

# TECNO GLOBAL SERVICES s.n.c.

Via Casale, nn° 17 e 19 - 82011 AIROLA (BN)

tel. e fax 0823 714830

www.tecnogs.com - eMail: adm@tecnogs.com

**Località:**

**CITTA' di AIROLA**

*Provincia di Benevento*

**Oggetto:**

**COMPLESSO PER LA MESSA A RISERVA FINALIZZATA AL  
RECUPERO DI RIFIUTI RIUTILIZZABILI in zona P.I.P.**

**di località CARACCIANO**

**Art. 208 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.**

**VARIAZIONE AL D.D. n. 39 del 29 Aprile 2013**

**Committente:**

**ECO ENERGY S.r.l.**

**Titolo della Tavola:**

**PROSPETTO SCHEDA RIEPILOGATIVA  
DEI CODICI C.E.R.**

**Tavola n°:**

**2**

**Fase:** Esecutiva

**Commessa:**

A 5 0 4 2 P L 1 1 X X - -

**Foglio:** 1 **di:** 6

**Scala:**

**Formato:**  
mm.

**A4**

**Data:**

**26 Luglio 2013**

|    |            |                            |            |            |
|----|------------|----------------------------|------------|------------|
| 03 | 26/07/2013 | Emissione per Integrazione |            |            |
| 02 | 11/07/2013 | Emissione per Integrazione |            |            |
| 01 | 21/06/2013 | Emissione per Approvazione |            |            |
| N° | Data:      | Descrizione:               | Elaborato: | Approvato: |

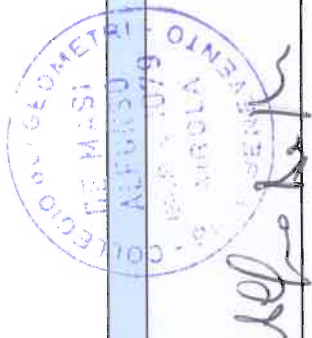
**Convalida:**

**Progettista:**



*Alfonso De Masi*

**Note:**



| SCHEDA RIEPILOGATIVA     |                                                                                                                              |                                |                           |                                   |                                   |                                   |                              |  |  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|--|
| DITTA                    |                                                                                                                              | ECO ENERGY SRL                 |                           |                                   |                                   |                                   |                              |  |  |
| LOCALIZZAZIONE IMPIANTO  |                                                                                                                              | AIROLA Via Caracciano area PIP |                           |                                   |                                   |                                   |                              |  |  |
| DESTINAZIONE URBANISTICA |                                                                                                                              | D1 - Area P.I.P.               |                           |                                   |                                   |                                   |                              |  |  |
| PARTICELLE IMPEGNATE     |                                                                                                                              | FOGLIO N. 12                   |                           | PARTICELLA 660                    |                                   |                                   |                              |  |  |
| AUTORIZZATI              |                                                                                                                              |                                |                           |                                   |                                   |                                   |                              |  |  |
| C.E.R.                   | DESCRIZIONE                                                                                                                  | P/NP                           | QUANTITA'<br>(Ton/giorno) | OPERAZIONE<br>DI RECUPERO<br>(R3) | OPERAZIONE<br>DI RECUPERO<br>(R4) | OPERAZIONE<br>DI RECUPERO<br>(R5) | MESSA IN<br>RISERVA<br>(R13) |  |  |
| 02,01,04                 | Rifiuti Plastici                                                                                                             | NP                             | 3.00                      | 1.50                              |                                   |                                   | 1.50                         |  |  |
| 03,01,01                 | Scarti di corteccia e sughero                                                                                                | NP                             | 0.02                      | 0.01                              |                                   |                                   | 0.01                         |  |  |
| 03,01,05                 | Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 03.01.04 | NP                             | 2.00                      | 1.00                              |                                   |                                   | 1.00                         |  |  |
| 03,01,99                 | Rifiuti non specificati altrimenti                                                                                           | NP                             | 0.02                      | 0.01                              |                                   |                                   | 0.01                         |  |  |
| 04,02,21                 | Rifiuti da fibre tessili grezze                                                                                              | NP                             | 0.27                      | 0.19                              |                                   |                                   | 0.08                         |  |  |
| 0,402,22                 | Rifiuti da fibre tessili lavorate                                                                                            | NP                             | 0.27                      | 0.19                              |                                   |                                   | 0.08                         |  |  |
| 10,02,10                 | scaglie di laminazione                                                                                                       | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 10,02,99                 | Rifiuti non specificati altrimenti                                                                                           | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 10,08,99                 | Rifiuti non specificati altrimenti                                                                                           | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 10,11,12                 | Rifiuti di vetro diversi da quelli di cui alla Voce 10,11,11                                                                 | NP                             | 0.02                      |                                   |                                   | 0.01                              | 0.01                         |  |  |
| 10,11,99                 | Rifiuti non specificati altrimenti                                                                                           | NP                             | 3.20                      |                                   |                                   |                                   | 3.20                         |  |  |
| 11,05,01                 | Zinco Solido                                                                                                                 | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 11,05,99                 | Rifiuti non specificati altrimenti                                                                                           | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 12,01,01                 | Limatura e trucioli di materiali ferrosi                                                                                     | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 12,01,02                 | Polveri e particolato di materiali ferrosi                                                                                   | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 12,01,03                 | Limatura e trucioli di materiali non ferrosi                                                                                 | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 12,01,04                 | Polveri e particolato di materiali non ferrosi                                                                               | NP                             | 0.02                      |                                   | 0.01                              |                                   | 0.01                         |  |  |
| 15,01,01                 | Imballaggi in carta e cartone                                                                                                | NP                             | 20.05                     | 13.41                             |                                   |                                   | 6.64                         |  |  |
| 15,01,02                 | Imballaggi in plastica                                                                                                       | NP                             | 12.43                     | 8.14                              |                                   |                                   | 4.29                         |  |  |
| 15,01,03                 | Imballaggi in legno                                                                                                          | NP                             | 9.00                      | 5.80                              |                                   |                                   | 3.20                         |  |  |
| 15,01,04                 | Imballaggi metallici                                                                                                         | NP                             | 15.57                     |                                   | 10.00                             |                                   | 5.57                         |  |  |
| 15,01,05                 | Imballaggi in materiali i compositi                                                                                          | NP                             | 12.46                     | 3.00                              |                                   |                                   | 9.46                         |  |  |
| 15,01,06                 | Imballaggi in materiali misti                                                                                                | NP                             | 20.05                     | 13.41                             |                                   |                                   | 6.64                         |  |  |

20/01/11

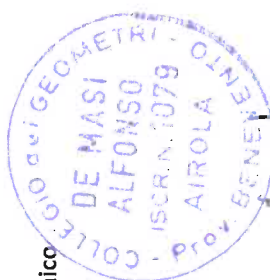


|          |                                                                                                       |    |       |       |      |      |      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|------|------|------|
| 15,01,07 | Imballaggi in vetro                                                                                   | NP | 8.00  |       |      | 1.89 | 6.11 |
| 15,01,03 | Imballaggi fuori uso                                                                                  | NP | 9.20  | 6.44  |      |      | 2.76 |
| 16,01,17 | Metalli ferrosi                                                                                       | NP | 6.80  |       | 4.76 |      | 2.04 |
| 16,01,20 | Vetro                                                                                                 | NP | 2.70  |       |      | 1.89 | 0.81 |
| 16,02,14 | Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alle voci da 160209 e 160203                       | NP | 1.60  |       |      |      | 1.60 |
| 16,02,06 | Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 160215*            | NP | 1.60  |       |      |      | 1.60 |
| 17,02,01 | Legno                                                                                                 | NP | 4.00  | 2.80  |      |      | 1.20 |
| 17,02,02 | Vetro                                                                                                 | NP | 2.70  |       |      | 1.89 | 0.81 |
| 17,02,03 | Plastica                                                                                              | NP | 12.30 | 8.01  |      |      | 4.29 |
| 17,04,01 | Rame, bronzo, ottone                                                                                  | NP | 1.80  |       | 1.26 |      | 0.54 |
| 17,04,02 | Alluminio                                                                                             | NP | 1.80  |       | 1.26 |      | 0.54 |
| 17,04,03 | Piombo                                                                                                | NP | 1.80  |       | 1.26 |      | 0.54 |
| 17,04,04 | Zinco                                                                                                 | NP | 1.80  |       | 1.26 |      | 0.54 |
| 17,04,05 | Ferro e acciaio                                                                                       | NP | 13.80 | 8.76  |      |      | 5.04 |
| 17,04,06 | Stagno                                                                                                | NP | 1.80  |       | 1.26 |      | 0.54 |
| 17,04,07 | Metalli misti                                                                                         | NP | 1.80  |       | 1.26 |      | 0.54 |
| 17,01,02 | Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti                                                          | NP | 0.02  |       | 0.01 |      | 0.01 |
| 17,01,18 | Rifiuti della pirolisi, diversi da quelli di cui alla Voce 190117                                     | NP | 0.02  |       | 0.01 |      | 0.01 |
| 19,10,02 | Rifiuti di metalli non ferrosi                                                                        | NP | 0.02  |       | 0.01 |      | 0.01 |
| 19,12,02 | Metalli ferrosi                                                                                       | NP | 0.02  |       | 0.01 |      | 0.01 |
| 19,12,03 | Metalli non ferrosi                                                                                   | NP | 0.02  |       | 0.01 |      | 0.01 |
| 19,12,04 | Plastica e gomma                                                                                      | NP | 4.30  | 3.01  |      |      | 1.29 |
| 19,12,05 | Vetro                                                                                                 | NP | 2.70  |       |      | 1.89 | 0.81 |
| 19,12,07 | Legno diverso da quello di cui alla Voce 191206                                                       | NP | 4.00  | 2.80  |      |      | 1.20 |
| 19,12,08 | Prodotti tessili                                                                                      | NP | 0.80  | 0.56  |      |      | 0.24 |
| 20,01,01 | Carta e cartone                                                                                       | NP | 20.05 | 13.41 |      |      | 6.64 |
| 20,02,02 | Vetro                                                                                                 | NP | 2.70  |       |      | 1.89 | 0.81 |
| 20,01,10 | abbigliamento                                                                                         | NP | 0.80  | 0.56  |      |      | 0.24 |
| 20,01,11 | Prodotti tessili                                                                                      | NP | 0.80  | 0.56  |      |      | 0.24 |
| 20,01,36 | Apparecchiature elettriche ed elettroniche Diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135 | NP | 1.60  |       |      |      | 1.60 |

|                                                                          |                                                 |           |                                                                                                                                                                                          |         |       |      |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------|
| 20.0138                                                                  | Legno,diverso da quello di cui alla Voce 200137 | NP        | 4.00                                                                                                                                                                                     | 2.80    |       | 1.20 |
| 20,01,39                                                                 | Plastica                                        | NP        | 12.30                                                                                                                                                                                    | 8.01    |       | 4.29 |
| 20,01,40                                                                 | Metallo                                         | NP        | 12.80                                                                                                                                                                                    |         | 8.76  | 4.04 |
| 20,03,07                                                                 | Rifiuti ingombranti                             | NP        | 17.24                                                                                                                                                                                    | 10.00   |       | 7.24 |
| TOTALE NON PERICOLOSI A RECUPERO                                         |                                                 |           | 256.23                                                                                                                                                                                   | 114.378 | 31.22 | 9.46 |
| TOTALE RIFIUTI NON PERICOLOSI E PERICOLOSI                               |                                                 |           | 101.172                                                                                                                                                                                  |         |       |      |
| QUANTITA' GIORNALIERA TRATTATA (ISPRA -Potenza Giornaliera) (ton/giorno) |                                                 | 280.00    | Moltiplicare la potenzialità in uscita dell'ultimo stadio del processo (35 T) per le ore lavorate (8)                                                                                    |         |       |      |
| CAPACITA' SPECIFICA: (Nastro trasportatore e aprisacco) Tonn/ore         |                                                 | 35        | POTENZIALITA' IN USCITA DELL'ULTIMO STADIO DEL PROCESSO Indicare capacità singola delle attrezzature(es.presso-cesoie,mulini,trituratori,ecc.)e totale delle macchine inserite nel ciclo |         |       |      |
| CAPACITA' SPECIFICA:(Pressa) Tonn/ore                                    |                                                 | 35        |                                                                                                                                                                                          |         |       |      |
| NUMERO DI ORE DI LAVORO (GIORNALIERE)                                    |                                                 | 8         | IN GIALLO QUANTO VARIATO IN DIMINUZIONE                                                                                                                                                  |         |       |      |
| GIORNI LAVORATI (per anno)                                               |                                                 | 300       |                                                                                                                                                                                          |         |       |      |
| CAPACITA' PRODUTTIVA DELL'IMPIANTO - TOTALE ANNUALE TRATTATA - (ISPRA -  |                                                 | 84.000.00 | Moltiplicare la potenzialità in uscita dell'ultimo stadio del processo per le ore lavorate e per i giorni lavorati                                                                       |         |       |      |
| POTENZA TOTALE IMPIANTO (ton/a)                                          |                                                 | 76869.00  | Moltiplicare le potenzialità assegnate in Conferenza dei servizi T/giorno (259,580) per il numero dei giorni lavorati (300)                                                              |         |       |      |
| TOTALE ANNUALE RECUPERATA                                                |                                                 |           |                                                                                                                                                                                          |         |       |      |

Airola, 26 Luglio 2013

Il Tecnico



*Alfonso De Masi*