



IL RICICLO HA UN NUOVO AMICO.

**I CARTONI PER BEVANDE SI RICICLANO
INSIEME A CARTA, CARTONE E CARTONCINO**

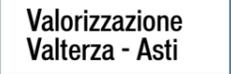
In provincia di Asti i Comuni hanno fondato la società **G.A.I.A. S.p.A.** che ha realizzato e gestisce gli impianti in grado di trattare, recuperare e smaltire i rifiuti urbani. **La carta e gli altri rifiuti recuperabili vengono lavorati agli impianti per poi essere trasformati in nuovi prodotti.** Qualora non fosse possibile il recupero G.A.I.A. S.p.A. è in grado comunque di trattare i rifiuti per ridurre al minimo l'impatto ambientale.



SABATO 10 MAGGIO 2008 DALLE 9.00 ALLE 17.00 IMPIANTI APERTI AL PUBBLICO E VISITE GUIDATE per maggiori informazioni telefonare a 0141.355408

LA STRADA DEI RIFIUTI ASTIGIANI

dati anno 2007

TIPO DI RACCOLTA E QUANTITÀ LAVORATE	IMPIANTO DI TRATTAMENTO	RISULTATO OTTENUTO	DESTINAZIONE
 <p>Rifiuti organici 20.000 t</p>	 <p>Compostaggio San Damiano</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compost di qualità (73%) • Ferro (0,4%) • diminuzione in peso dovuta al processo di lavorazione (69%) • 8% di scarti solidi (plastica dei sacchetti non biodegradabili erroneamente utilizzati nella raccolta dei rifiuti organici) 	<ul style="list-style-type: none"> • Agricoltura • Industria del recupero • Discarica a Cerro Tanaro
 <p>Carta e cartone 11.800 t</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Carta/cartone omogenei (97,9%) • Scarti (rifiuti vari 2,1%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Cartiere • Discarica a Cerro Tanaro
 <p>Plastica e lattine 7.800 t</p>		<p>Si selezionano 7 prodotti diversi di plastica ed altro ancora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PET trasparente (7,7%) • PET azzurrato (6,0%) • PET colorato (3,6%) • PE (5,1%) • film plastico (10,9%) • cassette (1,2%) • mix (plastica mista) (35,4%) • lattine in acciaio (6,4%) • alluminio (0,8%) <ul style="list-style-type: none"> • Scarti di processo, impurità (22,9%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Industrie del recupero • Discarica a Cerro Tanaro
 <p>Ingombranti 6.255 t</p>	 <p>Valorizzazione Valterza - Asti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Selezione dei materiali recuperabili (27,3% legno e 1,5% ferro) • Rifiuti pericolosi da inviare al recupero (batterie, frigoriferi, apparecchi elettrici, tv, pneumatici - 0,4%) • Ingombranti non recuperabili triturati e ridotti in balle (70,8%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Industria del recupero • Balle di ingombranti indifferenziati alla discarica • Discarica a Cerro Tanaro
 <p>Rifiuti indifferenziati 34.800 t</p>	 <p>Pretrattamento Valterza - Asti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Separazione della frazione umida residua del rifiuto da quella secca • Metalli ferrosi (2,6%) • Frazione organica stabilizzata (fos) 32,9% • Frazione secca compattata in balle (64,5%) 	<ul style="list-style-type: none"> • Industria del recupero (ferro) • Discarica a Cerro Tanaro

G.A.I.A. S.p.A.: 9 ecostazioni, 4 impianti, 120 persone per il trattamento dei rifiuti dei 210.000 abitanti dell'astigiano.
Con sistema di Gestione Qualità, Ambiente e Sicurezza certificato ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 (candidata alla registrazione EMAS)
G.A.I.A. S.p.A.: via Brofferio, 48 - 14100 Asti • tel.0141.355408 • fax 0141.353849 • www.gaia.at.it • info@gaia.at.it

