMEO	199	VIA SIRONI 38	PRATO	Si	8.4,Totali
CECCHI LUCIANO DI CECCHI DILETTA SAS	413	VIA PARUGIANO DI SOTTO 170	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
CENTRO EDILE SCRUDATO S.R.L.	299	VIA SCARPETTINI 260	MONTEMURLO	No	7.1,7.31,7.6
CERNITURA FORRU	376	VIA CINO DA PISTOIA 20	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
CHIOCCIAPLAST SAS DI SANTICCIOLI PAOLO & C.	397	VIA MONTEROTONDO 8	PRATO	No	6.1,6.2,6.5,Totali,6.1,6.2,6.5
CI-EMME DI MANNELLI ANDREA & CASTAGNOLI GIUSEPPE SNC	58	VIA CASTRUCCIO 8/A	PRATO	Si	8.4
CIENNETEX SAS	250	VIA BISENZIO 52	MONTEMURLO	No	8.4
CO.BI S.A.S. DI COZZOLINO ANTONIO & C.	263	VIA TORCICODA 36	PRATO	Si	8.9
COCCINELLA SRL	398	VIA OGLIO 16	MONTEMURLO	Si	8.9,Totali
COM.I.STRA S.R.L.	225	VIA SCARPETTINI 322	MONTEMURLO	Si	8.4,Totali
COMINDUSA SNC	265	VIA BARI 46	MONTEMURLO	Si	8.9
COMUNE DI PRATO AREA OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE	392	IMPIANTO MOBILE	IMPIANTO MOBILE	No	7.1,7.6,Totali
CONSORZIO CALICE	457	LOC. CALICE	PRATO	No	7.1
COPPINI PIERO	144	VIA TRASIMENO 33	PRATO	Si	8.4
D.R.D. SNC	320	VIA DELLE COLOMBAIE 5d/20	PRATO	Si	8.9
DI.PAT. S.R.L.	455	VIA MARUCELLO, 19	MONTEMURLO	Si	1.1,3.1,5.8,6.1,8.4,9.1,Totali
DIDDI BRUNO ALFIERO	408	VIA RIVA 43/45	MONTEMURLO	Si	8.4,Totali
E.L. S.R.L.	380	VIA MILANO 42	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
EDIL MARKET-STEFANELLI SRL	290	VIA F. PISTOIESE 451	PRATO	No	7.1
EDILKARP SRL	412	VIA FORRICO 17/a	VERNIO	Si	7.1,7.31
EDILMARKET DI GUALANDI G. E C. SAS	440	VIA D. GUALTIERI, 1	VERNIO	No	7.1
EMME EMME CI SAS DI MILLEFIORE ANTONINO & C.	75	VIA GORA DEL PERO 47/5	PRATO	Si	8.4
EMME ERRE INTERNATIONAL SRL	213	VIA TINTORI 16/18	MONTEMURLO	Si	8.9
EMPORIO TESSILE DI LEONARDO MARCHESI	395	VIA PISTOIESE 1/3	MONTEMURLO	Si	6.2,6.8,8.4,Totali
EREDI DI AROLDI BETTAZZI SAS	143	VIA A. BORGIOI 29	PRATO	Si	8.4,8.4

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
EREDI DI BIANCHI GIUSEPPE	163	VIA GORA DEL PERO 40	PRATO	No	8.4
ER-MAR S.R.L.	433	VIA POPOLESCO, 67/69	MONTEMURLO	Si	8.9
ERMI S.A.S.	454	VIA PRATO, 23	MONTEMURLO	Si	8.9
EUROPLAST DI MATI ANNALISA	409	VIA LIVORNO 95	MONTEMURLO	Si	1.1,1.2,3.1,3.2,5.8,6.1,6.2,9.1,9.2
EUROTESS S.R.L.	436	VIA BRESCIA, 7-9-11	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
EUROTEX SAS	194	VIA O. VANNUCCHI	PRATO	Si	8.4
EUROTRADING INTERNATIONAL S.R.L.	425	VIA DELLA ROBBIA 24	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
F.LLI GUARDUCCI DI GUARDUCCI EMILIO	346	VIA PUCCINI 92	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
F.LLI TACCETTI SNC DI TACCETTI MORANDO & C.	246	VIA M. LUZZI 11/13	PRATO	Si	8.4
FABIANI LAMBERTO & C. SAS	12	VIA DEL GRANAIO 191	POGGIO A CAIANO	No	1.1,16.1,18.2,3.1,3.2,5.7,5.8,6.1,6.2,6.8,8.2,8.4,8.9
FALCO DI ROSATI MARCO E C. SAS	101	VIA P. MARONCELLI 25	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
FEDI ALESSIO	275	VIA CATRO 90	CARMIGNANO	Si	1.1,1.2,3.1,3.2,3.3,3.5,5.16,5.19,5.6,5.7,5.8,5.9,8.4, Totali
FELUDA PLAST SRL	44	VIA PISA 10	PRATO	Si	1.1,2.1,3.1,3.2,6.1,6.11,6.2,6.5,6.6,6.8,7.1,7.11,7.12, 7.13,7.17,7.2,7.3,7.31,8.4,9.1,Totali
FERRANTINI MERI	453	VIA F.LLI BURICCHI, 45	VAIANO	Si	7.1
FERRI RINO	272	VIA BAINSIZZA 8	PRATO	Si	8.4
FILATURA T-SETTE DI TATTI LITTORIA MARIA & GUARDUCCI ALESSANDRA S.N.C.	449	VIA TARO, 18	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
FRATELLI FRANCESCHINI TRADE SNC	386	VIA DEL GRANAIO 8	CARMIGNANO	No	6.1,6.2
FUOCHI DONATO DI FUOCHI GIUSEPPE MORENO & C. SDF	261	VIA FRATELLI CERVI LOCALIZ. FICARELLO	CARMIGNANO	No	7.1,7.1
G.C. INDUMENTI USATI E STOFFA A STOCK DI NOBILE ANTONIO	430	VIA UDINE, 134	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
G.G.L. SNC DI GELLI G. E LOMBARDI S.	69	VIA I° MAGGIO 3	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
G.L. LASCIALFARI S.R.L.	334	VIA DEL CILIANUZZO 125	PRATO	Si	1.1,12.5,3.1,7.1,7.11,7.13,7.2,7.3
GANUGI - GUARDUCCI & C. SNC	165	VIA LUNGA 49	MONTEMURLO	No	8.4
GELLI ALFIERO LEDO MATERIE PRIME TESSILI	136	VIA DE AMICIS 20/22	PRATO	No	8.4
GELLINO DI DANIELE E ALESSANDRO BARTOLINI SNC	27	VIA DI MONTEMURLO	PRATO	Si	1.1,10.1,10.2,10.3,2.1,3.1,3.11,3.2,3.3,3.6,5.1,5.16,5.19,5.2,5.5,5.6,5.7,5.8,5.9,6.1,6.2,6.5,6.6,9.1,9.2

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
GENNATEX S.A.S. DI GRAZIOLI VINCENZO & C.	262	VIA SCARPETTINI 325/327	MONTEMURLO	Si	8.9
GIOVANNI MASI DI MASI LUIGI	78	VIA DI MEZZO A VERGAIO 14/G	PRATO	Si	8.4
GORI ALBERTO	332	VIA DEL CANTONE 5	PRATO	Si	8.4
GORI ENRICO - ALDROVANDI VASCO & C. SAS	168	VIA CASTRUCCIO 6	PRATO	Si	8.4
GORI F.LLI DI CARLO, MARESCO, FRANCO E ROBERTO GORI S.N.C.	30	VIA DELLA CHIESA 6	PRATO	Si	1.1,1.2,2.1,3.1,6.1,6.11,6.5,6.6,8.4,8.9,9.1,Totali
GORI RANDELLINI & C. SNC	349	VIA CASTRUCCIO 13	PRATO	Si	8.4,8.9,Totali
GORITEX COMMERCIALE DI GORI CARLO & C. SNC	353	VIA GUERRAZZI 26 int 2/4/6/8	PRATO	Si	8.4,8.4
GRASSI MORENO	13	VIA GRANAIO 169	POGGIO A CAIANO	No	7.1,7.11,7.17,7.2,7.31-bis,7.6,7.1
GUARDUCCISTRADDE S.R.L.	445	VIA DEI TESSITORI	PRATO	No	7.1,7.6
GUARNIERI SANDRO & C. S.A.S.	7	VIA XX SETTEMBRE 72/3	PRATO	Si	8.4,8.9
GUASTI ROBERTO	383	VIA CIOTTI 42	PRATO	Si	18.2,8.4
GUASTI ROBERTO	181	VIA DEL FERRO 221	PRATO	Si	18.2,8.4
HARVEST SRL	212	VIA TOSCANA 23	PRATO	Si	8.9
IACOTEX S.A.S. DI IACOMINO PIETRO PAOLO & C.	456	VIA LIVORNO, 79	MONTEMURLO	Si	8.9
INTERECO SRL	400	VIA DEI TINTORI 44	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9,Totali
IRIS SRL	405	VIA DEL LAGHETTO 4	PRATO	Si	1.1,10.2,18.2,3.1,3.2,3.5,5.13,5.7,5.8,6.1,6.8,8.2,8.4,8.9,9.1
ITALFIBRE DI ROMANELLI CARMINE & C. SNC	208	VIA MEUCCI 46	CARMIGNANO	Si	8.2,8.4,8.2,8.4
KALIMERA SAS DI SACCENTI MAURO GIUSEPPE & C.	46	VIA VENEZIA 14	PRATO	Si	8.4
KASIO TRADING SRL	399	VIA PALASCIANO 9	PRATO	Si	8.4,8.9,Totali
L.D.S. SPA	373	VIA NUORO 16/26	MONTEMURLO	No	6.2*
LA PRATO SCAVI DI TOPARELLI ANDREA	417	IMPIANTO MOBILE	IMPIANTO MOBILE	No	7.1
LACENTRA POMPEO DI LACENTRA POMPEO & C. SNC	18	VIA GALCIANESE 109	PRATO	Si	1.1,3.1,3.2,5.7,5.8,6.1,6.2,9.1
LAN TECH SRL	419	VIA DEI FOSSI 14/H/3	PRATO	Si	13.20,5.16,5.19,5.6
L'ANFORA COOPERATIVA SOCIALE A R.L.	393	VIA GORA DEL PERO 59	PRATO	No	13.20
LINEE TESSILI S.R.L.	435	VIA PUCCINI, 16	MONTEMURLO	Si	8.9
LOMBARDI ANTONIO	434	VIA GHERARDACCI, 33	PRATO	No	8.4
LOMBARDI F. E BARONCELLI P. S.N.C.	167	VIA PRATO 9	MONTEMURLO	No	8.4
M. & A. DI SANESI ALESSANDRO SAS	166	VIA F. FERRUCCI 146	PRATO	Si	8.4,8.9,Totali
MA.LU DI MANNO LUCIA & C. SAS	258	VIA PUCCINI 203	MONTEMURLO	Si	8.9

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
MANIFATTURA TESSILE ARMANDOGORI SPA	294	VIA ZIPOLI 7	PRATO	No	8.4
MARIPLAST SPA	331	VIA POLLATIVE 119/S	PRATO	Si	6.1
MARTEX S.R.L.	310	VIA PANTANO 30/32	MONTEMURLO	Si	8.9
MARTINI ALFREDO & FIGLIO SNC	80	VIA XX SETTEMBRE 31/5	PRATO	Si	8.4
MATI LISIMACO	77	VIA BIGOLI 22	PRATO	Si	8.4
MELANI BRUNELLO & C. SNC	79	VIA PUCCINI 147	MONTEMURLO	Si	8.4
MENCHI TESSUTI SPA	186	VIA TRAVERSA IL CROCIFISSO 24/B	PRATO	No	8.4
MEZZETTI FERDINANDO	418	VIA DEL FERRO 114	PRATO	No	8.4
MINISCAVI S. F. DI SICILIANO FEDERICO	401	VIA DI COSTOZZE	VERNIO	No	7.1,7.3,7.6,Totali
MO.FIN DI FRANCO E ROBERTO MORDINI & C. S.N.C.	281	VIA LUNGA 75	MONTEMURLO	No	6.8,8.4,Totali
MUGELLO LAVORI S.P.A.	443	MACROLOTTO (COMPARTO "R" U.M.I. 5A E U.M.I. 5B)	PRATO	No	7.31-bis
NATALIZIO MICHELE COSTRUZIONI EDILI	447	VIA DI SOFIGNANO, 29	VAIANO	No	7.1
NENCINI FRANCESCO	139	VIA DEL FOSSO 19	PRATO	Si	8.4
NIERI CLAUDIO & C. SNC	173	VIA XXV APRILE 16	MONTEMURLO	Si	8.9
NOCENTINI PIERO OTELLO	209	VIA DEL FONDACCIO, 31	PRATO	Si	8.2,8.4
OLD DRESS DI COPPOLA GIOVANNI & C. S.A.S.	99	VIA DEL FERRO 374/4	PRATO	Si	8.4,8.9
OLD-TEX DI SCAPATO SABRINA E C. S.A.S.	446	VIA DELL'INDUSTRIA, 77	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
P.T.V. SRL	414	VIA PIERACCIOLI 41/18	PRATO	Si	8.4,8.9
PACETTI PAOLO	17	VIA BOCCA DI STELLA 12/D	CARMIGNANO	Si	1.1,3.1,3.2,5.1,5.16,5.19,5.2,5.7,5.8,5.9,6.1,6.2,9.1,Totali
PACI COSTRUZIONI SRL	8	VIA VERGAIO BIVIO	PRATO	No	7.1,7.31-bis
PAPINI F.LLI & C. DI PAPINI ROBERTO E PAPINI CARLO SNC	64	VIA PRATO 7	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
PEZZAMIFICIO PRATESE SRL	389	VIA BORGO 170/1	PRATO	Si	8.9
POLISTRAD SPA	404	VIA FREDIANI - MACROLOTTO	PRATO	No	7.1,7.2,7.31
POLITANO SNC DI POLITANO PASQUALE, CIRO & C.	286	VIA DEI TESSITORI 4/5/6	PRATO	Si	8.4,8.9,Totali
PORZIO VINCENZO SAS	193	VIA PUCCINI 29	MONTEMURLO	Si	8.9
PREFABBRICATI EDILI SRL	103	VIA DI MONTEMURLO	PRATO	No	7.1
PRE-MA SNC DI BRUNETTI MAURO & C.	421	VIA LIGURIA 4	PRATO	Si	8.4
PROGETTO LANA S.R.L.	364	VIA G. DI VITTORIO 84	VAIANO	No	18.2,8.4
PUMAPLAST SNC	1	VIA PRAMPOLINI 18	PRATO	Si	1.1,6.1,6.2

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
PUMAR DI MARINI DANIELA MANUELA	48	VIA LABRIOLA 174	MONTEMURLO	Si	1.1,10.1,16.1,18.2,3.1,3.2,5.16,5.19,6.1,8.2,8.4,8.9,9.1
PUNTOPLAST DI RENIERI CLAUDIO & C. S.A.S.	216	VIA MASACCIO 13	MONTEMURLO	Si	6.1,6.2,6.5,Totali
R.A.F. SAS DI DE OLIVEIRA MACEDO CIONI JOSEANE	289	VIA TARO 2	MONTEMURLO	Si	8.4,Totali
R.ECO.PLAST SRL	28	VIA UDINE 104	MONTEMURLO	Si	2.1,3.1,6.1
R.P. DI ROBERTO PARLAMENTI & C. SAS	329	VIA GUIDO ROSSA 14/3	CARMIGNANO	Si	1.1,10.2,11.11,18.2,18.3,3.1,3.2,3.3,5.1,6.1,6.2,8.2,8.4,8.9,9.1
RAGGIO DI GIOVANNELLI LUCA & C. SNC	402	VIA O. NESI 6	PRATO	Si	8.9,Totali
RANTEX DI RANGINO SALVATORE & C. SNC	338	VIA BISENZIO 40	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
RECOPRINT SRL	304	VIA CURIEL 36	MONTEMURLO	Si	13.20,13.22,5.16,5.19,5.6,5.7,5.8,5.9
RIGECO DI VIZIA LUIGI	422	PIAZZA CANOVAI 14	VAIANO	No	13.20
RO.GI.VA. DI PAOLIERI VALDEMARO, PAOLI ROBERTO & C. SAS	302	VIA ANIENE 7	MONTEMURLO	Si	8.4,8.9
ROBERTEX SRL	313	VIA SILA 16	PRATO	Si	8.4,8.9
ROSATEX	410	VIA BOLOGNA 364	PRATO	Si	8.4,8.9
SA.BI.RO SNC	315	VIA SORNIANESE 61/63/65	PRATO	Si	8.4,8.9
SERNELLI ECOLOGICA DI SERRA MARIA & C. SNC	19	VIA PETRARCA 81	CARMIGNANO	No	3.11
SFILACCIATURA DELTA S.R.L.	118	VIA MILANO 76	MONTEMURLO	Si	8.4,Totali
SFILACCIATURA FIORAVANTI PAOLO & C. S.A.S.	110	VIA BIELLA 9	PRATO	Si	8.4,8.9
SIDER TOSCANA SRL	15	VIA PARONESE 72/74/76	PRATO	Si	1.1,1.2,10.2,2.1,3.1,3.12,3.2,3.4,3.5,3.6,3.7,5.1,5.14,5.16,5.19,5.2,5.6,5.7,5.8,6.1,6.11,6.2,6.5,6.6,7.1,7.10,7.12,7.17,7.28,7.29,7.3,7.4,7.8,9.1
SIDERPLAST SRL	273	VIA VAL D'AOSTA 54	PRATO	No	6.1,Totali
SOLETEX DI BUCCIANTONIO SANDRO SRL	207	VIA PUCCINI 119/129	MONTEMURLO	No	8.4,Totali
TATTI NON TESSUTO SPA	279	VIA B. FORTI 2	VAIANO	Si	8.4
TOCCAFONDI NICCOLO'	278	VIA LUNGA DI CAFAGGIO 45	PRATO	No	7.1,Totali
TOP LANE SRL	59	VIA G. DI VITTORIO 74/8	MONTEMURLO	No	8.4,Totali
TRONI DI BRANDINI M. E TEMPESTINI S. SNC	432	VIA SENIO, 51	PRATO	Si	3.1,3.12,3.2,3.4,3.5,3.6,3.7,5.14,5.7,5.8
USATEX S.R.L.	438	VIA PUCCINI, 81	MONTEMURLO	Si	8.9
USATEX SRL	391	VIA OMBRONE 10-12-14-16	MONTEMURLO	Si	8.9
VA-CO PLAST S.A.S. DI SCARSO VALTER & C	439	VIA BIELLA 12-14	PRATO	Si	6.1

Ragione Sociale	N° di iscriz.	Indirizzo impianto	Comune impianto	Ritira anche urbani?	Tipologie autorizzate DM 5/2/98
VANNINI VANIA	86	VIA GALCIANESE 68 INT. 3	PRATO	Si	8.4
VANNUCCHI MAURO & C. S.N.C.	452	VIA FONDA DI MEZZANA, 59/ E-F	PRATO	No	8.4
VARVARITO LAVORI SRL	239	VIA DELLE FONTI 393	PRATO	No	12.2,12.3,12.4,3.1,3.2,7.1,7.11,7.2,7.31-bis,7.4,7.6,9.1

Tabella.0-4 - Impianti autorizzati al recupero dei rifiuti speciali in Provincia di Prato ex artt. 214 e 216 DLgs 152/06, ex artt. ex artt. 31 e 33 D.Lgs. 22/97, fonte dati: database Provincia di Prato (elenco fornito nel 2009 verificato 2011)

**ALLEGATO 8      IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI  
PISTOIA: PROCEDURA ORDINARIA E AIA**

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
3F ECOLOGIA SRL	PESCIA	VIA VAL DI FORFORA 70 LOC. PIETRABUONA	R4-R13	ART 208	30/07/2017	98	24500	030307-191202
AGRITALIA SRL	PISTOIA	VIA BONELLINA 59	D15	ART 208	30/07/2019	10		020104-020199-150101-150102-150103-150104-150105-150106-150203
AUTODEMOLIZIONI E LEPORATTI ROBERTO & MARIO SNC	LAMPORECCHIO	VIA CEPPEO 30	R13-R3	ART 208	14/06/2020	160104: 53 (53 UNITÀ) 160106: 200 (222 UNITÀ) ALTRI RSNP: 50	160104: 2000 (1900 UNITÀ) ALTRI: 500	160103-160104-160106-160117-160118-160119-160120-160122-160214-170405-170407
AUTODEMOLIZIONI FUMINO	PONTE BUGGIANESE	VIA CAMPORCIONI 3 LOC. CASABIANCA	R13-R4	ART 208	27/10/2012	CER 160106: 176,4 PARI A 196 UNITÀ ALTRI RSNP: 235	738 PARI A 819 VEIVOLI	100210-160104-160106-160117-160118-160122-160214-160216-170401-170402-170403-170405-170407-191002-191202-191203-200136
AUTODEMOLIZIONI ROSSI DORIANO DI ROSSI GIUSEPPE	MASSA E COZZILE	VIA MAZZINI, N16 LOC TRAVERSAGNA	R13 R4	ART 208	30/12/2012	CER 160106 90 PARI A 100 UNITA CER 160104 4.75 PARI A 5 UNITA	190 PARI A 200 UNITA	160104- 160106
AUTODEMOLIZIONI VALDINIEVOLE DI LENZI ANDREA	PONTE BUGGIANESE	VIA BUGGIANESE 168/A	R13-R4	ART 208	18/05/2020	160104: 115 (121 AUTO) 160106: 63 (70 AUTO) 160117: 5	2300 (2421 UNITA') 160117: 200	160104-160106-160117

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
BIODEPUR SRL	PISTOIA	VIA FIORENTINA 589 LOC CANAPALE	D8 -D9-D15	AIA	16/04/2013	200 DELLE QUALI 100 MAX PERICOLOSI	43000 RSNP 6000 RSP	[010504] [010599] [020101] [020201] [020204] [020299] [020301] [020303] [020305] [020399] [020403] [020499] [020501] [020502] [020599] [020603] [020699] [020701] [020702] [020703] [020704] [020705] [020799] [030302] [030305] [030309] [030310] [030311] [030399] [040105] [040106] [040107] [040199] [040210] [040215] [040217] [040220] [040221] [040222] [040299] [060203] [060299] [060314] [060499] [061099] [070112] [070199] [070512] [070599] [070612] [070699] [070712] [070799] [080116] [080120] [080199] [080202] [080203] [080299] [080307] [080308] [080313] [080315] [080399] [080410] [080412] [080414] [080416] [080499] [090199] [100107] [100119] [100121] [100123] [100199] [100214] [100215] [100299] [100326] [100399] [100499] [100599] [100699] [100705] [100799] [100818] [100899] [100999] [101099] [101118] [101199] [101205] [101213] [101299] [101307] [101399] [110110] [110112] [110114] [110203] [110299] [110599] [120115] [120199] [160304] [160306] [160799] [161002] [180107] [190118] [190199] [190203] [190206] [190404] [190703] [190802] [190805] [190809] [190812] [190814] [190899] [190902] [190903] [190906] [190999] [191106] [200125] [200303] [200304] [200306] PERICOLOSI [010504] [010599] [020101] [020201] [020204] [020299] [020301] [020303] [020305] [020399] [020403] [020499] [020501] [020502] [020599] [020603] [020699] [020701] [020702] [020703] [020704] [020705] [020799] [030302] [030305] [030309] [030310] [030311] [030399] [040105] [040106] [040107] [040199] [040210] [040215] [040217] [040220] [040221] [040222] [040299] [060203] [060299] [060314] [060499] [061099] [070112] [070199] [070512] [070599] [070612] [070699] [070712] [070799] [080116] [080120] [080199] [080202] [080203] [080299] [080307] [080308] [080313] [080315] [080399] [080410] [080412] [080414] [080416] [080499] [090199] [100107] [100119] [100121] [100123] [100199] [100214] [100215] [100299] [100326] [100399] [100499] [100599] [100699] [100705] [100799] [100818] [100899] [100999] [101099] [101118] [101199] [101205] [101213] [101299] [101307] [101399] [110110] [110112] [110114] [110203] [110299] [110599] [120115] [120199] [160304] [160306] [160799] [161002] [180107] [190118] [190199] [190203] [190206] [190404] [190703] [190802] [190805] [190809] [190812] [190814] [190899] [190902] [190903] [190906] [190999] [191106] [200125] [200303] [200304] [200306]
CARVIN SRL	PESCIA	VIA MENTANA, 14	D15	ART 208	16/10/2017	1.5		150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 020104,
C.M.S.A. SCARL	MONSUMMANO TERME	VIA DEL FOSSETTO	D1-D9-D14-D15-R3-R13	AIA	31/03/2015			190112-190503-200301-200303-200307
CECCHI ANDREA SAS	PISTOIA	VIA PRATESE 136	R13-R3	ART 208	20/09/2020	RSP: 20 RSNP: 60	650	100210-100299-100315-100316-100899-110501-110599-120101-120102-120103-120104-120199-150104-170401-170402-170403-170404-170405-170406-170407-190102-190118-191002-191202-191203-200140
LADURNER IMPIANTI SRL-HAFNER SPA	MONTALE	VIA WALTER TOBAGI 16	D10-D15	AIA	30/10/2012		150T/G	CER DLLE CATEGORIE 020000, 030000, 040000, 070000, 080000, 120000, 150000, 160000, 170000, 180000, 190000; COMPATIBILI CON INCENERIMENTO RUP E SOSTANZE STUPEFACENTI
CO.RO.MET. SRL	SERRAVALLE PISTOIESE	VIA PROVINCIALE LUCCHESI 17, 13 E 13A	R4-R13	ART 208	31/01/2021	TOT. 500 (DI CUI 5 PER IL CER 160104)	TOT. 20.000 (DI CUI 150 PER IL CER 160104 - 158 VEICOLI)	100299-100899-110114-110206-110299-110501-110599-120101-120102-120103-120104-120199-150104-150105-150106-160104-160106-160116-160117-160118-160122-160214-160216-170401-170402-170403-170404-170405-170406-170407-170411-190102-190118-191002-190118-191002-191202-191203-200136-200140

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
CO.SE.A. AMBIENTE SPA	PESCIA	VIA CARAVAGGIO - LOC. MACCHIE DI SAN PIERO	R13-D15	ART 208	30/05/2020	RU: 82 RUNP DA RD: 210 RUP DA RD: 7	RU: 10.050 RUNP DA RD: 4.550 RUP DA RD: 15	080317-080318-150101-150102-150103-150104-150106-150107-150109-150110-150111-160103-160107-160216-160504-160505-170107-170904-200101-200102-200108-200110-200111-200113-200114-200115-200117-200119-200121-200123-200125-200126-200127-200128-200129-200130-200131-200132-200133-200134-200135-200136-200137-200138-200139-200140-200141-200201-200202-200203-200301-200302-200303-200307-200399
COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE	SAN MARCELLO PISTOIESE	LOC. OPPIACCIO	D13-D15-R13	ART 208	17/06/2018	TOT. 131,3 (66 PER NP A D)(9,8 PER P A R)(55,5 PER NP A R)		150101-150102-150103-160103-200101-200102-200121-200123-200125-200132-200133-200134-200135-200136-200138-200139-200140-200201-200307
COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE	SAN MARCELLO PISTOIESE	LOC. OPPIACCIO	R13-R5	ART 208	31/12/2017	1800	11250	101311, 170101, 170102, 170103, 170802, 170107, 170904, 200301
DEMOLIZIONI DOLFI DI DOLFI GIAMPAOLO	PISTOIA	VIA DI CANAPALE 10	R13-R4	ART 208	15/04/2021	CER 160104:50,35 (53 UNITÀ) CER 160106: 400 (445 UNITÀ)	6.650 (7.000 UNITÀ)	160104-160106
DIFE SRL	MONTALE	VIA ALFIERI 90/92	D13-D14-D15	ART 208	24/02/2011	329,5	28000	020103-020104-020107-030101-030105-030199-030301-030307-030308-030399-040109-040199-040209-040215-040221-040222-040299-070103-080410-090108-101112-120105-150101-150102-150103-150104-150105-150106-150107-150109-160103-160112-160116-160117-160118-160119-160120-160122-160199-170101-170107-170201-170202-170203-170411-170604-170802-170904-191002-191004-191201-191203-191204-191205-191207-191208-191212-200101-200102-200110-200111-200136-200138-200139-200140-200201-200203-200301-200306-200307

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
DIFE SRL	SERRAVALLE PISTOIESE	VIA VECCHIA PROVINCIALE LUCCHESI 53	D9-D13-D14-D15-R3-R4-R5-R13	ART 208	30/08/2017	900	TOT: 330 TONN/GIORNO DIVISO IN 230 PER RECUPERO E 100 PER SMALTIMENTO	010101-010102-010306-010308-010309-010399-010408-010409-010410-010411-010412-010413-010499-010504-010507-010508-010599-020101-020103-020104-020107-020109-020110-020199-020201-020203-020204-020299-020301-020302-020303-020304-020305-020399-020401-020402-020403-020499-020501-020502-020599-020601-020602-020603-020699-020701-020702-020703-020704-020705-020799-030101-030105-030199-030301-030305-030307-030308-030309-030310-030311-030399-040102-040106-040107-040108-040109-040199-040209-040210-040215-040217-040220-040221-040222-040299-050110-050113-050114-050117-050199-050604-050699-060314-060316-060399-060503-060603-060699-060904-060999-061101-061199-061303-061399-070112-070199-070212-070213-070215-070217-070299-070312-070399-070412-070499-070512-070514-070599-070612-070699-070799-080112-080114-080116-080118-080120-080199-080201-080202-080203-080299-080307-080308-080313-080315-080318-080399-080410-080412-080414-080416-080499-090107-090108-090110-090112-090199-100101-100102-100103-100105-100107-100115-100117-100119-100121-100123-100124-100125-100126-100199-100201-100202-100208-100210-100212-100214-100215-100299-100302-100305-100316-100318-100320-100322-100324-100326-100328-100330-100399-100410-100499-100501-100504-100509-100511-100599-100601-100602-100604-100610-100699-100701-100702-100703-100704-100705-100708-100799-100804-100809-100811-100813-100814-100816-100818-100820-100899-100903-100906-100908-100910-100912-100914-100916-100999-101003-101006-101008-101010-101012-101014-101016-101099-101103-101105-101105-101110-101112-101114-101116-101118-101120-101199-101201-101203-101205-101206-101208-101210-101212-101213-101299-101301-101304-101306-101307-101310-101311-101313-101314-101399-110110-110112-110114-110199-110203-110206-110299-110501-110502-110599-120101-120102-120103-120104-120105-120113-120115-120117-120121-120199-150101-150102-150103-150104-150105-150107-150109-150203-160103-160112-160115-160117-160118-160119-160120-160122-160199-160214-160216-160304-160306-160505-160509-160604-160605-160799-160801-160803-160804-161002-161004-161102-161104-161106-170101-170102-170103-170107-170201-170202-170203-170302-170401-170402-170403-170404-170405-170406-170407-170411-170504-170506-170508-170604-170802-170904-180101-180104-180107-180109-180201-180203-180206-180208-190102-190112-190114-190116-190118-190119-190199-190203-190206-190210-190299-190305-190307-190401-190404-190599-190605-190703-190801-190802-190805-190809-190812-190814-190899-190901-190902-190903-190904-190905-190906-190999-191001-191002-191004-191006-191106-191199-191201-191202-191203-191204-191205-191207-191208-191209-191210-191212-191302-191304-191306-191308-200101-200102-200108-200110-200111-200125-200128-200130-200132-200134-200136-200138-200139-200140-200199-200201-200202-200203-200301-200302-200303-200304-200306-200307-200399

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
DIFE SRL	MONTALE	VIA CROCE ROSSA	D13 – d15 – R13	AIA	30/10/2013	63 TONN DI CUI 33 MAX DI PERICOLOSI		010101- 010306- 010308- 010410- 010412- 010413-010504- 010505*- 010506*- 010507- 010508- 020101- 020103- 020104- 020106- 020108*- 020109- 020110- 020201- 020203- 020204- 020301- 020302- 020304- 020305- 020403- 020502- 020603- 020705- 030104*- 030105- 030302- 030305- 030309- 030310- 030311- 040106- 040107- 040214*- 040215- 040216*- 040217- 040219*- 040220- 040299- 050106*- 050109*- 050110- 050113- 050114- 050199- 050604- 050699- 060101*- 060313*- 060314- 060315*- 060316- 060499- 060502*- 060503- 060602*- 060603- 060799- 060899- 060903*- 060904- 060999- 061002*- 061099- 061101- 061199- 061303- 061304*- 061399- 070104*- 070108*- 070109*- 070110*- 070111*- 070112- 070199- 070209*- 070210*- 070211*- 070212- 070216*- 070217- 070299- 070309*- 070310*- 070311*- 070312- 070399- 070409*- 070410*- 070411*- 070412- 070509*- 070510*- 070511*- 070512- 070513*- 070514- 070599- 070609*- 070610*- 070611*- 070612- 070699- 070710*- 070711*- 070712- 070799- 080111*- 080112- 080115*- 080116- 080117*- 080118- 080119*- 080120- 080121*- 080199- 080201- 080202- 080299- 080307- 080308- 080312*- 080313- 080316*- 080317*- 080318- 080319*- 080399- 080409*- 080410- 080413*- 080414- 080415*- 080416- 080499- 080501*- 100101- 100102- 100103- 100105- 100107- 100114*- 100115- 100116*- 100117- 100118*- 100119- 100120*- 100121- 100122*- 100123- 100199- 100201- 100202- 100207*- 100208- 100210- 100213*- 100214- 100215- 100299- 100305- 100319*- 100320- 100321*- 100322- 100323*- 100324- 100325*- 100326- 100327*- 100328- 100399- 100499- 100599- 100699- 100705- 100799- 100817*- 100818- 100899- 100903- 100905*- 100906- 100907*- 100908- 100909*- 100910- 100911*- 100912- 100999- 101005*- 101006- 101007*- 101008- 101099- 101105- 101109*- 101110- 101115*- 101116- 101117*- 101118- 101119*- 101120- 101199- 101201- 101205- 101206- 101213- 101307- 101309*- 101310- 110109*- 110110- 110111*- 110112- 110113*- 110114- 110299- 110501- 110502- 110503*- 110504*- 110599- 120101- 120102- 120103- 120104- 120113- 120114*- 120115- 120116*- 120117- 120118*- 120120*- 120121- 120199- 120301*- 130109*- 130205*- 130206*- 130207*- 130506*- 130507*- 130701*- 130702*- 130703*- 130801*- 130802*- 130899*- 140602*- 140603*- 140604*- 140605*- 150101- 150102- 150103- 150104- 150105- 150106- 150107- 150109- 150110*- 150111*- 150202*- 150203- 160107*- 160108*- 160110*- 160111*- 160112- 160114*- 160115- 160116- 160117- 160118- 160119- 160120- 160121*- 160122- 160199- 160210*- 160212*- 160213*- 160214- 160215*- 160216- 160303*- 160304- 160305*- 160306- 160504*- 160505- 160506*- 160507*- 160509- 160601*- 160605- 160709*- 160799- 160801- 160802*- 160803- 160804- 160805*- 160806*- 160807*- 160901*- 160902*- 160903*- 160904*- 161001*- 161002- 161003*- 161004- 161101*- 161102- 161103*- 161104- 161105*- 161106- 170106*- 170107- 170402- 170405- 170409*- 170503*- 170504- 170505*- 170506- 170507*- 170508- 170601*- 170605*- 170903*- 170904- 180104- 190102- 190117*- 190118- 190203- 190204*- 190205*- 190206- 190207*- 190304*- 190305- 190306*- 190307- 190501- 190603- 190604- 190605- 190606- 190699- 190702*- 190703- 190801- 190802- 190805- 190809- 190810*- 190811*- 190812- 190813*- 190814- 190901- 190902- 190903- 190904- 190905- 190999- 191001- 191002- 191003*- 191004- 191101*- 191105*- 191106- 191203- 191204- 191205- 191209- 191210- 191211*- 191212- 200102- 200108- 200123*- 200125- 200126*- 200127*- 200128- 200131*- 200132- 200135*- 200136- 200139- 200140- 200301- 200303- 200304- 200306- 200307

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
G.IM.A SPA	LAMPORECCHIO	VIA DI CAPPETO,30	D15-D13-D14-R13	AIA	27/06/2015	150 RSNP 30 RSP	22500 RSNP	010101-010102-010305*-010306-010308-010309-010407*-010408-010409-010410-010411-010412-010413-010504-010507-010508-020104-020107-020110-020302-020305-020401-020402-020602-020702-020703-020705-030101-030104*-030105-030301-030307-030308-030310-030311-040101-040102-040108-040109-040209-040214*-040215-040220-040221-040222-050110-050114-050116-050117-050604-050702-060313*-060314-060315*-060316-060503-060602*-060603-060903*-060904-061002*-061101-061303-070514-080201-080317*-080318-080409*-080410-080412-090107-090108-090110-090111*-090112-100101-100102-100103-100105-100107-100114*-100115-100116*-100117-100121-100124-100125-100126-100201-100202-100207*-100208-100210-100212-100214-100215-100302-100305-100318-100319*-100320-100321*-100322-100324-100326-100328-100410-100501-100504-100509-100511-100601-100602-100604-100610-100701-100702-100703-100704-100705-100708-100804-100808*-100809-100811-100813-100814-100815*-100816-100818-100820-100903-100905*-100906-100907*-100908-100909*-100910-100911*-100912-100914-101003-101005*-101006-101007*-101008-101009*-101010-101011*-101012-101014-101103-101105-101109*-101110-101111*-101112-101114-101115*-101116-101118-101201-101203-101205-101206-101208-101210-101212-101213-101301-101304-101306-101307-101311-101313-110110-110203-110205*-110206-110501-110502-110503*-110504*-120101-120102-120103-120104-120105-120113-120115-120116*-120117-150101-150102-150103-150104-150105-150106-150107-150109-150110*-150202*-150203-160103-160116-160117-160118-160119-160120-160121*-160122-160303*-160304-160305*-160306-160509-160604-160605-160801-160802*-160803-160804-160807*-161101*-161102-161103*-161104-161105*-161106-170101-170102-170103-170106*-170107-170201-170202-170203-170204*-170301*-170302-170303*-170401-170402-170403-170404-170405-170406-170407-170409*-170410*-170411-170503*-170504-170505*-170506-170507*-170508-170603*-170604-170605*-170802-170903*-170904-190102-190111*-190112-190114-190116-190117*-190118-190119-190203-190204*-190206-190304*-190305-190306*-190307-190401-190503-190801-190802-190814-190901-190904-190905-191001-191002-191201-191202-191203-191204-191205-191207-191208-191209-191211*-191212-191302-200101-200102-200110-200111-200137*-200138-200139-200140-200141-200202-200203
INFRA SRL	PISTOIA	VIA FIORENTINA LOC. CANAPALE	D15 - D8	AIA	30/10/2012	144 T	25000 T	190703
L.G. PLAST SRL	AGLIANA	VIA MATTEOTTI 200	R13-R3	ART 208	06/09/2017	500	24600	15 01 02-15 01 05-15 01 06-15 01 07-20 01 02-20 01 39-20 01 99
OLEIFICIO PARLANTI SRL	MONSUMMANO TERME	VIA FRANCESCA 808	R3	ART 208		40	900	020304

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
PISTOIAMBIENTE SRL	SERRAVALLE PISTOIESE	VIA GABELLINI LOC. FOSSO DEL CASSERO	D1-D8	AIA	10/07/2013		420/GIORNO TOTALI SUDDIVISIONE: 420/GIORNO DI RSNP 210/GIORNO DI RSP	010101- 010102- 010306; 010308; 010309; 10399; 010408; 010409; 010410-010411; 010412; 010413; 010499; 010504; 010507; 010508; 010599; 020104-020110; 020199; 020401; 020402; 030101; 030199; 030302; 030305; 030307-030308; 030309; 030310; 030311; 030399; 040106; 040107; 040109; 040199-040209; 040215; 040217; 040220; 040221; 040222; 040299; 050110; 050113-050114; 050116; 050117; 050199; 050604; 050699; 050702; 050799; 060199-060299; 060314; 060316; 060399; 060499; 060503; 060603; 060699; 060799-060899; 060902; 060904; 060999; 061099; 061101; 061199; 061303; 061399; 070112; 070199; 070212; 070213; 070215; 070217; 070299; 070312; 070399-070412; 070499; 070512; 070514; 070599; 070612; 070699; 070712; 070799-080112; 080114; 080118; 080199; 080201; 080299; 080313; 080315; 080318-080399; 080410; 080412; 080499; 090107; 090108; 090110; 090112; 090199-100101; 100102; 100103; 100105; 100107; 100115; 100117; 100119; 100121-100124; 100125; 100126; 100199; 100201; 100202; 100208; 100210; 100212-100214; 100215; 100299; 100302; 100305; 100316; 100318; 100320; 100322-100324; 100326; 100328; 100330; 100399; 100410; 100499; 100501; 100504-100509; 100511; 100599; 100601; 100602; 100604; 100610; 100699; 100701-100702; 100703; 100704; 100705; 100708; 100799; 100804; 100809; 100811-100813; 100814; 100816; 100818; 100820; 100899; 100903; 100906; 100908-100910; 100912; 100914; 100916; 100999; 101003; 101006; 101008; 101010-101012; 101014; 101016; 101099; 101103; 101105; 101110; 101112; 101114-101116; 101118; 101120; 101199; 101201; 101203; 101205; 101206; 101208-101210; 101212; 101213; 101299; 101301; 101304; 101306; 101307; 101310-101311; 101313; 101314; 101399; 110110; 110114; 110199; 110203; 110206-110299; 110501; 110502; 110599; 120101; 120102; 120103; 120104; 120105-120113; 120115; 120117; 120121; 120199; 150102; 150104; 150105; 150106-150107; 150109; 150203; 160103; 160106; 160112; 160116; 160117; 160118-160119; 160120; 160122; 160199; 160214; 160216; 160304; 160509; 160604-160605; 160799; 160801; 160803; 161102; 161104; 161106; 170101; 170102-170103; 170107; 170202; 170203; 170302; 170401; 170402; 170403; 170404-170405; 170406; 170407; 170411; 170504; 170506; 170508; 170604; 170802-170904; 180101; 180104; 180107; 180109; 180201; 180203; 180206; 180208-190102; 190112; 190114; 190116; 190118; 190119; 190199; 190203; 190206-190210; 190299; 190305; 190307; 190401; 190599; 190801; 190802; 190899-190901; 190902; 190903; 190904; 190905; 190906; 190999; 191001; 191002-191004; 191006; 191199; 191202; 191203; 191204; 191205; 191208; 191209-191210; 191212; 191302; 191304; 191306; 200128; 200136; 200139; 200199-200203; 020101; 020102; 020103; 020107; 020109; 020199; 020201; 020202; 020203-020204; 020299; 020301; 020302; 020303; 020304; 020305; 020399; 020401-020403; 020499; 020501; 020502; 020599; 020601; 020602; 020603; 020699-020701; 020702; 020703; 020704; 020705; 020799; 030101; 030105; 030199-030301; 030302; 030305; 030307; 030308; 030309; 030310; 030311; 030399-040101; 040102; 040106; 040107; 040108; 040109; 040199; 040209; 040210-040215; 040217; 040220; 040221; 040222; 040299; 050110; 050113; 050114-050604; 060503; 070112; 070199; 070212; 070312; 070399; 070412; 070499-070512; 070514; 070599; 070612; 070699; 070712; 070799; 090107; 090108-100102; 100103; 100121; 100126; 100326; 100410; 100509; 100610; 100708-100820; 101120; 101213; 150101; 150103; 150105; 150106; 150109; 150203-160306; 170201; 170504; 170506; 170904; 180104; 180203; 190203; 190206-190305; 190307; 190299; 190501; 190502; 190503; 190599; 190604; 190606-190699; 190801; 190802; 190805; 190812; 190814; 190899; 190901; 190902-190904; 190906; 190999; 191106; 191199; 191201; 191207; 191208; 191210-191302; 191304; 191306; 200201; 200138; 200199; 010304*; 010305*; 010307*; 010407*; 010505*; 010506*; 030104*; 040214*; 040216*; 050102*; 050106*; 050109*; 050601*; 050603*; 060313*; 060315*; 060502*; 060602*; 060802*; 060903*; 061002*; 070111*; 070211*; 070311*; 070411*; 070511*; 070611*; 070711*; 080111*; 080121*; 080312*; 080317*; 080409*; 090111*; 100207*; 100213*; 100319*; 100321*; 100323*; 100325*; 100808*; 100810*; 100815*; 100817*; 100905*; 100907*; 100909*; 100911*; 101005*; 101007*; 101009*; 101011*; 101109*; 101111*-101115*; 101117*; 101119*; 101209*; 101309*; 101312*; 110109*; 110113*; 110116*-110198*; 110205*; 110207*; 120116*; 120118*; 150110*; 150202*; 160212*; 160213*-160215*; 160303*; 160305*; 160506*; 160507*; 160508*; 160709*; 160802*; 160805*-160807*; 161101*; 161103*; 161105*; 170106*; 170301*; 170503*; 170505*-170507*; 170603*; 170801*; 170901*; 170903*; 180106*; 180108*; 180110*; 190111*-190117*; 190204*; 190205*; 190304*; 190306*; 190811*; 190813*; 191003*; 191211*-191301*; 191303*; 200135*; 200137*; 061304*; 170605*;

RAGIONE SOCIALE	COMUNE	INDIRIZZO	OPERAZIONI	TIPO AUTORIZZAZIONE	SCADENZA	STOCCAGGIO (TONN.)	MOVIMENTAZIONE (TONN.)	CODICE
PUBLIAMBIENTE SPA	PISTOIA	VIA TOSCANA 256	D8-D13-D15-R13	AIA	30/3/2013	D8 156 D13-D15 1000 R13 139	D8 140  R13 139	D8 [150103] [200301] [200303] D13-D15 [190501] [190503] [191212] R13 [150101] [160103] [170102] [170103] [170107] [170302] [200101] [200102] [200108] [200123] [200132] [200133] [200134] [200135] [200136] [200138] [200139] [200140] [200201] [200307]
PMP DI PACI MIGLIORI PUCCINI SNC	SERRAVALLE PISTOIESE	VIA DI LORETO	R13-R5	ART 208	29/06/2018	250	3500	101311, 170101, 170102, 170103, 170802, 170107, 170904, 200301, 010410, 010413, 010399, 010408, 010410, 170504, 170107
SISTEMI BIOLOGICI SRL	PITEGLIO	VIA BRENNERO LOC. PIAN DEL TERMINE	R3-R13	ART 208	22/03/2020	150 (50 DI RIFIUTI LIGNEI CELLULOSICI - 100 ALTRE TIPOLOGIE)	31.000	020107-030101-030105-030301-150103-170201-200201-200138-200108-200302-020103-020304-020501-020601-020701-020704-030310-040221-150203-020204-020301-020305-020403-020502-020603-020705-030302-030309-030311-190805-190812-190814
CIS SRL	MONTALE	VIA WALTER TOBAGI	R13	DM 8/4/2008		RD	RD	PIAZZOLA ECOLOGICA - AUTORIZZAZIONE COMUNE DI MONTALE DM 8/4/2008
ECOLOGIA SERVIZI SRL	MONTECATINI TERME	VIA PADULETTE SNC	R13	DM 8/4/2008		RD	RD	PIAZZOLA ECOLOGICA - AUTORIZZAZIONE COMUNE DI MONTECATINI TERME DM 8/4/2008

Tabella 0-5 - Impianti autorizzati alla gestione dei rifiuti in Provincia di Pistoia ex art. 208 DLgs 152/06, ex art. 5 Dlgs 59/05, ex artt. 27 e 28 D.Lgs. 22/97. Fonte dati: Provincia Pistoia (giugno 2011)

**ALLEGATO 9      IMPIANTI ESISTENTI AUTORIZZATI NELLA PROVINCIA DI  
PISTOIA: PROCEDURA SEMPLIFICATA**

<b>Iscrizione N°</b>	<b>Del</b>	<b>Ditta</b>	<b>Via Dell'Impianto</b>	<b>Comune dell'Impianto</b>	<b>Tipologia del DM 5/2/98</b>	<b>Attività</b>
220	07/11/2006	COLOR LINE	P. Antonelli, 69	PISTOIA	P.to 13.20 All. 1	R5
223	18/12/2006	MARCOPOLO ENGINEERING S.r.l.	Del Fossetto	MONSUMMANO TERME	P.to 2 All. 2 sub.1	R1
224	01/02/2007	IRMEL S.r.l.	Porriane, 155	PONTE BUGGIANESE	P.ti 7.1-7.2-7.3-7.4-7.6-7.31bis -all. 1, sub 1	R5
228	19/03/2007	DI STEFANO COSTRUZIONI S.R.L. ex ITALSCAVI di Di Stefano Sergio & C. S.n.c	Molino dei Fondi, 129	MONSUMMANO TERME	P.to 7.1-7.6-7.31bis- All. 1 Sub. 1	R5
231	12/04/2007	2DD Print S.r.l.	Villa de Vescovo 1/9	UZZANO	P.to 13.20 All.1 Sub 1	R5
286	26/11/2007	MRG Srl. di Molle Giovanni	Via Albinatico	PONTE BUGGIANESE	P.ti 7.1-7.2-7.6 All. 1 sub.1	R13-R5
287	03/01/2008	CORSI S.r.l.	Via Ceccarelli, 297	QUARRATA	P.ti 1.1-6.1 All. 1 sub. 1	R13-R3
236	25/01/2008	ENDIASFALTI S.p.a.	Croce Rossa	MONTALE	P.to 7.6 all.1 sub. 1	R5
291	09/05/2008	WELDING SERVICE S.R.L.	Via Guido Rossa, 12/B	MONTALE	P.ti 3.1-3.2-5.6-5.7-5.8-5.16 All. 1 sub. 1	R13-R4
292	09/05/2008	WELDING SERVICE S.R.L.	Via Guido Rossa, 12/B	MONTALE	P.ti 6.1-9.1 All. 1 sub 1	R13-R3
37	15/05/2008	LINE PAPER S.r.l.	Delle Cartiere n.53 (Collodi)	PESCIA	P.ti 3.1escluso CER 160117, 6.1, 7.1, 9.1 All.1	R13
36	15/05/2008	LINE PAPER S.r.l.	Delle Cartiere n.53 (Collodi)	PESCIA	P-to 1.1, All.1	R3
49	16/05/2008	CASTELLI TIZIANO	Ugo Schiano, 382 – Bardalone	S.MARCELLO P.SE	P-to 3.1 escluso CER 160117 -3.2- All. 1	R13
208	16/05/2008	DIFE S.r.l.	Alfieri	MONTALE	P.to 3.1, 3.2, All.1	R4
39	16/05/2008	DIFE S.r.l.	Alfieri	MONTALE	P-to 1.1, 2.1, 3.3, 3.5, 5.2, 5.6, 5.7, 5.8, 5.16, 5.19, 6.8, 8.2, 8.9, 10.2, 18.2, All. 1	R13
207	16/05/2008	DIFE S.r.l.	Alfieri	MONTALE	P.to 1.1, 6.1, 6.2, 8.4, 9.1 All.1	R3
229	16/05/2008	LA METALFERRO PISTOIESE	Malpighi n.5	PISTOIA	P.ti 3.1 All. 1 Sub. 1	R4
63	16/05/2008	LA METALFERRO PISTOIESE	Malpighi n.5	PISTOIA	P-ti 3.3 – 3.5 – 3.7 – 5.2 – 5.7 – 5.8 – 5.9 – 5.11 – 5.13 All. 1 Sub. 1	R13
64	16/05/2008	MAGRINI AUGUSTO	Colonna n.42	PIEVE A NIEVOLE	P-ti 3.3 – 3.5 – 5.3 – 5.9 – 5.11 – 5.13 – 5.18 All. 1 sub 1	R13
267	16/05/2008	MAGRINI AUGUSTO	Colonna n.42	PIEVE A NIEVOLE	P.ti 3.1 escluso CER 160117 - 3.2 – 3.7 – 5.6 – 5.7 – 5.8 escluso CER 160118, 160122 -5.16 – 5.19 All. 1 sub. 1	R4
66	16/05/2008	RIPLAST SRL	Cerbaia n.339	LAMPORECCHIO	P-to 1.1 – 6.1 – 6.2 escluso CER 160119 All. 1 sub. 1	R3
43	16/05/2008	SPAR Inerti S.r.l.	Loc. Masiano Via Vecchia Casalina	PISTOIA	P-to 7.1-7.2-7.3-7.6-7.12-7.31bis-12.2 All. 1 sub 1	R5
78	18/05/2008	F.LLI CARALLI S.r.l.	F.lli Rosselli n.8 – loc. Traversagna	MASSA E COZZILE	P.to 7.1 All.1	R13
73	18/05/2008	GIBI di Calistri Giordano	Via Montalbano 182	PISTOIA	P.to 6.1-6.2 con esclusione CER 160119 All 1 Sub 1	R3

Iscrizione N°	Del	Ditta	Via Dell'Impianto	Comune dell'Impianto	Tipologia del DM 5/2/98	Attività
71	18/05/2008	LEGNOPRESS di Iaquinto Laura & C. S.n.c.	Erbosa	QUARRATA	P.to 9.1-9.2 All.1	R3
75	18/05/2008	LORENZI LUIGI	dei Giannini n.9/A Nievole	MONTECATINI TERME	P.ti 1.1; 2.1 escluso CER 101112; 3.2 escluso CER 100899 e 120199; 3.5; 5.1;5.2; 6.1 escluso CER 170203; 6.2 escluso CER 170203; 6.5 escluso CER 160216 e 160306; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7; 9.1; 10.1; 10.2; All. 1	R13
79	18/05/2008	ROSI LEOPOLDO S.p.a	Vicinale Fonda	UZZANO	P.ti 7.1; 7.6; 7.31bis All.1	R5
89	19/05/2008	FRANCAVILLA GIUSEPPE & C. S.n.c.	Tobagi	MONTALE	P.to 1.1 – 6.1 All. 1 Sub 1	R3
244	27/05/2008	FRANCAVILLA GIUSEPPE & C. S.n.c.	Tobagi	MONTALE	P.ti 3.1 con esclusione CER 160117, 3.2 All.1 Sub 1	R13
92	30/05/2008	CONGLOMERATI S.P.A.	F.Ferrucci	AGLIANA	P.to 7.1 - 7.6 - 7.31bis All. 1 Sub. 1	R5
95	08/06/2008	PAOLINI DANIELE	Vecchia Camporcioni n.76	PONTE BUGGIANESE	P.to 11.1; 11.11 All.. 1	R13
245	19/06/2008	TOSCOAMBIENTE S.r.l.	Branaccia, 62	AGLIANA	P.ti 1.1, 2.1 escluso CER 160120, 3.1 escluso CER 160117, 3.2, 5.7, 5.8 escluso CER 160118 e 160122, 6.1, 6.2 escluso CER 160119, 7.1, 7.2, 8.4, 9.1, 9.2, 10.2.	R13
227	25/06/2008	GLM Import Export di BIANCHI GIANCARLO e C S.n.c.	Cantarelle n.129	PIEVE A NIEVOLE	P.to 3.1 All 1 sub. 1	R13
67	25/06/2008	GLM Import Export di BIANCHI GIANCARLO e C S.n.c.	Cantarelle n.129	PIEVE A NIEVOLE	P-to 6.1 – 6.2 All. 1	R3
101	01/07/2008	DIFE S.r.l.	Croce Rossa n.10	MONTALE	P.ti 1.1, 6.1, 7.25, 8.4, 9.1, 10.1, 10.2, All.1 sub 1 - P.to 9 All 2 sub 1	R13
105	09/07/2008	SPAGNESI EDILIZIA S.p.a.	Garibaldi n.10	MONTALE	P.to 7.1 All.1	R5
104	09/07/2008	VESCOVI RENZO S.p.a.	L. da Vinci n.42	LAMPORECCHIO	P.to 7.1-7.6-7.31bis All.1 sub1	R5
247	15/07/2008	GAI E CORSINI S.a.s.	Dello Spartitoio, 119	PISTOIA	P.to 7.1 All. 1 Sub. 1	R13
107	15/07/2008	TOCI snc di Toci Marco & C.	dei Giannini n.12	MONTECATINI TERME	P.ti 7.1-7.2-7.6-7.31-7.31bis All. 1 sub. 1	R13
123	25/08/2008	TESSIL GIGLIO di Giunchi Graziano & C. S.a.s.	Berlicche	AGLIANA	P.to 8.4 All.1	R3
124	25/09/2008	ECOREC S.r.l.	Ponte di Monsummano	PIEVE A NIEVOLE	P.ti 7.1-7.6-7.31 bis All.1 sub. 1	R5
127	02/10/2008	MIR S.r.l.	Ceccarelli	QUARRATA	7.1, 7.2, 7.6,7.31 bis All.1	R5
254	22/12/2008	MAIMONTE LUIGI	Nuova, 82/A Loc. Olmi	QUARRATA	P.ti1.2-2.1-2.2-3.1-3.2-3.11-5.1-5.2-5.7-5.8-5.19-6.1-6.2-6.5-6.6-6.11-7.1-8.4-8.9-9.1-9.2-9.6-10.1-10.2-13.22 All. 1 sub. 1	R13
258	22/12/2008	MAIMONTE LUIGI	Nuova, 82/A Loc. Olmi	QUARRATA	P.to 1.1 All. 1 sub. 1	R3

<b>Iscrizione N°</b>	<b>Del</b>	<b>Ditta</b>	<b>Via Dell'Impianto</b>	<b>Comune dell'Impianto</b>	<b>Tipologia del DM 5/2/98</b>	<b>Attività</b>
141	04/01/2009	ML MASI S.R.L.	Casaccia, 19	LAMPORECCHIO	P.ti 7.1 – 7.2 – 7.6 – 7.31bis All. 1 sub. 1	R5
151	24/03/2009	LATINI S.r.l.	Fiorentina, 89	PISTOIA	P.to 7.1; 7.2; 7.3; 7.6; 7.14 All. 1	R13
211	30/03/2009	MATI MAURO E FIGLI S.r.l.	Traversa della Chiesina, 3	PISTOIA	P.ti 3.1 con esclusione del CER 160117; 3.2; 5.7; 9.1; All. 1	R13
212	30/03/2009	MATI MAURO E FIGLI S.r.l.	Traversa della Chiesina, 3	PISTOIA	P.ti 7.1; 7.6; 7.11; 7.31bis All. 1	R5
298	15/06/2009	F.LLI CARALLI S.r.l.	F.lli Rosselli n.8 – loc. Traversagna	MASSA E COZZILE	P.to 7.31bis All.1	R5
158	22/06/2009	PISTOIESE LUBRIFICANTI S.a.s.	Croce Rossa 16	MONTALE	P.ti 3.3, 3.5 , 6.1, 8.3 All.1	R13
156	24/06/2009	ENDIASFALTI S.p.a.	F. Ferrucci, 61	AGLIANA	P.to 7.6 All.1	R5
163	09/07/2009	BACCI E GRAZZINI S.n.c.	Pratese, 272	PISTOIA	P.to 7.1 All 1, sub. 1.	R13
299	13/08/2009	F.LLI PAGLIAI GIULIANO & LANFRANCO SNC	Forra di Castelnuovo, 2	SERRAVALLE P.SE	P.to 7.1 All. 1 Sub. 1	R5
300	22/09/2009	GIUSTI MARCELLO S.R.L	Fiorentina n. 428	PISTOIA	P.to 7.1 All. 1 Sub. 1	R13
171	02/11/2009	CENTRO EDILE S. AGOSTINO	Venturi, 18	PISTOIA	P.ti 7.1, 7.6, 7.31 All. 1	R13
172	03/11/2009	ORSI ILIO E C. S.a.s.	Porzione del Terzo 133	PONTE BUGGIANESE	P.ti 7.1, 7.2, 7.6, 7.11, 7.25, 7.31bis, All. 1 sub. 1.	R5
174	05/11/2009	BIOMAS SAS DI CARDELLI MASSIMO (EX CARDELLI GIAMPIETRO)	Forra Nera	PONTE BUGGIANESE	P.to 18.12 All.1	R3
178	25/01/2010	EDILSTERRI di Sabatini Giacomo	Via Amendola	LAMPORECCHIO	p.ti 7.1 – 7.6 – 7.31 bis All.1 Sub. 1	R5
182	25/02/2010	I & B di Iozzelli Francesco	Via dei Cipressi 1	PISTOIA	p.to 1.1 All 1	R3
213	25/02/2010	I & B di Iozzelli Francesco	Via dei Cipressi 1	PISTOIA	P.ti 3.1 con esclusione CER 160117 – 3.2 – 8.4 All 1 sub. 1	R13
186	30/03/2010	BOCCARDI TIBERIO E FIGLI S.N.C	Via F.lli Caboto sn	PISTOIA	p.ti 7.1 All.1 Sub 1	R13
301	06/04/2010	JEILO S.R.L.	Guido Rossa, 19	MONTALE	P.to 8.9 All.1 Sub. 1	R3
302	29/04/2010	IG DI INDELLI GIUSEPPE	G. Bruno, 30	MONTALE	P.to 8.9 All. 1 Sub 1	R3/R13
270	16/05/2010	COOP SOCIALE GULLIVER	Via Risorgimento, 45/a	MONTALE	P.ti 5.6-5.8-11.11-13.20 All.1 Sub 1	R13
304	20/05/2010	F.LLI DE CICCO S.N.C. DI DE CICCO LEOPOLDO & C	Guido Rossa 45/M	MONTALE	P.to 8.9 all.1 Sub 1	R3
305	16/06/2010	CAMBI LUIGI SOC. CONSORTILE PER AZIONI	E. Fermi	PISTOIA	P.to 7.1 All. 1 sub.1	R13

Iscrizione N°	Del	Ditta	Via Dell'Impianto	Comune dell'Impianto	Tipologia del DM 5/2/98	Attività
189	22/06/2010	SAN MAURO PREFABBRICATI S.R.L. (EX LOMBARDI EDILIZIA)	Via Foscolo 83/a	AGLIANA	p.to 7.1 All.1	R13
276	01/08/2010	ROSI LEOPOLDO S.p.a	Via Buzzati ncm	AGLIANA	P.to 7.6 All.1 sub. 1	R13
303	01/09/2010	COOPERATIVA SOCIALE "LA SPIGA DI GRANO s.r.l.	Via Ponticelli	PIEVE A NIEVOLE	p.to 8.9 all.1	R13
197	15/09/2010	MASSAGLI COSTRUZIONI S.r.l. Ex Bonelli	G. Amendola angolo Via Cerbaioli	UZZANO	P.to 7.1, 7.6, 7.31bis All.1 sub 1	R13
198	27/12/2010	ERREBI S.r.l.	Prataccio, 288	LARCIANO	P.to 7.1, 7.2, 7.6, 7.11 All.1	R5
199	25/01/2011	FRATELLI GLIORI srl	delle Molina loc. Veneri	PESCIA	p.ti 7.1 – 7.6 All. 1 Sub 1	R13

Tabella.0-6 - Impianti autorizzati al recupero dei rifiuti speciali in Provincia di Pistoia ex artt. 214 e 216 DLgs 152/06, ex artt. ex artt. 31 e 33 D.Lgs. 22/97. Fonte dati: Prov. PISTOIA (giugno 2011)

**PARTE III. STATO ATTUALE DELLA  
PRESENZA E MODALITÀ DI GESTIONE  
DI APPARECCHIATURE CONTENENTI  
PCB**

## 0. NORMATIVA DI RIFERIMENTO E DEFINIZIONI

La prima regolamentazione organica sull'uso e sulla dismissione dei PCB risale al D.P.R. 24 maggio 1988 n. 216 *"Attuazione della direttiva CEE numero 85/467 recante sesta modifica (PCB/PCT) della Direttiva CEE n. 76/769 concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi, ai sensi dell'Art. 15 della L. 16 aprile 1987, n. 183"*.

La normativa europea si prefiggeva lo scopo di eliminare progressivamente l'immissione sul mercato e l'uso di PCB (policlorobifenili) e PCT (policlorotrifenili) e degli impianti, apparecchi e fluidi in cui tali sostanze sono contenute.

Al fine di attuare una efficace azione di prevenzione e di tutela della salute, il DPR 216/88 ha previsto alcuni strumenti operativi quali:

- il censimento degli apparecchi, impianti e fluidi;
- il registro dei dati relativi agli stessi;
- specifiche modalità di etichettatura degli apparecchi e degli impianti finalizzati ad agevolare l'uso in sicurezza, lo smaltimento e la relativa attività di controllo.

In coerenza con gli obiettivi della già richiamata direttiva CEE 85/467 e con la conseguente progressiva eliminazione dei PCB e PCT dal mercato, è stata emanata la *Direttiva 96/59/CE del Consiglio del 16 settembre 1996 concernente lo smaltimento di queste sostanze, con lo scopo di riavvicinare le legislazioni degli stati membri sullo smaltimento controllato dei PCB, sulla decontaminazione e/o sullo smaltimento di apparecchi contenenti PCB e/o sullo smaltimento di PCB usati, in vista della loro eliminazione completa*.

La Direttiva 96/59/CE è stata recepita nell'ordinamento statale con il D.Lgs. n. 209 del 22 maggio 1999 *"Attuazione della direttiva 96/59/CE relativa allo smaltimento dei PCB e PCT"*, a cui sono seguite ulteriori disposizioni tecniche emanate con il D.M. 11 ottobre 2001 *"Condizioni per l'utilizzo dei trasformatori contenenti PCB in attesa della loro decontaminazione e dello smaltimento"*.

Più recentemente, a seguito della Legge Comunitaria 2004, è stata emanata la L. n. 62 del 18 Aprile 2005 *"Disposizioni per l'adempimento di obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia alla Comunità Europea"*, in cui all'art. 18, vengono indicate misure rivolte sia ai detentori di apparecchi contenenti PCB nonché ai soggetti autorizzati a ricevere detti apparecchi ai fini del loro smaltimento.

## 0.1 Obblighi previsti dalla normativa

### 0.1.1. Normativa nazionale

Il D.Lgs. n. 209/99, integrato dalla L. n. 62/05, ha previsto una serie di obblighi, a carico sia dei detentori, pubblici e privati, sia dei soggetti gestori di impianti autorizzati allo stoccaggio e/o al trattamento di queste tipologie di rifiuti sia a carico delle Regioni.

In sintesi, vale quanto segue:

- I **detentori** di apparecchiature contenenti PCB o fluidi da questi contaminati oltre la soglia di 50 ppm devono:
  - attuare la corretta detenzione e manutenzione delle apparecchiature in esame,
  - effettuare la comunicazione di detenzione ed eventuali variazioni alla sezione Regionale del Catasto Rifiuti, che a sua volta le trasmette al Ministero dell'Ambiente ed all'APAT per adempiere agli obblighi di comunicazione nei confronti della Comunità Europea,
  - effettuare, nel caso di apparecchiature costituite da trasformatori, la trasmissione di una relazione di corretta gestione e manutenzione di dette apparecchiature alla Provincia pena, in assenza di tale relazione della immediata decontaminazione dell'apparecchio,
  - effettuare la dismissione o decontaminazione delle apparecchiature secondo una tempistica differenziata. La L. 62/05, attuazione della Comunitaria 2004, ha rivisto le tempistiche delle apparecchiature variandola come segue:
    - a) la dismissione di almeno il 50% delle apparecchiature detenute alla data del 31/12/2002 doveva avvenire entro il 31/12/2005,
    - b) la dismissione di almeno il 70% delle apparecchiature detenute alla data del 31/12/2002 deve avvenire entro il 31/12/2007,
    - c) la dismissione di tutte le apparecchiature detenute alla data del 31/12/2002 deve avvenire entro il 31/12/2009.

La tempistica è riferita a tutte le apparecchiature escluso i trasformatori che se in concentrazione compresa tra i 50 e 500 ppm, possono essere smaltiti alla fine della loro esistenza operativa, sempre nel rispetto delle condizioni stabilite dall'art. 5 comma 4 del D. Lgs. 209/99. Chi non ottempera alla tempistica viene sanzionato in via amministrativa.

- I **soggetti gestori**, autorizzati dal D.Lgs 152/06, allo stoccaggio ed al trattamento di rifiuti costituiti da apparecchi contenenti PCB e dai PCB in essi contenuti, devono:
  - avviare allo smaltimento finale detti rifiuti entro sei mesi dalla data del loro conferimento presso l'impianto.
- Le **Regioni**, devono effettuare un programma di decontaminazione e smaltimento.

Sempre in ambito nazionale, merita citare il D.Lgs. 11 maggio 2005, n. 133 *"Attuazione della direttiva 2000/76/CE, in materia di incenerimento dei rifiuti"*, con riguardo al disposto specifico di cui all'Art. 5, comma 4, che vieta il coincenerimento di oli usati contenenti PCB/PCT e loro miscele in misura eccedente le 50 ppm.

### 0.1.2. *Normativa regionale*

La Regione Toscana ha emanato un proprio *"programma di decontaminazione e smaltimento degli apparecchi e dei PCB in essi contenuti"* con D.C.R. n. 86 del 20/07/04. Tale programma costituisce parte integrante del *"Piano regionale di gestione dei rifiuti, secondo stralcio relativo ai rifiuti speciali anche pericolosi"* approvato dal Consiglio Regionale con Delibera del 21 dicembre 1999 n. 385, in conformità alla L.R. n. 25/98. In particolare, la D.C.R. n. 86/04 ha ad oggetto le seguenti aree tematiche:

- a) Programma di decontaminazione e smaltimento degli apparecchi e dei PCB in essi contenuti in attuazione del decreto legislativo 209/1999 e della direttiva 96/59/CE
- b) Bozza di Piano per la raccolta ed il successivo smaltimento degli apparecchi contenenti PCB non soggetti ad inventario

*La norma regionale prevede che i programmi siano recepiti da tutte le Province Toscane all'interno dei propri Piani provinciali di gestione dei rifiuti.*

Le misure individuate sono finalizzate alla gestione e alla eliminazione degli apparecchi e fluidi in condizioni di sicurezza per l'uomo e per l'ambiente.

Il *programma di decontaminazione e smaltimento degli apparecchi e dei PCB in essi contenuti* contempla l'analisi del quadro conoscitivo (inventario, dichiarazione MUD, analisi impianti di gestione di queste tipologie di rifiuti), la previsione del fabbisogno impiantistico, l'obiettivo della completa eliminazione dei PCB e le azioni di programma per raggiungerlo.

La *bozza di piano per la raccolta e il successivo smaltimento degli apparecchi contenenti PCB non soggetti ad inventario* illustra quali sono le stime e le apparecchiature interessate, quale la migliore gestione di queste apparecchiature in attesa della completa dismissione.

Inoltre, allo scopo di prevenire possibili inquinamenti in materia di rifiuti pericolosi, la Regione Toscana ha approvato con D.C.R. n. 384 del 21/12/1999, il secondo Piano delle

bonifiche dei siti inquinati, dettando norme in attuazione dell'Art. 17 dell'ex D.Lgs. 22/97 e del DM 471/99.

Tali strumenti normativi prevedono procedure da adottare per i siti già oggetto di pianificazione oppure interessati da attività a rischio per un corretto risanamento degli stessi e, consentono, pertanto di evidenziare ulteriori fonti di sostanze pericolose – tra cui anche PCB e relative apparecchiature, che permette la loro intercettazione e corretta gestione.

## 0.2 Definizioni

Il D.Lgs. n. 209/99 sviluppa un articolato impianto normativo e procedurale che comprende, fra l'altro, i seguenti elementi.

### A) Definizioni:

#### ➤ "PCB"

Le seguenti famiglie di sostanze:

1. i policlorodifenili;
2. i policlorotrifenili;
3. il monometiltetraclorodifenilmetano; il monometildiclorodifenil-metano, il monometildibromodifenilmetano;
4. ogni miscela che presenti una concentrazione complessiva di qualsiasi delle suddette sostanze superiore allo 0,005 in peso;

#### ➤ "Apparecchi contenenti PCB"

Qualsiasi apparecchio che contiene o è servito a contenere PCB e che non ha costituito oggetto di decontaminazione. Gli apparecchi di un tipo che possono contenere PCB sono considerati contenenti PCB a meno che sussistano fondati motivi di presumere il contrario;

#### ➤ "PCB usati"

Qualsiasi PCB considerato rifiuto ai sensi del D.Lgs. 152/06;

#### ➤ "Detentore"

La persona fisica o la persona giuridica che detiene PCB, PCB usati ovvero apparecchi contenenti PCB;

#### ➤ "Decontaminazione"

L'insieme delle operazioni che rendono riutilizzabili o riciclabili o eliminabili nelle migliori condizioni gli apparecchi, gli oggetti, le sostanze o i fluidi contaminati da PCB e che possono comprendere la sostituzione, cioè l'insieme delle operazioni che consistono nel sostituire ai PCB un fluido adeguato che non contiene PCB;

➤ *"Smaltimento"*

Le operazioni D8, D9, D10, D12 (limitatamente al deposito sotterraneo sicuro e situato in profondità localizzato in una formazione rocciosa asciutta e esclusivamente per apparecchi contenenti PCB e PCB usati che possono essere decontaminati) e D15 di cui all'allegato B del D.Lgs. n. 152/06;

B) Alcuni importanti strumenti operativi quali:

a) *Inventario*

L'inventario è costituito dalle comunicazioni a cui sono obbligati, ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. n. 209/99, i detentori di apparecchi contenenti PCB di volume superiore a 5 dm<sup>3</sup>, inclusi i condensatori di potenza per i quali il limite di 5 dm<sup>3</sup> deve essere inteso come comprendente il totale dei singoli elementi di un insieme composito. Tali comunicazioni vanno inviate alle Sezioni Regionali del Catasto dei rifiuti con cadenza biennale. Il D.M. 11 ottobre 2001 stabilisce le modalità con cui tale comunicazione deve essere effettuata.

b) *Obbligo di decontaminazione e smaltimento*

La decontaminazione o lo smaltimento degli apparecchi soggetti ad inventario ai sensi della L. 62/05 devono essere effettuati entro e non oltre il 31 dicembre 2009.

I Trasformatori soggetti ad inventario che contengono fluidi con concentrazione di PCB compresa fra 50 e 500 ppm devono essere smaltiti alla fine della loro esistenza operativa, qualora non vengano decontaminati entro il 31/12/2009.

I trasformatori possono essere utilizzati in attesa di essere decontaminati o smaltiti entro i termini e alle condizioni previste dal D.Lgs. n. 209/99 solo se sono in buon stato funzionale, senza perdite di fluidi ed i PCB in essi contenuti sono conformi alle norme o alle specifiche tecniche relative alla qualità dielettrica indicate dal D.M. 11.10.2001. Tali detentori devono effettuare apposita comunicazione (resa ai sensi dell'art. 21 della L. 241/90) sul rispetto di tali condizioni operative alla Provincia territorialmente competente. In assenza di tale comunicazione i trasformatori devono essere immediatamente decontaminati.

I trasformatori contenenti più dello 0,05 in peso (500 ppm) di PCB devono essere decontaminati alle seguenti condizioni:

- la decontaminazione deve ridurre il tenore di PCB ad un valore inferiore allo 0,05 in peso e, possibilmente, non superiore allo 0,005 in peso (50 ppm);
- il fluido sostitutivo non contenente PCB deve comportare rischi nettamente inferiori, anche sotto l'aspetto dell'incendio e dell'esplosione;
- la sostituzione del fluido non deve compromettere il successivo smaltimento dei PCB.

La decontaminazione dei trasformatori i cui fluidi contengono tra lo 0,05 e lo 0,005 in peso di PCB deve essere effettuata rispettando solo le condizioni di cui alle suddette lettere b) e c).

c) *Modalità di smaltimento*

Lo smaltimento dei PCB e dei PCB usati deve essere effettuato mediante incenerimento, nel rispetto delle disposizioni della direttiva 94/67/CE, che disciplina l'incenerimento dei rifiuti pericolosi.

Possono essere autorizzati dalle Province altri metodi di smaltimento dei PCB usati, ovvero degli apparecchi contenenti PCB, previo parere dell'APAT in ordine alla rispondenza dei metodi stessi alle norme di sicurezza in materia ambientale e ai requisiti tecnici relativi alle migliori tecniche disponibili.

d) *Programmi*

L'art. 4 del D.Lgs. 22 maggio 1999, n. 209 prevedeva che entro tre anni dalla data di entrata in vigore del decreto medesimo, le Regioni e le Province autonome adottino e trasmettano al Ministero dell'Ambiente un programma per la decontaminazione e lo smaltimento degli apparecchi soggetti ad inventario ai sensi dell'art 3, commi 1 e 2, e dei PCB in essi contenuti, nonché un programma per la raccolta ed il successivo smaltimento degli apparecchi contenenti PCB per un volume inferiore o pari a 5 dm<sup>3</sup>.

Tali programmi dovevano indicare le misure da adottare per il conseguimento degli obiettivi della Direttiva 96/59/CE e del D.Lgs. 209/99 e costituiscono parte integrante dei piani regionali di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/06.

La Regione Toscana, con D.C.R. n. 86 del 20/07/04, ha provveduto alla elaborazione di:

- ✓ un programma per la decontaminazione e lo smaltimento degli apparecchi soggetti ad inventario;
- ✓ un programma per la raccolta e il successivo smaltimento degli apparecchi contenenti PCB con volume inferiore o pari a 5 dm<sup>3</sup> (apparecchi non inventariati).

Le Province di Firenze, Prato e Pistoia, con il presente aggiornamento al Piano provinciale di gestione dei RS e RSP, intendono sia fornire un'analisi dello stato attuale che la

formulazione di un piano di verifica in grado di far emergere la situazione effettiva di decontaminazione ed eventuali incongruità tra l'esistente e le dichiarazioni presentate.

# **1. PROGRAMMA DI DECONTAMINAZIONE E SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI E DEI PCB IN ESSI CONTENUTI NELLA PROVINCIA DI FIRENZE**

## **1.1 La Pianificazione Provinciale in materia di bonifiche**

Per quanto riguarda la pianificazione provinciale in materia di bonifiche, si evidenzia che il Piano Provinciale, relativo alla bonifica dei siti inquinati, è stato approvato con Del. Cons. Provinciale n° 46 del 05/04/2004, pubblicato sul BURT del 30/6/2004. Il Piano contiene (allegato 5, Tab. 21), l'elenco relativo alla detenzione di apparecchi, impianti e fluidi contenenti policlorobifenili, costituito da tutte le comunicazioni di cui all'art. 3 del D.Lgs. 209/99.

Inoltre, con Del. Cons. Provinciale n° 137 del 19/08/2008 sono state approvate le risultanze del "Piano Operativo di Censimento (P.O.C.)", contenuto nel Piano Provinciale Gestione Rifiuti – Terzo Stralcio \_ "Bonifica Siti Inquinati", mediante il quale sono definite le modalità di indagine dei nuovi siti censiti, al fine di verificarne la situazione ambientale, escludere le eventuali contaminazioni, ovvero, in alternativa, aggiornare l'anagrafe dei siti da bonificare, in attesa delle procedure di realizzazione degli interventi di bonifica previsti. Nel caso di dismissione di apparecchiature contenenti PCB, la pianificazione provinciale prevede che al momento in cui il trasformatore non è più in uso, questo venga smaltito in conformità alle norme vigenti e venga effettuato un campionamento del terreno sottostante, avvisando ARPAT con almeno 10 giorni di anticipo. In seguito a quanto sopra, il trasformatore sarà cancellato dalle "fonti informative del censimento provinciale".

## **1.2 Il quadro conoscitivo**

Come si avrà modo di osservare, l'analisi del quadro conoscitivo seguente evidenzia che, ad oggi, non sono ancora rispettati in pieno gli obiettivi del Programma di decontaminazione e smaltimento degli apparecchi e dei PCB in essi contenuti previsti sia dalla D.C.R. n. 86/04 e, successivamente, dalla L. 62/05.

Inoltre, emerge come i detentori non prestino una appropriata attenzione al problema dei PCB, in particolare modo per quanto riguarda gli apparecchi non più in uso, in ogni caso all'origine di (potenziali) impatti negativi sull'ambiente, qualora non correttamente gestiti.

La base conoscitiva fondamentale per predisporre i programmi di decontaminazione e smaltimento degli apparecchi, dei PCB in essi contenuti e dei PCB usati è costituita dalla conoscenza dei dati relativi a:

- ✓ numero di apparecchiature in uso o in detenzione e relativi quantitativi di PCB e PCT;
- ✓ numero di apparecchiature e quantitativi di PCB e PCT avviati a decontaminazione o smaltimento (“domanda”);
- ✓ impianti che attuano le operazioni di smaltimento di cui ai punti D8, D9, D10, D12 e D15 autorizzati ai sensi del D.Lgs. n. 152/06 (“offerta”).

***Per ragioni di semplicità, ai fini del presente documento ogni riferimento ai PCB è da intendersi esteso anche ai PCT.***

Le fonti informative che abbiamo consultato per questa particolare tipologia di rifiuti, sono costituite dalle seguenti, rese disponibili dalla Sezione regionale del Catasto rifiuti presso ARPAT:

- Comunicazioni rese ai sensi dell’Art. 3, co. 1, del D.Lgs. 209/99 (“Inventario”);
- Dichiarazioni MUD, ai sensi del D.Lgs. n. 152/06;
- Altre basi dati della Sezione Regionale del Catasto rifiuti.

### *1.2.1. Analisi dell’Inventario*

L’inventario è costituito dalle comunicazioni a cui sono obbligati, ai sensi dell’art. 3 del D.Lgs. n. 209/99, *i detentori di apparecchi contenenti PCB di volume superiore a 5 dm<sup>3</sup>, inclusi i condensatori di potenza* per i quali il limite di 5 dm<sup>3</sup> deve essere inteso come comprendente il totale dei singoli elementi di un insieme composito.

Tale obbligo si verifica altresì ogni volta si verificano *variazioni delle comunicazioni biennali*, ed in questo caso il limite temporale è di 15 giorni dal verificarsi di tali variazioni.

La Legge 62/05, Art. 18, comma 5, prevede poi che le comunicazioni debbano essere integrate, rispetto a quanto previsto dal D.Lgs. n. 209/99 da un programma temporale di smaltimento degli apparecchi contenenti PCB e dalla indicazioni dell’intero percorso di smaltimento degli apparecchi e dei PCB in essi contenuti.

In realtà, dall’analisi delle comunicazioni presentate alla Sezione regionale del Catasto rifiuti presso ARPAT, si apprende come quasi mai il detentore indica il destinatario finale del rifiuto, mentre viene indicato il primo destinatario, il quale effettua pressoché esclusivamente solo uno stoccaggio intermedio (operazione “D15” dell’Allegato B del D.Lgs. n. 152/06).

Si è avuto modo di osservare anche che l'inventario risente, in maniera negativa, della *modifica dei dati anagrafici delle aziende* (es. cambio di ragione sociale, trasferimento dell'azienda) e *dei casi di fallimento*, tanto che risulta estremamente difficoltoso risalire al destino delle apparecchiature presenti presso i relativi siti aziendali.

Circostanze, tutte, che rendono impraticabile effettuare comparazioni tra comunicazioni diverse per le stesse apparecchiature, da un biennio all'altro.

Nelle successive tabelle si riportano i dati delle comunicazioni riferite al territorio provinciale di Firenze, suddivise per gli anni di scadenza (2002, 2004, 2006, 2008 e 2010) delle comunicazioni biennali, concentrazione di PCB e tipologia di apparecchi denunciati.

**I dati dell'Inventario 2010 sono stati informatizzati e quindi resi disponibili nel mese di aprile 2011, pertanto sono tuttora passibili di modifiche in quanto alcune aziende potrebbero presentare la comunicazione in ritardo.**

Si tenga presente che, se le comunicazioni al 31/12/02 da parte dei detentori di apparecchiature contenenti PCB in concentrazione compresa tra 50 e 500 ppm e > 500 ppm pervenute al 31/12/02 erano n. 1.258, nella tabella successiva sono state aggiornate alla luce delle comunicazioni del 2004. Anche le comunicazioni degli anni 2004, 2006, 2008 e 2010 sono state riallineate in seguito alle comunicazioni successive.

Le variazioni del numero di apparecchiature effettivo rispetto a quello comunicato per gli inventari possono essere legate a diversi motivi, come ad esempio: apparecchiatura smaltita senza l'obbligatoria comunicazione, apparecchiatura riclassificata e quindi autoesclusa dall'inventario, erroneo non rinnovo della comunicazione.

Infatti, in molti casi, nei primi due anni dall'entrata in vigore del decreto, diversi detentori di apparecchiature hanno effettuato la comunicazione per cautela, mentre, in via successiva non hanno ripresentato comunicazione, riscontrando che l'apparecchiatura in possesso era esclusa dall'inventario ex lege.

Le aziende Xelvia e Fond.i.c. S.p.a., che avevano presentato la comunicazione solo nel 2002, hanno confermato l'esistenza ed il funzionamento delle apparecchiature detenute, presentando nuovamente la comunicazione al 31/12/2008. Xelvia ha comunicato di aver smaltito il 22 gennaio 2010 .

Altre aziende che risultavano detentori di apparecchiature contenenti pcb dichiarate negli inventari precedenti, non hanno comunicato all'anno 2011 variazione né comunicazione, per cui sono già stati attivati dagli uffici della Provincia di Firenze, in collaborazione con Arpat, alcuni controlli finalizzati a verificare se gli stessi sono stati regolarmente decontaminati o smaltiti.

Tabella 7. Comunicazioni relative agli apparecchi contenenti PCB in concentrazione compresa tra 50 e 500 ppm e > 500 ppm pervenute al 31/12/02, 31/12/04, 31/12/06, 31/12/2008 e 31/12/2010

DATE	N. UNITÀ LOCALI	N. APPARECCHI	CONCENTRAZIONE	CONCENTRAZIONE
------	-----------------	---------------	----------------	----------------

			> 500 PPM	50>PPM < 500
31/12/02	--	899	58	841
31/12/04	12	861	2	859
31/12/06	8	140	1	139
31/12/08	8	46	32	14
31/12/2010	4	13	0	13

Fonte: ARPAT, Ufficio Catasto rifiuti

L'analisi dei dati mostra una notevole riduzione delle apparecchiature a partire dal 2004 e un numero esiguo di detentori: in particolare, fino al 2008 la maggior parte delle apparecchiature era detenuta dalla Enel Distribuzione S.p.a., che nel corso degli ultimi anni ne ha dimessa la quasi totalità. Nel periodo 2004/2008, come si evidenzierà nel paragrafo relativo al trend degli smaltimenti, si sono registrate un numero elevato di dismissioni delle apparecchiature.

La tabella seguente illustra le tipologie delle apparecchiature relative alle comunicazioni dell'inventario nei cinque periodi di scadenza delle comunicazioni biennali:

Tabella 8. Tipologie di apparecchi desunte dalle comunicazioni pervenute

TIPO DI APPARECCHIO	31/12/02	31/12/04	31/12/06	31/12/08	31/12/2010
Trasformatore	256	205	73	7	4
Trasformatore amperometrico	354	354			
Trasformatore volumetrico	113	114	12		
Reostato					
Reattanza	4	4			
Raddrizzatore					
Riduttori	14	12	7	9	9
Interruttori	4	4			
Interruttori (ta inc.)	4	4			
Commutatore					
Condensatori	145	159	45	30	
Fusti	5	5			
Cisterna					
<b>TOTALE</b>	<b>899</b>	<b>861</b>	<b>137</b>	<b>46</b>	<b>13</b>

Fonte: D.C.R. n. 86 del 20 luglio 2004 e ARPAT, Ufficio Catasto rifiuti

Per quanto riguarda i riduttori, non è stato chiarito se assimilabili al regime dei trasformatori o dei condensatori: i riduttori sono detenuti dalla ditta Terna, che ha ripresentato la comunicazione nel 2011. Il catasto ha ufficialmente richiesto un'interpretazione su quanto sopra, ma ancora non c'è stata una risposta ufficiale né dalla Regione Toscana né

dall'ISPRA. Restano pertanto dei margini d'incertezza se tali apparecchiature fossero soggette all'obbligo di decontaminazione o smaltimento entro il 31/12/2009.

In base al censimento al 31/12/2008 la Provincia, in collaborazione con ARPAT, ha attivato una specifica attività di controllo volto a verificare:

- In maniera prioritaria l'avvenuta dismissione al 31.12.2009 delle apparecchiature contenenti PCB con concentrazione di PCB maggiore di 500 ppm (modello A);
- In secondo luogo le modalità di esercizio dei trasformatori contenenti PCB con concentrazione compresa tra 50 e 500 ppm.

Riguardo ai trasformatori rientranti nel modello A è stato accertato che:

1. la ditta Rubinetterie Zazzeri srl ha cessato l'attività presso la sede di Bagno a Ripoli per trasferimento dell'impianto produttivo in altro Comune. Il trasformatore presente nel censimento è stato smaltito a febbraio 2011;
2. la ditta Brunelleschi Industrie srl a fine 2010 deteneva ancora il trasformatore presso l'impianto in Loc. Le Sieci nel Comune di Pontassieve, alloggiato all'interno di una cabina elettrica e regolarmente collegato alla rete elettrica. Al momento dell'accertamento la ditta si trovava in stato di liquidazione. Il legale rappresentante (in qualità di liquidatore) ha manifestato l'intenzione di procedere alla dismissione del trasformatore compatibilmente con lo svolgimento delle pratiche di liquidazione dell'azienda in corso di definizione. La Provincia ha emesso provvedimento affinché la ditta provveda, che ad oggi è rimasto senza esito.

Nella successiva tabella, è riportato quindi l'elenco dei detentori e la situazione smaltimento delle apparecchiature ad oggi, in seguito agli esiti della suddetta attività di controllo.

Tabella 9. Elenco delle ragioni sociali dei soggetti detentori di apparecchi desunte dalla comunicazioni pervenute al 31/12/10 suddivisi per tipologia e dal controllo

RAGIONI SOCIALI	N° DI APPARECCHI	APP. TRASFORMATORI	APP. RIDUTTORI	APP. CONDENSATORI	MODELLO	
					A	B
Brunelleschi Industrie S.r.l.	1	1			1	
Enel Distribuzione S.p.a.	2	2				2
FILATI BE.Mi.VA. S.p.A.	1	1				1
Fond.i.c. s.p.a.	1	1				1

Terna	9		9			9
TOTALE	14	5	9		1	13

Fonte: ARPAT - Sezione regionale del Catasto Rifiuti

NOTA: "Modello A" per apparecchi con concentrazione di PCB maggiore di 500 ppm; "Modello B" per apparecchi con concentrazione di PCB compresa fra 50 e 500 ppm

Da quanto sopra si rileva che l'unico trasformatore con obbligo di smaltimento entro il 31/12/2009, non ancora smaltito è quello di proprietà delle ditte Brunelleschi Industrie S.r.l. con sede nel Comune di Pontassieve.

Inoltre gli apparecchi non trasformatori sono i 9 riduttori di proprietà della Terna, per i quali valgono le considerazioni sopra riportate.

### Trend di smaltimento delle apparecchiature e relativa decontaminazione

Al fine di valutare il trend di smaltimento, ai sensi della L. 62/05, occorre riferirsi all'inventario del 2002, benché tale rimando, per i motivi già esposti in precedenza, non rispecchia tuttavia la situazione reale: ogni comunicazione biennale costituisce un inventario a sé stante, con conseguente difficoltà a rapportare gli inventari fra loro e a rendere comunicabile correttamente ed in modo chiaro e sintetico le informazioni.

Per questi motivi, come dato di partenza verranno indicate le apparecchiature contenenti PCB, comunicate nel 2002 e verificate con le comunicazioni degli anni successivi, prendendo come dato n. 796 apparecchiature, e non le 1.258 apparecchiature che rappresenta, invece, il numero relativo a tutte le comunicazioni al 31/12/02.

Infatti, un gran numero di apparecchiature è stato dichiarato solo nelle comunicazioni del 2002 e non negli anni successivi, probabilmente per diversi motivi (ad es.: comunicazione non necessaria, dismissione delle apparecchiature non comunicata).

Come precisato al punto 2.3 della D.C.R. Toscana 86/2004, ogni detentore di apparecchi aveva obbligo di smaltirne il 50% entro il 31/12/2005, il 70% entro il 31/12/2007 e il 100% entro il 31/12/2009. Stante che le precedenti scadenze sono ormai superate e stante anche la difficoltà a riferire dati per ogni singolo detentore, a solo scopo discorsivo si richiamano gli apparecchi comunicati nel 2002, gli obiettivi di cui alla L. 62/05, le apparecchiature smaltite al 31/12/05 ed al 31/12/07, e infine le apparecchiature effettive al 31/12/2008 e da smaltire entro il 31/12/2009, per tutta la Provincia di Firenze, a prescindere dal detentore, e per tutta la Regione Toscana:

Tabella 10. Trend smaltimenti apparecchi con concentrazione PCB > 500 ppm, Obiettivi ex L. 62/05, smaltimenti effettivi e previsioni

LIVELLO TERRITORIALE	APPARECCHI AL 31/12/02 INVENTARIO	OBIETTIVO AL 31/12/05 (RIDUZIONE DEL	APPARECCHI EFFETTIVAMENTE SMALTITI AL	OBIETTIVO AL 31/12/07 (RIDUZIONE DEL	APPARECCHI EFFETTIVI 31/12/08 E DA SMALTIRE ENTRO	APPARECCHI EFFETTIVI 31/12/10 E DA SMALTIRE ENTRO
----------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---	---

	2002	50%)	31/12/05	70%)	31/12/09	31/12/09
Provincia di Firenze	166*	83	56	50	32	1

Fonte: ARPAT - Sezione regionale del Catasto Rifiuti

\*Agli apparecchi iniziali dell'inventario 2002 ne sono stati aggiunti le 107 dovuti a rinvenimenti successivi.

**Per gli apparecchi con concentrazione di PCB compresa fra 50 e 500 ppm**, la stima dei tempi di decontaminazione e smaltimento previsti dall'Art. 18, co. 1 della L. 62/05 viene riferita ai soli apparecchi non trasformatori.

Infatti, la legge prevede che i trasformatori possono essere smaltiti alla fine della loro esistenza operativa, ovviamente, solo se in buono stato funzionale e senza perdite di fluidi o rotture.

Il detentore dei trasformatori deve effettuare apposita comunicazione alla Provincia competente circa le condizioni del trasformatore, resa ai sensi dell'Art. 21 della L. 241/90, in assenza della quale il trasformatore deve essere immediatamente decontaminato o smaltito.

Tabella 11. Trend smaltimenti apparecchi non trasformatori con concentrazione 50 ppm < PCB < 500 ppm, Obiettivi ex L. 62/05 (modelli B), smaltimenti effettivi e previsioni

LIVELLO TERRITORIALE	APPARECCHI AL 31/12/02 INVENTARIO 2002	OBIETTIVO AL 31/12/05 (RIDUZIONE DEL 50%)	APPARECCHI EFFETTIVAMENTE SMALTITI AL 31/12/05	OBIETTIVO AL 31/12/07 (RIDUZIONE DEL 70%)	APPARECCHI EFFETTIVI 31/12/08 E DA SMALTIRE ENTRO 31/12/09
Provincia di Firenze	45	23	7	15	9

Fonte: ARPAT - Sezione regionale del Catasto Rifiuti

Anche in questo caso il numero esiguo delle apparecchiature da smaltire (9 riduttori), fa ipotizzare il superamento del problema in breve periodo, salvo verificare l'esistenza di apparecchiature di tale tipologia ancora in uso presso società che avevano presentato la dichiarazione negli anni precedenti e che non hanno presentato le ultime comunicazioni al catasto, e neppure hanno dichiarato operazioni di dismissione.

### Considerazioni di sintesi sull'analisi dell'Inventario

Dall'esame dei dati precedenti, inerenti il database dell'inventario, si possono trarre alcune osservazioni:

- Negli anni 2004 e 2005 si è registrato un numero elevato di apparecchiature smaltite e decontaminate, cosicché oggi si registra un numero esiguo di apparecchiature ancora da smaltire;
- Gli obiettivi di smaltimento della L. 62/05 sono stati raggiunti per gli apparecchi con concentrazione maggiore di 500 ppm nel 2005 e 2007, mentre non sono rispettati ad oggi in quanto manca un apparecchio con tali caratteristiche da smaltire. Per le apparecchiature non trasformatori con concentrazioni comprese tra 50 e 500 ppm, gli obiettivi sono stati centrati al 2007. Permangono ad oggi i 9 riduttori, con le problematiche interpretative sopra indicate.

### **Evidenza di alcune problematiche di rilievo**

Come visto, l'analisi dell'inventario appena illustrata, pone in risalto una serie di criticità, riscontrate durante le operazioni di rielaborazione dei dati resi disponibili dalla Sezione regionale del Catasto rifiuti presso ARPAT:

- Le banche dati dell'Inventario non rispondono completamente allo scopo dichiarato dal legislatore, quale, cioè, la definizione dei programmi per la decontaminazione e lo smaltimento, poiché, in molti casi le ditte dopo la prima comunicazione non hanno provveduto a rinnovarla in caso di mancato smaltimento;
- Da quanto sopra, il basso numero di comunicazioni lascia sospettare, infatti, una sottostima delle apparecchiature e fluidi dichiarati rispetto all'inventario 2002 (mancata replica delle comunicazioni 2004 e 2006 per gli apparecchi non smaltiti). Tutto ciò invita ad approfondire la situazione, con l'attivazione di opportuni controlli, alcuni dei quali sono già stati effettuati, come ad esempio nel caso dei trasformatori e condensatori comunicati dalla ditta Manzoni Group a Calenzano.
- Si rileva l'assenza pressoché generalizzata dell'indicazione dell'intero percorso di smaltimento degli apparecchi e dei PCB in essi contenuti, con riguardo segnatamente al destinatario finale, anche se, come detto innanzi, la L. 62/05, Art. 18, co. 5 prevede che le comunicazioni debbano essere integrate da un programma temporale di smaltimento, con l'indicazione dell'intero percorso di smaltimento degli apparecchi;
- Le modifiche dei dati anagrafici dei detentori (cambio di ragione sociale) o i loro fallimenti aziendali costituiscono anomalie degli archivi che difficilmente possono

essere evidenziate (mancanza di informazioni sullo smaltimento delle apparecchiature in carico all'originario detentore).

### *1.2.2. Analisi da fonte MUD*

L'Art. 11, comma 3, del D.Lgs. n. 152/06 prevede che chiunque effettua a titolo professionale attività di raccolta e di trasporto di rifiuti, compresi i commercianti e gli intermediari di rifiuti, ovvero svolge le operazioni di recupero e di smaltimento dei rifiuti, nonché le imprese e gli enti che producono rifiuti pericolosi e le imprese e gli enti che producono rifiuti non pericolosi di cui all'art. 7, comma 3, lettere c), d) e g), comunichi annualmente, con le modalità previste dalla L. 25 gennaio 1994, n. 70, le quantità e le caratteristiche qualitative dei rifiuti oggetto delle predette attività.

Anche in questo caso, le dichiarazioni MUD costituiscono la fonte informativa principale sui dati relativi ai rifiuti costituiti dagli apparecchi che annualmente vengono dismessi e ai PCB usati.

Ai sensi di quanto previsto dall'elenco europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti contenenti PCB sono i seguenti:

- **130101** "Oli per circuiti idraulici contenenti PCB"
- **130301** "Oli isolanti e termoconduttori contenenti PCB"
- **160109** "Componenti contenenti PCB"
- **160209** "Trasformatori e condensatori contenenti PCB"
- **160210** "Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209"
- **170902** "Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB).

***Anche con la nuova codifica dei CER in vigore dal 2002 tutti i rifiuti succitati sono classificati come rifiuti speciali pericolosi.***

I dati relativi alle quantità ed alle caratteristiche qualitative dei rifiuti prodotti e gestiti attualmente disponibili presso la Sezione regionale del catasto rifiuti, si riferiscono alle dichiarazioni MUD pervenute negli anni 2004, 2005, 2006 e 2007 relative cioè ai rifiuti prodotti e gestiti, rispettivamente, negli anni 2003, 2004, 2005 e 2006.

Si evidenzia che tali dati sono gli ultimi disponibili; un trend temporale di quattro anni offre un'analisi statistica sufficientemente attendibile.

Infine, si rende necessario precisare che non può attendersi una confrontabilità dei dati derivanti dall'inventario PCB con quelli delle dichiarazioni MUD per i seguenti motivi:

- ✓ Le informazioni derivabili dalle dichiarazioni MUD sono riferite (salvo errori o evasioni) a tutti gli apparecchi e i fluidi contenenti PCB, gestiti indipendentemente dalla loro dimensione. Al contrario, si ricorda, l'inventario è riferito solo agli apparecchi con volume superiore a 5 dm<sup>3</sup> e contenuto di PCB maggiore di 50 ppm;
- ✓ I quantitativi delle dichiarazioni MUD sono comprensivi, per alcune tipologie di rifiuti (apparecchiature) anche del peso dell'involucro metallico dell'apparecchio stesso. Questo dato non è disponibile nell'inventario PCB, perché non previsto nella comunicazione, ove è prevista la sola comunicazione del peso del fluido contenuto nell'apparecchio.

Tabella 12. Produzione PCB dichiarata nei MUD - anni 2003, 2004, 2005 e 2006 in T/a

CER	DESCRIZIONE	2003	2004	2005	2006
130101	Oli per circuiti idraulici contenenti PCB	1.97	0.46	0	0.72
130301	Oli isolanti e termoconduttori contenenti PCB	71.30	99.978	50.50	12.91
160109	Componenti contenenti PCB	0.071	0.128	0	0
160209	Trasformatori e condensatori contenenti PCB	163.25	168.34	121.12	41.89
160210	Apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 160209	9.75	31.189	48.04	19.91
170902	Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)	26.4	0	0	0
<b>TOTALE</b>		<b>272,74</b>	<b>300,08</b>	<b>219,66</b>	<b>75,44</b>

Fonte: ARPAT - Sezione regionale del Catasto Rifiuti

**I dati di produzione in tabella comprendono sia i rifiuti dichiarati come prodotti nella unità locale dei dichiaranti, che quelli dichiarati come prodotti fuori dalla propria unità locale.**

Per un'analisi più approfondita e che valuti il periodo di emanazione del D. Lgs. 209/1999 si riportano i quantitativi di PCB relativi alle produzioni negli anni 1999/00/01. A tale riguardo è opportuno considerare che fino al 31.12.2001 i rifiuti contenenti PCB venivano classificati utilizzando solo tre codici CER: **130101** "Oli per circuiti idraulici contenenti PCB, **130301** "Oli isolanti e di trasmissione di calore esauriti ed altri liquidi contenenti PCB e PCT" e **160201** "Trasformatori o condensatori contenenti PCB o PCT".

Tabella 13 Produzione dichiarata PCB anni 1999, 2000 e 2001 in T/a

CER	1999	2000	2001
130101	0.5	12.2	0.6
130301	8.2	11.8	2.4
160201	44.9	158.0	243.1
<b>TOTALE</b>	<b>53,6</b>	<b>182</b>	<b>246,1</b>

Fonte: D.C.R. n. 86 del 20 luglio 2004

L'esame di tali dati evidenzia che la quantità degli oli per circuiti idraulici appare molto esigua, quasi nulla, nei primi anni successivi all'emanazione del decreto. Successivamente negli ultimi anni, con lo smaltimento delle apparecchiature, i quantitativi di oli contenenti PCB diventano rilevanti.

Si registrano in tutti gli anni valori rilevanti per i trasformatori e condensatori contenenti PCB mentre le apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate presentano produzioni cospicue solo negli ultimi anni di riferimento.

Ai fini del presente programma, per delineare uno scenario di prospettiva sulla produzione di tali rifiuti, si ritiene che possa essere presa come base di riferimento per i codici CER sopra citati la situazione relativa all'anno 2006.

Infatti, si può ritenere che dopo un periodo di variabilità iniziale nel comportamento dei detentori, dovuto all'introduzione delle nuove norme, i dati di produzione dei rifiuti si siano sufficientemente stabilizzati negli anni 2004, 2005 e 2006, per ridursi notevolmente durante il 2007.

#### **Distribuzione territoriale della produzione di PCB dichiarata**

In questo paragrafo viene evidenziata la distribuzione territoriale della produzione di PCB dichiarata dai detentori attraverso le comunicazioni MUD per gli anni dal 2003 al 2006.

Nella tabella vengono omesse le produzioni dichiarate dei detentori all'interno dei Comuni la cui produzione di PCB è minore del 2% del totale provinciale.

Tabella 14 Produzione dichiarata PCB per Comune anni 2003, 2004, 2005 e 2006

COMUNI	PCB 2003 (T/A)	PCB 2003 (%)	PCB 2004 (T/A)	PCB 2004 (%)	PCB 2005 (T/A)	PCB 2005 (%)	PCB 2006 (T/A)	PCB 2006 (%)
Firenze	37,5	13,7%	7,31	2,4%	159,1	72,4%	47,9	63,6%
Barberino Val D'Elsa	183,8	67,4%	267,9	89,3%	-	-	2,8	3,7%
Calenzano	18,2	6,7%	-	-	-	-	-	-
Empoli	7,95	2,9%	-	-	12,9	5,9%	12,3	16,3%
Greve in Chianti	-	-	7,8	2,6%	-	-	-	-
Impruneta	-	-	6,18	2,05%	20,22	9,2%	2,3	3,1%
Pontassieve	-	-	-	-	12,15	5,5%	4,0	5,3%
Scarperia	-	-	-	-	8,57	3,9%	-	-
<b>SUBTOTALE</b>	<b>247,4</b>	<b>90,7%</b>	<b>289,2</b>	<b>96,4%</b>	<b>193,6</b>	<b>88,1%</b>	<b>69,3</b>	<b>97%</b>
<b>TOTALE</b>	<b>272,7</b>	<b>100%</b>	<b>300,1</b>	<b>100%</b>	<b>219,6</b>	<b>100%</b>	<b>71,4</b>	<b>100%</b>

Insieme alla produzione di PCB, per ogni Comune, è anche specificata l'incidenza percentuale della produzione dichiarata rispetto ai relativi totali provinciali.

Analizzando i livelli di produzione, appare evidente come la quantità più elevata di PCB, sia stata prodotta nei Comuni di Firenze e Barberino Val D'Elsa.

### Produzione di PCB dichiarata per comparti economici (ATECO 2002)

Risulta interessante anche verificare quali sono i comparti di rilievo per la produzione di rifiuti contenenti PCB. Nella seguente tabella si evidenziano le attività economiche che negli ultimi quattro anni disponibili hanno dichiarato produzioni di PCB, per ogni gruppo di attività economica viene indicata la produzione in percentuale rispetto alla produzione totale dell'anno.

Tabella 15. Produzione dichiarata per attività economica. Anni 2003, 2004, 2005 e 2006

ATECO 2002	DESCRIZIONE	2003 (T/A)	2003 (%)	2004 (T/A)	2004 (%)	2005 (T/A)	2005 (%)	2006 (T/A)	2006 (%)
90.0	Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili	184,8	67,5%	267,9	89,3%	64,89	29,5%	-	-
40.1	Produzione e distribuzione energia elettrica	24,61	9,02%	10,56	3,52%	115,5	52,6%	49,5	65,7%
23.201	Raffinerie di petrolio	23,36	8,56%	-	-	-	-	-	-
41001	Captazione, adduzione, depurazione e distribuzione d'acqua potabile	15,	5,8	-	-	-	-	-	-
60.1	Trasporti ferroviari	9,07	3,32%	-	-	13,82	6,29%	10,9	14,4%
45211	Lavori generali di costruzioni di edifici	-	-	-	-	7,36	3,35%	2,2	2,9%

70.2	Locazioni di beni immobili	-	-	-	-	7,1	3,23%	-	-
64.2	Telecomunicazioni	-	-	-	-	-	-	2,2	2,9%
27.51	Fusione di Ghisa	-	-	-	-	-	-	2,8	3,7%
<b>SUBTOTALE</b>		<b>257,7</b>	<b>94,5%</b>	<b>278,5</b>	<b>92,8%</b>	<b>208,7</b>	<b>94,9</b>		
<b>TOTALE</b>		<b>272,7</b>	<b>100%</b>	<b>300,1</b>	<b>100%</b>	<b>219,6</b>	<b>100%</b>		

*Fonte: ARPAT - Sezione regionale del Catasto Rifiuti*

I dati evidenziano come i comparti particolarmente importanti per la produzione di rifiuti contenenti PCB siano rappresentati dallo smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili e da quello della produzione e distribuzione di energia elettrica.

In particolar modo nell'ultimo biennio (2005-2006) si evidenzia la produzione da parte delle attività economiche "produzione e distribuzione di energia elettrica" riconducibile ad Enel Distribuzione Spa e "trasporti ferroviari" riconducibile alla società Treni Italia Spa.

### *1.2.3. Destinazione dei rifiuti contenenti PCB*

Come già evidenziato nell'ambito delle problematiche dell'inventario, benché la L. 62/05, all'Art. 18, co. 5 preveda che le comunicazioni debbano essere integrate con l'indicazione dell'intero percorso di smaltimento degli apparecchi, nella maggior parte dei casi alla Sezione Regionale del Catasto Rifiuti questo tipo di informazioni non viene comunicato.

Spesso, i detentori aggiungono al modello allegato al D.M. 2001 i formulari di identificazione del rifiuto, che riporta la sola indicazione degli impianti di stoccaggio della prima destinazione del rifiuto, con evidenza delle operazioni previste dagli allegati B e C alla Parte Quarta del D.Lgs. 152/06.

Nella maggior parte dei casi, le operazioni individuate sono D15 (deposito preliminare prima delle operazioni di smaltimento), quando i detentori inviano le apparecchiature negli impianti autorizzati all'interno della Provincia di Firenze o nella Regione Toscana, come meglio dettagliato nel successivo paragrafo, riguardante gli impianti di gestione autorizzati nella Provincia.

In Toscana, è autorizzato in Provincia di Arezzo un inceneritore per le tipologie di rifiuti contenenti PCB, benché, in fatto, tali tipologie di rifiuti non siano mai state gestite dall'impianto.

L'analisi sul campo presso gli impianti di gestione della Provincia ha consentito di identificare le destinazioni finali ove i rifiuti vengono inviati dopo lo stoccaggio intermedio, dove vengono termodistrutti. Si tratta, principalmente, di impianti localizzati all'estero.

La tabella seguente riassume gli smaltimenti effettuati dai detentori, e comunicati alla Sezione Regionale del Catasto Rifiuti, delle apparecchiature contenenti PCB, con evidenza di informazioni quali: il modello corrispondente previsto ("Modello A" per apparecchi con concentrazione di PCB maggiore di 500 ppm; "Modello B" per apparecchi con

concentrazione di PCB compresa fra 50 e 500 ppm); l'anno di smaltimento; la localizzazione della Provincia del primo impianto di destinazione.

Tale elenco, come si evince dall'esiguo numero di apparecchiature smaltite (198), non può in vero considerarsi esaustivo, in quanto non tutti i detentori hanno effettuato la comunicazione di avvenuto smaltimento.

Tabella 16. Riepilogo delle comunicazioni di smaltimento da parte dei detentori

ANNO	TIPO APPARECCHI	N.	MODELLO	PROVINCIA PRIMO CONFERIMENTO
2003	Reattanza	1	B	Alessandria
	Trasformatori	1	B	Alessandria
2004	Riduttore	3	B	-
	Trasformatori	1	A	Firenze
	Trasformatori	4	B	-
2005	Interruttori	4	B	Novara
	Trasformatori	52	B	Brescia/Ancona/ Novara
	Trasformatori	1	A	Brescia
2006	Condensatori	42	A	Chieti
	Reattanza	3	B	Chieti/Brescia
	Trasformatori	2	A	Macerata
	Trasformatori	30	B	Chieti/Brescia/Torino/ Novara
2007	Trasformatori	14	B	Chieti/Brescia/Torino/ Novara
2008	Trasformatori	24	B	Torino/Brescia/Ancona
	condensatori	15	A	Torino
Non dichiarato	Trasformatori	1	B	Brescia/Novara
<b>Totale apparecchi smaltiti</b>		<b>198</b>		

Fonte: ARPAT - Sezione regionale del Catasto Rifiuti

#### 1.2.4. Impianti di gestione presenti in provincia

Al fine di verificare la corretta gestione dei rifiuti contenenti PCB, e la relativa dotazione impiantistica nella provincia di Firenze, è stata condotta un'apposita verifica su campo presso gli impianti autorizzati alla gestione di queste tipologie di rifiuti, concordata con la Provincia stessa.

Gli impianti di decontaminazione e smaltimento, compresa la sostituzione oli, degli apparecchi contenenti PCB, dei PCB e dei PCB usati, come più volte riportato nel testo, devono essere autorizzati ai sensi dell'Art. 208 del D.Lgs. n. 152/06 (Parte Quarta).

In ottemperanza all'Art. 7, co. 1 del D.Lgs. n. 209/99, i detentori sono, appunto, obbligati a consegnare i PCB, i PCB usati e gli apparecchi contenenti PCB ad imprese autorizzate ai sensi del predetto D.Lgs. n. 152/06.

La problematica dello smaltimento dei PCB si riferisce ad una tipologia di rifiuti la cui produzione è essenzialmente collegata alla dismissione di apparecchi e fluidi in essi contenuti, produzione che è destinata necessariamente ad estinguersi con il tempo, in quanto l'immissione sul mercato di tali sostanze è stata vietata già con il DPR n. 216/88.

Per quanto riguarda la gestione dei rifiuti fluidi contenenti PCB e delle relative apparecchiature si evidenzia che **nella Provincia di Firenze risultano operanti solo n. 7 impianti autorizzati per il deposito preliminare (D15).**

Sei impianti hanno richiesto ed ottenuto l'**Autorizzazione Integrata Ambientale – AIA** (ex D.Lgs. 59/2005), l'altro è stato autorizzato ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006.

Da una rapida stima, sulla base del contenuto medio di olio con pcb contenuto nei vari apparecchi, è pari a circa 22 tonn, in seguito ad operazione di decontaminazione e un numero di apparecchi da decontaminare o smaltire pari a 100, quantitativi tali da non giustificare ovviamente un dotazione impiantistica dedicata (incenerimento).

A seguito delle verifiche su campo, si è constatato che negli ultimi anni questi impianti hanno ridotto lo stoccaggio di queste tipologie di rifiuto a seguito della riduzione della richiesta del mercato.

Inoltre, tutti inviano i rifiuti contenenti PCB ad impianti autorizzati al deposito preliminare (D15) localizzati in Italia, che poi li inviano ad impianti finali spesso localizzati all'estero.

Dal 2005, i quantitativi di rifiuti contenenti PCB stoccati presso gli impianti autorizzati sono vistosamente diminuiti, i rifiuti più trattati sono i codici CER 130301 "oli isolanti e termoconduttori contenenti PCB" e 160209 "trasformatori e condensatori contenenti PCB".

## 2. PROGRAMMA DI DECONTAMINAZIONE E SMALTIMENTO DEGLI APPARECCHI E DEI PCB IN ESSI CONTENUTI: PROVINCE DI PRATO E PISTOIA

### 2.1 Quadro conoscitivo

#### 2.1.1. Analisi dell'inventario

Provincia	N° totale apparecchi			
	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500	totali	
	N°	N°	N°	di cui ENEL
Prato	0	24	24	18
Pistoia	2	4	6	0
<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>18</b>

Tabella 2-1 - Comunicazioni relative agli apparecchi contenenti PCB in concentrazione compresa tra 50 e 500 ppm e con concentrazioni > 500 ppm al 31.12.2008 (Fonte: ARPAT – Sezione regionale del Catasto rifiuti)

Provincia	N° totale apparecchi			
	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500		totali
	N°	N°	N°	di cui ENEL
Prato	0	22	22	17
Pistoia	0	3	3	0
<b>TOTALE</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>17</b>

Tabella 2-2 - Comunicazioni relative agli apparecchi contenenti PCB in concentrazione compresa tra 50 e 500 ppm e con concentrazioni > 500 ppm al 31.12.2010 (Fonte: ARPAT – Sezione regionale del Catasto rifiuti)

tipo apparecchio	Prato		Pistoia		Totale	
	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500
condensatore			1		1	
fusti						
interruttore						
raddrizzatore						
reattanza						
riduttore		17				17
trasformatore		7	1	4	1	11

<b>Totale</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>28</b>
---------------	--	-----------	----------	----------	----------	-----------

Tabella 2-3 – Tipologie di apparecchi desunti dalle comunicazioni pervenute al 31.12.2008 (Fonte: ARPAT – Sezione regionale del Catasto rifiuti)

tipo apparecchio	Prato		Pistoia		Totale	
	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500	conc. > 500 ppm	50 < conc. < 500
condensatore					0	
fusti						
interruttore						
raddrizzatore						
reattanza						
riduttore		17				17
trasformatore		5		3	0	8
<b>Totale</b>		<b>22</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>25</b>

Tabella 2-4 - Tipologie di apparecchi desunti dalle comunicazioni pervenute al 31.12.2010 (Fonte: ARPAT – Sezione regionale del Catasto rifiuti)

Ragione sociale	Prov	N° di apparecchi	Trasformatori	Riduttori	Condensatori	modello	
						A	B
EUROTINTORIA SPA	PO	1	1				1
LANIFICIO CANGIOLI 1859 SPA	PO	1	1				1
PENTA-RIF SPA	PO	1	1				1
TERNA - RETE ELETTRICA NAZIONALE SPA	PO	17		17			17
TINTORIA SILLI RENZO SPA	PO	1	1				1
TOSCO LANIERA SPA	PO	1	1				1
<b>sub totale Prato</b>		<b>22</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
OFFICINE MINNETTI ITALIA SRL	PT	3	3				3
<b>sub-totale Pistoia</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
<b>Totale</b>		<b>25</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>

Tabella 2-5 – Elenco delle ragioni sociali dei soggetti detentori di apparecchi desunte dalle comunicazioni al 31.12.2010 (Fonte: ARPAT – Sezione regionale del Catasto rifiuti)

### 2.1.2. Analisi dei dati MUD

#### Distribuzione territoriale della produzione di PCB dichiarata

CER	Pericolosità	Descrizione	Firenze	Prato	Pistoia	ATO Toscana Centro	Regione Toscana
130101	P	oli per circuiti idraulici contenenti PCB	-	-	-	-	0,1
130301	P	oli isolanti e termoconduttori, contenenti PCB	87,8	0,0	0,2	88,0	93,5
160109	P	componenti contenenti PCB	-	-	-	-	0,4
160209	P	trasformatori e condensatori contenenti PCB	31,1	5,6	21,1	57,8	328,1
160210	P	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	0,1	-	-	0,1	0,1
170902	P	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)	0,7	-	-	0,7	0,7
<b>Totale</b>			119,7	5,6	21,3	146,6	422,9
<i>Incidenza su ATO Toscana Centro (%)</i>			81,67%	3,81%	14,52%	100,00%	
<i>Incidenza su Regione Toscana (%)</i>			28,31%	1,32%	5,03%	34,66%	100,00%

Tabella 2-6 – Produzione dichiarata PCB per CER e per Provincia anno 2008

COMUNE	130101*	130301*	160209*	160210*	170902*	TOTALE	% su provincia	% su ATO
BARBERINO VAL D'ELSA	-	-	0,99	-	-	0,99	0,8%	0,7%
BORGO SAN LORENZO	-	-	0,07	-	-	0,07	0,1%	0,0%
CALENZANO	-	0,76	-	-	-	0,76	0,6%	0,5%
CAMPI BISENZIO	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%
CERTALDO	-	-	1,48	-	-	1,48	1,2%	1,0%
EMPOLI	-	1,00	6,66	-	-	7,66	6,4%	5,2%
FIESOLE	-	-	0,02	-	-	0,02	0,0%	0,0%
FIRENZE	-	0,08	7,59	0,11	-	7,79	6,5%	5,3%
FIRENZUOLA	-	1,03	-	-	-	1,03	0,9%	0,7%

COMUNE	130101*	130301*	160209*	160210*	170902*	TOTALE	% su provincia	% su ATO
FUCECCHIO	-	-	-	-	0,72	0,72	0,6%	0,5%
IMPRUNETA	-	-	7,36	-	-	7,36	6,1%	5,0%
PONTASSIEVE	-	-	2,82	-	-	2,82	2,4%	1,9%
SAN PIERO A SIEVE	-	-	0,47	-	-	0,47	0,4%	0,3%
SCANDICCI	-	-	1,38	-	-	1,38	1,2%	0,9%
SCARPERIA	-	0,22	0,89	-	-	1,11	0,9%	0,8%
SESTO FIORENTINO	-	84,67	0,84	-	-	85,52	71,4%	58,3%
SIGNA	-	0,00	-	-	-	0,00	0,0%	0,0%
TAVARNELLE VAL DI PESA	-	-	0,35	-	-	0,35	0,3%	0,2%
VINCI	-	-	0,20	-	-	0,20	0,2%	0,1%
<b>Totale FIRENZE</b>	-	<b>87,76</b>	<b>31,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,72</b>	<b>119,72</b>	<b>100,0%</b>	<b>81,7%</b>
PRATO	-	0,00	5,59	-	-	5,59	100,0%	3,8%
<b>Totale PRATO</b>	-	<b>0,00</b>	<b>5,59</b>	-	-	<b>5,59</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,8%</b>
MONSUMMANO TERME	-	-	1,49	-	-	1,49	7,0%	1,0%
MONTALE	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%
PISTOIA	-	-	13,16	-	-	13,16	61,8%	9,0%
QUARRATA	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%
SAN MARCELLO PISTOIESE	-	-	6,44	-	-	6,44	30,2%	4,4%
SERRAVALLE PISTOIESE	-	0,20	-	-	-	0,20	0,9%	0,1%
<b>Totale PISTOIA</b>	-	<b>0,20</b>	<b>21,08</b>	-	-	<b>21,28</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,5%</b>
<b>Totale COMPLESSIVO</b>	-	<b>87,97</b>	<b>57,79</b>	<b>0,11</b>	<b>0,72</b>	<b>146,59</b>		<b>100,0%</b>

Tabella 2-7 – Produzione dichiarata PCB per Comune e per codice CER anno 2008

### Produzione di PCB dichiarata per comparti economici (ATECO 2002)

COMUNE	130101*	130301*	160209*	160210*	170902*	TOTALE	% su provincia	% su ATO
BARBERINO VAL D'ELSA	-	-	0,99	-	-	0,99	0,8%	0,7%
BORGO SAN LORENZO	-	-	0,07	-	-	0,07	0,1%	0,0%
CALENZANO	-	0,76	-	-	-	0,76	0,6%	0,5%
CAMPI BISENZIO	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%
CERTALDO	-	-	1,48	-	-	1,48	1,2%	1,0%
EMPOLI	-	1,00	6,66	-	-	7,66	6,4%	5,2%
FIESOLE	-	-	0,02	-	-	0,02	0,0%	0,0%
FIRENZE	-	0,08	7,59	0,11	-	7,79	6,5%	5,3%
FIRENZUOLA	-	1,03	-	-	-	1,03	0,9%	0,7%
FUCECCHIO	-	-	-	-	0,72	0,72	0,6%	0,5%
IMPRUNETA	-	-	7,36	-	-	7,36	6,1%	5,0%
PONTASSIEVE	-	-	2,82	-	-	2,82	2,4%	1,9%
SAN PIERO A SIEVE	-	-	0,47	-	-	0,47	0,4%	0,3%
SCANDICCI	-	-	1,38	-	-	1,38	1,2%	0,9%
SCARPERIA	-	0,22	0,89	-	-	1,11	0,9%	0,8%
SESTO FIORENTINO	-	84,67	0,84	-	-	85,52	71,4%	58,3%
SIGNA	-	0,00	-	-	-	0,00	0,0%	0,0%
TAVARNELLE VAL DI PESA	-	-	0,35	-	-	0,35	0,3%	0,2%

COMUNE	130101*	130301*	160209*	160210*	170902*	TOTALE	% su provincia	% su ATO
VINCI	-	-	0,20	-	-	0,20	0,2%	0,1%
<b>Totale FIRENZE</b>	-	<b>87,76</b>	<b>31,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,72</b>	<b>119,72</b>	<b>100,0%</b>	<b>81,7%</b>
PRATO	-	0,00	5,59	-	-	5,59	100,0%	3,8%
<b>Totale PRATO</b>	-	<b>0,00</b>	<b>5,59</b>	-	-	<b>5,59</b>	<b>100,0%</b>	<b>3,8%</b>
MONSUMMANO TERME	-	-	1,49	-	-	1,49	7,0%	1,0%
MONTALE	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%
PISTOIA	-	-	13,16	-	-	13,16	61,8%	9,0%
QUARRATA	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%
SAN MARCELLO PISTOIESE	-	-	6,44	-	-	6,44	30,2%	4,4%
SERRAVALLE PISTOIESE	-	0,20	-	-	-	0,20	0,9%	0,1%
<b>Totale PISTOIA</b>	-	<b>0,20</b>	<b>21,08</b>	-	-	<b>21,28</b>	<b>100,0%</b>	<b>14,5%</b>
<b>Totale COMPLESSIVO</b>	-	<b>87,97</b>	<b>57,79</b>	<b>0,11</b>	<b>0,72</b>	<b>146,59</b>		<b>100,0%</b>

Tabella 2-8 – Produzione dichiarata PCB per attività economica. Anno 2008

### 2.1.3. Destinazione dei rifiuti contenenti PCB

Le tabelle che segue riassume gli smaltimenti effettuati dai detentori per la Provincia di Prato (Tabella 2-9) e Pistoia (Tabella 2-10), e comunicati alla Sezione Regionale del Catasto Rifiuti, delle apparecchiature contenenti PCB, con evidenza di informazioni quali: il tipo di apparecchio, il modello previsto ("Modello A" per apparecchi con concentrazioni di PCB maggiore di 500 ppm; "Modello B" per apparecchi con concentrazione di PCB compresa tra 50 e 500 ppm); l'anno di smaltimento; la denominazione sociale e la provincia dello smaltitore e l'operazione indicata qualora disponibile.

Anno	Tipo apparecchi	N°	Modello	Smaltitore	Provincia	Operazione indicata
2002	trasformatori	10	B	VI.BI. DI BIDASIO ALESSANDRO	Brescia	D15
2003	trasformatori	1	B	MF TRASFORMATORI S.R.L.	BRESCIA	
		1	B	ECOS S.R.L.	FIRENZE	D15
		1	B	DECOMAN SRL	NOVARA	D9
		1	A	DECOMAN SRL	NOVARA	D9
2004	trasformatori	1	B	DECOMAN SRL	NOVARA	
		2	A	DECOMAN SRL	NOVARA	
2005	condensatori	30	A	TOBIA ARMANDO	BRESCIA	D
	reattanze	2	B	TOBIA ARMANDO	BRESCIA	D
	trasformatori	11	B	ELETTROMECCANICA DORICA	ANCONA	R4 - R13
		1	B	ECOCALOR SRL - IMPIANTO MOBILE	MILANO	R9
		1	A	DECOMAN SRL	NOVARA	D
2006	trasformatori	10	B	MF TRASFORMATORI S.R.L.	BRESCIA	D14

Anno	Tipo apparecchi	N°	Modello	Smaltitore	Provincia	Operazione indicata
2007	trasformatori	3	B	MF TRASFORMATORI S.R.L.	BRESCIA	D14
<b>Totale</b>		<b>75</b>				

Tabella 2-9 – Riepilogo delle comunicazioni di smaltimento da parte dei detentori nella Provincia di Prato

Anno	Tipo apparecchi	N°	Modello	Smaltitore	Provincia	Operazione indicata
2002	trasformatori	1	A	ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	TORINO	
2003	trasformatori	3	B	DECOMAN SRL	NOVARA	D9
		2	B	Ecologia Brusino Srl	NAPOLI	
		2	B	-	-	
		1	A	ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	TORINO	
2004	trasformatori	1	B	ELETTROMECCANICA DORICA	ANCONA	R4 - R13
2005	reattanze	1	B	TOBIA ARMANDO	BRESCIA	D
	trasformatori	2	B	ELETTROMECCANICA DORICA	ANCONA	R13
		2	B	DECOMAN SRL	NOVARA	D
		1	A	DECOMAN SRL	NOVARA	D9
2006	trasformatori	11	B	DECOMAN SRL	NOVARA	D9
		9	B	ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	TORINO	D14
		15	B	MF TRASFORMATORI S.R.L.	BRESCIA	D14
2007	trasformatori	10	B	ELETTROMECCANICA DORICA	ANCONA	R13
		21	B	MF TRASFORMATORI S.R.L.*,**	BRESCIA	D14
2008	condensatore	1	A	ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	TORINO	D15
	trasformatori	5	B	ELMA SERVIZI INDUSTRIALI SRL	TORINO	D14
		8	B	MF TRASFORMATORI S.R.L.**	BRESCIA	D15
<b>Totale</b>		<b>96</b>				

Tabella 2-10 - Riepilogo delle comunicazioni di smaltimento da parte dei detentori nella Provincia di Pistoia

### 2.1.4. Impianti autorizzati

Dall'analisi degli elenchi delle autorizzazioni delle province di Firenze, Prato e Pistoia risultano 4 impianti autorizzati per la gestione di rifiuti contenenti PCB, due di questi impianti sono autorizzati esclusivamente per operazioni di tipo R13 e D15.

Tipo di autorizzazione	RAGIONE SOCIALE	Provincia	Comune	Indirizzo	Attività di recupero/smaltimento	Codici CER autorizzati
AIA	A.S.M. - AMBIENTE SERVIZI MOBILITÀ SPA (EX A.S.M.I.U.)	PO	PRATO	VIA PARONESE - LOTTO 3	R13; D15	130101*; 160209*; 160210*
ORDIN	E.S. LOGISTICA SRL	PO	PRATO	VIA DEI FOSSI 14/H/1	R13; D15; R4	160109*
ORDIN	ECOFIRENZE SRL	PO	CARMIGNANO	VIA GUIDO ROSSA 41	R13; D15	160109*
ORDIN	PISTOIAMBIENTE S.R.L.	PT	SERRAVALLE PISTOIESE	VIA GABBELLINI 13	D1	160210*; 170902*
ORDIN	DIFE SRL	PT	MONTALE	VIA CROCE ROSSA	D13-D15-R13	160210*
ORDIN	SELIN SRL	FI	CALENZANO	CAPONNETTO	D14-R13-D15	160109*

### 3. AZIONI DI PROGRAMMA

Esaminando il quadro conoscitivo disponibile emerge una situazione caratterizzata dalla presenza di molte informazioni, affette però da vari fattori di incertezza, anche se l'impianto metodologico per disporre di un quadro conoscitivo il più aggiornato e il più aderente possibile alla realtà, non può prescindere dall'uso di strumenti quali l'inventario ex Art. 3 del D.Lgs. n. 209/99, le dichiarazioni MUD relative alla produzione dei rifiuti e il loro effettivo smaltimento e il catasto degli impianti autorizzati.

Il bilancio domanda/offerta di decontaminazione e smaltimento effettuato sulla base dei dati conoscitivi disponibili, consente di trarre alcune importanti indicazioni e di individuare alcune specifiche azioni da sviluppare:

- ✓ Verificare nell'ambito dell'ATO toscana centro la possibilità di adibire un impianto esistente alla decontaminazione o smaltimento delle apparecchiature contenenti pcb; trattasi, tuttavia, di impianto di trattamento di rifiuti speciali e, pertanto, di iniziativa privata;
- ✓ Minimizzare i trasporti di rifiuti contenenti PCB e predisporre modalità operative per ridurre il rischio di sversamenti e diffusione di PCB nell'ambiente.

A tal fine è opportuno che vengano seguite le procedure di gestione in sicurezza previste al capitolo 6 della norma CEI 10-38. In particolare si dovrà:

- evitare l'instaurarsi di condizioni a rischio incendio;
  - adottare opportuni dispositivi di protezione individuale per la tutela della salute dei lavoratori;
  - evitare rischi di sversamenti di olio e di rottura del contenitore-apparecchio (evitare la movimentazione con ragno);
  - rispettare le norme relative al trasporto di merci pericolose.
- ✓ Sviluppare programmi di formazione ed informazione nelle materie di pertinenza del presente programma;
  - ✓ Incrementare, sulla base delle evidenze emerse dall'analisi dei dati d'inventario e delle dichiarazioni MUD, i controlli con azioni rivolte prioritariamente alla verifica:
    - dei soggetti che non hanno ripetuto la comunicazione nell'anno 2002,

- della corretta gestione dei rifiuti contenenti PCB e del rispetto di quanto previsto nelle autorizzazioni rilasciate dalle Province,
- delle comunicazioni ricevute dalle Province ai sensi dell'articolo 5 del D.Lgs. n. 209/99 per la continuazione dell'uso delle apparecchiature contenenti PCB,
- degli apparecchi i cui detentori hanno comunicato date di costruzione incongrue rispetto alla data di divieto di messa in commercio,
- dello stato di conservazione delle apparecchiature più vetuste.

### *3.1.1 Obiettivi per una completa eliminazione dei PCB*

La L. 62/05, attuazione della Comunitaria 2004, ha rivisto le tempistiche della dismissione delle apparecchiature contenenti PCB previste dal D.Lgs 209/99, per una completa dismissione di tutte le apparecchiature detenute alla data del 31/12/2002 entro il 31/12/2009. Il termine ultimo del 31/12/09 è riferito a tutte le apparecchiature escluso i trasformatori che se in concentrazione compresa tra i 50 e 500 ppm, possono essere smaltiti alla fine della loro esistenza operativa, sempre nel rispetto delle condizioni stabilite dall'Art. 5, co. 4 del D.Lgs. 209/99.

Le province si adopereranno al fine di effettuare i controlli su gli apparecchi per i quali non si hanno informazioni e monitorare i trasformatori ancora in uso o ancora detenuti per problemi societari delle aziende.

Da un'analisi più specifica degli inventari si osserva che al 10/03/09:

- Nella Provincia di Firenze risultano detenuti 13 apparecchi con concentrazione di PCB tra 50 e 500 ppm, di cui 4 trasformatori e 9 riduttori (questi ultimi devono essere smaltiti entro il 31 dicembre 2009), oltre ad un trasformatore con concentrazione > 500 ppm, anch'esso da smaltire entro il 31 dicembre 2009;
- Nella Provincia di Prato risultano detenute 24 apparecchiature con concentrazione di PCB tra 50 e 500 ppm e nessuna con concentrazione superiore a 500 ppm. Di queste apparecchiature 7 sono trasformatori, per i quali la legge prevede che possano essere smaltiti alla fine della loro esistenza operativa, e 17 sono invece riduttori che dovranno rispettare gli obblighi di smaltimento entro il termine ultimo del 31/12/2009 (queste apparecchiature risultano detenute da un solo soggetto: Terna – Rete Elettrica Nazionale S.p.A..
- nella Provincia di Pistoia risultano detenute 2 apparecchiature con concentrazione di PCB maggiore di 500 ppm detenute da due diversi soggetti e 4 trasformatori con

concentrazione di PCB tra 50 e 500 ppm, non soggetti quindi alla completa eliminazione entro il 31/12/2009.

L'esiguo numero di apparecchiature soggette ad obbligo di smaltimento e l'ancora più ridotto numero di soggetti detentori permettono di affermare che, anche attraverso l'applicazione del piano dei controlli, nelle province di Prato e Pistoia verrà rispettato il termine ultimo del 31/12/2009.

Si ricorda che la valutazione del rispetto degli obblighi di smaltimento è stata fatta in questa sede con riferimento alle apparecchiature che da inventario risultano detenute nelle diverse province, anche se il dettato del D.Lgs. n. 209/00, integrato dalla L. n. 62/05 definisce le tempistiche di dismissione o decontaminazione con riferimento ai detentori e non ad uno specifico ambito territoriale.

### 3.1.2 Fabbisogno impiantistico e modalità di trattamento

Sulla base delle previsioni di smaltimento ipotizzate, gli impianti di deposito preliminare presenti nella Provincia di Firenze sono da ritenersi sufficienti a garantire l'avviamento a smaltimento/decontaminazione delle apparecchiature contaminate da PCB e dei PCB ivi contenuti. Negli ultimi anni, poi, i conferimenti di queste tipologie di rifiuti sono notevolmente diminuiti.

A livello regionale la Toscana, con la D.C.R. n. 86/2004, evidenziava l'opportunità di realizzare almeno un impianto per la decontaminazione degli apparecchi contenenti PCB per ATO, allo scopo di ridurre i rischi collegati alla movimentazione di sostanze pericolose e di bonifica, ai fini del recupero in condizioni di sicurezza, delle parti metalliche.

In realtà, dalle informazioni raccolte sul campo, pare che, analogamente a quanto avviene in tutta Italia, le operazioni sugli apparecchi contenenti PCB riguardano soprattutto il deposito preliminare "D15". Successivamente i rifiuti contenenti PCB vengono trasportati in impianti fuori della provincia.

L'analisi degli indicatori specificamente sviluppati per la valutazione del fabbisogno impiantistico viene riportata nella Tabella 3-1.

Ricordando come tale analisi tenga conto di tutte le tipologie di trattamento escluse le operazioni di tipo R13 e D15 (messa in riserva e deposito preliminare) si nota come a livello regionale sia del tutto assente una capacità impiantistica adeguata al trattamento di questa tipologia di rifiuto.

CER	Descrizione	trattato in ATO Centro (da tutte le provenienze) / prodotto ESTESO in ATO centro
130301	oli isolanti e termococonduttori, contenenti PCB	1%
160209	trasformatori e condensatori contenenti PCB	0%
160210	apparecchiature fuori uso contenenti PCB o da essi contaminate, diverse da quelle di cui alla voce 16 02 09	0%
170902	rifiuti dell'attività di costruzione	

	demolizione, contenenti PCB (ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB)	
--	--	--

Tabella 3-1 -

Una nota specifica riguarda la valutazione fatta in merito alla produzione ESTESA (relativa ad una valutazione della produzione comprensiva anche dei soggetti esenti MUD), che rivela un quantitativo superiore a quello registrato dalle dichiarazioni: 148,98 tonnellate contro le 146,59 tonnellate da MUD.

## **3.2 Gestione dei rifiuti da apparecchiature contenenti PCB non soggette ad inventario**

### **3.2.1 Tipologia delle apparecchiature**

Le apparecchiature interessate dalla possibile presenza di condensatori ed altri componenti elettrici di piccole dimensioni (inferiori a 5 dm<sup>3</sup>) contenenti PCB appartengono alle seguenti categorie:

- a) Beni durevoli, quali:
  - Lavatrici e lavastoviglie
  - Piccoli elettrodomestici (Televisori, impianti Hi-Fi etc..)
  - Condizionatori
  - Frigoriferi
- b) Veicoli a motore (componenti dell'impianto elettrico)
- c) Apparecchi di illuminazione
- d) Apparecchi installati su materiale rotabile

### **3.2.2 Stima delle apparecchiature e quantitativi di PCB in essi contenuti**

#### *3.2.2.1 Veicoli a fine vita*

La raccolta e demolizione dei veicoli fuori uso è garantita sul territorio provinciale da una diffusione capillare di demolitori di veicoli fuori uso. Il conferimento degli autoveicoli e la gestione degli impianti sono stati, fino al 22/08/2003, regolamentati dal D.Lgs. n. 22/97, che già richiedeva, da un lato, l'obbligo di conferire i veicoli fuori uso a centri autorizzati e, dall'altro, la bonifica preliminare dei veicoli con separazione e raccolta dei componenti pericolosi.

L'emanazione del D.Lgs. n. 209 del 24/07/2003 "Attuazione della Direttiva 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso" integra il D.Lgs. n. 22/97 e prevede, fra l'altro, ancora più esplicitamente la rimozione e la separazione selettiva dei componenti pericolosi ai fini sia di un più agevole e sicuro recupero dei materiali che della protezione ambientale.

L'attuazione di tale normativa avrà impatto positivo sulla gestione in sicurezza dei componenti pericolosi (compreso condensatori ed altre apparecchiature elettriche ed elettroniche contenenti PCB) e sulla distribuzione territoriale degli impianti di rottamazione dei veicoli fuori uso.

Si ritiene che la completa rottamazione dei veicoli immatricolati prima del 1988 ed ancora circolanti possa essere effettuata entro l'anno 2010.

Tale data é da considerarsi estremamente cautelativa, essendo ragionevole pensare che le sempre più severe restrizioni alla circolazione di automezzi non catalizzati, insieme alle azioni di accompagnamento dei relativi provvedimenti, inducano una più rapida dismissione di tale tipologia di veicoli rispetto a quanto avvenuto fino ad oggi.

Anche in questo caso le quantità di rifiuti generati, compresi i materiali contenenti PCB che deriverebbero dal loro trattamento, sono pienamente compatibili con le potenzialità degli impianti di riferimento.

### 3.2.2.2 *Elettrodomestici*

Per quanto riguarda le modalità di raccolta degli apparecchi contenenti PCB per gli elettrodomestici si deve far riferimento al D.Lgs. 151/2005 che favorisce una raccolta capillare di dette apparecchiature e una loro gestione in condizione di sicurezza attraverso la rimozione selettiva delle componenti pericolose e il recupero dei materiali.

Già la Regione Toscana, sulla base dell'art. 44 del D.Lgs. 22/97 aveva redatto Infatti il Regolamento di cui al D.P.G.R. n. 14/R del 25/2/2004, all'Art. 26, che:

- le Province, al fine di ridurre la pericolosità dei rifiuti, debbano incentivare, anche nell'ambito della pianificazione provinciale, la raccolta dei beni durevoli, elettrici ed elettronici, nonché il successivo recupero e trattamento degli stessi (comma 1);
- gli impianti che trattano i beni durevoli, costituiti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, debbano prevedere - nel ciclo di trattamento – lo smontaggio, la separazione dei componenti anche pericolosi ed il recupero dei materiali (comma 5).

Sul territorio regionale sono presenti stazioni di conferimento di beni durevoli e piattaforme di conferimento e/o smontaggio dove vengono trattati gli elettrodomestici per separare i componenti pericolosi da avviare allo smaltimento finale.

Inoltre, per le modalità di raccolta degli apparecchi elettrodomestici contenenti PCB si deve considerare l'applicazione del D.Lgs. n. 151/2005, inerente i RAEE, finalizzato a:

- a) *Prevenire la produzione di RAEE*, incentivando attraverso leve di mercato una progettazione dei beni che tenga cioè conto degli aspetti ambientali e dei costi correlati alla corretta gestione dei beni a fine vita;
- b) *Promuovere il reimpiego, riciclaggio e le altre forme di recupero dei RAEE*, in modo da ridurre la quantità da avviare a smaltimento;
- c) *Migliorare, sotto il profilo ambientale, l'intervento dei soggetti che partecipano al ciclo di vita di dette apparecchiature, quali, ad esempio, i produttori, i distributori, i consumatori e in particolare gli operatori direttamente coinvolti nel trattamento dei RAEE;*

d) *Ridurre l'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, e quindi l'uso dei PCB.*

La Provincia di Firenze, al fine di ridurre la pericolosità di tali rifiuti, dovrebbe, quindi:

- Incentivare ancora la raccolta separata dei beni durevoli, elettrici ed elettronici, nonché il successivo recupero e trattamento degli stessi
- gli impianti che trattano i beni durevoli, costituiti da apparecchiature elettriche ed elettroniche, debbano prevedere - nel ciclo di trattamento – lo smontaggio, la separazione dei componenti anche pericolosi ed il recupero dei materiali, secondo quanto previsto dalla normativa di settore;
- i beni durevoli devono essere consegnati in condizioni di integrità ad impianti tecnologicamente idonei ed in possesso delle necessarie autorizzazioni ai sensi del D.Lgs. n. 152/06.

### **3.3 Ulteriori azioni per una corretta gestione**

Come ricordato, in un contesto programmatico si deve necessariamente tenere conto che le previsioni provinciali nella materia in esame riguardano la gestione di rifiuti speciali, in specie, pericolosi, settore attribuito alla iniziativa di soggetti privati e che, necessariamente, risente degli aspetti economici connessi a tale gestione di mercato.

Pur con questi limiti all'attività di regolazione, si ritiene che possano essere utilmente promosse alcune azioni tese ad aumentare le garanzie di una corretta gestione dei flussi di rifiuti generati, e, in particolare:

1. Valutare la possibilità di attivare una strumentazione di tipo volontario, quale quella costituita dalle intese e dagli accordi di programma, da estendere anche ad altri ambiti che potrebbero essere interessati dalla presenza di manufatti contenenti PCB (es. incentivare la diffusione della demolizione selettiva nel settore edile);
2. Inserire prescrizioni specifiche nelle autorizzazioni all'esercizio di eventuali impianti di deposito preliminare e di trattamento degli elettrodomestici, affinché sia effettuata una corretta gestione dei rifiuti contenenti PCB che si generano dal trattamento, anche con riferimento a norme tecniche CEI;
3. Proseguire con una adeguata attività di monitoraggio funzionale alla verifica degli obiettivi assunti e dei risultati raggiunti, mediante un impegno diretto dell'Amministrazione Provinciale e la ricerca delle necessarie collaborazioni con Regione ed ARPA.

### 3.4 Piano dei controlli

Partendo dall'analisi dei dati d'inventario e delle dichiarazioni MUD di cui sopra, abbiamo ritenuto di integrare **il Piano dei Controlli**, finalizzato alla verifica della corretta gestione delle apparecchiature contenenti PCB, sia dal punto di vista normativo/amministrativo, che dal punto di vista operativo, con dei sopralluoghi su campo.

Lo scopo ultimo, è quello di far emergere incongruenze tra le banche dati e le informazioni desunte sul campo ed, eventualmente, scorrette gestioni di queste tipologie di rifiuti.

Il piano prevede la verifica periodica delle dichiarazioni, sulla base delle evidenze emerse dall'analisi dei dati d'inventario e delle dichiarazioni MUD, con azioni rivolte prioritariamente alla verifica:

- a) dei soggetti che non hanno ripetuto la comunicazione alla sezione regionale del catasto rifiuti (art. 3 D.Lgs. 22/5/1999) negli anni 2002, 2004, 2006 e 2008;
- b) della corretta gestione dei rifiuti contenenti PCB e del rispetto di quanto previsto nelle autorizzazioni rilasciate dalle Province;
- c) della comunicazione ricevuta dalla Provincia ai sensi dell'articolo 5 del D.Lgs. 209/99 per la continuazione dell'uso delle apparecchiature contenenti PCB;
- d) degli apparecchi i cui detentori hanno comunicato date di costruzione incongrue rispetto alla data di divieto di messa in commercio;
- e) dello stato di conservazione delle apparecchiature più vetuste.
- f) Della verifica dei produttori individuati dall'analisi della produzione estesa che hanno prodotto rifiuti con codice CER che li classifica con PCB, ma che non hanno compilato la dichiarazione MUD.

#### 3.4.1 Svolgimento e risultati ottenuti

##### 3.4.1.1 Provincia di Firenze

L'incongruenza emersa è rappresentata dalla differenza tra le n. 1.258 comunicazioni pervenute al 31/12/02 da parte dei detentori di apparecchiature contenenti PCB e le n. 758 pervenute al 31/12/04.

Per diverse apparecchiature, di cui si ignorano i motivi della dismissione, si ipotizzano: apparecchiatura smaltita o riclassificata o erroneamente non è stata ripresentata la comunicazione.

Sono stati eseguiti sopralluoghi presso gli operatori, in seguito a contatto concordato, autorizzato e facilitato dalla Provincia di Firenze, Direzione Ambiente e Gestione Rifiuti, tramite un pre-contatto dei soggetti interessati con l'invio agli stessi di apposita comunicazione. Operativamente, i sopralluoghi sono stati condotti:

- a) Direttamente, presso i gestori autorizzati della Provincia:
  - Programma Ambiente S.p.a., Campi Bisenzio

- Prisma stoccaggio S.r.l., Signa – Firenze
  - Ecos s.r.l, Barberino Val D'elsa
  - Produrre Pulito S.p.a., Sesto Fiorentino
- b) Indirettamente, tramite contatti telefonici e per e-mail con la Direzione Centrale (Roma) del detentore Enel Distribuzioni S.p.a.

Approfondendo **le indagini su campo**, si fa presente quanto segue:

- a) le autorizzazioni per la gestione dei PCB riguardano esclusivamente il deposito preliminare (D15) e quindi gli impianti rappresentano soltanto un primo stoccaggio, per il successivo invio ad un altro impianto che, nella maggior parte dei casi, si tratta di altro impianto che effettua deposito preliminare (D15).

Gli impianti localizzati nella Provincia di Firenze, a partire dal 2005, hanno ricevuto sempre meno rifiuti contenenti PCB. Si deve tenere presente, però, che il maggior detentore di PCB nel territorio provinciale, Enel Distribuzioni S.p.a., per smaltire le proprie apparecchiature si deve affidare ad operatori scelti a seguito di gare ad evidenza pubblica, banditi dalla sede nazionale di Roma di Enel Distribuzioni S.p.a. Negli ultimi anni gli impianti vincitori di tale gare pubbliche sono stati: MF Trasformatori Srl di Calcinato (Brescia), Mantini Srl di Chieti e Elettromeccanica Dorica Sas di Ancona.

- b) È stata verificata la gestione del maggior detentore di apparecchiature contenenti PCB rappresentato da Enel Distribuzioni S.p.a. Il referente della sede di Firenze di Enel Distribuzioni S.p.a. ha evidenziato come nel territorio della Provincia di Firenze, che ha effettuato un gran numero di dismissioni di apparecchiature, non siano più presenti apparecchiature con concentrazioni di PCB > di 500 ppm.

Per quanto riguarda gli impianti di smaltimento delle apparecchiature, il referente contattato ha confermato che si affida, come tutte le sedi Enel Distribuzioni S.p.a. in Italia, agli impianti risultati vincitori di gare indette dalla sede nazionale di Roma.

La ditta utilizzata principalmente dalla sede di Firenze, negli ultimi anni è stata la MF Trasformatori, con sede nel Comune di Calcinato in Provincia di Brescia.

La ditta, contattata dal referente ha dichiarato che effettua le operazioni di deposito preliminare "D15" e di ricondizionamento preliminare prima delle operazioni di smaltimento "D14" e che i trasformatori, ricevuti da Enel vengono inviati per altri stoccaggi intermedi ad altre ditte (come, ad esempio, Grassano S.r.l. e Ecologia Ambiente S.r.l.), prima della loro destinazione finale in un impianto di termodistruzione in Francia.

Per quanto riguarda, infine, **la parte di analisi dell'inventario del Piano dei controlli**, si è verificato che le apparecchiature più vetuste (anni 1943 e 1960) sono state smaltite, al di fuori di sette apparecchi riduttori utilizzati dalla società Terna, risalenti agli anni 1966, 1967 e 1968.

### 3.4.1.2 Province di Prato e di Pistoia

Per quanto riguarda le province di Prato e di Pistoia, sono presenti rispettivamente 5 e 2 apparecchi presenti nell'inventario 2002, 2004 o 2006 di cui non è stata comunicata variazione né è stata presentata comunicazione al 10/03/09, riportati nelle seguenti tabelle:

Anno inventario	Ragione sociale	modello	Prov	Comune	Via	N°	tipo apparecchio	matricola	anno costruzione	potenza	concentrazione (% in peso)	quantitativo (Kg)	Note	Data comunicazione	Verifiche
2002	MANIFATTURA TESSILE CHITI SRL	B	PO	MONTEMURLO	ARRIGO BOITO	44	trasformatore	ORES 70124	1977	400	0,013		Le analisi chimiche danno dei valori, le loro dichiarazioni altri (certificato 130 mg/kg, nella dichiarazione 0,008).	18/12/2002	Non trovati
2002	SINT SRL	B	PO	PRATO	DE SANCTIS	-	trasformatore	12124	1979	500	0,0109			03/09/2003	Non trovati
2002	A. & E. BIAGIONI SRL	B	PO	PRATO	ALBANO LAZIALE	34	trasformatore	10380	1999	100	0			18/12/2002	Non trovati
2002	EFFEDUE SRL	B	PO	PRATO	LUNGO IL FICARELLO	11	trasformatore	5249	1993	125	0,05			23/12/2002	Sollecitati
2008	FILATURA BAF SRL	B	PO	PRATO	LIVORNO	57	trasformatore	6475	1975	160	0,0096		Concentrazione ripresa da dichiarazione precedente	24/02/2009	VISURA: cancellazione RI del 12/11/09 per trasferimento a San Giovanni in Persiceto (BO)
2004	TINTORIA G.B. SRL IN LIQUIDAZIONE	B	PO	PRATO	DEL PERO	44/6	trasformatore	MISSING	----	-	0,0065		Non protocollato perché indirizzato alla Regione	24/12/2004	Non trovati
2006	CARBONIZZO ERREBI	B	PO	VAIANO	DEI TINTORI - LOCALITA' LA BRIGLIA	1	trasformatore	7706	----	-	0,0138		Concentrazione da dichiarazione precedente	22/02/2007	Non trovati

Tabella 3-2 – Apparecchi contenenti PCB presenti nell'inventario 2002, 2004, 2006 e 2008 di cui non è stata comunicata variazione né è stata presentata comunicazione al 01/04/11 – Provincia di Prato (Fonte: ARPAT, Ufficio Catasto Rifiuti)

Anno inventario	Ragione sociale	modello	Prov	Comune	Via	N°	tipo apparecchio	matricola	anno costruzione	potenza	concentrazione (% in peso)	quantitativo (Kg)	Note	Data comunicazione	Verifiche
2002	COMUNE DI MONTECATINI TERME	B	PT	PIEVE A NIEVOLE	LOCALITA' PORRIONE GIANNINI 57 C/O DEPURATOR E INTERCOMUNALE		trasformatore	1040	1983	315	0,0261	180	Apparecchiatura fuori servizio.	28/11/2002	
2002	FILATURA DIDDI ROMANO E C. SNC	A	PT	MONTALE	A. GRAMSCI	139	trasformatore	759091/1	1975	200	0,17			04/04/2003	visura: scelta e liquidata il 30/03/04
2002	FILATURA DELTA DI BRITTOLE VALERIO	B	PT	LARCIANO	MONSURMA NESE	-	trasformatore	1132	1986	125	0,04178			20/03/2003	Non trovati
2008	NUOVA SUPERLANA SRL	B	PT	MONTALE	GARIBALDI	23/a	trasformatore	15477	1987	800	0,0186	0	Trasformatore Sea tipo ST.80	29/10/2008	28/02/11: Aldo Riccio: la sede venduta nel 2006, verificata

Tabella 3-3 - Apparecchi contenenti PCB presenti nell'inventario 2002, 2004, 2006 e 2008 di cui non è stata comunicata variazione né è stata presentata comunicazione al 01/04/11 – Provincia di Pistoia (Fonte: ARPAT, Ufficio Catasto Rifiuti)