Sant'Alfonso

Società Cooperativa Sociale

Centro RAEE

Presentazione Impianto RAEE

Nel Comune di Melizzano (BN) è stato realizzato un progetto di riutilizzazione di beni immobili confiscati alla criminalità organizzata.

L'intervento ha riguardato la riconversione di alcuni manufatti industriali, in disuso, per la "Realizzazione di un centro di stoccaggio e di lavorazione dei RAEE (Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) nonché metalli di recupero. L'area confiscata si trova nella periferia del Comune di Melizzano a ridosso della sponda sinistra del fiume Calore lungo la Strada Provinciale 110 (Bebiana) che da Melizzano conduce a Solopaca

Inoltre, il lotto confiscato, comprendeva un capannone di mq 370, insistente su un terreno dell'estensione di ha 00 are 97 ca 10; - cabina elettrica, realizzata sulla particella 491; - alloggio quadro comandi, realizzato sulla particella 492; - palazzina, realizzata sulla particella 494; - locale, realizzato sulle particelle 772 e 773.

Figg.10-11 Il fabbricato in muratura ed il capannone esistenti.

Il primo intervento e' stato realizzato con i fondi P.O.N (asse II-diffusione della legalità, Misura 2.5 di Euro 2.199.095,85-

Il secondo intervento Regione Campania(beni confiscati) con relativo ampliamento è stato realizzato nel 2022 per un importo di di Euro 1.350.000.

Sede Legale: Contrada Laura n.17, 82030 Melizzano (BN) - Sede Operativa: Località San Tammaro, 82030 Melizzano (BN) P.iva/Codice Fiscale 01504690627

Pec: santalfonsocooperativasociale@pec.it

Info: +39 340 252 9542

Sant'Alfonso

Società Cooperativa Sociale

Centro RAEE

- Per la prima volta un sito confiscato alla camorra è riutilizzato per la realizzazione di un impianto per il trattamento di rifiuti e in particolare per il riciclo dei RAEE.
- Il bene confiscato, gestito da una cooperativa sociale, rappresenta una specificità unica nel panorama nazionale dell'organizzazione del ciclo integrato dei rifiuti.
- Il ritiro e la lavorazione dei RAEE conferiti all'impianto determina la produzione di materia prima seconda da consegnare alle ditte specializzate per il loro riuso.

L'impianto è stato affidato alla Cooperativa Sant'Alfonso che attualmente con il completamento della linea di selezione a Raggi X (TOMRA) lavora in particolare RAEE con recupero in purezza di alluminio e rame.
La potenzialità di lavorazione è di circa 10 tons/g.

Sede Legale: Contrada Laura n.17, 82030 Melizzano (BN) - Sede Operativa: Località San Tammaro, 82030 Melizzano (BN) P.iva/Codice Fiscale 01504690627

Pec: santalfonsocooperativasociale@pec.it

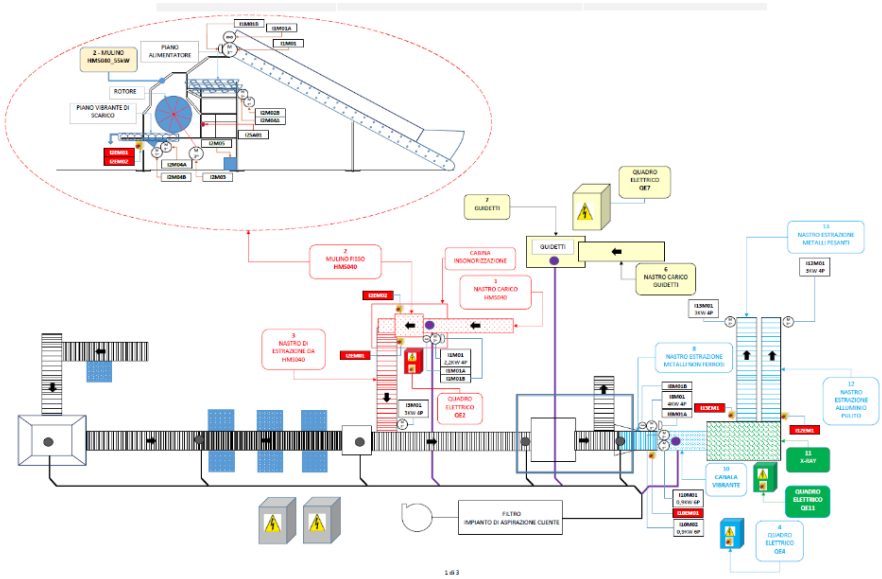
Info: +39 340 252 9542

Sant'Alfonso

Società Cooperativa Sociale

Centro RAEE

Schema impianto:



Linea X-TRACT TOMRA:

Sull'alluminio attualmente lavorato l'impianto è in grado di lavorare con bassissimo grado di impurezza.

Sede Legale: Contrada Laura n.17, 82030 Melizzano (BN) - Sede Operativa: Località San Tammaro, 82030 Melizzano (BN) P.iva/Codice Fiscale 01504690627

Pec: santalfonsocooperativasociale@pec.it

Info: +39 340 252 9542

Sant'Alfonso

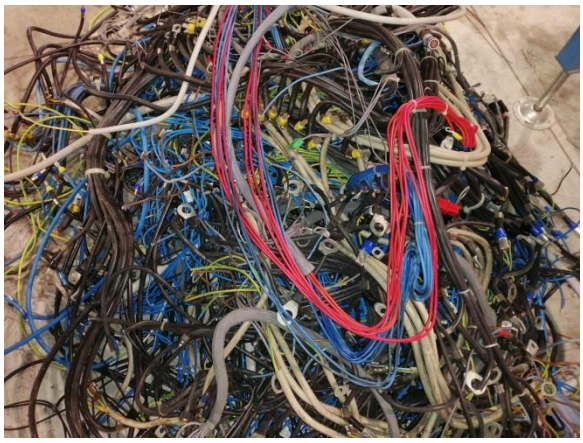
Società Cooperativa Sociale

Centro RAEE

Il ciclo sui materiali in arrivo è il seguente:

- Selezione profilo
- Pressatura in balle
- Prima triturazione con bialbero
- Selezione manuale
- Seconda triturazione con quadrialbero
- Deferrizzatore
- Correnti parassite
- Selezione a raggi X

Per altri materiali attualmente lavora su cablaggi di auto dove il livello di purezza del rame supera il 98% e pertanto può entrare in ciclo con le fonderie:



L'organizzazione attuale consiste in N.1 Dipendenti + dirigente e direttore responsabile nella figura del Dott.Giancarlo Pepe .
Nell'impianto di Melizzano possono essere lavorati i RAEE del 2^ e 4^ raggruppamento

RAGGRUPPAMENTI	DESCRIZIONE
RAGGRUPPAMENTO 1	FREDDO E CLIMA: Frigoriferi, congelatori, apparecchi per il condizionamento

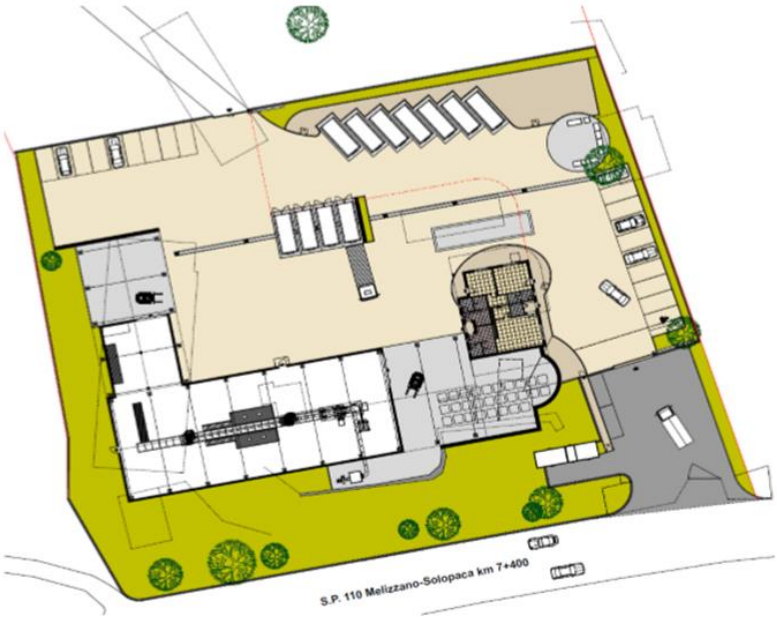
Sede Legale: Contrada Laura n.17, 82030 Melizzano (BN) - Sede Operativa: Località San Tammaro, 82030 Melizzano (BN) P.iva/Codice Fiscale 01504690627
Pec: santalfonsocooperativasociale@pec.it
Info: +39 340 252 9542

Sant'Alfonso

Società Cooperativa Sociale

Centro RAEE

RAGGRUPPAMENTO 2	**ALTRI GRANDI BIANCHI** **lavatrici, lavastoviglie, forni a microonde, cucine economiche, ecc**
RAGGRUPPAMENTO 3	TV E MONITOR
RAGGRUPPAMENTO 4	**PICCOLI ELETTRODOMESTICI, CONSUMER ELETTRONICS , APPARECCHIATURE PER L'INFORMATICA** **aspirapolvere, macchine per cucire, ferri da stiro, friggitrici, frullatori, computer (unità centrale, mouse, tastiera), stampanti, fax, telefoni cellulari, videoregistratori, apparecchi radio, plafoniere**
RAGGRUPPAMENTO 5	SORGENTI LUMINOSE (escluse lampade ad incandescenza)



Sede Legale: Contrada Laura n.17, 82030 Melizzano (BN) - Sede Operativa: Località San Tammaro, 82030 Melizzano (BN) P.iva/Codice Fiscale 01504690627

Pec: santalfonsocooperativasociale@pec.it

Info: +39 340 252 9542