



**PROGETTAMBIENTE S.C.**  
**PER**  
**COMUNE DI VIBO VALENTIA**



**Oggetto:**

**“ APPALTO SERVIZIO DI IGIENE AMBIENTALE ”**

RELAZIONE SUB ELEMENTO A-A1-4

RACCOLTA DELLA FRAZIONE “VETRO”



**20 Marzo 2014**

**Luogo espletamento servizi:**

**Comune di**

***Vibo Valentia***

**IL PRESIDENTE**

**PROGETTAMBIENTE S.C.**  
**Strada 100, Via A. Basso, 4**  
**55018 PAVULLANO (PZ)**

**Ing. Raffaele Rosa**

## RELAZIONE SUB ELEMENTO A-A1 RACCOLTA DELLA FRAZIONE VETRO

Il rottame di vetro fa parte di quelle materie prime secondarie che possono essere reintrodotti in cicli di produzione. Dalla recente convenzione COREVE per il recupero della frazione Vetro, è stato introdotto l'obbligo di conferimento di tale materiale senza impurità ovvero, senza sacchetti di plastica e altro materiale accoppiato tipo Alluminio banda stagnata.

Ad esempio, il rottame di vetro da bottiglia viene impiegato nelle vetrerie per produrre nuove bottiglie o altri contenitori.

La raccolta del vetro è stata, assieme a quella della carta, tra le prime raccolte differenziate sperimentate e nel tempo è divenuta la principale e la più affidabile, ormai diffusa su quasi tutto il territorio nazionale.

La commercializzazione risulta per lo più facile in quanto le vetrerie sono molto ricettive: l'Italia è indirettamente un paese esportatore di vetro (contenitori di vino, marmellata ecc.), pertanto la domanda di rottame è elevata e ancora insoddisfatta.

Il valore economico del rottame di vetro è correlato al valore dell'energia (per il risparmio energetico che comporta la fusione del rottame di vetro in luogo della materia prima), che è dell'ordine di €/kg 0.25/0.30. E' da tener presente che per ogni Kg di vetro recuperato determina anche un risparmio per un minor costo di trattamento in quanto, essendo il vetro un materiale non degradabile, rimane tale se interrato nelle discariche, occupando del volume che potrebbe essere utilizzato per i materiali non riciclabili e quindi non riutilizzabili.

Per quanto riguarda il Vetro che è possibile riciclare vi sono:

- **Bottiglie di vetro, Bicchieri, Vasetti;**

Viceversa, **il vetro** che non è possibile riciclare, e che quindi va considerato frazione secca non riciclabile e/o ingombranti sono:

- **oggetti di porcellana e ceramica, specchi, damigiane lampadine e tubi al neon.**