



# Comune di Sant'Arzenio

Provincia di Salerno

AREA TECNICA - MANUTENTIVA

P.zza D. Pica n. 1 - 84037 - Sant'Arzenio (SA) - tel. 0975/398033 - fax 0975/398214 - Pec: [protocollo@pec.comune.santarsenio.sa.it](mailto:protocollo@pec.comune.santarsenio.sa.it)

Prot. n. 4305 /2018

Li, 04/07/2018

Alla Ditta R.A.F. sas di Costa Antonio & C  
Via Paolo Borsellino  
84037 - SANT'ARZENIO (Sa)  
Pec: [rafecologia@pec.it](mailto:rafecologia@pec.it)

Al Comando Stazione Carabinieri di Polla  
Via Della Massicella,3  
84035 - POLLA (Sa)  
Pec: [tsa25256@pec.carabinieri.it](mailto:tsa25256@pec.carabinieri.it)

Alla Provincia di Salerno Settore Ambiente e Urbanistica  
Servizio Rifiuti e Bonifiche  
Via Raffaele Mauri ,61  
84129 - SALERNO  
Pec: [archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it](mailto:archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it)

All'A.T.O. Sele  
Parco Arbostella - V.le G. Verdi, 23L  
84131 - SALERNO  
Pec: [areatecnica@pec.atosele.it](mailto:areatecnica@pec.atosele.it)

Alla Regione Campania  
Pec: [dg05.uod18@pec.regione.campania.it](mailto:dg05.uod18@pec.regione.campania.it)

All'Albo Gestore Ambientale Sezione Regione Campania  
Pec: [albogestori.campania@pec.it](mailto:albogestori.campania@pec.it)

All'ASL di Salerno  
Pec: [protocollogenerale@pec.aslsalerno.it](mailto:protocollogenerale@pec.aslsalerno.it)

All'ASL di Salerno  
Pec: [protocollogenerale@pec.aslsalerno.it](mailto:protocollogenerale@pec.aslsalerno.it)

Al Comando Polizia Municipale del Comune di Sant'Arzenio  
Pec: [polizialocale@pec.comune.santarsenio.sa.it](mailto:polizialocale@pec.comune.santarsenio.sa.it)

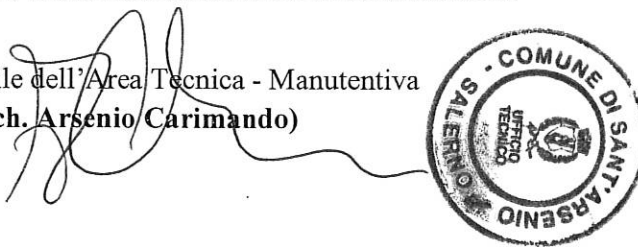
**Inviata solo a mezzo Pec - Sostituisce l'originale**

**OGGETTO:** Impianto di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi ubicato nel Comune di Sant'Arzenio alla Via Paolo Borsellino - Ditta R.A.F. sas di Costa Antonio & C. - Autorizzazione Unica Ambientale .

In riferimento all'oggetto, si trasmette in allegato, Autorizzazione Unica Ambientale n. 02/2018 del 04/07/2018, prot. n. 4304/2018 rilasciata alla ditta R.A.F. sas di Costa Antonio & C. C.F. e P. IVA n. 03120750652 con sede legale in Sant'Arzenio alla Via Paolo Borsellino, e, per essa, al legale rappresentante sig. Costa Antonio, nato a Sant'Arzenio (SA) il 21/04/1960 e residente nello stesso Comune alla via Annunziata n. 95.

Distinti saluti

Il Responsabile dell'Area Tecnica - Manutentiva  
(arch. Arsenio Carimando)





# Comune di Sant'Arzenio

Provincia di Salerno

AREA TECNICA - MANUTENTIVA

P.zza D. Pica n. 1 - 84037 - Sant'Arzenio (SA) - tel. 0975/398033 - fax 0975/398214 - Pec: protocollo@pec.comune.santarsenio.sa.it

Prot. n. 4304/2018

## AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE (AUA)

(Ai sensi del D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59 e s.m.i.)

PROVVEDIMENTO N. 2 DEL 04/07/2018

### IL RESPONSABILE DEL SREVVIZIO

Vista l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e relativi allegati, prot. PSA 201700147497 07/07/2017, adottata con n. 517/2017 dalla Provincia di Salerno - Settore Ambiente e Urbanistica - Servizio Rifiuti e Bonifiche a favore della società R.A.F. sas di Costa Antonio & C, C.F. e P. IVA n. 03120750652 con sede legale e stabilimento in Sant'Arzenio alla Via Paolo Borsellino, snc, in persona del legale rappresentante Costa Antonio, nato a Sant'Arzenio (SA) il 21/04/1960 e residente nello stesso Comune alla via Annunziata n. 95, C.F. CSTNTN60D21I307D, pervenuta tramite PEC ed acquisita al protocollo comunale in data 11/07/2017 al n. 4253, allegata alla presente, che **annulla è sostituisce** il provvedimento AUA n. 330/2016 (protocollo PSA 201600216978 del 07/10/2016) della dalla Provincia di Salerno - Settore Ambiente e Tutela del Territorio;

**Richiamata** la seguente normativa di riferimento:

- Legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i.;
- D.Lgs. 267/200 "T.U.E.L." e s.m.i.;
- D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 "norme in materia ambientale" e s.m.i.;
- D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59 " regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale" e s.m.i.;

Visti gli atti dell'Ufficio;

### R I L A S C I A

in favore della ditta R.A.F. sas di Costa Antonio & C. C.F. e P. IVA n. 03120750652 con sede legale in Sant'Arzenio alla Via Paolo Borsellino, e, per essa, al legale rappresentante sig. Costa Antonio, nato a Sant'Arzenio (SA) il 21/04/1960 e residente nello stesso Comune alla via Annunziata n. 95, C.F. CSTNTN60D21I307D;

## AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE

per l'impianto di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi ubicato nel Comune di Sant'Arzenio alla Via Paolo Borsellino, in catasto terreni al foglio 8, particelle 1077, 1079, 1081, 1084 e 1086 e al catasto urbano foglio 8 particella 1205, che sostituisce i titoli abilitativi indicati dal D.P.R. 59/2013 all'art. 3 comma 1 lettere:

- a) **autorizzazione agli scarichi**, di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152;
- g) **comunicazioni in materia di rifiuti**, di cui all' art. 216 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 con iscrizione al n. 198 del Registro Provinciale delle imprese esercenti attività di recupero di Rifiuti in procedura semplificata;

così come adottata dalla Provincia di Salerno - Settore Ambiente e Urbanistica - Servizio Rifiuti e Bonifiche N. 517/2017 prot. PSA 201700147497 07/07/2017 che qui si intende integralmente trascritta e che allegata alla presente ne forma parte integrante e sostanziale.

La presente autorizzazione, ai sensi dell' art. 3, comma 6, dei D P R 59/2013, ha validità di **anni 15 (quindici)** decorrenti dalla data di rilascio. Sono fatti salvi altri visti, e concessioni di competenza di altri Enti, propedeutici ed essenziali all'esercizio dell'impianto e della reativa attività. Eventuale domanda di rinnovo deve essere presentata almeno **sei mesi prima della scadenza**, come previsto dell' art. 5, comma 1, dei D P R 59/2013.

La stessa, dopo la sottoscrizione, è pubblica all'Abo Pretorio Comunale on-line, ed è trasmessa mediante posta certificata:

- alla ditta interessata per l'esercizio dell'attività (rafecologia@pec.it);
  - al Comando Stazione Carabinieri di Polla (tsa25256@pec.carabinieri.it);
  - alla Provincia di Salerno Settore Ambiente e Urbanistica - Servizio Rifiuti e Bonifiche (archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it);
  - alla Regione Campania (dg05.uod18@pec.regione.campania.it);
  - all'Albo Gestore Ambientale Sezione Regione Campania (albogestori.campania@pec.it);
  - all'ASL di Salerno (protocollogenerale@pec.aslsalerno.it);
  - all'ARPAC Salerno (arpac.dipartimentosalerno@pec.arpacampania.it);
  - all'A.T.O. Sele (areatecnica@pec.atosele.it);
  - al Comando Polizia Municipale del Comune di Sant'Arsenio (vigili.santarsenio@asmepec.it);
- per gli adempimenti di rispettiva competenza.

**La presente annulla e sostituisce l'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) n. 1/2016 rilasciata dal Comune di Sant'Arsenio con prot. n. 6403 del 11/11/2016.**

Allegati:

- Autorizzazione Unica Ambientale (AUA) e relativi allegati, prot. PSA 201700147497 del 07/07/2017, adottata con n. 517/2017 dalla Provincia di Salerno - Settore Ambiente e Urbanistica - Servizio Rifiuti e Bonifiche.

Dalla Residenza Municipale, li 04/07/2017

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
arch. Arsenio CARIMANDO





provinciadisalerno

Settore Ambiente e Urbanistica  
Servizio Rifiuti e Bonifiche  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111



Comune di Sant'Arsenio  
UFFICIO IGIENE URBANA-ECOLOGIA  
E - 11/07/2017 - Prot. N. 0004253 - 11

## Autorizzazione Unica Ambientale N. 517/2017

sostitutiva di:

- a) autorizzazione agli scarichi, di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte terza del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152;
- g) comunicazioni in materia di rifiuti, di cui agli articoli 215 e 216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

adottata in favore della Società:

**R.A.F. S.a.s. di Costa Antonio & C.**

con sede legale e stabilimento di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi ubicato nel Comune di Sant'Arsenio alla Via Paolo Borsellino.  
Rif. AUA 33R/ag

**LA PRESENTE ANNULLA E SOSTITUISCE L'AUA N. 330/2016**

### IL DIRIGENTE

#### Premesso che:

- con protocollo n. PSA201600216978 del 7.10.2016, la Provincia di Salerno ha adottato l'AUA n. 330/2016, in favore della Società R.A.F. sas di Costa Antonio & C., (di seguito Società) C.F. e P. IVA n. 03120750652 con sede legale e stabilimento in Sant'Arsenio alla Via Paolo Borsellino per l'impianto di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi;
- il Comune di Sant'Arsenio con protocollo n. 6403 del 11.11.2016 ha rilasciato Autorizzazione Unica Ambientale n. 1/2016;
- con mail-pec prot. n. 201700140989 del 4.7.2017, l'ing. Crupano Mario, in qualità di tecnico incaricato della Società R.A.F. sas di Costa Antonio & C., ha chiesto di rettificare alcuni codici CER presenti nella tabella riepilogativa rifiuti del precedente provvedimento in quanto per mero errore di trascrizione sono stati riportati per la tipologia 1.2 il codice CER 150103 in luogo del CER 150203 e per la tipologia 16.1 al punto h) è stato trascritto tre volte il codice CER 200108 in luogo dei CER 150103, 200138 e 030101;

**Dato atto che restano invariati i pareri dei soggetti competenti, ex art. 2 comma 1 lettera c del DPR 59/2013, precedentemente espressi:**

- **Comune di Sant'Arsenio**, nota prot. n. 3294 del 6.6.2016, assunta al nostro protocollo n. 127968 del 13.6.2016, parere favorevole relativamente allo scarico nella rete comunale di acque di prima e seconda pioggia (Allegato n. 1);

*crupano*





provinciadisalerno

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

- **Provincia di Salerno** conferma iscrizione al n. 198 del Registro Provinciale delle imprese esercenti attività di recupero rifiuti in procedura semplificata, di cui all'art. 216, comma 3, del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

**Visti:**

- il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152;
- il D.P.R. 13 marzo 2013 n. 59 – Regolamento recante la disciplina dell'autorizzazione unica ambientale;
- la Legge 7 agosto 1990 n. 241;
- la Legge 26 ottobre 1995 n. 447 e il D.P.R. n. 227/2011;
- la Circolare n. 49801 del 7.11.2013 del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, recante chiarimenti interpretativi relativi alla disciplina dell'AUA nella fase di prima applicazione del D.P.R. n. 59/2013;
- la Legge Regione Campania n. 4 del 15.3.2011;
- la Determinazione Dirigenziale n. 8 del 13.2.2014 del Settore Ambiente della Provincia di Salerno;
- la D.G.R. Campania n. 4102/92, modificata dalla D.G.R. Campania n. 2119/02;
- la D.G.R. Campania n. 168 del 26.4.2016, di approvazione "guida operativa – procedura rilascio dell'autorizzazione unica ambientale (AUA) e modello unico regionale di istanza".

**Considerato** che agli esiti dell'istruttoria e per quanto sopra esposto, non sono emersi motivi ostativi all'adozione del provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale.

**Considerato altresì** che il presente atto è qualificato ad alto rischio secondo il PTPC e che sono state adottate efficaci misure di prevenzione di tale rischio.

**Attestata** la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e s.m.i., del "Regolamento recante la disciplina dei controlli interni", approvato con D.C.P. n. 4 del 14.2.2013, del PTPC e delle direttive interne.

**Ai sensi:**

- dell'art. 3 comma 1 e l'art. 4 comma 5 e 7 del DPR 59/2013;
- degli artt. 124 e 216 del D.Lgs. n. 152/2006;

per quanto esposto in narrativa, che si intende qui integralmente trascritto e confermato e vista l'istruttoria effettuata dal Servizio Rifiuti e Bonifiche,

**ADOTTA**

**l'AUA n. 517/2017** in favore della società R.A.F. sas di Costa Antonio & C. C.F. e P. IVA n. 03120750652 con sede legale in Sant'Arsenio alla Via Paolo Borsellino, in persona del legale rappresentante sig. Costa Antonio, nato a Sant'Arsenio il 21.4.1960, C.F. CSTNTN60D21I307D e residente alla Via Annunziata, 95 del Comune di

*Handwritten signature*



provinciadisalerno

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

Sant'Arsenio, per l'impianto di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi ubicato nel Comune di Sant'Arsenio alla Via Paolo Borsellino, in catasto terreni al foglio 8, particelle 1077, 1079, 1081, 1084 e 1086 e al catasto urbano foglio 8 particella 1205, che sostituisce i titoli abilitativi indicati dal D.P.R. 59/2013 all'art. 3 comma 1 lettere:

a) autorizzazione allo scarico, di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

g) comunicazione in materia di rifiuti, di cui all'articolo 216 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, con iscrizione al n. 198 del Registro Provinciale delle imprese esercenti attività di recupero di Rifiuti in procedura semplificata:

che annulla e sostituisce il provvedimento AUA n. 330/2016 (protocollo n. PSA201600216978 del 7.10.2016)

**Conferma** l'iscrizione con modifiche della società R.A.F. sas di Costa Antonio & C. al n. 198 del Registro Provinciale delle imprese esercenti attività di recupero di rifiuti in procedura semplificata, di cui all'art. 216, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i, per la classe di attività 3<sup>a</sup>, secondo quanto comunicato dalla società nella relazione tecnica integrativa e nel lay-out acquisiti al prot. n. 197810 del 22.9.2016 e riassunto nella tabella seguente:

| Tipologia                                                                                | Codici C.E.R.                                                                                                                                                                                                     | Attività di recupero | Operazione di recupero | Quantità annua trattata (t/anno) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| 1.1: rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di imballaggi | [150101] [150105]<br>[150106] [200101]                                                                                                                                                                            | 1.1.3                | [R13]                  | 1.000                            |
| 1.2: scarti di pannolini e assorbenti                                                    | [150203]                                                                                                                                                                                                          | 1.2.3                | [R13]                  | 100                              |
| 2.1: imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro | [170202] [200102]<br>[150107] [191205]<br>[160120] [101112]                                                                                                                                                       | 2.1.3                | [R13]                  | 500                              |
| 3.1: rifiuti di ferro, acciaio e ghisa                                                   | [120102] [120101]<br>[100210] [160117]<br>[150104] [170405]<br>[190118] [190102]<br>[200140] [191202]<br>e, limitatamente ai<br>cascami di lavorazione, i<br>rifiuti identificati dai<br>codici [100299] [120199] | 3.1.3                | [R13]                  | 2.000                            |

duar



provincia di salerno

Provincia di Salerno  
Prot. PSA 201700147497 07/07/2017



Sett. Ambiente e Urbanistica

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

|                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|
| 3.2: rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe                                                                                                                                                                                                               | [110599] [110501]<br>[150104] [200140]<br>[191203] [120103]<br>[120104] [170401]<br>[170402] [170403]<br>[170404] [170406]<br>[170407] [191002]<br>e, limitatamente ai<br>cascami di lavorazione, i<br>rifiuti identificati dai<br>codici [100899] [120199] | 3.2.3 | [R13] | 500 |
| 3.5: rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato                                                                                                                                | [150104] [200140]                                                                                                                                                                                                                                           | 3.5.3 | [R13] | 300 |
| 5.1: parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all'art. 46 del D.Lgs. 22/97 e successive modifiche integrazioni e privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili | [160116] [160117]<br>[160118] [160122]<br>[160106]                                                                                                                                                                                                          | 5.1.3 | [R13] | 300 |
| 5.2: parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto e risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'art.28 del D.Lgs. 22/97 e s.m.i.                                                                       | [160117] [160118]<br>[160122] [160116]<br>[160106]                                                                                                                                                                                                          | 5.2.3 | [R13] | 300 |
| 5.5: marmitte catalitiche esauste contenenti metalli preziosi                                                                                                                                                                                                  | [160801]                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5.3 | [R13] | 10  |
| 5.6: rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi                                                                                                                                                                                        | [160216] [160214]<br>[200136] [200140]                                                                                                                                                                                                                      | 5.6.3 | [R13] | 100 |
| 5.7: spezzoni di cavo con il conduttore in alluminio ricoperto                                                                                                                                                                                                 | [160216] [170402]<br>[170411]                                                                                                                                                                                                                               | 5.7.3 | [R13] | 100 |
| 5.8: spezzoni di cavo di rame ricoperto                                                                                                                                                                                                                        | [170401] [170411]<br>[160122] [160118]<br>[160216]                                                                                                                                                                                                          | 5.8.3 | [R13] | 100 |

duob.



Sist. Ambiente e Urbanistica



provinciadisalerno

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

|                                                                                                                                                                           |                                                             |        |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|
| 5.9: spezzoni di cavo in fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c)                                                              | [170411] [160216]                                           | 5.9.3  | [R13] | 50    |
| 5.16: apparati, apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi                                   | [160214] [160216]<br>[200136] [110114]<br>[110299] [110206] | 5.16.3 | [R13] | 300   |
| 5.19: apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla L. 549/93 o HFC                 | [160216] [160214]<br>[200136]                               | 5.19.3 | [R13] | 200   |
| 6.1: rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici | [020104] [150102]<br>[200139] [191204]<br>[170203]          | 6.1.3  | [R13] | 2.000 |
| 6.2: sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche                                                                                            | [070213] [120105]<br>[160119] [160216]<br>[160306] [170203] | 6.2.3  | [R13] | 300   |
| 6.5: paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche                                                                                                                | [070213] [160119]<br>[120105]                               | 6.5.3  | [R13] | 50    |
| 6.6: imbottiture sedili in poliuretano espanso                                                                                                                            | [070213] [160119]<br>[120105]                               | 6.6.3  | [R13] | 50    |
| 6.11: pannelli sportelli auto                                                                                                                                             | [070299] [070213]<br>[160119] [120105]                      | 6.11.3 | [R13] | 50    |
| 7.10: sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive                                                                                            | [120101] [120102]<br>[120103] [120104]<br>[120117] [120121] | 7.10.3 | [R13] | 50    |
| 7.29: rifiuti di lana di vetro e lana di roccia                                                                                                                           | [170604]                                                    | 7.29.3 | [R13] | 20    |
| 8.4: rifiuti di materiali tessili compositi e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali                                                               | [040221] [040222]<br>[040209] [160122]<br>[200110] [200111] | 8.4.3  | [R13] | 100   |
| 8.5: trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio                                                                                                                           | [040109] [040199]                                           | 8.5.3  | [R13] | 50    |

*Handwritten signature*



Sel. Ambiente e Urbanistica



provinciadisalerno

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |         |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|
| 8.9: indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [200110] [200111]<br>[191208]                                                                                                                               | 8.9.3   | [R13] | 100   |
| 9.1: scarti di legno e sughero, imballaggi di legno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | [030101] [030105]<br>[150103] [030199]<br>[170201] [200138]<br>[191207] [200301]                                                                            | 9.1.3   | [R13] | 200   |
| 10.1: cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | [070299] [160306]                                                                                                                                           | 10.1.3  | [R13] | 50    |
| 10.2: pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [160103]                                                                                                                                                    | 10.2.3  | [R13] | 7.680 |
| 11.11: oli esausti vegetali ed animali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | [020304] [200125]                                                                                                                                           | 11.11.3 | [R13] | 800   |
| 15.1: frazione organica da RSU e rifiuti speciali a matrice organica, recuperabili con processi di digestione anaerobica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | [020106] [020204]<br>[020305] [020403]<br>[020502] [020603]<br>[020702] [020705]<br>[030309] [030310]<br>[030311] [190805]<br>[200302] [200201]<br>[200108] | 15.1.3  | [R13] | 500   |
| 16.1: rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità costituiti da:<br>a) frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta separatamente [200108] [200302];<br>b) rifiuti vegetali di coltivazioni agricole [020103];<br>c) segatura, trucioli, frammenti di legno, di sughero [030105] [030101] [030301];<br>d) rifiuti vegetali derivanti da attività agro-industriali [020304] [020501] [020701] [020702] [020704];<br>e) rifiuti tessili di origine vegetale; cascami e scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di iuta, cascami e scarti di |                                                                                                                                                             | 16.1.3  | [R13] | 500   |

an



provinciadisalerno

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| canapa [040221];<br>f) rifiuti tessili di origine animale, cascami e scarti di lana, cascami e scarti di seta [040221];<br>g) deiezioni animali da solo o in miscela con materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione [020106];<br>h) scarti di legno non impregnato [150103] [200138] [030101] [030199];<br>i) carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate [200101] [150101];<br>j) fibra e fanghi di carta [030309] [030310] [030311];<br>k) contenuto dei prestomaci [020102];<br>l) rifiuti ligneo cellulosici derivanti dalla manutenzione del verde ornamentale [200201];<br>m) fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190812] [190814] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190605] [190606];<br>n) ceneri di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11.2 [100101] [100115] [100103] [100117] [100102]; |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**Precisa** che l'esercizio delle attività di recupero di rifiuti in procedura semplificata è soggetto alle seguenti prescrizioni:

- il quantitativo massimo annuo da recuperare non potrà essere superiore al quantitativo riportato nella presente tabella, per le singole tipologie di rifiuto;





Sel. Ambiente e Urbanistica



provinciadisalerno

Settore Ambiente e Urbanistica  
Servizio Rifiuti e Bonifiche  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

- entro il 30 aprile di ogni anno, dovrà essere effettuato il versamento del pagamento annuale dei diritti di iscrizione, così come previsto per la classe di attività 3<sup>a</sup> dal D.M. 350/1998, per un importo pari ad € 387,34 su c.c.p. n. 63019061, intestato a "Provincia di Salerno Servizio Tesoreria - Serv. Ambiente – Diritti Reg. D.LGS. 22/1997 - Via Roma n. 104 - 84100 Salerno", con indicazione nella causale del versamento dei seguenti elementi: "diritti di iscrizione annuale al registro Provinciale delle attività di recupero rifiuti";
- per le tipologie di rifiuti riportate nel presente provvedimento ove si effettua la sola messa in riserva e per le quali il D.M. 5.2.1998 prevede la sola operazione di recupero, la società deve conferire i rifiuti di tale tipologia unicamente presso impianti di trattamento che svolgono le specifiche operazioni di recupero fissate dal D.M. 5.2.1998 per la tipologia di rifiuto;
- le operazioni di recupero dovranno attenersi alle prescrizioni del D.M. 5.2.1998 e a quanto comunicato dalla società nella relazione tecnica integrativa e sostitutiva e lay-out acquisiti al prot. n. 197810 del 22.9.2016 (Allegato n. 2) per il tramite del SUAP.

**Sottolinea** che l'effettivo recupero di rifiuti si concretizza con le attività esplicitamente previste dal D.M. 5.2.1998.

**Obbliga** la società R.A.F. sas di Costa Antonio & C.:

1. all'osservanza delle prescrizioni e delle condizioni dettate da:
  - Comune di Sant'Arsenio con il parere prot. n. 3294 del 6.6.2016 (Allegato n. 1);
  - Provincia di Salerno con la conferma all'iscrizione al n. 198 del Registro Provinciale delle imprese esercenti attività di recupero di rifiuti in procedura semplificata, di cui all'art. 216, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i;
2. a comunicare tempestivamente alla Provincia, per il tramite del SUAP comunale, qualsiasi modifica relativa a variazioni di ragione sociale, oggetto sociale, legale rappresentante, indirizzo della sede legale.

**Precisa inoltre** che:

- la presente A.U.A., ai sensi dell'art. 3 comma 6, del D.P.R. 59/2013, ha **validità di anni quindici, a decorrere dalla data di rilascio da parte del SUAP dell'AUA n. 1/2016 prot. 6403 del 11.11.2016**, salvo dismissione anticipata dell'impianto da parte del gestore. Sono fatti salvi altri visti, autorizzazioni e concessioni di competenza di altri Enti, propedeutici ed essenziali all'esercizio dell'impianto e della relativa attività;
- eventuale domanda di rinnovo deve essere presentata almeno **sei mesi prima della data di scadenza**, come previsto all'art. 5 comma 1 del citato D.P.R. n. 59/2013;
- **in relazione allo scarico nella rete comunale di acque di prima e seconda pioggia** di cui alla presente autorizzazione:
  - le funzioni di controllo previste dalla vigente legislazione statale e regionale sugli scarichi di acque reflue su suolo, la vigilanza sul rispetto delle prescrizioni riportate nel citato parere del Comune, nonché le determinazioni da assumere in

*elaborato*



Sett. Ambiente e Urbanistica



provinciasalerno

Settore Ambiente e Urbanistica  
Servizio Rifiuti e Bonifiche  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

- merito ad eventuale inosservanza di norme e/o prescrizioni, competono allo stesso Comune, autorità ordinariamente competente al rilascio di autorizzazioni allo scarico di acque reflue su suolo ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 152/2006 e ordinariamente competente ai controlli ai sensi dell'art. 128 e seguenti;
- tutti gli adempimenti connessi ai controlli di ARPAC, nonché quelli connessi agli autocontrolli analitici della società, sono di competenza del Comune;
  - le funzioni di controllo previste dalla vigente legislazione statale e regionale sulla comunicazione in **materia di rifiuti** di cui all'articolo 216 del D.Lgs. 152/2006, la vigilanza sul rispetto delle prescrizioni, nonché le determinazioni da assumere in merito ad eventuale inosservanza di norme e/o prescrizioni, competono alla Provincia di Salerno, ai sensi dell'art. 197 del D.Lgs. 152/2006;
  - qualora il Comune o gli altri Enti preposti alle funzioni di controllo e vigilanza, ravvisino la sussistenza di presupposti giuridicamente rilevanti che possano incidere negativamente sulla presente autorizzazione, dovranno richiedere, con adeguata motivazione, l'adozione di specifico provvedimento alla Provincia.

**Il presente provvedimento non è titolo abilitativo ma produrrà effetti solo con il rilascio dell'autorizzazione da parte del SUAP**, pertanto, il presente provvedimento, sarà trasmesso, telematicamente, ai sensi dell'art. 4 comma 4 del citato D.P.R. n. 59/2013, al SUAP del Comune, per il rilascio del titolo abilitativo alla Società nei modi e nelle forme previste dalla norma.

Il titolo abilitativo, di cui all'art. 4 comma 7 del D.P.R. n. 59/2013, potrà essere rilasciato dal SUAP, ai soli fini del rispetto delle leggi in materia di tutela dell'ambiente dall'inquinamento, **fatti salvi i diritti di terzi e le eventuali autorizzazioni, concessioni, nulla osta, compresi i titoli di godimento, i titoli edilizi e urbanistici, e quant'altro necessario previsti dalla Legge per il caso di specie.**

**Il SUAP, nel rilasciare il suddetto provvedimento, dovrà verificare l'eventuale necessità di ulteriori autorizzazioni per l'esercizio dell'attività di cui al precedente capoverso.**

**Si invita, inoltre, il SUAP ad effettuare le verifiche di cui alla sentenza del Consiglio di Stato, sez. III, n. 564/17, depositata il 9 febbraio.**

Si precisa che il provvedimento rilasciato dal SUAP dovrà essere trasmesso, in modalità telematica, alla Provincia, alla Regione Campania, all'ARPAC, al Comune, all'Autorità di Ambito e all'ASL territorialmente competenti, al Comando Stazione Carabinieri di Sant'Arsenio.

La Provincia di Salerno si riserva quanto previsto all'art. 5 comma 5 lettere a) e b) del D.P.R. n. 59/2013.

*Handwritten signature*



provinciadisalerno

**Settore Ambiente e Urbanistica**  
**Servizio Rifiuti e Bonifiche**  
Via Raffaele Mauri, 61 - 84129 Salerno  
Tel. 089 614111

Per ogni variazione e/o modifica dell'impianto si applicano le disposizioni di cui all'art. 6 del D.P.R. n. 59/2013.

Restano fatti salvi e impregiudicati i diritti di terzi, persone ed Enti.

Per quanto non espressamente previsto o prescritto nel presente atto, si fa riferimento alle disposizioni normative e regolamentari in materia.

Il presente Provvedimento viene trasmesso ai sensi della Direttiva anticorruzione n. 2 del 2017 al Segretario Generale dell'Ente e al Responsabile del Settore Trasparenza per la pubblicazione del provvedimento (senza gli allegati) sul sito dell'Ente, nella sezione Amministrazione Trasparente, al fine di adempiere agli obblighi di pubblicazione dei dati stabiliti sia dalla Legge 190/2012 (Anticorruzione), sia dal Decreto Legislativo 14 Marzo 2013, n. 33 (Trasparenza).

Si allega la seguente documentazione a formare parte integrante al presente provvedimento:

- o Nota Comune di Sant'Arsenio prot. n. 3294 del 6.6.2016 (allegato n. 1);
- o Relazione tecnica integrativa e sostitutiva e lay-out acquisiti al nostro protocollo n. 197810 del 22.9.2016 (allegato n. 2).

il Dirigente  
arch. Angelo Cavaliere



Sett. Ambiente e Urbanistica



Comune di Sant'Arzenio  
Provincia di Salerno

AREA V TECNICA  
URBANISICA - EDILIZIA PRIVATA - MANUTENTIVA

Prot. n. 3294/2016

Li, 06/06/2016

All'Autorità di Ambito Sele  
Parco Arbostella – V.le G. Verdi, 23L  
84131 - SALERNO



Alla Provincia di Salerno – Settore Ambiente  
Ufficio Autorizzazione Unica Ambientale  
Via Raffaele Mauri, 61  
84129 – SALERNO

Alla Ditta R.A.F. Sas di Costa Antonio & C.  
Via Paolo Borsellino, snc  
84037 – SAN'ARSENIO (Sa)

**OGGETTO:** Autorizzazione Unica Ambientale (D.P.R. n. 59/2013) – Parere relativo allo scarico in fognatura di acque reflue industriali ai sensi dell'art. 124, c. 7 del D. Lgs. n. 152/2006.  
Ditta: "R.A.F. Sas di Costa Antonio & C." - Stabilimento in via Paolo Borsellino  
Sant'Arzenio (Sa).

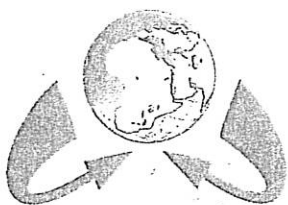
Facendo seguito alla nota prot. n. 1395 del 20/04/2016 dell'Autorità di Ambito Sele (acquisita al protocollo comunale in data 21/04/2016 al n. 2343), in cui viene richiamata l'Autorizzazione allo scarico in corpo idrico ricettore delle acque di prima pioggia rilasciata alla Società RAF dal Comune di Sant'Arzenio con prot. n. 5982/2014 del 06/11/2014, si comunica che la prefata autorizzazione, su istanza di modifica prot. 1223 datata 02/03/2016 del Signor Costa Antonio, è stata annullata e sostituita dallo stesso Comune con l'autorizzazione allo scarico nella rete comunale di acque di prima e seconda pioggia prot. 2169/2016 del 13/04/2016.

Si allega in copia:

- istanza del sig. Costa Antonio, quale legale rappresentante della Ditta "R.A.F. s.a.s." di Costa Antonio & C., prot. 1223 del 02/03/2016;
- autorizzazione allo scarico nella rete comunale di acque di prima e seconda pioggia prot. 2169/2016 del 13/04/2016.

Distinti Saluti

IL RESP. DELL'AREA V - TECNICA  
Arch. Arsenio CARIMANDO



Albo Nazionale delle Imprese che effettuano la gestione dei rifiuti n. NA000061 S/O - Sezione Regionale della Campania

84037 SANT'ARSENIO (SA)  
Via Paolo Borsellino (zona Industriale)  
Tel. 0975 399426  
info@rafecologia.it - P.IVA 03120750652



Comune di Sant'Arsenio  
UFFICIO EDILIZIA PRIVATA  
E - 02/03/2016 - Prot. N. 0001223 -

*servizi per l'ambiente*

Spett.le Comune di Sant'Arsenio  
Piazza Domenico Pica, 1  
84037 - Sant'Arsenio (SA)

c.a. arch. Carimando Arsenio

Oggetto: richiesta modifica autorizzazione allo scarico prot. n. 5982/2014 del 06/11/2014

Il sottoscritto Costa Antonio, nato a Sant'Arsenio (SA) il 21/04/1960 e residente nello stesso Comune alla via Annunziata n.95, in qualità di Legale Rappresentante della Ditta denominata "R.A.F. S.A.S. di Costa Antonio & C.", con sede in Sant'Arsenio (SA) alla via Paolo Borsellino snc

#### VISTA

la richiesta di rilascio di Autorizzazione Unica Ambientale, trasmessa a codesto Ente tramite posta elettronica certificata in data 14 luglio 2015 e ritrasmessa in data 21 luglio 2015 e 1 settembre 2015, dopo colloqui con l'Autorità d'Ambito Sele in riferimento all'autorizzazione allo scarico della sopracitata ditta

#### CHIEDE

la modifica dell'autorizzazione in oggetto (allegata), specificando, ai sensi del D.Lgs. 152/2006, che la ditta R.A.F. S.A.S. di Costa Antonio & C. è autorizzata allo scarico delle acque di prima e seconda pioggia provenienti dal dilavamento dei piazzali e della copertura dell'immobile.

A tal fine si allega:

- autorizzazione allo scarico prot. n. 5982/2014 del 06/11/2014;
- planimetria ciclo delle acque.

Sant'Arsenio, 29/02/2016

Il legale rappresentante



## Comune di Sant'Arzenio

Provincia di Salerno

AREA V TECNICA  
URBANISICA - EDILIZIA PRIVATA - MANUTENTIVA

Prot. n. 2168/2016

L1,

13 APR 2016

### AUTORIZZAZIONE ALLO SCARICO NELLA RETE COMUNALE DI ACQUE DI PRIMA E SECONDA PIOGGIA

\*\*\*\*\*

#### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

**VISTA** l'Autorizzazione allo scarico nella rete comunale delle acque di prima pioggia e acque reflue provenienti dall'immobile di cui sopra identificato in catasto al Comune di Sant'Arzenio al Foglio n. 8, mappale n. 1205, rilasciata in data 06/11/2014 con prot. n. 5982/2014 al Signor Costa Antonio nato a Sant'Arzenio (Sa) il 21/04/1960 ed ivi residente alla Via Annunziata, quale socio accomandatario della società "R.A.F. s.a.s." di Costa Antonio & C. con sede in Sant'Arzenio (Sa) alla Via Paolo Borsellino snc;

**VISTA** la nota prodotta dell'interessato sopra generalizzato del 02/03/2016, prot. 1223 con cui a seguito di colloqui avuti con l'Autorità d'Ambito Sele chiedeva la modifica dell'autorizzazione sopracitata (prot. n. 5982/2014 del 06/11/2014);

**ATTESO** che l'istanza del 02/03/2016, prot. 1223, prodotta del Signor Costa Antonio nato a Sant'Arzenio (Sa) il 21/04/1960 ed ivi residente alla Via Annunziata, quale socio accomandatario della società "R.A.F. s.a.s." di Costa Antonio & C. con sede in Sant'Arzenio (Sa) alla Via Paolo Borsellino snc è finalizzata ad ottenere, ai sensi del D.Lgs. 03/04/2006 n. 152, l'autorizzazione allo scarico nella rete comunale delle acque di prima e seconda pioggia provenienti dal dilavamento del piazzale e dalla copertura dell'immobile ad uso produttivo sito in via Fosso del Mulino - area PIP, identificato in catasto al Comune di Sant'Arzenio al Foglio n. 8, mappale n. 1205;

**PRESO ATTO** che le opere realizzate sull'immobile di cui sopra ad uso produttivo sono state eseguite con P. di C. n. 06/2008 del 08/09/2008, P. di C in Variante n. 33/2008 del 14/11/2008 e P. di C in Variante n. 12/2010 del 02/11/2010;

**CONSIDERATO CHE** le acque di prima pioggia defluenti sul piazzale del fabbricato destinato ad attività produttive prima di essere immesse nella rete di scarico comunale, esclusiva per le acque bianche, verranno trattate attraverso un impianto di prima pioggia con accumulo e separazione per aree fino a 4.150,00 mq.;

**VISTO** il D.Lgs. 03/04/2006 n. 152 (T.U. ambiente)





Sett. Ambiente e Urbanistica

## A U T O R I Z Z A

Il Signor Costa Antonio nato a Sant'Arsenio (Sa) il 21/04/1960 ed ivi residente alla Via Annunziata, quale socio accomandatario della società "R.A.F. s.a.s." di Costa Antonio & C. con sede in Sant'Arsenio (Sa) alla Via Paolo Borsellino, allo scarico nella rete comunale delle acque di prima e seconda pioggia e provenienti dal dilavamento del piazzale e dalla copertura dell'immobile ad uso produttivo sito in via Fosso del Mulino – area PIP - identificato in catasto al Comune di Sant'Arsenio al Foglio n. 8, mappale n. 1205.

La presente autorizzazione è rilasciata fatti salvi i diritti dei terzi.

Obbliga al rispetto del D.Lgs. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.

### AVVERTENZE

Dovranno essere comunicata al Comune le eventuali variazioni che possono modificare la presente autorizzazione (qualità e/o quantità e/o titolarità dello scarico).

Dovranno essere consentite in ogni tempo ispezioni e verifiche nell'impianto interno da parte del personale comunale autorizzato.

La presente Autorizzazione annulla e sostituisce l'autorizzazione prot n. 5982/2014 del 06/11/2014.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Arch. Arsenio Carimando

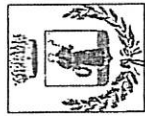
Si allegano copia dei grafici assenti:

- planimetria ciclo delle acque (allegata alla istanza prot. 1223 del 02/03/2016);
- scheda tecnica – impianto di prima pioggia con accumulo e separazione per aree fino a mq. 4150,00 (già allegata all'autorizzazione prot n. 5982/2014 del 06/11/2014).





Comune di Sant'Arsenio  
Provincia di Salerno



Autorizzazione allo scarico delle acque di prima e seconda pioggia provenienti dal dilavamento dei piazzali e della copertura dell'immobile

Elaborato:  
Ciclo delle acque

Tavola n.: 1

Scala:  
1:200

Data:  
29/02/2016

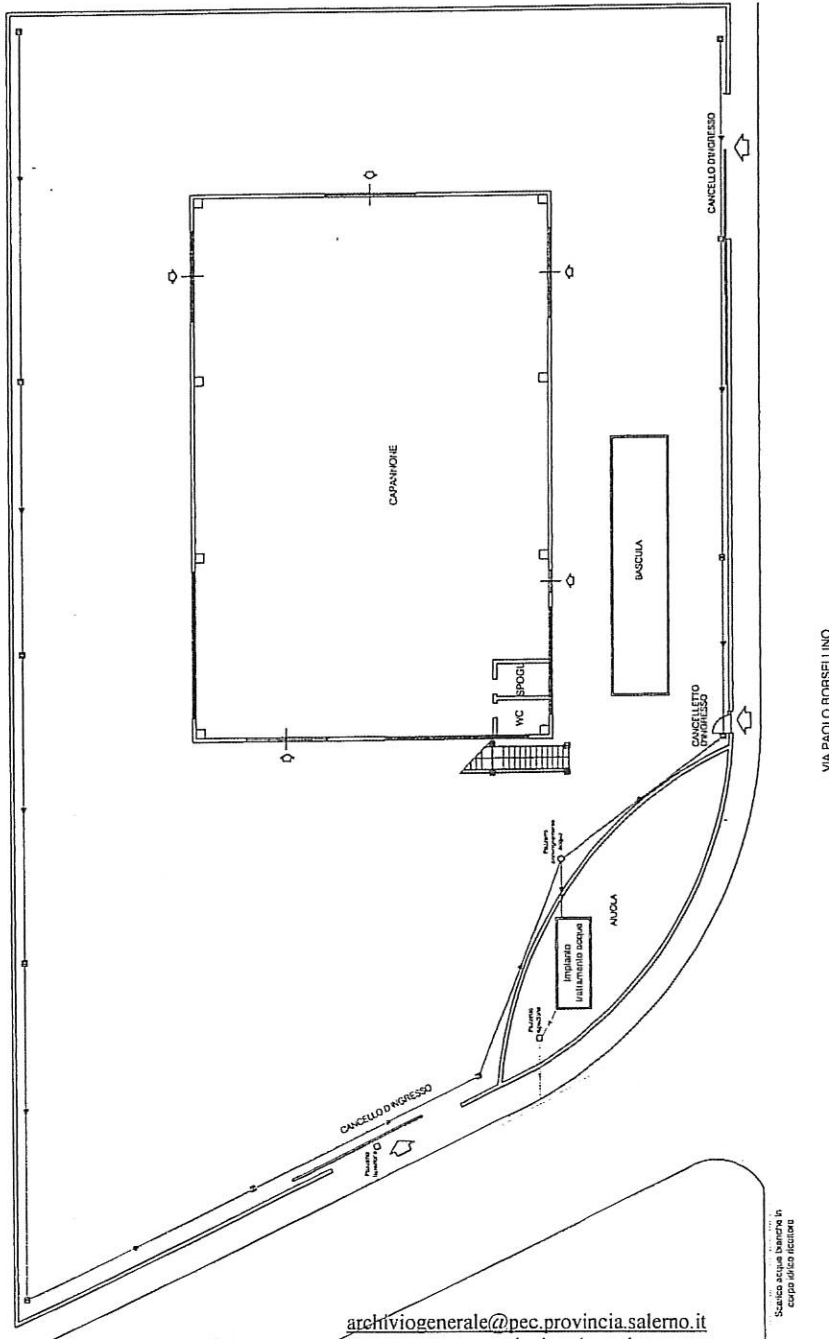
Il Progettista:  
dott. ing. Mario Crupano

Il Consulente Ambientale:  
Dott. Aniello Allieri



Il Committente:  
R.A.F.s.a.s.

Sede legale ed operativa:  
Via Paolo Borsellino, 84037  
Sant'Arsenio (SA)



Acque di dilavamento del piazzale  
Acque successive al trattamento



**F.lli Abagnale  
Prefabbricati  
Cemento**

Info@fratellabagnale.it  
www.fratellabagnale.it

Palomonte, li 17/06/2014



Set. Via Paolo 67 80053 (Na)  
T. 081.8713471  
F. 081.8725565  
M. 3472796399

Stabilimento  
Palomonte 84020 (Sa)  
T. 0828997290  
F. 0828996907  
PIVA 02623201214  
CCIAA NA 501960

MOD. 07.2A  
REV. 0 DEL 01/04/2005  
Pagina 1 di 4



Spett. R.A.F. sas  
SERVIZI PER L'AMBIENTE DI  
ANTONIO COSTA  
VIA PAOLO BORSELLINO (ZONA IND.)  
CELL.3477361403  
e-mail: info@rafecologia.it

Offerta n° 441/14 rev.1 del 24.06.2014

Nel ringraziarVi per l'attenzione riservataci, di seguito Vi sottoponiamo ns. migliore offerta per i prodotti sotto elencati:

### TA.PP\_050 - Nr. 1 IMPIANTO PRIMA PIOGGIA CON ACCUMULO E SEPARAZIONE X AREE FINO A 4150 MQ

Codice TA.PP\_050

Impianto di prima pioggia con accumulo e separatore per aree fino a 4150m<sup>2</sup>.  
Impianto di prima pioggia completo di comparto di accumulo acque, separatore liquidi leggeri a gravità in classe I, conforme alla norma UNI EN 858, e settore di separazione ed accumulo delle sabbie realizzato in moduli prefabbricati in cemento armato prodotti in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008 certificazione RINA. L'impianto opera il trattamento delle acque meteoriche di dilavamento piazzale (acque di prima pioggia) che provengono dai piazzali di parcheggi di attività commerciali in genere, stazioni di distribuzione carburanti, garage, autorimesse, aeroporti, ecc., per la separazione di liquidi leggeri quali gasolio, olio, carburante. Finalità del trattamento in riferimento al D. Lgs. n. 152 del 2006, dimensionamento vasca di prima pioggia secondo linee del Regolamento Regionale pubblicato sul 1° suppl. ordinario del BURL n. 13 del 28 marzo 2006 art. 5 commi 2 e 3 e separatore secondo norma UNI EN 858-1. Parametri di riferimento: densità frazione oleosa non superiore a 0,85 g/cm<sup>3</sup>; oli e idrocarburi in ingresso non emulsionati ≤ 100 mg/l per scarico in fognatura. Potenzialità separatore NS11 per portate di deflusso dall'impianto di sollevamento fino a 11 l/s. Caratteristiche generali: strutture carrabili in cemento armato prefabbricato in classe di resistenza C45/55 ed acciaio B450C, dimensionamento e produzione per carichi stradali da ponti di prima categoria come disposto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni secondo DM 14/01/2008 cap. 5, paragrafo 5.1.3.3.4 e segg. Predisposizioni per innesti idraulici di ingresso ed uscita in PVC. Impianto di sollevamento interno con elettropompa sommersa dotata di quadro elettrico di protezione e comando in armadio metallico IP65, galleggiante di controllo livello, sensore di livello conduttivo per allarme di raggiungimento del volume massimo di accumulo degli oli, sensore di pioggia, programmatore-economizzatore di ritardo avviamento. Filtro a coalescenza per la separazione delle frazioni di oli ed idrocarburi più emulsionate realizzato con pannello in schiuma di poliuretano espanso reticolato in cassetto estraibile su telaio, realizzati in acciaio INOX AISI 304.  
Volumi e dimensioni: altezza totale esterna escluso soletta di copertura 250 cm; volumi: totale vasche 29.26 m<sup>3</sup>, accumulo acque di prima pioggia 20.90 m<sup>3</sup>, separazione liquidi leggeri 5.59 m<sup>3</sup>, accumulo oli ed idrocarburi 0.40 m<sup>3</sup>.  
Composizione: vasca da 29,6 m<sup>3</sup> (550x250 cm)

#### SCHEDA TECNICO-DESCRITTIVA

Impianto di prima pioggia completo di comparto di accumulo di 20.90m<sup>3</sup> proporzionato per aree impermeabili fino a 4150 m<sup>2</sup>, con settore di separazione a gravità ed accumulo al fondo delle sabbie e dei solidi sedimentabili, modulo di separazione liquidi leggeri a gravità di 5.59m<sup>3</sup> con filtro a coalescenza, con prestazioni secondo la norma UNI EN 858 parte I.

#### COMPOSIZIONE:

- vasca da vasca da 29,6 m<sup>3</sup> (550x250 cm) realizzate con elementi monolitici in cemento armato prefabbricato;
- strutture carrabili in calcestruzzo cementizio vibrato classe di resistenza C45/55 ed acciaio B450C, dimensionate e prodotte per carichi stradali per ponti di prima categoria come disposto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni secondo DM 14/01/2008;
- deviatore di flusso in uscita in PVC per la preservazione delle condizioni di calma nel comparto di separazione oli;
- innesti di collegamento idraulico in ingresso ed uscita con tubazioni in PVC diametro nominale 160 mm;
- collegamenti idraulici al fondo (se previsti) con guarnizioni a tenuta diametro nominale 160 mm;
- lastra in cav per la deviazione del flusso idrico verso il basso e la formazione di zona di accumulo oli ed idrocarburi e sostegno telaio del filtro a coalescenza;
- sensore di pioggia per avvio del temporizzatore al termine dell'evento meteorico;



Sede e stabilimento  
F.lli Abagnale sas  
via Petrucci 67 80053 (Na)  
T. 081.8713471  
F. 081.8725565  
M. 3472790389

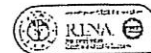
Stabilimento  
Palomonte 84020 (Sa)  
T. 0828987298  
F. 0828986907  
P.IVA 02523201214  
CCIAA NA 501960

Mod. 07.2A  
REV. 0 DEL 01/04/2005  
Pagina 2 di 4



**F.lli Abagnale  
Prefabbricati  
Cemento**

info@fratelliabagnale.it  
www.fratelliabagnale.it



- filtro a coalescenza in conformità alla norma, con pannello in schiuma poliuretanica reticolata a cellule aperte e dimensione cellulare calibrata, telaio in acciaio inossidabile con cassetto di estrazione e guide di inserimento a parete, agevolmente estraibile dal chiusino per interventi di manutenzione;
- sensore di livello conduttivo per allarme al raggiungimento del volume massimo di accumulo degli oli con disattivazione automatica dell'elettropompa;
- NR. 1 Soletta di copertura di tipo carrabile per vasche prefabbricate in cemento armato vibrato prodotte in stabilimento con certificazione di Sistema di Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008 certificazione RINA, classe di resistenza C35/45 N/mm<sup>2</sup> ad acciaio B450C, dimensionate e prodotte per carichi stradali prima categoria NTC DM 14/01/2008 Cap. 5 § 5.1.3.3/4. Spessore 20 cm, dimensioni 250 x 550 cm. Passaggi liberi standard 40x40 cm e 60x60 cm per alloggiamento chiusini in ghisa sferoidale (inclusi).
- impianto di sollevamento interno con elettropompa sommersa:
  - prevalenza : 9 ÷ 2 m;
  - portata: 20 ÷ 240 l/min;
  - potenza nominale : 0,60 KW;
  - passaggio solidi fino a 20 mm;
  - caratteristiche di costruzione: motore a secco raffreddato dal liquido pompato; doppia tenuta meccanica: doppio anello di tenuta, lato motore: tenuta meccanica a bagno d'olio; immersione massima: m 5; grado di protezione IP 68; classe di isolamento: F; temperatura max. liquido pompato: 50°C; monofase: 220 – 230V/50HZ con protettore termico incorporato e condensatore permanentemente inserito; cavo standard: 5 metri h07rn-f; galleggiante di controllo livello idrico in vasca per l'avvio ed il blocco dell'elettropompa;
- quadro elettrico di protezione e comando in armadio metallico IP65 per fissaggio a parete conforme alle norme CEI con le seguenti caratteristiche: tensione di esercizio 230 V monofase; assorbimento 6 A; salvamotore magnetotermico; sezionatore generale con blocco sportello; temporizzatore programmabile per il ritardo dell'avvio di svuotamento a partire dal termine dell'evento meteorico; sonda di livello e relè per arresto pompa; segnalatore ottico sul relè per avvertimento del raggiungimento del volume massimo di accumulo dei liquidi leggeri (oli ed idrocarburi); selettore avvio elettropompa manuale-0-automatico; spie di marcia ed allarme per guasto tecnico; schema grafico del quadro per collegamenti elettrici; dichiarazione di conformità DM 37/08.

FORNITURE OPTIONAL: otturatore meccanico a galleggiante di sicurezza per la chiusura automatica al raggiungimento del volume massimo di accumulo degli oli; valvola otturatrice a galleggiante in acciaio INOX AISI 304 per l'interruzione dell'afflusso al raggiungimento del volume di accumulo massimo; predisposizione per installazione a richiesta di otturatore automatico in ingresso per diametri della tubazione maggiori di 400 mm.

VOLUMI E DIMENSIONI: altezza totale esterna escluso soletta di copertura 250 cm; volumi: totale vasche 29.26 m<sup>3</sup>, accumulo acque di prima pioggia 20.90 m<sup>3</sup>, separazione liquidi leggeri 5.59 m<sup>3</sup>, accumulo oli ed idrocarburi 0.40 m<sup>3</sup>.

Nella fornitura sopra descritta deve essere inteso

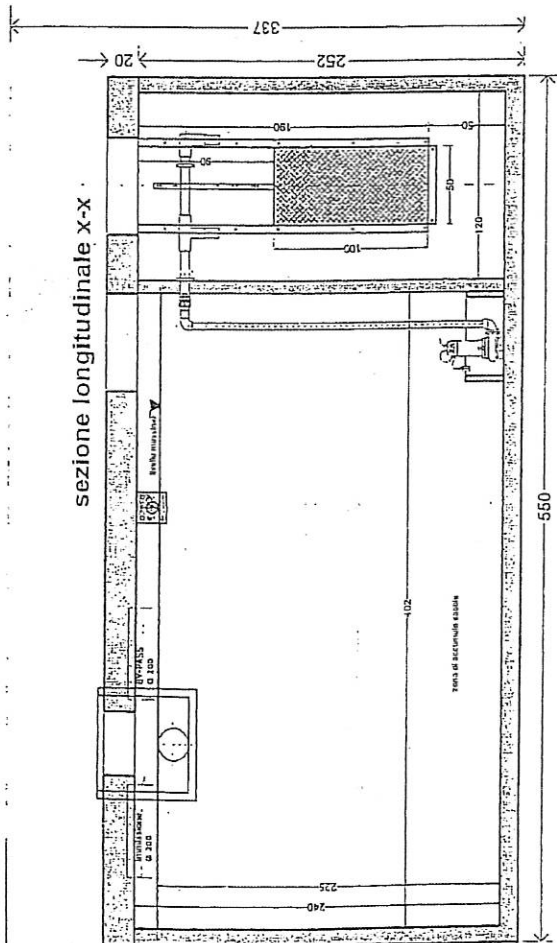
COMPRESO:

- dichiarazione di conformità del quadro elettrico e schema grafico unifilare;
- dichiarazioni di conformità dei moduli prefabbricati e delle unità di trattamento;
- stampa del manuale di uso e manutenzione;
- stampa dello schema grafico architettonico dell'impianto montato (standard);
- relazione generale di calcolo strutturale dei prefabbricati (standard su richiesta);
- trasporto;

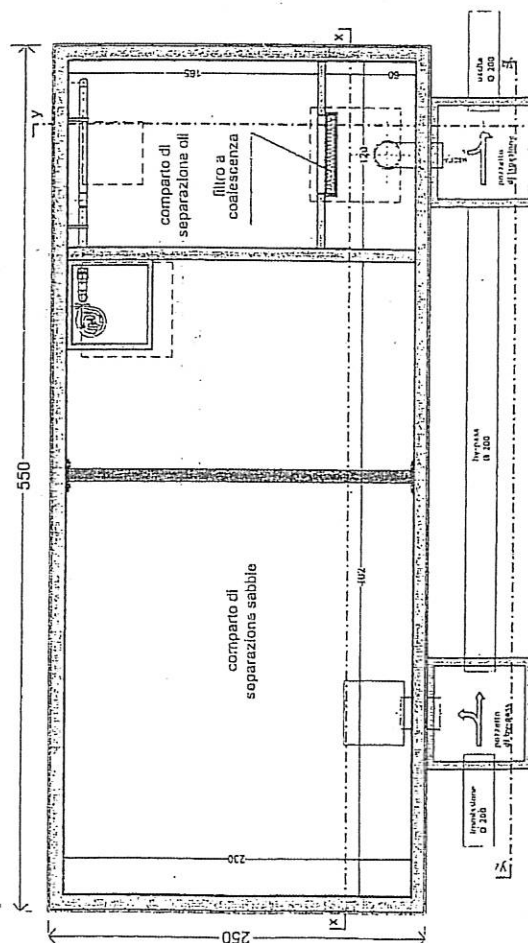
ESCLUSO:

- cavi e cavidotti di collegamento per alimentazione a monte del quadro elettrico;
- cavi e cavidotti di collegamento dal quadro elettrico all'elettropompa;
- chiusini in ghisa;
- solette di copertura;
- pozzetti di by-pass e di prelievo;
- interruttore di protezione differenziale magnetotermico generale;
- impianto di collegamento verso terra e relativi cavi e cavidotti;
- fornitura, posa e collegamento tubazioni idrauliche di afflusso e deflusso;
- scavi, riporti, posizionamento, preparazione e collegamento idraulico, avviamento impianto;

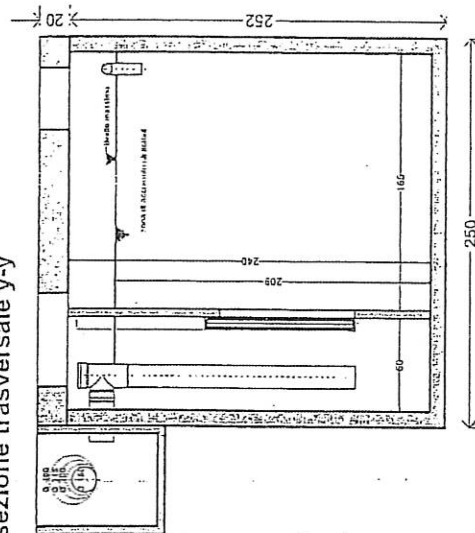
pianta copertura



**pianta**



sezione trasversale y-y



|      |     |
|------|-----|
| IV:A | 22% |
|------|-----|

|                                                                                     |      |                                                                        |  |                                                                                             |                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|
|  | 5    | Progettazione:                                                         |  | PRODOTTO<br>LTA, P.B. 0.50<br>SETTORE<br>PRODOTTO<br>COD. PRODOTTO<br>COD. OFFICINA<br>ANNO | QUALITÀ<br>S.I. XXX/XXX<br>ANNO | PAGAMENTO<br>GSG 0.1. 00<br>DISTRIBUZIONE<br>PRODOTTO |
|                                                                                     | 4    |                                                                        |  |                                                                                             |                                 |                                                       |
|                                                                                     | 3    |                                                                        |  |                                                                                             |                                 |                                                       |
|                                                                                     | 2    |                                                                        |  |                                                                                             |                                 |                                                       |
|                                                                                     | 1    |                                                                        |  |                                                                                             |                                 |                                                       |
| REV                                                                                 | Data | IMPIANTO PRIMA PIOGGIA<br>SUPERFICIE 4150 MQ<br>PIANTA - SEZ.<br>Note: |  |                                                                                             |                                 |                                                       |

[www.fratellabagnale.it](http://www.fratellabagnale.it)  
[rm@fratellabagnale.it](mailto:rm@fratellabagnale.it)

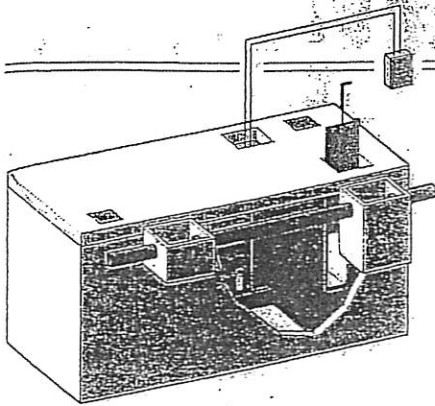
Il presente disegno è protetto dalle leggi sul diritto d'autore, non può essere copiato o utilizzato da terzi senza preventiva autorizzazione scritta. L'azienda si riserva modifiche alle dimensioni riportate, ai materiali, alle apparecchiature, installazioni, ecc. senza avvisare il cliente.

Il presente disegno è proibito dalle leggi sul diritto d'autore, non può essere copiato o utilizzato da terzi senza preventiva autorizzazione scritta. L'azienda si riserva modifiche alle tecnologie adottate, ai prezzi, alla disponibilità, all'installazione, ecc. senza obbligo di preavviso.



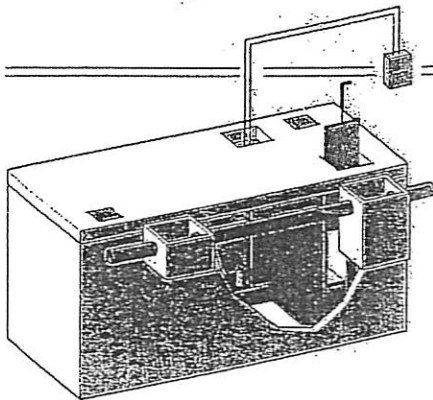


## IMPIANTI PRIMA PIOGGIA - SPESSORE PARETI cm. 10



| CODICE    | AREA SERVITA<br>m <sup>2</sup> | ACCUMULO<br>Volume m <sup>3</sup> | DIMENS. ESTERNE (cm) |     | UNI 858-1 |        | Prezzo<br>€/cad |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----------|--------|-----------------|
|           |                                |                                   | PIANTA               | H   | classe    | NS l/s |                 |
| TA.PP_010 | 600                            | 3,02                              | 140 x 240            | 252 | I         | 5      | 9.000,00        |
| TA.PP_020 | 1300                           | 6,84                              | 250 x 250            | 252 | I         | 8      | 11.960,00       |
| TA.PP_030 | 2400                           | 12,1                              | 250 x 250            | 252 | I         | 11     | 14.630,00       |
| TA.PP_040 | 3000                           | 15,12                             | 250 x 390            | 252 | I         | 5      | 14.730,00       |
| TA.PP_050 | 4150                           | 20,9                              | 250 x 550            | 252 | I         | 10     | 18.260,00       |
| TA.PP_060 | 5500                           | 27,55                             | 250 x 690            | 252 | I         | 11     | 20.130,00       |
| TA.PP_070 | 6100                           | 30,53                             | 250 x 690            | 252 | I         | 5      | 20.230,00       |
| TA.PP_080 | 6550                           | 32,85                             | 250 x 800            | 252 | I         | 10     | 24.260,00       |
| TA.PP_090 | 7900                           | 39,5                              | 250 x 940            | 252 | I         | 11     | 26.130,00       |
| TA.PP_100 | 8500                           | 42,49                             | 250 x 940            | 252 | I         | 5      | 26.130,00       |
| TA.PP_110 | 9700                           | 48,45                             | 500 x 550            | 252 | I         | 10     | 29.760,00       |
| TA.PP_120 | 11000                          | 55,1                              | 500 x 690            | 252 | I         | 11     | 31.630,00       |

## IMPIANTI PRIMA PIOGGIA - SPESSORE PARETI cm. 15

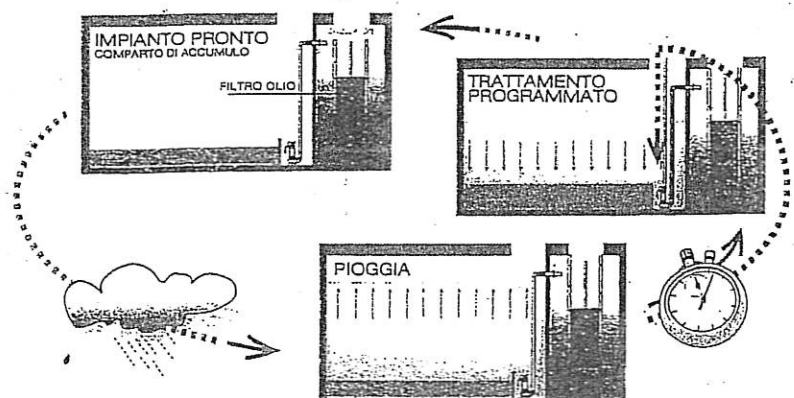


| CODICE    | AREA SERVITA<br>m <sup>2</sup> | ACCUMULO<br>Volume m <sup>3</sup> | DIMENS. ESTERNE (cm) |     | UNI 858-1 |        | Prezzo<br>€/cad |
|-----------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----------|--------|-----------------|
|           |                                |                                   | PIANTA               | H   | classe    | NS l/s |                 |
| TA.PP_011 | 1100                           | 5,54                              | 250 x 390            | 252 | I         | 10     | 12.360,00       |
| TA.PP_021 | 2200                           | 11,07                             | 250 x 390            | 252 | I         | 11     | 15.030,00       |
| TA.PP_031 | 2800                           | 14,09                             | 250 x 390            | 252 | I         | 5      | 15.130,00       |
| TA.PP_041 | 3900                           | 19,49                             | 250 x 550            | 252 | I         | 11     | 19.040,00       |
| TA.PP_051 | 5200                           | 25,85                             | 250 x 690            | 252 | I         | 11     | 20.930,00       |
| TA.PP_061 | 5800                           | 28,84                             | 250 x 690            | 252 | I         | 5      | 21.030,00       |
| TA.PP_071 | 6100                           | 30,43                             | 250 x 800            | 252 | I         | 11     | 25.460,00       |
| TA.PP_081 | 7350                           | 36,79                             | 250 x 940            | 252 | I         | 11     | 27.330,00       |
| TA.PP_091 | 8000                           | 39,78                             | 250 x 940            | 252 | I         | 5      | 27.330,00       |
| TA.PP_101 | 9100                           | 45,34                             | 500 x 550            | 252 | I         | 11     | 31.360,00       |
| TA.PP_111 | 10350                          | 51,71                             | 500 x 690            | 252 | I         | 11     | 33.230,00       |

I prezzi degli impianti comprendono le solette carrabili.

### SCHEMA FUNZIONALE

Impianti Prima Pioggia a trattamento programmato.



Fili Abagnale  
Prefabbricati  
Cemento.



RINA  
ISO 9001  
Certified Quality System

archiviogenerale@pec.provincia.salerno.it

Rif. 33R/ag AUA n. 517/2017

www.provincia.salerno.it

Allegato n. 1

## INDEX

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| PREMESSA.....                                                                                                                                                       | 3  |
| NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....                                                                                                                                       | 3  |
| DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E INQUADRAMENTO TERRITORIALE.....                                                                                                         | 4  |
| SISTEMA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO.....                                                                                                                | 5  |
| EMISSIONI IN ATMOSFERA.....                                                                                                                                         | 6  |
| IDENTIFICAZIONE DEL TIPO, DELLE QUANTITÀ E DELLE CARATTERISTICHE DI CIASCUNA TIPOLOGIA DI RIFIUTO (IDENTIFICATI MEDIANTE I CODICI CER) IMPIEGATI NELL'ATTIVITÀ..... | 6  |
| STATO ATTUALE.....                                                                                                                                                  | 6  |
| STATO PROGETTUALE.....                                                                                                                                              | 33 |
| TIPOLOGIE PER LE QUALI SARÀ EFFETTUATA UNA RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI SENZA NESSUNA VARIAZIONE DEI QUANTITATIVI.....                                              | 34 |
| TIPOLOGIE GIÀ AUTORIZZATE SOTTOPOSTE AD UNA RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI E PER LE QUALI È RICHIESTA UNA VARIAZIONE (DIMINUZIONE) DEI QUANTITATIVI.....              | 47 |
| CONCLUSIONI.....                                                                                                                                                    | 73 |

**RELAZIONE TECNICA – INTEGRATIVA E SOSTITUTIVA**

**Committente:** SOCIETA' RAF S.a.s.

**Sede impianto: Via Paolo Borsellino - 84037 S. Arsenio (SA)**

**AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE PER  
RINNOVO PER MODIFICA NON SOSTANZIALE  
ALL'ISCRIZIONE AL REGISTRO DELLE IMPRESE DI  
UN IMPIANTO DI MESSA IN RISERVA [R13] DI RIFIUTI  
SPECIALI NON PERICOLOSI**

DPR 59/2013, Art. 216 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e D.M. 05/02/98

Baronissi (SA), 2 AGOSTO 2016

## I tecnici

dott.ing. Mario Crupano

Dott. Aniello Alfieri





**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

## PREMESSA

Su incarico del Sig. Costa Antonio, nato a Sant'Arsenio il 21/04/1960 C.F. CST NTN 60D21 I307 D, legale rappresentante della società "R.A.F. s.a.s." con sede legale ed operativa in Via Paolo Borsellino snc - 84037 S. Arsenio (SA), i sottoscritti dott. Aniello Alfieri, 26/01/2013, con studio in Baronissi (SA) alla via Domenico Cirillo 71/B, e il dott. ing. Mario Crupano iscritto all'Albo degli ingegneri della provincia di Salerno al n. 6104, in riferimento alla nota prot. n. PSA149809 del 08/07/2016 trasmessa dalla Provincia di Salerno, redigono la presente relazione tecnica (integrativa e sostitutiva di quelle precedentemente trasmesse) relativa all'attività di recupero di rifiuti speciali non pericolosi espletata dalla Committente, secondo la normativa vigente, alla sede operativa precedentemente indicata.

La stessa riunisce in sé tutte le informazioni di natura tecnica richieste per il rilascio dell'Autorizzazione Unica Ambientale per:

- il rinnovo per modifiche non sostanziali dell'iscrizione al n° 198 del Registro Provinciale delle Imprese esercenti attività di recupero rifiuti speciali non pericolosi, ai sensi del DPR 59/2013 e dell'art. 216 del D.Lgs.152/2006 e s.m.i., con la diminuzione dei quantitativi delle tipologie 3.1, 3.2, 3.5, 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2, 6.5, 6.6, 6.11, 7.10, 8.4, 9.1, 10.1, 11.11 ed una riorganizzazione degli spazi;
- la cancellazione delle tipologie 13.20 e 14.1;
- confermare senza alcuna modifica l'autorizzazione agli scarichi di acque reflue di cui al capo II del titolo IV della sezione II della Parte terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 rilasciata dal comune di Sant'Arsenio in data 06/11/2014 prot.n.5982/2014.

## NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- DPR 59/2013

- D. Lgs. n° 152/06 modificato ed integrato dal D. Lgs. n° 4/08 e s.m.i.
- D.M. 05/02/98 "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alla procedure semplificate di recupero" come modificato dal D.M. 186/06 e s.m.i.

## DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO E INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La Società ha sede legale ed operativa in Via Paolo Borsellino snc - 84037 S. Arsenio (SA), e svolge la propria attività identificata al catasto fabbricati al foglio 8, particella 1205, categoria D8 (visura catastale e planimetria catastale dell'immobile in allegato) e censito al Catasto Terreni del Comune di Sant'Arsenio al foglio 8, particelle 1077 - 1079 - 1081 - 1084 - 1086, Area PIP.

L'opificio è stato legittimato con Certificato di Agibilità prot. n. 6350/2014 del Comune di Sant'Arsenio rilasciato il 20 novembre 2014 (in allegato).

L'area, di cui al foglio 8, particelle 1077 - 1079 - 1081 - 1084 - 1086, secondo il Piano Regolatore Generale del Comune di Sant'Arsenio, attualmente vigente, è inserita nell'area PIP.

La società è in possesso di certificato di compatibilità urbanistica rilasciato dal Comune di Sant'Arsenio con prot n. 2170/2016 del 13 aprile 2016.

La superficie totale (capannone) su cui si intende svolgere l'attività di messa in riserva di rifiuti speciali non pericolosi è di circa 2.500 mq suddivisa in:

- piazzale;
- uffici;
- locale spogliatoio/docce e servizi igienici;
- n. 1 area di conferimento rifiuti appartenenti alla tipologia 5.16 e 5.19;
- n. 1 area di conferimento rifiuti appartenenti alle altre tipologie;
- area di messa in riserva [R13] dei rifiuti suddivisi per tipologie;

Sul piazzale è presente una pesa bilico (14,00 m x 3,00 m) adibita al controllo del peso dei rifiuti in entrata ed in uscita.

La messa in riserva dei rifiuti avviene mediante l'utilizzo di:



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
 Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- cassoni scarrabili da 20 mc (6 m x 2,55 m x 1,7m);
- cassoni scarrabili da 15 mc (4,5 m x 2,2 m x 1,6m);
- cisterne per la raccolta di liquidi da 1 mc;
- cassoni in polietilene da 1,2 mc

l'utilizzo di tali cassoni e contenitori permette una perfetta separazione delle varie tipologie di rifiuti.

Nell'impianto sono distinte le aree di stoccaggio dei rifiuti da quella di conferimento.

L'intera superficie si presenta pavimentata e dotata di sistemi di raccolta dei reflui. All'interno del capannone tutte le superfici destinate allo stoccaggio dei rifiuti sono realizzate in massetto di calcestruzzo impermeabile.

La superficie dedicata al conferimento presenta dimensioni tali da consentire un'agevole movimentazione dei mezzi e delle attrezzature in ingresso ed in uscita.

Il settore della messa in riserva è organizzato in aree distinte e contrassegnate da cartellonistica per ciascuna tipologia di rifiuto individuata dal D.M. 05/02/98 ed opportunamente separate.

#### SISTEMA DI TUTELA DELLE ACQUE DALL'INQUINAMENTO

Per quanto concerne le acque che interessano l'impianto in oggetto si precisa che:

- la società R.A.F. s.a.s. è in possesso di regolare autorizzazione allo scarico in corpo idrico riceettore delle acque di prima e seconda pioggia rilasciata dal Comune di Sant'Arsenio con prot. n. 2169/2016 del 13 aprile 2016.
- Le acque reflue provenienti dall'impianto (assimilabili alle domestiche) sono scaricate in pubblica fognatura con regolare parere prot. n. 1395 del 20 aprile 2016 rilasciato dall'Ente d'Ambito Sele;
- Non sono prodotte acque di processo.

Le acque meteoriche che insistono sul capannone e sul piazzale pavimentato sono raccolte mediante caditoie ed indirizzate ad un impianto di trattamento (modello

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
 Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

TA\_PP\_050, scheda tecnica allegata) per la sedimentazione e la disoleazione delle stesse prima di essere immesse in una condotta che le sversa in un corpo idrico ricettore, così come riportato nella planimetria allegata Ciclo delle Acque.

#### EMISSIONI IN ATMOSFERA

Considerando che:

- per EMISSIONE IN ATMOSFERA si intende: "qualsiasi sostanza solida, liquida o gassosa introdotta nell'atmosfera, proveniente da un impianto, che possa produrre inquinamento atmosferico" (DPR 203/88);
- per INQUINAMENTO ATMOSFERICO si intende: "ogni modificazione della normale composizione [...] dell'aria atmosferica, [...] tali da alterare le normali condizioni ambientali e di salubrità dell'aria, da costituire pericolo ovvero pregiudizio diretto o indiretto per la salute dell'uomo" (DPR 203/88);
- il ciclo di lavorazione della ditta in oggetto consiste: nel solo stoccaggio [R13] dei rifiuti in ingresso.

È possibile affermare che l'attività svolta dalla ditta "R.A.F. s.a.s." non produce emissioni in atmosfera, convogliate o di tipo diffuso, in quanto non viene svolto nessun trattamento a che possa liberare emissioni di inquinanti in atmosfera; per cui la ditta non è soggetta ad autorizzazione ai sensi dell'art. 269 D.Lgs. n° 152/2006.

#### IDENTIFICAZIONE DEL TIPO, DELLE QUANTITÀ E DELLE CARATTERISTICHE DI CIASCUNA TIPOLOGIA DI RIFIUTO (IDENTIFICATI MEDIANTE I CODICI CER) IMPIEGATI NELL'ATTIVITÀ

#### STATO ATTUALE

La seguente descrizione intende rappresentare le attività che la ditta Siderurgica S.r.l. svolge attualmente rispettando pienamente tutte le prescrizioni individuate nel



STUDIO DI CONSULENZA

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"

DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingta.it

provvedimento di iscrizione rilasciato dal Settore Ambiente della Provincia di Salerno il  
02.04.2012 prot.n. 86832:

**1.1 Tipologia:** rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di  
imballaggi.

**Codici CER :**

- [150101] = imballaggi in carta e cartone;
- [150105] = imballaggi in materiali compositi;
- [150106] = imballaggi in materiali misti;
- [200101] = carta e cartone.

**1.1.1 Provenienza:** attività produttive, raccolta differenziata di RU, altre forme di raccolta  
in appositi contenitori su superfici private; attività di servizio.

**1.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti, costituiti da: cartuccia derivante da raccolta  
differenziata, rifiuti di carta e cartoni non rispondenti alle specifiche delle norme Uni-  
En 643.

**1.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**1.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e  
ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**1.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 1000 t/a.

**1.2 Tipologia:** scarti di pannolini e assorbenti.

**Codici CER :**

- [150203] = assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi.

**1.2.1 Provenienza:** attività di produzione.

**1.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** scarti costituiti da fibra di cellulosa, film di polietilene ed  
ovatta di cellulosa.

**1.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**1.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e  
ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"

DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingta.it

**1.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**2.1 Tipologia:** imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro

**Codici CER :**

- [101112] = rifiuti di vetro;
- [170202] = vetro;
- [200102] = vetro;
- [191205] = vetro;
- [160120] = vetro;
- [150107] = imballaggi in vetro;

**2.1.1 Provenienza:** raccolta differenziata in appositi contenitori e/o altre raccolte  
differenziate; selezione da RSU e/o RAU; attività industriali, artigianali commerciali e di  
servizi; autodemolizione autorizzate ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22  
e successive modifiche e integrazioni.

**2.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** vetro di scarto con l'esclusione dei vetri da tubi raggi-  
catodici delle lampade a scarica ed altri vetri contaminati da sostanze radioattive e dei  
contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto  
del Presidente della Repubblica 24 novembre 1981, n. 927 e successive modifiche e  
integrazioni; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**2.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**2.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e  
ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**2.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**3.1 Tipologia:** rifiuti di ferro, acciaio e ghisa, e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i  
rifiuti identificati dai codici [100299] e [120199].

**Codici CER :**

- [120102] = polveri e particolato di materiali ferrosi;
- [120101] = limatura e trucioli di materiali ferrosi;



Sist. Ambiente e Urbanistica

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**

**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

- [200140] = metallo;
- [191203] = metalli non ferrosi;
- [120103] = limatura e trucioli di materiali non ferrosi;
- [120104] = polveri e particolato di materiali non ferrosi;
- [170401] = rame, bronzo, ottone;
- [191002] = rifiuti di metalli non ferrosi;
- [170402] = alluminio;
- [170403] = piombo;
- [170404] = zinco;
- [170406] = stagno;
- [170407] = metalli misti;
- e limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai seguenti codici

[100899] = rifiuti non specificati altrimenti; [120199] = rifiuti non specificati altrimenti;

**3.2.1 Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di metalli non ferrosi; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.

**3.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe anche costituiti da rottami e cascami di barre, profili, lamiere, nastri di alluminio, foglio di alluminio, rame elettrolitico nudo, rottame di ottone, rottami e cascami di nichel, cupronichel, bronzo, zinco, piombo e alpacca, imballaggi, fusti, latte vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB e PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, plastiche, etc. <20% in peso, oli <10% in peso; no radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**3.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**3.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 1000 t/a.

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**

**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

- [100210] = scaglie di laminazione;
- [191202] = metalli ferrosi;
- [160117] = metalli ferrosi;
- [150104] = imballaggi metallici;
- [170405] = ferro e acciaio;
- [190118] = rifiuti della pirolisi;
- [190102] = materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti;
- [200140] = metallo;
- [100299] = altri rifiuti non specificati altrimenti;
- [120199] = rifiuti non specificati altrimenti;

**3.1.1 Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di ferro, ghisa e acciaio, raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.

**3.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti ferrosi, di acciaio, ghisa e loro leghe anche costituiti da cadute di officina, rottame alla rinfusa, rottame zincato, lamierino, cascami della lavorazione dell'acciaio, e della ghisa, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB, PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, metalli non ferrosi, plastiche, etc., <5% in peso, oli <10% in peso; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**3.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**3.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 3000 t/a.

**3.2 Tipologia:** rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe.

**Codici CER :**

- [110599] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [110501] = zinco solido;
- [150104] = imballaggi metallici;



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**

**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingta.it](mailto:crupano.mario@ordingta.it)

**3.5 Tipologia:** rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato.

**Codici CER :**

- [150104] = imballaggi metallici;
- [200140] = metallo;

**3.5.1 Provenienza:** attività industriali, agricole, commerciali e di servizi; raccolta differenziata da rifiuti urbani.

**3.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** contenitori in metallo, con esclusione dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre, n. 927 e successive modifiche e integrazioni, esenti da PCB, PCT e con oli o materiali presenti all'origine in concentrazioni inferiori al 5% in peso, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**3.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**3.5.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**5.1 Tipologia:** parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all'articolo 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209, e privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili.

**Codici CER :**

- [160116] = serbatoi per gas liquido;
- [160117] = metalli ferrosi;
- [160118] = metalli non ferrosi;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [160106] = veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose;

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**

**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingta.it](mailto:crupano.mario@ordingta.it)

**5.1.1 Provenienza:** centri di raccolta autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209.

**5.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** parti bonificate di autoveicoli, veicoli a motore, rimorchi e simili private di batterie, di fluidi, di altri componenti e materiali pericolosi, nonché di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili.

**5.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**5.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**5.2 Tipologia:** parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'articolo 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni.

**Codice CER :**

- [160116] = serbatoi per gas liquido;
- [160117] = metalli ferrosi;
- [160118] = metalli non ferrosi;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [160106] = veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose;

**5.2.1 Provenienza:** impianti autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni nonché ai sensi della legge 27 marzo 1992, n. 257 e successive normative di attuazione, qualora i mezzi rotabili contengano amianto all'origine.

**5.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** parti di mezzi mobili per trasporti terrestri su gomma e rotaia e mezzi per trasporti marini, privi di amianto e di altre componenti pericolose come presenti all'origine quali accumulatori, oli, fluidi refrigeranti.

**5.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**5.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e

ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.**5.5 Tipologia:** marmite catalitiche esauste contenenti metalli preziosi.**Codici CER :**

- [160801] = catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, radio, palladio, iridio o platino;

**5.5.1 Provenienza:** industria automobilistica; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22; attività di riparazione e sostituzione di veicoli in servizio.

**5.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** involucro in acciaio contenente un supporto inerte con Pt, Pd e Rh.

**5.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**5.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.5.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 10 t/a.**5.6 Tipologia:** rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi.**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [160214] = apparecchiature fuori uso;
- [200136] = apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso;
- [200140] = metallo;

**5.6.1 Provenienza:** industria componenti elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche e elettroniche, altre attività di recupero; attività commerciali, industriali e di servizio.

**5.6.2 Caratteristiche del rifiuto:** oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assemblati, alcuni con

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

riporto di metalli preziosi quali Ag 0,05-15%, Au 0,002-5%, Pt fino a 0,2%, Pd fino a 0,5% e contenenti Cu fino a 50%, Pb fino a 5%, Ni fino a 10%, Zn fino a 5%, Fe fino a 80%, ottone e bronzo fino al 15%, Cr <5%, Cd <0,006%.

**5.6.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.6.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.6.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.**5.7 Tipologia:** spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto.**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [170402] = alluminio;
- [170411] = cavi;

**5.7.1 Provenienza:** scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici.

**5.7.2 Caratteristiche del rifiuto:** fili o cavi o treccie di alluminio puro o in lega ricoperti con materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio o tessuto fino al 50%, piombo fino al 55%.

**5.7.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.7.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.7.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.**5.8 Tipologia:** spezzoni di cavo di rame ricoperto.**Codice CER :**

- [170401] = rame, bronzo, e ottone;
- [170411] = cavi;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [160118] = metalli non ferrosi;



Set: Ambiente e Urbanistica





STUDIO DI CONSULENZA

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

come elemento portante, alluminio come barriera metallica, acciaio come armatura esterna).

**5.9.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.9.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.9.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**5.16 Tipologia:** apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi.

**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [160214] = apparecchiature fuori uso;
- [200136] = apparecchiature elettriche e elettroniche fuori uso;
- [110114] = rifiuti di sgrassaggio;
- [110299] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [110206] = rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame;

**5.16.1 Provenienza:** industria componenti elettrici ed elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche, elettrotecniche ed elettroniche; attività industriali, commerciali e di servizio.

**5.16.2 Caratteristiche del rifiuto:** oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi.

**5.16.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.16.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.16.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 300 t/a.

**5.19 Tipologia:** apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC.

STUDIO DI CONSULENZA

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;

**5.8.1 Provenienza:** scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici; riparazione veicoli; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni; industria automobilistica.

**5.8.2 Caratteristiche del rifiuto:** spezzoni di cavo, anche in traccia, rivestiti da isolanti costituiti da materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio, piombo e piomboplasto; costituiti da Cu fino al 75% e Pb fino al 72%.

**5.8.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.8.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.8.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

**5.9 Tipologia:** spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c).

**Codice CER :**

- [170411] = cavi;
- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;

**5.9.1 Provenienza:** demolizione e manutenzione di linee di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici ed elettronici.

**5.9.2 Caratteristiche del rifiuto:** fili o spezzoni di cavo in fibra ottica con rivestimento in materiale plastico contenenti, in alcuni casi, parti metalliche. La composizione tipica indicativa delle tre tipologie è la seguente:

- a) cavo di tipo dielettrico: materiali plastici e silice (89%), gel tamponante (6%), fibre sintetiche (5%);
- b) cavo di tipo semidielettrico: materiali plastici e silice (69%), acciaio (23%), gel tamponante (4%) fibre sintetiche (4%);
- c) cavo di tipo metallico (parte metallica eventualmente costituita da conduttori di rame; es. materiali plastici e silice 70%, acciaio ramato 14%, alluminio 10%, rame 6%) o acciaio



"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

#### Codice CER :

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [160214] = apparecchiature fuori uso;
- [200136] = apparecchiature elettriche e elettroniche fuori uso;

**5.19.1 Provenienza:** raccolta differenziata, centri di raccolta, attività industriali, commerciali e di servizi.

**5.19.2 Caratteristiche del rifiuto:** apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari destinati a dismissione, con esclusione dei trasformatori contenenti oli contaminati da PCB e PCT.

**5.19.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.19.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.19.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

**6.1 Tipologia:** rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici.

#### Codici CER :

- [020104] = rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi);
- [150102] = imballaggi di plastica;
- [200139] = plastica;
- [191204] = plastica e gomma;
- [170203] = plastica;

**6.1.1 Provenienza:** raccolte differenziate, selezione da R.S.U. o R.A.; attività industriali, artigianali e commerciali e agricole; attività di costruzione e demolizione.

**6.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiali plastici, compresi teli e sacchetti, tubetti per rocce di filati, di varia composizione e forma con eventuale presenza di rifiuti di altra natura.

**6.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**6.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**6.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 2.000 t/a.

**6.2 Tipologia:** sfidri, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche.

#### Codici CER :

- [070213] = rifiuti plastici;
- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;
- [160119] = plastica;
- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [170203] = plastica;
- [160306] = rifiuti organici;

**6.2.1 Provenienza:** industria, della produzione o trasformazione delle materie plastiche e fibre sintetiche, impianti di recupero degli accumulatori esausti, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di autoriparazione e industria automobilistica, altre attività di recupero di altre apparecchiature e manufatti; attività di costruzione e demolizione.

**6.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** granuli, trucioli, ritagli, polveri, manufatti fuori norma, ecc. Eventuale presenza di altri polimeri, cariche, pigmenti, additivi, Pb <3%, KOH <0,3%, Cd <0,3%.

**6.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**6.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**6.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**6.5 Tipologia:** paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche.

#### Codici CER :

- [070213] = rifiuti plastici;
- [160119] = plastica;

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dottalfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;

**6.5.1 Provenienza:** attività di demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su veicoli in servizio; industria automobilistica.

**6.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** manufatti interi o parti di essi in plastica. Eventuale presenza di cariche inerti, gomma, pigmenti, additivi.

**6.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**6.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**6.5.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**6.6 Tipologia:** imbozziture sedili in poliuretano espanso.

**Codici CER:**

- [070213] = rifiuti plastici;
- [160119] = plastica;
- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;

**6.6.1 Provenienza:** attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su vetture in servizio; industria automobilistica.

**6.6.2 Caratteristiche del rifiuto:** imbottiture intere o parte di esse in poliuretano espanso. Eventuale presenza di tessuti di rivestimento.

**6.6.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**6.6.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**6.6.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**6.11 Tipologia:** pannelli sportelli auto.

**Codici CER :**



SET: AUTOPRE e UTOPIA3003

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dottalfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

- [070299] = rifiuti non specificati altrimenti;

- [070213] = rifiuti plastici;

- [160119] = plastica;

- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;

**6.11.1 Provenienza:** attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, o attività di riparazione e sostituzione su vetture in uso, o da industria automobilistica.

**6.11.2 Caratteristiche del rifiuto:** fibre vegetali in matrice polipropilenica.

**6.11.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**6.11.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**6.11.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**7.10 Tipologia:** sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive.

**Codice CER**

- [120101] = limatura e trucioli di materiali ferrosi;
- [120102] = polveri e particolato di materiali ferrosi;
- [120103] = limatura e trucioli di materiali non ferrosi;
- [120104] = polveri e particolato di materiali non ferrosi;
- [120117] = materiale abrasivo di scarto;
- [120121] = corpi d'utensile e materiali di rettifica esauriti;

**7.10.1 Provenienza:** processi di pulizia, lavorazioni meccaniche e sabbiatura delle superfici di manufatti metallici, produzione di molli abrasive.

**7.10.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiali siliceo-alluminosi e granulati con presenza di scaglie metalliche ed eventuali tracce di vernici.

**7.10.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**7.10.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**7.10.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**7.29 Tipologia:** rifiuti di lana di vetro e lana di roccia.

**Codice CER :**

- [170604] = materiali isolanti;

**7.29.1 Provenienza:** attività di manutenzione e/o di demolizione.

**7.29.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti solidi costituiti essenzialmente da silicati, con possibili tracce di composti organici, escluso amianto.

**7.29.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**7.29.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**7.29.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 20 t/a.

**8.4 Tipologia:** rifiuti di materiali tessili compositi e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali.

**Codice CER :**

- [040221] = rifiuti da fibre tessili grezze;
- [040222] = rifiuti da fibre tessili lavorate;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [040209] = rifiuti da materiale compositi ( fibre impregnate, elastomeri e plastomeri);
- [200110] = abbigliamento;
- [200111] = prodotti tessili;

**8.4.1 Provenienza:** industria della produzione, lavorazione ed utilizzo delle fibre tessili naturali, sintetiche e artificiali; industria della confezione, industria del mobile, industria automobilistica; industria dei rivestimenti e della pavimentazione tessile.

**8.4.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti di lino, cotone, lana e altre fibre naturali, artificiali e sintetiche.

**8.4.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]



Set. Affari e Uff. Provinciale

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**8.4.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**8.4.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

**8.5 Tipologia:** trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio.

**Codici CER :**

- [040109] = rifiuti delle operazioni di confezionamento e rifinitura;
- [040199] = rifiuti non specificati altrimenti;

**8.5.1 Provenienza:** industria conciaria, calzaturiera, della pelletteria e dell'abbigliamento in genere.

**8.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** filamenti corti arriciati e piccoli pezzi di tessuto fibroso collagenico.

**8.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**8.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**8.5.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 50 t/a.

**8.9 Tipologia:** indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo.

**Codici CER :**

- [200110] = abbigliamento;
- [200111] = prodotti tessili;
- [191208] = prodotti tessili;

**8.9.1 Provenienza:** cicli di post-consumo.

**8.9.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiale costituito da indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati di lino, cotone, lana, altre fibre naturali artificiali e sintetiche, non impregnati da oli, morchie, non contenenti materiali impropri.

**8.9.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]



STUDIO DI CONSULENZA

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@disca.it](mailto:aniello.alfieri@disca.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingpa.it](mailto:crupano.mario@ordingpa.it)

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@disca.it](mailto:aniello.alfieri@disca.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingpa.it](mailto:crupano.mario@ordingpa.it)

**8.9.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**8.9.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**9.1 Tipologia:** scarti di legno e sughero, imballaggi di legno.

**Codici CER :**

- [030101] = scarti di corteccia e sughero;
- [030105] = segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci;
- [150103] = imballaggi in legno;
- [030199] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [170201] = legno;
- [200138] = legno;
- [191207] = legno;
- [200301] = rifiuti urbani non differenziati;

**9.1.1 Provenienza:** industria edile e raccolta differenziata, attività industriali, artigianali, commerciali, agricole e di servizio; attività di demolizioni.

**9.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** legno in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di natura inerte; cassette, pallets e altri imballaggi in legno non trattato, sfondi di pannelli (compensati listellari, di fibra, di particelle ecc.) di legno trattato, nobilitato, compreso MDF, polverino di carteggiatura.

**9.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**9.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**9.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 300 t/a.

**10.1 Tipologia:** cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli.

**Codice CER :**

- [070299] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [160306] = rifiuti organici;

**10.1.1 Provenienza:** industria della gomma e della produzione di pneumatici; altre attività produttive, commerciali e artigianali.

**10.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** polveri, granuli, materozze, ritagli, trucioli, bave, sfondi e mescole fuori specifica di gomma con eventuali additivi.

**10.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**10.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**10.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**10.2 Tipologia:** pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma.

**Codice CER :**

- [160103] = pneumatici fuori uso;

**10.2.1 Provenienza:** industria della ricostruzione pneumatici, attività di sostituzione e riparazione pneumatici e attività di servizio, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, autoriparazione e industria automobilistica.

**10.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** pneumatici usurati e camere d'aria con eventuale presenza di inquinanti superficiali (IPA <10 ppm); scarti di gomma di varie dimensioni e forme.

**10.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**10.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**10.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 7.680 t/a.

**11.11 Tipologia:** oli esausti vegetali ed animali.

**Codice CER :**

- [020304] = scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione;
- [200125] = oli e grassi commestibili;





"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI - DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**11.11.1 Provenienza:** fabbricazione di oli e grassi vegetali e animali; attività di ristorazione, rosticcerie, pasticcerie, industrie alimentari e dalla raccolta differenziata di Ru.

**11.11.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuto oleoso contenente particolato di sostanze di natura animale e vegetale

**11.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**11.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**11.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 1500 t/a.

**13.20 Tipologia:** gruppo cartuccia toner per stampante laser; contenitori toner per fotocopiatrici, cartucce per stampanti fax e calcolatrici a getto d'inchiostro, cartucce nastro per stampanti ad aghi.

**Codice CER :**

- [080318] = toner per stampa esauriti;
- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;

**13.20.1 Provenienza:** raccolta differenziata da parte dei distributori o di altri operatori specializzati; attività produttive o di servizio.

**13.20.2 Caratteristiche del rifiuto:** contenitore in materiale plastico e/o metallico con tracce di toner o di inchiostro o di nastro inchiostro.

**13.20.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**13.20.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**13.20.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 80 t/a.

**14.1 Tipologia:** rifiuti solidi urbani o speciali non pericolosi ad esclusione delle frazioni derivanti da raccolta differenziata.

**Codice CER :**

- [200301] = rifiuti urbani non differenziati;

- [200203] = altri rifiuti non biodegradabili;
- [150101] = imballaggi in carta e cartone;
- [190501] = parte di rifiuti urbani e simili non compostata;
- [191201] = carta e cartone;
- [191204] = plastica e gomma;
- [191210] = rifiuti combustibili ( CDR, combustibile derivato dai rifiuti);
- [191212] = altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti;
- [070213] = rifiuti plastici;
- [150102] = imballaggi in plastica;
- [150103] = imballaggi in legno;
- [150105] = imballaggi in materiali composti;
- [150106] = imballaggi in materiali misti;
- [170201] = legno;
- [170203] = plastica;
- [160103] = pneumatici fuori uso;
- [160119] = plastica;

**14.1.1 Provenienza:** raccolta di RSU e raccolta finalizzata di rifiuti speciali non pericolosi e impianti di trattamento meccanico di rifiuti.

**14.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti solidi urbani ed assimilati dopo separazione delle frazioni destinate a recupero di materia attuata mediante raccolta differenziata.

**14.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**14.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**14.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**15.1 Tipologia:** frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con processi di digestione anaerobica.

**Codice CER :**





STUDIO DI CONSULTING

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**

**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- [020106] = feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito.
- [020204] = fanghi dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020305] = fanghi dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020403] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti;
- [020502] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti;
- [020603] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti;
- [020702] = rifiuti della distillazione delle bevande alcoliche;
- [020705] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti;
- [030309] = fanghi di scarto contenuti carbonato di calcio;
- [030310] = scarti di fibre e fanghi contenuti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica;
- [030311] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli affluenti;
- [190805] = fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane;
- [200302] = rifiuti dei mercati;
- [200201] = rifiuti biodegradabili;
- [200108] = rifiuti biodegradabili di cucine e mense;

**15.1.1 Provenienza:** raccolta differenziata di frazione umida dei rifiuti urbani e raccolta selettiva dei rifiuti speciali non pericolosi assimilati a matrice organica.

**15.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** frazione organica da rifiuti urbani e speciali non pericolosi assimilati a matrice organica.

**15.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**15.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii, per eseguire operazioni di recupero di materia.

**15.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**16.1 Tipologia:** rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità costituiti da:

**Codice CER :**

- a) frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta separatamente [200108] [200302];

STUDIO DI CONSULTING

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**

**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- b) rifiuti vegetali di coltivazioni agricole [020103];
- c) segatura, trucioli, frammenti di legno, di sughero [030105] [030101] [030105] [030105]
- d) rifiuti vegetali derivanti da attività agro-industriali [020304] [020501] [020701] [020702] [020704];
- e) rifiuti tessili di origine vegetale: cascami e scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di lula, cascami e scarti di canapa [040221];
- f) rifiuti tessili di origine animale cascami e scarti di lana, cascami e scarti di seta [040221];
- g) deiezioni animali da sole o in miscela con materiale di letiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione [020106];
- h) scarti di legno non impregnato [150103] [200138] [030101] [030199];
- i) carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate [200101] [150101];
- j) fibra e fanghi di carta [030309] [030310] [030311];
- k) contenuto dei prestomaci [020102];
- l) rifiuti ligneo cellullosici derivanti dalla manutenzione del verde ornamentale [200201];
- m) fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190812] [190814] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190605] [190606];
- n) ceneri di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11 dell'Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 [100101] [100115] [100103] [100117] [100102] [100103] [100117].

**16.1.1 Provenienza:** i rifiuti di cui al punto 16.1 devono derivare rispettivamente da:

- a) frazione umida derivante da raccolta differenziata di RSU;
- b) coltivazione e raccolta dei prodotti agricoli;
- c) attività forestali e lavorazione del legno vergine;
- d) lavorazione dei prodotti agricoli;
- e) e f) preparazione, filatura, tessitura di fibre tessili vegetali e animali



STUDIO DI CONSULTING

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingpa.it

- g) allevamenti zootecnici e industria di trasformazione alimentare;  
h) fabbricazione di manufatti di legno non impregnato, imballaggi; legno non impregnato (cassette, pallets);  
i) e j) industria della carta;  
k) industria della macellazione;  
l) manutenzione del verde ornamentale;  
m) impianti di depurazione, impianti di depurazione dell'industria alimentare.  
n) impianti dedicati di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali.

**16.1.2. Caratteristiche del rifiuto:** i rifiuti di cui al punto 16.1 devono avere rispettivamente le seguenti caratteristiche:

- a) il rifiuto deve essere costituito unicamente dalla frazione umida separata dalla raccolta degli RSU, esente da rifiuti pericolosi;  
b) il rifiuto deve derivare dalle ordinarie pratiche agricole;  
c) il rifiuto deve derivare dalla ordinarie pratiche forestali, da lavorazioni con trattamenti fisici o termici;  
d) il rifiuto deve derivare da lavorazione con trattamenti fisici o termici senza impiego di sostanze denaturanti;  
e) e f) i rifiuti non devono essere trattati con coloranti o comunque con sostanze tossiche;  
h) il rifiuto non deve provenire da lavorazioni che prevedono l' impiego di trattamenti chimici;

- i) e j) il rifiuto non deve essere costituito da carta e cartone per usi speciali trattato o spalmato con prodotti chimici diversi da quelli normalmente utilizzati nell'impasto cartaceo (carte autocopianti, termocopianti, accoppiati, poliaccoppiati, carte catramate, ecc.); k) l'impiego dei rifiuti da macellazione è limitato a quelli definiti "a basso rischio" ai sensi dell'articolo 2, comma 3 del decreto legislativo 14 dicembre 1992, n. 508;  
l) il rifiuto deve essere costituito unicamente dalla frazione ligno-cellulosica derivante dalla manutenzione del verde ornamentale, escluso il materiale proveniente dallo spazzamento delle strade

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingpa.it

- m) i fanghi devono avere caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99; possono essere utilizzati in misura non superiore al 35% sulla sostanza secca nella preparazione della miscela di partenza. Tale percentuale può essere elevata al 50% per i fanghi derivanti da impianti di depurazione delle industrie alimentari.

- n) le ceneri devono avere caratteristiche conformi al punto 18.11.2 del Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05/02/98.

**16.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**16.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**16.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

#### TABELLA RIEPILOGATIVA STATO ATTUALE

Iscrizione al Registro della Provincia di Salerno al n. 198, rilasciata il 02.04.2012 prot.n.86832

| Tipologia                                                                                                                                                  | Attività di recupero | Operazione di recupero | Quantità annua stato attuale [t/anno] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|
| <b>1.1 Tipologia:</b> rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di imballaggi                                                  | 1.1.3 (b)            | [R13]                  | 1.000                                 |
| <b>1.2 Tipologia:</b> scarti di pannolini e assorbenti                                                                                                     | 1.2.3 (b)            | [R13]                  | 100                                   |
| <b>2.1 Tipologia:</b> imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro                                                  | 2.1.3 (b) (c)        | [R13]                  | 500                                   |
| <b>3.1 Tipologia:</b> rifiuti di ferro, acciaio e ghisa, e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codici [100299] e [120199] | 3.1.3 (c)            | [R13]                  | 3.000                                 |
| <b>3.2 Tipologia:</b> rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe                                                                                          | 3.2.3 (c)            | [R13]                  | 1.000                                 |
| <b>3.5 Tipologia:</b> rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio                          | 3.5.3                | [R13]                  | 500                                   |



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|
| anche stagnato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |       |       |
| <b>5.1 Tipologia:</b> parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all'articolo 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209, e privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili | 5.1.3             | [R13] | 500   |
| <b>5.2 Tipologia:</b> parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'articolo 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni                                                                                              | 5.2.3             | [R13] | 500   |
| <b>5.5 Tipologia:</b> marmite catalitiche esauste contenenti metalli preziosi                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.5.3             | [R13] | 10    |
| <b>5.6 Tipologia:</b> rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.6.3             | [R13] | 200   |
| <b>5.7 Tipologia:</b> spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.7.3 (a)         | [R13] | 200   |
| <b>5.8 Tipologia:</b> spezzoni di cavo di rame ricoperto                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5.8.3 (a)         | [R13] | 200   |
| <b>5.9 Tipologia:</b> spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c)                                                                                                                                                                                                                                        | 5.9.3 (a) (b) (c) | [R13] | 100   |
| <b>5.16 Tipologia:</b> apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi                                                                                                                                                                                                                       | 5.16.3            | [R13] | 300   |
| <b>5.19 Tipologia:</b> apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC                                                                                                                                                                                        | 5.19.3            | [R13] | 200   |
| <b>6.1 Tipologia:</b> rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici                                                                                                                                                                           | 6.1.3             | [R13] | 2.000 |
| <b>6.2 Tipologia:</b> sfidri, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6.2.3             | [R13] | 500   |

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|-------|
| <b>6.5 Tipologia:</b> paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche                                                                                                                                                                                             | 6.5.3         | [R13] | 100   |
| <b>6.6 Tipologia:</b> imbottiture sedili in poliuretano espanso                                                                                                                                                                                                         | 6.6.3         | [R13] | 100   |
| <b>6.11 Tipologia:</b> pannelli sportelli auto                                                                                                                                                                                                                          | 6.11.3        | [R13] | 100   |
| <b>7.10 Tipologia:</b> sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive                                                                                                                                                                         | 7.10.3        | [R13] | 100   |
| <b>7.29 Tipologia:</b> rifiuti di lana di vetro e lana di roccia                                                                                                                                                                                                        | 7.29.3        | [R13] | 20    |
| <b>8.4 Tipologia:</b> rifiuti di materiali tessili composti e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali                                                                                                                                             | 8.4.3         | [R13] | 200   |
| <b>8.5 Tipologia:</b> trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio                                                                                                                                                                                                        | 8.5.3         | [R13] | 50    |
| <b>8.9 Tipologia:</b> indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo                                                                                                                                                        | 8.9.3 (a) (b) | [R13] | 100   |
| <b>9.1 Tipologia:</b> scarti di legno e sughero, imballaggi di legno                                                                                                                                                                                                    | 9.1.3         | [R13] | 300   |
| <b>10.1 Tipologia:</b> cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli                                                                                                                                                                                     | 10.1.3        | [R13] | 100   |
| <b>10.2 Tipologia:</b> pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma                                                                                                                                                               | 10.2.3        | [R13] | 7.680 |
| <b>11.11 Tipologia:</b> oli esausti vegetali ed animali                                                                                                                                                                                                                 | 11.11.3       | [R13] | 1.500 |
| <b>13.20 Tipologia:</b> gruppo cartuccia toner per stampante laser; contenitori toner per fotocopiatrici, cartucce per stampanti fax e calcolatrici a getto d'inchiostro, cartucce nastro per stampanti ad aghi                                                         | 13.20.3       | [R13] | 80    |
| <b>14.1 Tipologia:</b> rifiuti solidi urbani o speciali non pericolosi ad esclusione delle frazioni derivanti da raccolta differenziata                                                                                                                                 | 14.1.3        | [R13] | 500   |
| <b>15.1 Tipologia:</b> frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con processi di digestione anaerobica                                                                                                                | 15.1.3        | [R13] | 500   |
| <b>16.1 Tipologia:</b> rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità costituiti da:<br>Codice CER:<br>a) frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta separatamente [200108] [200302];<br>b) rifiuti vegetali di coltivazioni agricole [020103]; | 16.1.3        | [R13] | 500   |

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
 Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingsa.it](mailto:crupano.mario@ordingsa.it)

|                                                                                                                                                                                                                              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| c) segatura, trucioli, frammenti di legno, di sughero [030105] [030101] [030105] [030301];                                                                                                                                   |  |
| d) rifiuti vegetali derivanti da attività agro-industriali [020304] [020501] [020701] [020702] [020704];                                                                                                                     |  |
| e) rifiuti tessili di origine vegetale: cascami e scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di iuta, cascami e scarti di canapa [040221];                                                                 |  |
| f) rifiuti tessili di origine animale: cascami e scarti di lana, cascami e scarti di seta [040221];                                                                                                                          |  |
| g) deiezioni animali da sole o in miscela con materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione [020106];                                                                            |  |
| h) scarti di legno non impregnato [150103] [200138] [030101] [030199];                                                                                                                                                       |  |
| i) carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate [200101] [150101];                                                                                                                                                |  |
| j) fibra e fanghi di carta [030309] [030310] [030311];                                                                                                                                                                       |  |
| k) contenuto dei prestomaci [020102];                                                                                                                                                                                        |  |
| l) rifiuti ligneo cellulotici derivanti dalla manutenzione del verde ornamentale [200201];                                                                                                                                   |  |
| m) fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190812] [190814] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190605] [190606];           |  |
| n) cenere di combustione di sansse esauste e di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11 dell'Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 [100101] [100115] [100103] [100117] [100102] [100103] [100117]; |  |

**STATO PROGETTUALE**

Con la presente relazione la società R.A.F. s.a.s., come già anticipato in premessa, intende rinnovare e modificare la propria iscrizione al Registro delle Imprese della



CA - Ambiente e Urbanistica

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
 Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingsa.it](mailto:crupano.mario@ordingsa.it)

Provincia di Salerno con la diminuzione dei quantitativi delle tipologie 3.1, 3.2, 3.5, 5.1, 5.2, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 6.2, 6.5, 6.6, 6.11, 7.10, 8.4, 9.1, 10.1, 11.11 ed una riorganizzazione degli spazi.

Si riporta di seguito un calcolo, sulla base delle nuove aree utilizzate per la messa in riserva dei rifiuti, dei quantitativi massimi annui trattabili dall'azienda per le singole tipologie di rifiuto oggetto della presente modifica:

**TIPOLOGIE PER LE QUALI SARÀ EFFETTUATA UNA RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI SENZA NESSUNA VARIAZIONE DEI QUANTITATIVI**

**1.1 Tipologia:** rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di imballaggi.

**Codici CER :**

- [150101] = imballaggi in carta e cartone;
- [150105] = imballaggi in materiali compositi;
- [150106] = imballaggi in materiali misti;
- [200101] = carta e cartone.

**1.1.1 Provenienza:** attività produttive, raccolta differenziata di RU, altre forme di raccolta in appositi contenitori su superfici private; attività di servizio.

**1.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti, costituiti da: cartuccia derivante da raccolta differenziata, rifiuti di carta e cartoni non rispondenti alle specifiche delle norme Uni-En 643.

**1.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**1.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**1.1.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 20 mc

**1.1.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 20 mc ed una densità pari a 0,3 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 6 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 1.620 t/a.



STUDIO DI CONSULENZA

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

servizi; autodemolizione autorizzate ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni.

**2.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** vetro di scarto con l'esclusione dei vetri da tubi raggiocatodici delle lampade a scarica ed altri vetri contaminati da sostanze radioattive e dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1981, n. 927 e successive modifiche e integrazioni; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**2.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**2.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**2.1.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 20 mc

**2.1.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 20 mc ed una densità pari a 0,2 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4 tonnellate.

Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **1.080 t/a**.

**2.1.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 500 t/a.

**5.5 Tipologia:** marmite catalitiche esauste contenenti metalli preziosi.

**Codici CER :**

- [160801] = catalizzatori esauriti contenenti oro, argento, renio, radio, palladio, iridio o platino;

**5.5.1 Provenienza:** industria automobilistica; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22; attività di riparazione e sostituzione di veicoli in servizio.

**5.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** involucro in acciaio contenente un supporto inerte con Pt, Pd e Rh.

**5.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**5.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

STUDIO DI CONSULENZA

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

**1.1.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 1000 t/a.

**1.2 Tipologia:** scarti di pannolini e assorbenti.

**Codici CER :**

- [150203] = assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi.

**1.2.1 Provenienza:** attività di produzione.

**1.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** scarti costituiti da fibra di cellulosa, film di polietilene ed ovatta di cellulosa.

**1.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**1.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**1.2.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 20 mc

**1.2.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 20 mc ed una densità pari a 0,15 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 3 tonnellate.

Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **810 t/a**.

**1.2.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 100 t/a.

**2.1 Tipologia:** imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro

**Codici CER :**

- [101112] = rifiuti di vetro;

- [170202] = vetro;

- [200102] = vetro;

- [191205] = vetro;

- [160120] = vetro;

- [150107] = imballaggi in vetro;

**2.1.1 Provenienza:** raccolta differenziata in appositi contenitori e/o altre raccolte differenziate; selezione da RSU e/o RAU; attività industriali, artigianali commerciali e di





Set. Ambiente e Urbanistica

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**5.5.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc

**5.5.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 15 mc ed una densità pari a 0,32 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,8 tonnellate.

Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 1.296 t/a.

**5.5.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 10 t/a.

**5.16 Tipologia:** apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi.

**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [160214] = apparecchiature fuori uso;
- [200136] = apparecchiature elettriche e elettroniche fuori uso;
- [110114] = rifiuti di sgrassaggio;
- [110299] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [110206] = rifiuti della lavorazione idrometallurgica del rame;

**5.16.1 Provenienza:** industria componenti elettrici ed elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche, elettrotecniche ed elettroniche; attività industriali, commerciali e di servizio.

**5.16.2 Caratteristiche del rifiuto:** oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assembrati, alcuni con riporto di metalli preziosi.

**5.16.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**5.16.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**5.16.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc

**5.16.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 15 mc ed una densità pari a 0,32 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,8 tonnellate.

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 1.296 t/a.

**5.16.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 300 t/a.

**5.19 Tipologia:** apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC.

**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [160214] = apparecchiature fuori uso;
- [200136] = apparecchiature elettriche e elettroniche fuori uso;

**5.19.1 Provenienza:** raccolta differenziata, centri di raccolta, attività industriali, commerciali e di servizi.

**5.19.2 Caratteristiche del rifiuto:** apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari destinati a dismissione, con esclusione dei trasformatori contenenti oli contaminati da PCB e PCT.

**5.19.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*Infine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**5.19.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:



"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
 Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- messa in riserva di rifiuti [R13] con asportazione di eventuali batterie e pile;
- disassemblaggio delle carcasse, dei cablaggi elettrici e delle schede elettroniche;
- estrazione e messa in sicurezza dei tubi catodici con separazione e raccolta delle
- polveri presenti; separazione delle componenti di plastica, gomma, ecc., laddove
- non strutturalmente vincolati con il resto della struttura; frantumazione e
- separazione delle parti metalliche da quelle non metalliche; macinazione e
- granulazione della frazione costituita da gomma e della frazione plastica per
- sottoporle alle operazioni di recupero nell'industria delle materie plastiche e della
- gomma [R3] e per sottoporre i rifiuti metallici all'operazione di recupero nell'industria
- metallurgica [R4].

5.19.5 **Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

5.19.6 **Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** metalli ferrosi e non ferrosi nelle forme usualmente commercializzate; prodotti e materiali plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate.

6.1 **Tipologia:** rifiuti di plastica; imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici.

**Codici CER :**

- [020104] = rifiuti plastici (ad esclusione degli imballaggi);
- [150102] = imballaggi di plastica;
- [200139] = plastica;
- [191204] = plastica e gomma;
- [170203] = plastica;

6.1.1 **Provenienza:** raccolte differenziate, selezione da R.S.U. o R.A.; attività industriali, artigianali e commerciali e agricole; attività di costruzione e demolizione.

6.1.2 **Caratteristiche del rifiuto:** materiali plastici, compresi teli e sacchetti, tubetti per rocce di filati, di varia composizione e forma con eventuale presenza di rifiuti di altra natura.



SAL. 201700147497

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
 Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- 6.1.3 **Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]
- 6.1.4 **Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.
- 6.1.5 **Modalità di stoccaggio:** in cassone scarabile da 20 mc
- 6.1.6 **Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 20 mc ed una densità pari a 0,4 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 8 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 2.160 t/a.
- 6.1.7 **Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 2.000 t/a.

7.29 **Tipologia:** rifiuti di lana di vetro e lana di roccia.

**Codice CER :**

- [170604] = materiali isolanti;

7.29.1 **Provenienza:** attività di manutenzione e/o di demolizione.

7.29.2 **Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti solidi costituiti essenzialmente da silicati, con possibili tracce di composti organici, escluso amianto.

7.29.3 **Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

7.29.4 **Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

7.29.5 **Modalità di stoccaggio:** in cassone scarabile da 15 mc

7.29.6 **Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 15 mc ed una densità pari a 0,05 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 0,75 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 202,5 t/a.

7.29.7 **Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 20 t/a.

8.5 **Tipologia:** trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio.

**Codici CER :**

- [040109] = rifiuti delle operazioni di confezionamento e rifinitura;

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089 956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

- [040199] = rifiuti non specificati altrimenti;

**8.5.1 Provenienza:** industria conciaria, calzaturiera, della pelletteria e dell'abbigliamento in genere.

**8.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** filamenti corti arriciati e piccoli pezzi di tessuto fibroso collagenico.

**8.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**8.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**8.5.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scarrabile da 15 mc

**8.5.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone da 15 mc ed una densità pari a 0,16 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 2,4 tonnellate.

Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **648 t/a**.

**8.5.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a.

**8.9 Tipologia:** indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo.

**Codici CER :**

- [200110] = abbigliamento;
- [200111] = prodotti tessili;
- [191208] = prodotti tessili;

**8.9.1 Provenienza:** cicli di post-consumo.

**8.9.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiale costituito da indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati di lino, cotone, lana, altre fibre naturali artificiali e sintetiche, non impregnati da oli, morchie, non contenenti materiali impropri.

**8.9.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**8.9.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**8.9.5 Modalità di stoccaggio:** in contenitori da 1,2 mc

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089 956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

**8.9.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di 4 contenitori ciascuno da 1,2 mc ed una densità pari a 0,15 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 0,72 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **194,4 t/a**.

**8.9.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 100 t/a.

**10.2 Tipologia:** pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma.

**Codice CER :**

- [160103] = pneumatici fuori uso;

**10.2.1 Provenienza:** industria della ricostruzione pneumatici, attività di sostituzione e riparazione pneumatici e attività di servizio, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, autoriparazione e industria automobilistica.

**10.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** pneumatici usurati e camere d'aria con eventuale presenza di inquinanti superficiali (IPA <10 ppm); scarti di gomma di varie dimensioni e forme.

**10.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**10.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**10.2.5 Modalità di stoccaggio:** in cassoni scarrabili da 20 mc

**10.2.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di 3 cassoni scarrabili da 20 mc ed una densità pari a 0,5 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 30 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **8.100 t/a**.

**10.2.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 7.680 t/a.



**STUDIO DI CONSULENZA**

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

**16.1.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,2 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 3 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 810 t/a.

**16.1.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 500 t/a.

**16.1 Tipologia:** rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità costituiti da:

**Codice CER :**

- a) frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta separatamente [200108] [200302];
- b) rifiuti vegetali di coltivazioni agricole [020103];
- c) segatura, trucioli, frammenti di legno, di sughero [030105] [030101] [030105] [030301];
- d) rifiuti vegetali derivanti da attività agro-industriali [020304] [020501] [020701] [020702] [020704];
- e) rifiuti tessili di origine vegetale: cascami e scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di iuta, cascami e scarti di canapa [040221];
- f) rifiuti tessili di origine animale cascami e scarti di lana, cascami e scarti di seta [040221];
- g) deiezioni animali da sole o in miscela con materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione [020106];
- h) scarti di legno non impregnato [150103] [200138] [030101] [030199];
- i) carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate [200101] [150101];
- j) fibra e fanghi di carta [030309] [030310] [030311];
- k) contenuto dei presomaci [020102];
- l) rifiuti ligneo cellullosici derivanti dalla manutenzione del verde ornamentale [200201];

**STUDIO DI CONSULENZA**

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordingsa.it

**15.1 Tipologia:** frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con processi di digestione anaerobica.

**Codice CER :**

- [020106] = feci animali, urine e letame (comprese le lettiere usate), effluenti, raccolti separatamente e trattati fuori sito.
- [020204] = fanghi dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020305] = fanghi dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020403] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020502] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020603] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti;
- [020702] = rifiuti della distillazione delle bevande alcoliche;
- [020705] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti;
- [030309] = fanghi di scarto contenuti carbonato di calcio;
- [030310] = scarti di fibre e fanghi contenenti fibre, riempitivi e prodotti di rivestimento generati dai processi di separazione meccanica;
- [030311] = fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti;
- [190805] = fanghi prodotti dal trattamento delle acque reflue urbane;
- [200302] = rifiuti dei mercati;
- [200201] = rifiuti biodegradabili;
- [200108] = rifiuti biodegradabili di cucine e mense;

**16.1.1 Provenienza:** raccolta differenziata di frazione umida dei rifiuti urbani e raccolta selettiva dei rifiuti speciali non pericolosi assimilati a matrice organica.

**16.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** frazione organica da rifiuti urbani e speciali non pericolosi assimilati a matrice organica.

**16.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**16.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**16.1.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.353036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

- m) fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190812] [190814] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190605] [190606];
- n) ceneri di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11 dell'Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 [100101] [100115] [100103] [100117] [100102] [100103] [100117].

**16.1.1 Provenienza:** i rifiuti di cui al punto 16.1 devono derivare rispettivamente da:

- a) frazione umida derivante da raccolta differenziata di RSU;
- b) coltivazione e raccolta dei prodotti agricoli;
- c) attività forestali e lavorazione del legno vergine;
- d) lavorazione dei prodotti agricoli;
- e) e f) preparazione, filatura, tessitura di fibre tessili vegetali e animali
- g) allevamenti zootecnici e industria di trasformazione alimentare;
- h) fabbricazione di manufatti di legno non impregnato, imballaggi; legno non impregnato (cassette, pallets);
- i) e j) industria della carta;
- k) industria della macellazione;
- l) manutenzione del verde ornamentale;
- m) impianti di depurazione, impianti di depurazione dell'industria alimentare.
- n) impianti dedicati di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali.

**16.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** i rifiuti di cui al punto 16.1 devono avere rispettivamente le seguenti caratteristiche:

- a) il rifiuto deve essere costituito unicamente dalla frazione umida separata dalla raccolta degli RSU, esente da rifiuti pericolosi;
- b) il rifiuto deve derivare dalle ordinarie pratiche agricole;
- c) il rifiuto deve derivare dalla ordinarie pratiche forestali, da lavorazioni con trattamenti fisici o termici;
- d) il rifiuto deve derivare da lavorazione con trattamenti fisici o termici senza impiego di sostanze denaturanti;



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.353036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

- e) e f) i rifiuti non devono essere trattati con coloranti o comunque con sostanze tossiche;
- h) il rifiuto non deve provenire da lavorazioni che prevedono l'impiego di trattamenti chimici;
- i) e j) il rifiuto non deve essere costituito da carta e cartone per usi speciali trattata o spalmata con prodotti chimici diversi da quelli normalmente utilizzati nell'impasto cartaceo (carte autocopianti, termocopianti, accoppiati, poliaccoppiati, carte catramate, ecc.); k) l'impiego dei rifiuti da macellazione è limitato a quelli definiti "a basso rischio" ai sensi dell'articolo 2, comma 3 del decreto legislativo 14 dicembre 1992, n. 508;
- l) il rifiuto deve essere costituito unicamente dalla frazione ligno-cellulosa derivante dalla manutenzione del verde ornamentale, escluso il materiale proveniente dallo spazzamento delle strade
- m) i fanghi devono avere caratteristiche conformi a quelle previste all'allegato IB del decreto legislativo 27 gennaio 1992, n. 99; possono essere utilizzati in misura non superiore al 35% sulla sostanza secca nella preparazione della miscela di partenza. Tale percentuale può essere elevata al 50% per i fanghi derivanti da impianti di depurazione delle industrie alimentari.
- n) le ceneri devono avere caratteristiche conformi al punto 18.11.2 del Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05/02/98.

**16.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**16.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**16.1.5 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc

**16.1.6 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,4 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 6 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 1.620 t/a.

**16.1.7 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 500 t/a.

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingna.it](mailto:crupano.mario@ordingna.it)**TIPOLOGIE GIÀ AUTORIZZATE SOTTOPOSTE AD UNA RIORGANIZZAZIONE DEGLI SPAZI E PER LE QUALI È RICHiesta UNA VARIAZIONE (DIMINUZIONE) DEI QUANTITATIVI****3.1 Tipologia:** rifiuti di ferro, acciaio e ghisa, e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codici [100299] e [120199].**Codici CER :**

- [120102] = polveri e particolato di materiali ferrosi;
- [120101] = limatura e trucioli di materiali ferrosi;
- [100210] = scaglie di laminazione;
- [191202] = metalli ferrosi;
- [160117] = metalli ferrosi;
- [150104] = imballaggi metallici;
- [170405] = ferro e acciaio;
- [190118] = rifiuti della pirolisi;
- [190102] = materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti;
- [200140] = metallo;
- [100299] = altri rifiuti non specificati altrimenti;
- [120199] = rifiuti non specificati altrimenti;

**3.1.1 Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di ferro, ghisa e acciaio, raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.**3.1.2 Caratteristiche dei rifiuti:** rifiuti ferrosi, di acciaio, ghisa e loro leghe anche costituiti da cadute di officina, rottame alla rinfusa, rottame zincato, lamierino, cascami della lavorazione dell'acciaio, e della ghisa, imballaggi, fusti, latte, vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB, PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, metalli non ferrosi, plastiche, etc., <5% in peso, oli <10% in peso; non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.**3.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]**3.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingna.it](mailto:crupano.mario@ordingna.it)**3.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 3000 t/a.**3.1.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 20 mc**3.1.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 20 mc ed una densità pari a 0,45 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 9 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 2.430 t/a.**3.1.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 2.000 t/a.**3.2 Tipologia:** rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe.**Codici CER :**

- [110599] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [110501] = zinco solido;
- [150104] = imballaggi metallici;
- [200140] = metallo;
- [191203] = metalli non ferrosi;
- [120103] = limatura e trucioli di materiali non ferrosi;
- [120104] = polveri e particolato di materiali non ferrosi;
- [170401] = rame, bronzo, ottone;
- [191002] = rifiuti di metalli non ferrosi;
- [170402] = alluminio;
- [170403] = piombo;
- [170404] = zinco;
- [170406] = stagno;
- [170407] = metalli misti;
- e limitatamente ai cascami di lavorazione i rifiuti individuati dai seguenti codici

**3.2.1 Provenienza:** attività industriali, artigianali, agricole, commerciali e di servizi; lavorazione di metalli non ferrosi; raccolta differenziata; impianti di selezione o di incenerimento di rifiuti; attività di demolizione.



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dottalfieri@pec.it](mailto:dottalfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingra.it](mailto:crupano.mario@ordingra.it)

**3.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe anche costituiti da rottami e cascami di barre, profili, lamiera, nastri di alluminio, foglio di alluminio, rame elettrolitico nudo, rottame di ottone, rottami e cascami di nichel, cupronichel, bronzo, zinco, piombo e alpacca, imballaggi, fusti, latte vuoti e lattine di metalli ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato; PCB e PCT <25 ppb, ed eventualmente contenenti inerti, plastiche, etc. <20% in peso, oli <10% in peso; no radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**3.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**3.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 1000 t/a.

**3.2.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 20 mc

**3.2.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 20 mc ed una densità pari a 0,2 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **1.080 t/a**.

**3.2.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 500 t/a.

**3.5 Tipologia:** rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato.

**Codici CER :**

- [150104] = imballaggi metallici;
- [200140] = metallo;

**3.5.1 Provenienza:** attività industriali, agricole, commerciali e di servizi; raccolta differenziata da rifiuti urbani.

**3.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** contenitori in metallo, con esclusione dei contenitori etichettati come pericolosi ai sensi della legge 29 maggio 1974, n. 256, decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre, n. 927 e successive modifiche e integrazioni,

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dottalfieri@pec.it](mailto:dottalfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingra.it](mailto:crupano.mario@ordingra.it)

esenti da PCB, PCT e con oli o materiali presenti all'origine in concentrazioni inferiori al 5% in peso, non radioattivo ai sensi del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 230.

**3.5.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13].

**3.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**3.5.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**3.5.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 20 mc

**3.5.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 20 mc ed una densità pari a 0,1 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 2 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **540 t/a**.

**3.5.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 300 t/a.

**5.1 Tipologia:** parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all'articolo 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209, e privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili.

**Codici CER :**

- [160116] = serbatoi per gas liquido;
- [160117] = metalli ferrosi;
- [160118] = metalli non ferrosi;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [160106] = veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose;

**5.1.1 Provenienza:** centri di raccolta autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e del decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209.

**5.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** parti bonificate di autoveicoli, veicoli a motore, rimorchi e simili private di batterie, di fluidi, di altri componenti e materiali pericolosi, nonché di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili.

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingesa.it](mailto:crupano.mario@ordingesa.it)

**5.1.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*In fine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**5.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- messa in riserva di rifiuti [R13] con frantumazione oppure cesolatura per sottoposti all'operazione di recupero negli impianti metallurgici [R4] così come indicato dall'allegato 1 suballegato 1 del D.M. 05/02/1998.

**5.1.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**5.1.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scarrabile da 15 mc

**5.1.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scarrabile da 15 mc ed una densità pari a 0,32 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,8 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **1.296 t/a.**

**5.1.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 300 t/a.

**5.1.9 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** metalli o leghe nelle forme usualmente commercializzate.

**5.2 Tipologia:** parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'articolo 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni.

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingesa.it](mailto:crupano.mario@ordingesa.it)**Codice CER :**

- [160116] = serbatoi per gas liquido;
- [160117] = metalli ferrosi;
- [160118] = metalli non ferrosi;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [160106] = veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose;

**5.2.1 Provenienza:** impianti autorizzati ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni nonché ai sensi della legge 27 marzo 1992, n. 257 e successive normative di attuazione, qualora i mezzi rotabili contengano amianto all'origine.

**5.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** parti di mezzi mobili per trasporti terrestri su gomma e rotaia e mezzi per trasporti marini, privi di amianto e di altre componenti pericolose come presenti all'origine quali accumulatori, oli, fluidi refrigeranti.

**5.2.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*In fine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**5.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- messa in riserva di rifiuti [R13] con separazione dei componenti riutilizzabili, selezione delle frazioni metalliche recuperabili per sottoporli all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4].

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)**5.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata: 500 t/a.****5.2.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc**5.2.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,32 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,8 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 1.296 t/a.**5.2.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 300 t/a.**5.2.9 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** componenti di mezzi mobili rotabili per trasporto terrestre (assali, ruote, ecc.) utilizzabili per lo scopo originario; metalli o leghe nelle forme usualmente commercializzate.**5.6 Tipologia:** rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi.**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [160214] = apparecchiature fuori uso;
- [200136] = apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso;
- [200140] = metallo;

**5.6.1 Provenienza:** industria componenti elettronici; costruzione, installazione e riparazione apparecchiature elettriche e elettroniche, altre attività di recupero; attività commerciali, industriali e di servizio.**5.6.2 Caratteristiche del rifiuto:** oggetti di pezzatura variabile, esclusi tubi catodici, costituiti da parti in resine sintetiche, vetro o porcellana e metalli assiemati, alcuni con riporto di metalli preziosi quali Ag 0,05-15%, Au 0,002-5%, Pt fino a 0,2%, Pd fino a 0,5% e contenenti Cu fino a 50%, Pb fino a 5%, Ni fino a 10%, Zn fino a 5%, Fe fino a 80%, ottone e bronzo fino al 15%, Cr <5%, Cd <0,006%.**5.6.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@iscali.it](mailto:aniello.alfieri@iscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)**5.6.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.**5.6.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.**5.6.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc**5.6.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,32 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,8 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 1.296 t/a.**5.6.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 100 t/a.**5.7 Tipologia:** spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto.**Codice CER :**

- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [170402] = alluminio;
- [170411] = cavi;

**5.7.1 Provenienza:** scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici.**5.7.2 Caratteristiche del rifiuto:** fili o cavi o trecce di alluminio puro o in lega ricoperti con materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio o tessuto fino al 50%, piombo fino al 55%.**5.7.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge **solo ed esclusivamente** la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

Infine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o



STUDIO DI CONSULENZA

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI - DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - scrupano.mario@ordinga.it

- [160118] = metalli non ferrosi;
  - [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- 5.8.1 Provenienza:** scarti industriali o da demolizione e manutenzione di linee elettriche, di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici e elettronici; riparazione veicoli; attività demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni; industria automobilistica.

**5.8.2 Caratteristiche del rifiuto:** spezzoni di cavo, anche in traccia, rivestiti da isolanti costituiti da materiali termoplastici, elastomeri, carta impregnata con olio, piombo e piomboplasto; costituiti da Cu fino al 75% e Pb fino al 72%.

**5.8.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*Infine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**5.8.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- a) messa in riserva [R13] con lavorazione meccanica (cesoiatura, triturazione, separazione magnetica, vibrovagliatura e separazione densimetrica) per asportazione del rivestimento, macinazione e granulazione della gomma e della frazione plastica, granulazione della frazione metallica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4] e recupero della frazione plastica nell'industria delle materie plastiche [R3].

56

STUDIO DI CONSULENZA

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI - DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - scrupano.mario@ordinga.it

frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.

**5.7.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- a) messa in riserva [R13] con lavorazione meccanica (cesoiatura, triturazione, separazione magnetica, vibrovagliatura e separazione densimetrica) per asportazione del rivestimento, macinazione e granulazione della gomma e della frazione plastica, granulazione della frazione metallica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria metallurgica [R4] e recupero della frazione plastica nell'industria delle materie plastiche [R3].

- b) pirotrattamento per asportazione del rivestimento e successivo recupero nell'industria metallurgica [R4].

**5.7.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

**5.7.6 Modalità di stoccaggio:** in contenitori da 1,2 mc

**5.7.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di 4 contenitori da 1,2 mc ed una densità pari a 0,15 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 0,72 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 194 t/a.

**5.7.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 100 t/a.

**5.7.9 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** alluminio e piombo nelle forme usualmente commercializzate, prodotti plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate.

**5.8 Tipologia:** spezzoni di cavo di rame ricoperto.

**Codice CER :**

- [170401] = rame, bronzo, e ottone;
- [170411] = cavi;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;

55



"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

cavo di tipo metallico (parte metallica eventualmente costituita da conduttori di rame; es. materiali plastici e silice 70%, acciaio ramato 14%, alluminio 10%, rame 6%) o acciaio come elemento portante, alluminio come barriera metallica, acciaio come armatura esterna).

**5.9.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*In fine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**5.9.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- a) messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione e/o granulazione dei materiali polimerici per sottoporli all'operazione di recupero nell'industria della trasformazione delle materie plastiche [R3];
- b) messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione e/o granulazione del cavo e successiva separazione elettrostatica dei materiali plastici dai metallici; eventuale secondo trattamento elettrostatico per i polimeri per separare ogni traccia dei metalli per sottoporli alle operazioni di recupero nell'industria di trasformazione delle materie plastiche [R3] e recupero nell'industria metallurgica [R4];
- c) messa in riserva di rifiuti [R13] con separazione fisica del materiale plastico dal metallico; cesaolatura, triturazione, vibrovagliatura e separazione densimetrica dei metalli e granulazione dei polimeri; oppure cesaolatura e triturazione del cavo intero, separazione magnetica (per i ferrosi) e in seguito separazione a corrente indotta sia

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

b) pirotrattamento per asportazione del rivestimento e successivo recupero nell'industria metallurgica [R4].

**5.8.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

**5.8.6 Modalità di stoccaggio:** in contenitori da 1,2 mc

**5.8.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di 4 contenitori da 1,2 mc ed una densità pari a 0,15 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 0,72 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 194 t/a.

**5.8.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 100 t/a.

**5.8.9 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** rame e piombo nelle forme usualmente commercializzate; prodotti plastici e in gomma nelle forme usualmente commercializzate.

**5.9 Tipologia:** spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c).

**Codice CER :**

- [170411] = cavi;
- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;

**5.9.1 Provenienza:** demolizione e manutenzione di linee di telecomunicazioni e di apparati elettrici, elettrotecnici ed elettronici.

**5.9.2 Caratteristiche del rifiuto:** fili o spezzoni di cavo in fibra ottica con rivestimento in materiale plastico contenenti, in alcuni casi, parti metalliche. La composizione tipica indicativa delle tre tipologie è la seguente:

cavo di tipo dielettrico: materiali plastici e silice (89%), gel tamponante (6%), fibre sintetiche (5%);  
cavo di tipo semidielettrico: materiali plastici e silice (69%), acciaio (23%), gel tamponante (4%) fibre sintetiche (4%);





Servizio Ambiente e Urbanistica

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"

DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@disall.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dottalfieri@pec.it - crupano.mario@ordingpa.it

per i metalli (non ferrosi) che per i polimeri per sottoporre i rifiuti così ottenuti alle operazioni di recupero nell'industria di trasformazione delle materie plastiche [R3] e recupero nell'industria metallurgica [R4].

**5.9.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**5.9.6 Modalità di stoccaggio:** in contenitori da 1,2 mc

**5.9.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di 4 contenitori da 1,2 mc ed una densità pari a 0,15 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 0,72 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 194 t/a.

**5.9.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a.

**5.9.9 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** manufatti in plastica nelle forme usualmente commercializzate; metalli e leghe nelle forme usualmente commercializzate

**6.2 Tipologia:** sfridi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche.

**Codici CER :**

- [070213] = rifiuti plastici;
- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;
- [160119] = plastica;
- [160216] = componenti rimossi da apparecchiature fuori uso;
- [170203] = plastica;
- [160306] = rifiuti organici;

**6.2.1 Provenienza:** industria, della produzione o trasformazione delle materie plastiche e fibre sintetiche, impianti di recupero degli accumulatori esausti, attività di autodemolizione autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di autoriparazione e industria automobilistica, altre attività di recupero di altre apparecchiature e manufatti; attività di costruzione e demolizione.

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"

DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@disall.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dottalfieri@pec.it - crupano.mario@ordingpa.it

**6.2.2 Caratteristiche del rifiuto:** granuli, trucioli, ritagli, polveri, manufatti fuori norma, ecc. Eventuale presenza di altri polimeri, cariche, pigmenti, additivi, Pb <3%, KOH <0,3%, Cd <0,3%.

**6.2.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**6.2.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**6.2.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 500 t/a.

**6.2.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scarrabile da 20 mc

**6.2.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scarrabile da 20 mc ed una densità pari a 0,1 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 2 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 540 t/a.

**6.2.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 300 t/a.

**6.5 Tipologia:** paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche.

**Codici CER :**

- [070213] = rifiuti plastici;
- [160119] = plastica;
- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;

**6.5.1 Provenienza:** attività di demolizione veicoli autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su veicoli in servizio; industria automobilistica.

**6.5.2 Caratteristiche del rifiuto:** manufatti interi o parti di essi in plastica. Eventuale presenza di cariche inerti, gomma, pigmenti, additivi.

**6.5.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge *solo ed esclusivamente* la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
 DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.353036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*In fine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**6.5.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni :

- messa in riserva di rifiuti [R13] con triturazione, lavaggio e flottazione per la separazione degli inquinanti per sottoporre la frazione plastica all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].

**6.5.5 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,15 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 2,25 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 607,5 t/a.

**6.5.6 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a

**6.5.7 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate.

**6.6 Tipologia:** imbottiture sedili in poliuretano espanso.

**Codici CER:**

- [070213] = rifiuti plastici;
- [160119] = plastica;
- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;

**6.6.1 Provenienza:** attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, attività di riparazione e sostituzione su vetture in servizio; industria automobilistica.

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
 DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.353036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**6.6.2 Caratteristiche del rifiuto:** imbottiture intere o parte di esse in poliuretano espanso. Eventuale presenza di tessuti di rivestimento.

**6.6.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*In fine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**6.6.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni :

- messa in riserva di rifiuti [R13] con taglio e separazione schiuma da fodera; macinazione e/o estrusione in granuli per sottoporre la frazione plastica all'operazione di recupero nell'industria delle materie plastiche [R3].

**6.6.5 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,2 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 3 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 810 t/a.

**6.6.6 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a.

**6.6.7 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate.

**6.11 Tipologia:** pannelli sportivi auto.



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingna.it](mailto:crupano.mario@ordingna.it)**Codici CER :**

- [070299] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [070213] = rifiuti plastici;
- [160119] = plastica;
- [120105] = limatura e trucioli di materiali plastici;

**6.11.1 Provenienza:** attività di demolizione vetture autorizzata ai sensi del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni, o attività di riparazione e sostituzione su vetture in uso, o da industria automobilistica.

**6.11.2 Caratteristiche del rifiuto:** fibre vegetali in matrice polipropilenica.

**6.11.3 Attività di recupero:** : *presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.*

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*Infine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**6.11.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- messa in riserva di rifiuti [R13] con macinazione della frazione plastica per sottoporla all'operazione di recupero nell'industria della trasformazione delle materie plastiche [R3].

**6.11.5 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,2 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 3 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **810 t/a**.

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingna.it](mailto:crupano.mario@ordingna.it)

**6.11.6 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a.

**6.11.7 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:** prodotti in plastica nelle forme usualmente commercializzate.

**7.10 Tipologia:** sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive.

**Codice CER**

- [120101] = limatura e trucioli di materiali ferrosi;
- [120102] = polveri e particolato di materiali ferrosi;
- [120103] = limatura e trucioli di materiali non ferrosi;
- [120104] = polveri e particolato di materiali non ferrosi;
- [120117] = materiale abrasivo di scarto;
- [120121] = corpi d'utensile e materiali di rettificazione esauriti;

**7.10.1 Provenienza:** processi di pulizia, lavorazioni meccaniche e sabbatura delle superfici di manufatti metallici, produzione di moli abrasive.

**7.10.2 Caratteristiche del rifiuto:** materiali siliceo-alluminosi e granulati con presenza di scaglie metalliche ed eventuali tracce di vernici.

**7.10.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**7.10.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**7.10.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 100 t/a.

**7.10.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc

**7.10.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,3 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,5 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **1.215 t/a**.

**7.10.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a.

**8.4 Tipologia:** rifiuti di materiali tessili composti e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali.



"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI - DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@psc.it - crupano.mario@ordingna.it

- [170201] = legno;
- [200138] = legno;
- [191207] = legno;
- [200301] = rifiuti urbani non differenziati;

**9.1.1 Provenienza:** industria edile e raccolta differenziata, attività industriali, artigianali, commerciali, agricole e di servizio; attività di demolizioni.

**9.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** legno in scarti di diverse dimensioni e segatura, con possibili presenze di polveri di natura inerte; cassette, pallets e altri imballaggi in legno non trattato, sfridi di pannelli (compensati liscellari, di fibra, di particelle ecc.) di legno trattato, nobilitato, compreso MDF, polverino di carteggiatura.

**9.1.3 Attività di recupero:** presso l'impianto in parola si svolge solo ed esclusivamente la messa in riserva [R13] con l'accumulo in cassoni di rifiuti della stessa tipologia con l'eventuale eliminazione di sostanze estranee nel rispetto di quanto indicato dall'articolo 6 comma 2 del D.M. 05/02/1998.

Le quantità massime non supereranno quelle indicate nell'allegato 4 del citato D.M. ed inoltre la messa in riserva verrà effettuata secondo le norme tecniche individuate nell'allegato 5.

*In fine si precisa che il passaggio tra siti adibiti all'effettuazione di detta operazione è consentito esclusivamente una sola volta ed ai soli fini della cernita o selezione o frantumazione o macinazione o riduzione volumetrica dei rifiuti stessi così come indicato dall'articolo 6 comma 8 del D.M.*

**9.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire le seguenti operazioni:

- messa in riserva di rifiuti di legno [R13] con lavaggio eventuale, cernita, adeguamento volumetrico o cippatura per sottoporli alle seguenti operazioni di recupero [R3]:

- a) recupero nell'industria della falegnameria e carpenteria [R3];
- b) recupero nell'industria cartaria [R3];
- c) recupero nell'industria del pannello di legno [R3];

"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"  
DOTT. ANIELLO ALFIERI - DOTT. ING. MARIO CRUPANO  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 - 328.3535036  
Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
Pec: dott.alfieri@psc.it - crupano.mario@ordingna.it

#### Codice CER :

- [040221] = rifiuti da fibre tessili grezze;
- [040222] = rifiuti da fibre tessili lavorate;
- [160122] = componenti non specificati altrimenti;
- [040209] = rifiuti da materiale compositi ( fibre impregnate, elastomeri e plastomeri);
- [200110] = abbigliamento;
- [200111] = prodotti tessili;

**8.4.1 Provenienza:** industria della produzione, lavorazione ed utilizzo delle fibre tessili naturali, sintetiche e artificiali; industria della confezione, industria del mobile, industria automobilistica; industria dei rivestimenti e della pavimentazione tessile.

**8.4.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuti di lino, cotone, lana e altre fibre naturali, artificiali e sintetiche.

**8.4.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**8.4.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**8.4.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 200 t/a.

**8.4.6 Modalità di stoccaggio:** in cassone scaricabile da 15 mc

**8.4.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,1 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 1,5 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a 405 t/a.

**8.4.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 100 t/a.

**9.1 Tipologia:** scarti di legno e sughero, imballaggi di legno.

#### Codici CER :

- [030101] = scarti di corteccia e sughero;
- [030105] = segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci;
- [150103] = imballaggi in legno;
- [030199] = rifiuti non specificati altrimenti;

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

**9.1.5 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,24 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 3,6 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **972 t/a**.

**9.1.6 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 200 t/a.

**9.1.7 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:**

- a) manufatti a base legno e sughero nelle forme usualmente commercializzate;
- b) pasta di carta e carta nelle forme usualmente commercializzate;
- c) pannelli nelle forme usualmente commercializzate.

**10.1 Tipologia:** cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli.

**Codice CER :**

- [070299] = rifiuti non specificati altrimenti;
- [160306] = rifiuti organici;

**10.1.1 Provenienza:** industria della gomma e della produzione di pneumatici; altre attività produttive, commerciali e artigianali.

**10.1.2 Caratteristiche del rifiuto:** polveri, granuli, materozze, ritagli, trucioli, bave, sfidri e mescole fuori specifica di gomma con eventuali additivi.

**10.1.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**10.1.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. . per eseguire le seguenti operazioni:

- messa in riserva di rifiuti di gomma [R13] con eventuale macinazione con sistemi meccanici e/o criogeni e lavaggio, con separazione degli inquinanti occasionali per sottoporre i rifiuti di gomma alle seguenti operazioni di recupero:

a) recupero, previa eventuale devulcanizzazione, in mescole compatibili in alternativa o in parziale

sostituzione della gomma vergine [R3];

b) recupero nella produzione di articoli tecnici in mescole compatibili [R3].

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it

Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

c) recupero nella produzione di bitumi modificati in impianti fissi [R3].;

d) recupero nella produzione di parabordi dopo eventuale compattazione meccanica [R3].

**10.1.5 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di un cassone scaricabile da 15 mc ed una densità pari a 0,2 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 3 tonnellate. Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **810 t/a**.

**10.1.6 Quantità che la ditta intende trattare annualmente:** 50 t/a.

**10.1.7 Caratteristiche delle materie prime e/o dei prodotti ottenuti presso la destinazione finale:**

- a) e b) manufatti in gomma nelle forme usualmente commercializzate;
- c) bitumi modificati nelle forme usualmente commercializzate;
- d) parabordi nelle forme usualmente commercializzate.

**11.11 Tipologia:** oli esausti vegetali ed animali.

**Codice CER :**

- [020304] = scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione;
- [200125] = oli e grassi commestibili;

**11.11.1 Provenienza:** fabbricazione di oli e grassi vegetali e animali; attività di ristorazione, rosticcerie, pasticcerie, industrie alimentari e dalla raccolta differenziata di Ru.

**11.11.2 Caratteristiche del rifiuto:** rifiuto oleoso contenente particolato di sostanze di natura animale e vegetale

**11.11.3 Attività di recupero:** messa in riserva [R 13]

**11.11.4 Destinazione:** impianti autorizzati ai sensi dell'art.208 e 216 del D.lgs.152/2006 e ss.mm.ii. per eseguire operazioni di recupero di materia.

**11.11.5 Quantità per la quale la ditta risulta attualmente autorizzata:** 1.500 t/a.

**11.11.6 Modalità di stoccaggio:** in contenitori da 1 mc

**11.11.7 Quantità massima stoccabile:** considerando l'utilizzo di 6 contenitori da 1 mc ed una densità pari a 0,7 t/mc si ottiene uno stoccaggio istantaneo pari a 4,2 tonnellate.





**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

Prendendo poi in considerazione 270 giorni lavorativi annui ed ipotizzando un ciclo di lavorazione giornaliero si ottiene una potenzialità di stoccaggio pari a **1.134 t/a**.  
**11.11.8 Quantità che la ditta intende trattare annualmente: 800 t/a.**

#### TABELLA RIEPILOGATIVA STATO PROGETTUALE

Modifica iscrizione al Registro della Provincia di Salerno al n. 198

| Tipologia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Attività di recupero | Operazione di recupero | Quantità annua stato attuale [t/anno] |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------|
| <b>1.1 Tipologia:</b> rifiuti di carta, cartone e cartoncino, inclusi poliaccoppiati, anche di imballaggi                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.1.3 (b)            | [R13]                  | 1.000                                 |
| <b>1.2 Tipologia:</b> scarti di pannolini e assorbenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1.2.3 (b)            | [R13]                  | 100                                   |
| <b>2.1 Tipologia:</b> imballaggi, vetro di scarto ed altri rifiuti e frammenti di vetro; rottami di vetro                                                                                                                                                                                                                                                            | 2.1.3 (b) (c)        | [R13]                  | 500                                   |
| <b>3.1 Tipologia:</b> rifiuti di ferro, acciaio e ghisa, e, limitatamente ai cascami di lavorazione, i rifiuti identificati dai codici [100299] e [120199]                                                                                                                                                                                                           | 3.1.3 (c)            | [R13]                  | 2.000                                 |
| <b>3.2 Tipologia:</b> rifiuti di metalli non ferrosi o loro leghe                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3.2.3 (c)            | [R13]                  | 500                                   |
| <b>3.5 Tipologia:</b> rifiuti costituiti da imballaggi, fusti, latte, vuoti, lattine di materiali ferrosi e non ferrosi e acciaio anche stagnato                                                                                                                                                                                                                     | 3.5.3                | [R13]                  | 300                                   |
| <b>5.1 Tipologia:</b> parti di autoveicoli, di veicoli a motore, di rimorchi e simili, risultanti da operazioni di messa in sicurezza di cui all'articolo 46 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni e al decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 209, e privati di pneumatici e delle componenti plastiche recuperabili | 5.1.3                | [R13]                  | 300                                   |
| <b>5.2 Tipologia:</b> parti di mezzi mobili rotabili per trasporti terrestri prive di amianto risultanti da operazioni di messa in sicurezza autorizzate ai sensi dell'articolo 28 del decreto legislativo 5 febbraio 1997, n. 22 e successive modifiche e integrazioni                                                                                              | 5.2.3                | [R13]                  | 300                                   |



**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
 Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
 Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
 Email: aniello.alfieri@tiscali.it - mariocrupano@yahoo.it  
 Pec: dott.alfieri@pec.it - crupano.mario@ordinga.it

|                                                                                                                                                                                            |                   |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|
| <b>5.5 Tipologia:</b> marmite catalitiche esauste contenenti metalli preziosi                                                                                                              | 5.5.3             | [R13] | 10    |
| <b>5.6 Tipologia:</b> rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi                                                                                                   | 5.6.3             | [R13] | 100   |
| <b>5.7 Tipologia:</b> spezzoni di cavo con il conduttore di alluminio ricoperto                                                                                                            | 5.7.3 (a)         | [R13] | 100   |
| <b>5.8 Tipologia:</b> spezzoni di cavo di rame ricoperto                                                                                                                                   | 5.8.3 (a)         | [R13] | 100   |
| <b>5.9 Tipologia:</b> spezzoni di cavo di fibra ottica ricoperta di tipo dielettrico (a), semidielettrico (b) e metallico (c)                                                              | 5.9.3 (a) (b) (c) | [R13] | 50    |
| <b>5.16 Tipologia:</b> apparecchi elettrici, elettrotecnici ed elettronici; rottami elettrici ed elettronici contenenti e non metalli preziosi                                             | 5.16.3            | [R13] | 300   |
| <b>5.19 Tipologia:</b> apparecchi domestici, apparecchiature e macchinari post-consumo non contenenti sostanze lesive dell'ozono stratosferico di cui alla legge 549/93 o HFC              | 5.19.3            | [R13] | 200   |
| <b>6.1 Tipologia:</b> rifiuti di plastica: imballaggi usati in plastica compresi i contenitori per liquidi, con esclusione dei contenitori per fitofarmaci e per presidi medico-chirurgici | 6.1.3             | [R13] | 2.000 |
| <b>6.2 Tipologia:</b> sfidi, scarti, polveri e rifiuti di materie plastiche e fibre sintetiche                                                                                             | 6.2.3             | [R13] | 300   |
| <b>6.5 Tipologia:</b> paraurti e plance di autoveicoli in materie plastiche                                                                                                                | 6.5.3             | [R13] | 50    |
| <b>6.6 Tipologia:</b> imbottiture sedili in poliuretano espanso                                                                                                                            | 6.6.3             | [R13] | 50    |
| <b>6.11 Tipologia:</b> pannelli sportelli auto                                                                                                                                             | 6.11.3            | [R13] | 50    |
| <b>7.10 Tipologia:</b> sabbie abrasive di scarto e granulati, rottami e scarti di mole abrasive                                                                                            | 7.10.3            | [R13] | 50    |
| <b>7.29 Tipologia:</b> rifiuti di lana di vetro e lana di roccia                                                                                                                           | 7.29.3            | [R13] | 20    |
| <b>8.4 Tipologia:</b> rifiuti di materiali tessili composti e della lavorazione di fibre naturali, sintetiche e artificiali                                                                | 8.4.3             | [R13] | 100   |
| <b>8.5 Tipologia:</b> trucioli, ritagli e altri rifiuti di cuoio                                                                                                                           | 8.5.3             | [R13] | 50    |
| <b>8.9 Tipologia:</b> indumenti, accessori di abbigliamento ed altri manufatti tessili confezionati post-consumo                                                                           | 8.9.3 (a) (b)     | [R13] | 100   |
| <b>9.1 Tipologia:</b> scarti di legno e sughero, imballaggi di                                                                                                                             | 9.1.3             | [R13] | 200   |

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

| legno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |       |  |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|--|-------|
| <b>10.1 Tipologia:</b> cascami e scarti di produzione, rifiuti di polvere e granuli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |       |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.1.3  | [R13] |  | 50    |
| <b>10.2 Tipologia:</b> pneumatici non ricostruibili, camere d'aria non riparabili e altri scarti di gomma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |       |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10.2.3  | [R13] |  | 7.680 |
| <b>11.11 Tipologia:</b> oli esausti vegetali ed animali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |       |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 11.11.3 | [R13] |  | 800   |
| <b>15.1 Tipologia:</b> frazione organica da RSU e rifiuti speciali non pericolosi a matrice organica, recuperabili con processi di gestione anaerobica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |       |  |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15.1.3  | [R13] |  | 500   |
| <b>16.1 Tipologia:</b> rifiuti compostabili per la produzione di compost di qualità costituiti da:<br>Codice CER :<br>o) frazione organica dei rifiuti solidi urbani raccolta separatamente [200108] [200302];<br>p) rifiuti vegetali di coltivazioni agricole [020103];<br>q) segatura, trucioli, frammenti di legno, di sughero [030105] [030101] [030105] [030301];<br>r) rifiuti vegetali derivanti da attività agro-industriali [020304] [020501] [020701] [020702] [020704];<br>s) rifiuti tessili di origine vegetale: cascami e scarti di cotone, cascami e scarti di lino, cascami e scarti di iuta, cascami e scarti di canapa [040221];<br>t) rifiuti tessili di origine animale: cascami e scarti di lana, cascami e scarti di seta [040221];<br>u) deiezioni animali da sole o in miscela con materiale di lettiera o frazioni della stessa ottenute attraverso processi di separazione [020106];<br>v) scarti di legno non impregnato [150103] [200138] [030101] [030199];<br>w) carta e cartone nelle forme usualmente commercializzate [200101] [150101];<br>x) fibra e fanghi di carta [030309] [030310] [030311];<br>y) contenuto dei prestomaci [020102];<br>z) rifiuti ligneo cellululosici derivanti dalla manutenzione del verde ornamentale [200201]; | 16.1.3  | [R13] |  | 500   |



0527 - Ambiente e Urbanistica

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"****DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**

Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)

Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036

Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordinga.it](mailto:crupano.mario@ordinga.it)

|                                                                                                                                                                                                                              |  |  |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|
| aa) fanghi di depurazione, fanghi di depurazione delle industrie alimentari [190812] [190814] [190805] [020201] [020204] [020301] [020305] [020403] [020502] [020603] [020705] [030302] [040107] [190605] [190606];          |  |  |               |
| bb) cenere di combustione di sanse esauste e di scarti vegetali con le caratteristiche di cui al punto 18.11 dell'Allegato 1 Suballegato 1 del D.M. 05/02/98 [100101] [100115] [100103] [100117] [100102] [100103] [100117]; |  |  |               |
| <b>Totale [R13]</b>                                                                                                                                                                                                          |  |  | <b>18.360</b> |

In evidenza sono riportate le modifiche che la ditta in parola intende effettuare con la presente comunicazione.



Set. Ambiente e Urbanistica

**"TUTELA DELL'AMBIENTE E GESTIONE DEI RIFIUTI"**  
**DOTT. ANIELLO ALFIERI – DOTT. ING. MARIO CRUPANO**  
Via Domenico Cirillo n. 71/B - 84081 Baronissi (SA)  
Tel/Fax: 089.956364 Cell: 333.6085401 – 328.3535036  
Email: [aniello.alfieri@tiscali.it](mailto:aniello.alfieri@tiscali.it) - [mariocrupano@yahoo.it](mailto:mariocrupano@yahoo.it)  
Pec: [dott.alfieri@pec.it](mailto:dott.alfieri@pec.it) - [crupano.mario@ordingna.it](mailto:crupano.mario@ordingna.it)

## CONCLUSIONI

Da quanto innanzi esposto deriva che le modifiche all'attività di messa in riserva dei rifiuti non pericolosi innanzi descritta risultano conformi alle norme tecniche riportate nel D.M. 05/02/98 e contenute nei punti 1, 2 e 3 dell'Allegato I del D.M. 186/06 ed a quelle di cui alle emissioni in atmosfera ed agli scarichi idrici nonché alle residue norme vigenti in materia di tutela dell'ambiente.

I tecnici

Dott. Aniello Alfieri



dott.ing. Mario Crupano



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <p><b>Comune di Sant'Arsenio</b><br/><b>Provincia di Salerno</b></p>                                                                                                                                                                                                             |  |  <p>Servizio Urbanistica</p>                                         |  |
| <p><b>AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE</b><br/><i>DPR n. 59 del 13 marzo 2013</i><br/><b>Autorizzazione Unica Ambientale per rinnovo con modifiche sostanziali dell'iscrizione del Registro Provinciale delle Imprese messe in riserva rifiuti speciali non pericolosi sito in Via Paolo Borsellino, Sant'Arsenio (SA) proposto dalla società R.A.F. s.a.s.</b></p> |  |                                                                                                                                                       |  |
| <p><b>Elaborato:</b><br/>Stato Progettuale Integrativa e sostitutiva</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <p><b>Tavola n.:</b> 1</p>                                                                                                                            |  |
| <p><b>Scala:</b><br/>1:200</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <p><b>Data:</b><br/>26/07/2016</p>                                                                                                                    |  |
| <p><b>Il Progettista:</b><br/>dott. ing. Mario Crupano</p>                                                                                                                                                                                                                      |  | <p><b>Il Consulente Ambientale:</b><br/>Dott. Aniello Alfieri</p>  |  |
| <p><b>Il Committente:</b><br/>R.A.F. s.a.s.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <p><b>Sede legale ed operativa:</b><br/>Via Paolo Borsellino, 84037<br/>Sant'Arsenio (SA)</p>                                                         |  |

## Legenda

