



## COMUNE DI ALTIDONA

Largo Municipale 1  
63824 - Altidona (FM)  
Tel. 0734/936353 – Fax 0734/936418  
Sito web: [www.altidona.net](http://www.altidona.net)



## COMUNE DI PEDASO

Piazza Roma, 6  
63827 – Pedaso (FM)  
Tel. 0734/931319 – Fax 0734/931768  
Sito web: [www.comunedipedaso.it](http://www.comunedipedaso.it)

**Incarico professionale per la redazione dei documenti necessari per l'esecuzione della gara per l'affidamento della gestione del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani nell'ambito del territorio intercomunale**

# ***DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZA (DUVRI)***

**Data di compilazione:**

**Marzo 2018**

**Il Tecnico**

Ing. Fabio GIANNINI

Via Trento, 76 – 63087, Comunanza (AP)  
Tel e Fax 0736/845579 – Cell. 338/2266523  
e-mail: [geg.consulenze@tiscali.it](mailto:geg.consulenze@tiscali.it)

## **INDICE**

1. Introduzione	pag.	3
2. Obblighi e divieti	»	4
3. Individuazione dei rischi e relative misure di prevenzione e protezione	»	5
4. Stima degli oneri della sicurezza	»	10
5. Modifiche ed integrazione al presente DUVRI	»	10

## ***1. Introduzione***

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI), viene redatto ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., per le ditte che potranno eseguire lavori e/o prestare la propria attività all'interno del Centro di raccolta e stoccaggio rifiuti (Ecocentro) sito nel Comune di Pedaso in Via dell'Artigianato e denominato "La Tartaruga Marina". Tenendo conto delle attività previste nel presente affidamento è questo l'unico sito dove si prevedono possibili interferenze tra operatori di più ditte diverse.

Di seguito vengono pertanto descritte le caratteristiche e le attività previste presso l'Ecocentro, al fine di valutare eventuali rischi di interferenza, ossia da possibile contatto rischioso tra il personale di imprese e/o soggetto diversi.

L'Ecocentro è stato realizzato con lo scopo di assolvere alle seguenti funzioni:

- a. *Centro per lo stoccaggio ed accumulo dei materiali derivanti dalla raccolta differenziata*, inteso come sito appositamente attrezzato per lo stoccaggio dei materiali raccolti in forma differenziata dalla Ditta Affidataria e destinati ad essere avviati al recupero presso i Consorzi Obbligatori. Per tale scopo l'Ecocentro è munito di apposite attrezzature (container scarrabili, ceste, cassonetti, ecc.) e di personale in grado di gestire i materiali in arrivo ed in partenza per i centri di recupero.
- b. *Centro per la raccolta differenziata*, inteso come sito appositamente attrezzato per l'accoglienza dei cittadini che desiderano conferire personalmente i materiali da loro selezionati (carta, vetro, plastica, alluminio ecc.). Per tale scopo l'Ecocentro è munito di apposite attrezzature e di personale in grado di ricevere i cittadini, di registrare i quantitativi dei materiali conferiti e di accumularli in vista della successiva cessione a ditte autorizzate per il loro recupero.
- c. *Centro di raccolta di rifiuti ingombranti e RAEE* inteso come sito appositamente attrezzato per la raccolta dei rifiuti ingombranti, anche definiti come "beni durevoli" e dei RAEE, e consistenti principalmente in elettrodomestici e mobili in disuso. In particolare è attrezzato per accogliere sia singoli cittadini che Enti O Ditte che intendono disfarsi di tali materiali. In particolare è sorvegliato da apposito custode, prevede orari di apertura agli utenti, e prevede la messa in servizio di adeguati containers scarrabili e ceste idonei/e per l'accumulo ed il trasporto di tali materiali.
- d. *Centro di raccolta di rifiuti derivanti da attività di spazzamento strade e gestione verde pubblico* inteso come sito appositamente attrezzato per lo stoccaggio ed avvio allo smaltimento/recupero dei rifiuti derivanti dalla pulizia e gestione delle strade e verde pubblico.

Detto Ecocentro risulta di proprietà del Comune di Pedaso e del Comune di Altidona e pertanto risulta un centro di raccolta intercomunale. Nell'utilizzo di detto Ecocentro possono pertanto crearsi rischi da interferenza in riferimento alla presenza contemporanea ed alle attività svolte dai seguenti soggetti:

1. addetti dei Comuni di Pedaso ed Altidona con particolare riferimento agli addetti comunali intenti alla raccolta e conferimento di particolari tipologie di rifiuti svolte direttamente dai Comuni (quali rifiuti cimiteriali, pulizia strade, gestione verde pubblico, ecc.), ed agli addetti alle attività di manutenzione delle aree presenti (quali taglio vegetazione, sgombrò neve ecc.);
2. addetti della Ditta Aggiudicataria del servizio di raccolta RSU da svolgere presso il territorio del Comune di Pedaso e del Comune di Altidona;
3. possibili ditte esterne incaricate al ritiro di particolari tipologie di rifiuti da avviare al recupero per mezzo di apposite convenzioni (Anci-Conai, Anci-Centro di Coordinamento RAEE, ecc.);
4. utenti che intendono fornire direttamente i loro rifiuti (con particolare riferimento ai rifiuti ingombranti, RAEE, carta e cartone, vetro, ecc.).

Per ridurre le possibilità di interferenza si prevede quanto segue:

- L'ingresso all'Ecocentro sarà consentito solo in presenza dell'addetto incaricato dalla Ditta Affidataria alla sua gestione ed ai soli automezzi dei Comuni di Pedaso ed Altidona, della Ditta Affidataria e di eventuali utenti che devono scaricare i propri rifiuti.
- L'Ecocentro deve essere munito di idonea segnaletica di sicurezza (sia stradale secondo quanto previsto dal Codice della Stradale, sia specifica in base all'uso per cui è stato progettato con l'indicazione delle norme e comportamenti da tenere).
- Gli Utenti che intendono accedere all'Ecocentro per portare direttamente i loro rifiuti, dovranno attenersi alle regole di utilizzo dell'Ecocentro e seguire le indicazioni fornite dall'addetto incaricato alla sua apertura.
- Eventuali interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria eseguiti a cura del personale del Comune (quali taglio erba, sgombro neve, ecc.) e/o da ditte terze specializzate, dovranno essere eseguiti esclusivamente durante gli orari in cui non è prevista l'apertura dell'Ecocentro agli Utenti. Solo in caso di necessità potranno essere eseguiti durante l'orario di apertura dell'Ecocentro. In tale situazione sarà cura dell'addetto all'apertura evitare ogni possibile interferenza spazio-temporale tra i vari soggetti.

## **2. *Obblighi e divieti***

Il personale che accede all'interno dell'Ecocentro, al fine di ridurre i rischi aggiuntivi legati a possibili interferenze, deve osservare scrupolosamente quanto segue:

- Obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le indicazioni previste nel presente Documento ed a tutte le prescrizioni e/o divieti contenuti nei cartelli indicatori e negli avvisi dati con segnali visivi e/o acustici che verranno posizionati nell'Ecocentro.
- Divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate dai lavori di propria competenza.
- Divieto di usare attrezzature e macchine di proprietà di altri senza specifica autorizzazione.
- Obbligo di non trattenersi negli ambienti in oggetto al di fuori dell'orario stabilito.
- Divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive.
- Divieto di rimuovere, modificare o manomettere i dispositivi di sicurezza e/o le protezioni installati su impianti, macchine o attrezzature presenti presso l'Ecocentro;
- Obbligo di mantenere funzionale la segnaletica presente con particolare riferimento alla segnaletica indicante le regole di comportamento ed il rispetto delle regole stradali.
- Divieto di compiere manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone.
- Divieto di fumare all'interno dell'Ecocentro.
- Obbligo di usare i dispositivi di protezione individuali correlati all'attività da eseguire;
- Obbligo di non usare, sul luogo di lavoro, indumenti o abbigliamento che, in relazione alla natura delle operazioni da svolgere, possono costituire pericolo per chi li indossa.
- Divieto per i pedoni di transitare in prossimità di automezzi e di sostare in prossimità di essi.
- Obbligo per gli autisti degli automezzi di procedere lentamente rispettando i limiti di velocità presenti e divieto di compiere spostamenti in presenza di pedoni in prossimità dell'automezzo.
- Divieto di ingombrare passaggi ed ingressi con automezzi o materiali di qualsiasi natura.
- Divieto di lasciare rifiuti di ogni genere fuori dagli appositi cassonetti, containers, ceste o aree ad essi adibite.
- Obbligo di impiegare macchine, attrezzi ed utensili rispondenti alle vigenti norme di legge.

- Obbligo di segnalare immediatamente al referente del Comune Capofila eventuali carenze o l'esistenza di condizioni di pericolo quali la presenza di materiali difformi da quelli previsti, adoperandosi direttamente, solo in caso di urgenza e nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per l'eliminazione di dette carenze o pericoli.

### 3. Individuazione dei rischi e relative misure di prevenzione e protezione

Nella tabella seguente vengono individuati i possibili rischi presenti nell'Ecocentro e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare dai vari soggetti interessati.

**Tabella 1 – Individuazione dei possibili rischi e relative misure di prevenzione**

<b>Possibili Rischi</b>	<b>Misure da attuare</b>	<b>D.P.I.</b>
<p>➤ <i>Possibili rischi per scarsa informazione e formazione</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informare preventivamente gli operatori che debbono accedere ed operare presso l'Ecocentro, sia dei possibili rischi generici sia dei rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività, mediante l'esame del presente documento e/o del documento di Valutazione dei Rischi della propria ditta al fine di non creare rischi aggiuntivi per altri operatori.</li> <li>- L'addetto all'apertura dell'Ecocentro deve essere adeguatamente formato, informato ed addestrato sulla corretta gestione dell'Ecocentro e sulle misure di prevenzione e protezione da adottare, nonché sulle misure di primo soccorso ed antincendio.</li> </ul>	Nessun dispositivo.
<p>➤ <i>Possibili rischi per scarso coordinamento</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiunque accede presso l'Ecocentro deve attenersi alle norme e prescrizioni affisse e rispettare le indicazioni fornite dall'addetto incaricato all'apertura dell'Ecocentro.</li> <li>- Prima di procedere a qualsiasi operazione straordinaria all'interno dell'Ecocentro occorre contattare il responsabile del Comune Capofila e concordare con il medesimo le modalità operative con cui eseguire le operazioni preventivate.</li> <li>- Verificare congiuntamente con il responsabile del Comune Capofila il possibile verificarsi di situazioni di pericolo che possono derivare dalle operazioni che si andranno ad eseguire e concordare le misure precauzionali da prendere.</li> </ul>	Nessun dispositivo.
<p>➤ <i>Possibili rischi per circolazione promiscua di veicoli e persone</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transitare lungo le vie di circolazione in maniera da rispettare le aree utilizzate ed occupate per le operazioni di carico-scarico.</li> <li>- Rispettare i limiti di velocità e le altre indicazioni presenti con segnaletica conforme al Regolamento di attuazione del Codice della Strada.</li> <li>- Dare la precedenza ai pedoni che attraversano le vie di transito veicolare indipendentemente dalla posizione.</li> <li>- Nelle aree di sosta parcheggiare in maniera da lasciare</li> </ul>	Indumenti o accessori fotosensibili.

Possibili Rischi	Misure da attuare	D.P.I.
	<p>comunque un passaggio libero.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per le operazioni da eseguire in emergenza, che prevedono la discesa dai veicoli, procedere con estrema prudenza segnalando adeguatamente la situazione di contingente necessità, mediante l'esposizione del triangolo, posizionato a distanza tale da permettere ai mezzi in circolazione di adeguarsi.</li> <li>- In caso di scarsa visibilità indossare indumenti o accessori fotosensibili atti ad evidenziare la presenza degli operatori ai conducenti dei veicoli in transito.</li> <li>- Non sostare o transitare a piedi lungo le corsie riservate al traffico veicolare ma procedere all'interno delle aree destinate allo stoccaggio materiali.</li> <li>- Per lo spostamento a piedi all'interno dell'Ecocentro procedere secondo il percorso più breve evitando, per quanto possibile, l'attraversamento delle vie di transito veicolare; rispettare la segnaletica presente.</li> </ul>	
<p>➤ <i>Possibili rischi dovuti alla circolazione dei veicoli</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rispettare i limiti di velocità espressamente indicati mediante la predisposizione di segnalazione conforme al Regolamento di attuazione del Codice della Strada.</li> <li>- Non ingombrare le vie di transito e le aree specificatamente destinate alla circolazione lasciando i veicoli in sosta o costituendo depositi di materiali.</li> <li>- Rispettare il tracciato ed il senso di marcia delle vie di circolazione.</li> <li>- Evitare di circolare entro le aree espressamente destinate al carico e scarico accedendo alle vie destinate alla circolazione veicolare nella maniera più diretta e secondo il tracciato più breve.</li> <li>- Per le operazioni che prevedono il movimento del mezzo in retromarcia procedere con estrema prudenza assicurandosi preventivamente dell'assenza di personale a terra entro il campo di azione. In caso di necessità richiedere l'ausilio di un operatore a terra, che si dovrà mantenere in stretto contatto visivo con il conduttore del veicolo.</li> </ul>	<p>Indumento o accessori fotosensibili.</p>
<p>➤ <i>Possibili rischi dovuti alla circolazione dei mezzi meccanici</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Spegnerne i motori dei veicoli appena possibile e comunque durante le operazioni di controllo, di carico e di scarico.</li> <li>- Fare attenzione a non causare lo sversamento di alcun tipo di sostanza o materiale lungo le vie di transito. In caso di incidente avvisare prontamente il custode dell'Ecocentro ed attivarsi per l'eliminazione del pericolo.</li> <li>- Procedere con prudenza mantenendo una velocità consona con le caratteristiche del percorso e le condizioni ambientali contingenti.</li> </ul>	<p>Indumenti o accessori fotosensibili.</p>

Possibili Rischi	Misure da attuare	D.P.I.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parcheggiare i veicoli in maniera da garantire il transito e comunque entro le zone espressamente riservate alla sosta.</li> <li>- In caso di evacuazione in emergenza parcheggiare il veicolo a motore spento lasciando le chiavi sul cruscotto ed evacuando a piedi secondo le indicazioni fornite dai componenti la squadra di evacuazione e antincendio.</li> <li>- Procedere con cautela segnalando con congruo anticipo le manovre da eseguire.</li> <li>- Prima di entrare entro le zone di carico/scarico mediante attrezzature meccaniche segnalare la propria presenza al manovratore accertandosi che abbia recepito l'informazione.</li> <li>- Dare sempre la precedenza ai veicoli muniti di lampeggiante giallo.</li> </ul>	
<p>➤ <i>Possibili rischi per caduta di materiali</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante la trasferta dei materiali occorre rimanere sempre defilati rispetto alle attrezzature impiegate. Se vi è la necessità di avvicinarsi ai materiali è sempre obbligatorio l'uso del casco protettivo.</li> <li>- Prima di procedere con la trasferta di rifiuti assicurarsi dell'assenza di persone del raggio di azione dell'automezzo.</li> <li>- È fatto divieto di accedere o sostare sotto il raggio di azione delle attrezzature e mezzi che effettuano la movimentazione dei carichi.</li> </ul>	<p>Casco di protezione. Scarpe antinfortunistiche con puntale rinforzato</p>
<p>➤ <i>Possibili rischi per caduta di materiale sciolto e/o crollo dei bracci dei mezzi di carico</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non accedere alle zone ove avvengono operazioni di carico e scarico eseguite mediante l'uso di mezzi meccanici.</li> <li>- Non avvicinarsi a mezzi meccanici in movimento interessati da carico e scarico di materiali.</li> <li>- È fatto divieto di accedere o sostare sotto il raggio di azione delle attrezzature e mezzi che effettuano la movimentazione dei carichi.</li> </ul>	<p>Nessun dispositivo.</p>
<p>➤ <i>Possibili rischi di caduta dall'alto dalle scale dei container</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prima di accedere sulle scale assicurarsi dell'assenza di materiali che possono rendere le stesse scivolose.</li> <li>- Prestare la massima attenzione negli spostamenti sulle scale dei container, specialmente se umide e/o bagnate.</li> <li>- Nel salire le scale tenersi sempre saldamente con almeno una mano.</li> </ul>	<p>Scarpe antinfortunistiche. Guanti.</p>

<b>Possibili Rischi</b>	<b>Misure da attuare</b>	<b>D.P.I.</b>
<p>➤ <i>Possibili rischi per esposizione al rumore</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- All'interno dell'Ecocentro non sono presenti attrezzature fisse in grado di produrre livelli di esposizione al rumore elevati. Tuttavia durante la presenza dei vari automezzi previsti per le operazioni di carico-scarico e trasporto si possono raggiungere valori di esposizione significativi.</li> <li>- Durante l'esecuzione di lavorazioni prolungate in prossimità di automezzi accessi è obbligatorio l'uso di DPI otoprotettivi in quanto è possibile l'esposizione a livelli sonori maggiori di 80 dB/A.</li> </ul>	Otoprotettori (cuffie o tappi auricolari).
<p>➤ <i>Possibili rischi chimici per presenza di sostanze nocive e/o tossiche</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non manipolare, spostare o usare recipienti o contenitori riportanti simbologia di pericolo senza le dovute precauzioni e senza indossare idonei DPI.</li> <li>- Segnalare al responsabile del Comune Capofila l'eventuale presenza di sostanze o prodotti pericolosi.</li> </ul>	Guanti. Maschera protettiva. Indumenti protettivi. Occhiali.
<p>➤ <i>Possibili rischi per esposizione a polveri pericolose</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante la circolazione dei veicoli procedere in maniera da sollevare meno polvere possibile.</li> <li>- Durante il carico e lo scarico di merce sfusa che possa produrre polvere procedere in maniera da esporsi in modo minimale allontanandosi dalla zona di produzione o sollevamento.</li> <li>- Durante le operazioni di scarico dei rifiuti si possono produrre polveri granulometricamente pericolose. I lavoratori esposti devono usare idonei DPI ed essere sottoposti a controllo sanitario.</li> </ul>	Indumenti da lavoro. Facciali Filtranti per la protezione respiratoria.
<p>➤ <i>Possibili rischi per presenza di materiale organico.</i></p> <p>➤ <i>Rischio biologico</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sostare in prossimità delle attrezzature dove avviene il travaso dei rifiuti per la presenza di spruzzi e schizzi di materiale e particelle aerodisperse.</li> <li>- In vicinanza o in concomitanza con le operazioni di travaso indossare sempre idonei DPI.</li> <li>- Seguire rigorose procedure di igiene personale.</li> </ul>	Indumenti protettivi. Maschera protettiva. Occhiali protettivi.
<p>➤ <i>Possibili rischi di esplosione ed incendio</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Non sostare con veicoli in moto in prossimità di materiali combustibili.</li> <li>- Prima di provvedere al travaso di materiali assicurarsi che non vi siano recipienti in pressione pericolosi.</li> <li>- In prossimità di materiali combustibili non usare fiamme libere e non fumare.</li> <li>- È fatto divieto di prendere e stoccare all'interno del centro di recipienti in pressione contenenti sostanze infiammabili, combustibili e/o comburenti.</li> </ul>	Nessun dispositivo.

<b>Possibili Rischi</b>	<b>Misure da attuare</b>	<b>D.P.I.</b>
<p>➤ <i>Possibili rischi durante l'evacuazione in emergenza e/o interventi di primo soccorso</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La Ditta Affidataria dovrà redigere specifico Piano di Primo Soccorso e di Emergenza Incendi, e formare adeguatamente il proprio personale incaricato dell'apertura dell'Ecocentro.</li> <li>- Chiunque deve accedere per eseguire interventi presso l'Ecocentro, deve, prima di procedere alle operazioni inerenti l'intervento da effettuare, contattare l'addetto incaricato dell'apertura dell'Ecocentro e concordare con lo stesso le metodologie da attuare per il primo soccorso e/o l'esodo in caso di emergenza.</li> <li>- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite circa le corrette procedure di evacuazione da attuare in caso di emergenza.</li> <li>- In caso di allarme allontanarsi dalla postazione di lavoro e raggiungere celermente il luogo sicuro di ritrovo sito nel piazzale esterno antistante l'ingresso all'Ecocentro.</li> </ul>	<p>Nessun dispositivo.</p>

In merito ai dispositivi di protezione individuale individuati nella valutazione dei rischi sopra riportata, si evidenzia come gli stessi siano tutti dispositivi ordinari e in generale necessari, in relazione alle attività da appaltare, per l'attuazione di tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e di salute che, anche se non estrinsecati, sono di fatto già contenuti nell'offerta economica; si tratta quindi di costi afferenti l'attività svolta da ciascuna Impresa e quindi non rientranti nella stima degli oneri della sicurezza per attività interferenti.

#### 4. Stima degli oneri della sicurezza

Tenendo conto dalla valutazione dei rischi riportata nel precedente paragrafo, nella tabella seguente vengono valutati gli oneri per la sicurezza relativi alle misure da adottare per ridurre i rischi da interferenza. Detti costi devono intendersi come costi annui Iva esclusa.

**Tabella 2 – Computo metrico estimativo degli oneri per la sicurezza**

Descrizione	Unita di misura	Quantità	Costo unitario €	Costo complessivo €
<i>Redazione/aggiornamento di specifico Piano di Primo Soccorso ed Emergenza che preveda anche la presenza di addetti di Enti e Ditte terze</i>	cd	1	300,00	300,00
<i>Fornitura e posa in opera di idonea cartellonistica indicante le norme di comportamento e gli avvisi di sicurezza (obblighi, divieti e prescrizioni)</i>	cd	1	200,00	200,00
<i>Informazione e formazione periodica degli addetti alla gestione dell'emergenza e del primo soccorso</i>	cd	2	50,00	100,00
<i>Informazione e formazione degli addetti sui contenuti del DUVRI e sulle corrette procedure da attuare</i>	cd	2	50,00	100,00
<i>Indennizzo per attuazione procedura di sicurezza che prevede la separazione spazio-temporale delle attività da eseguire presso l'Ecocentro secondo quanto stabilito dal Responsabile Comunale</i>	ore	15	20,00	300,00
<b>Totale oneri sicurezza per rischi da interferenza</b>				<b>1.000,00</b>

#### 5. Modifiche ed integrazione al presente DVR

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) dovrà essere aggiornato ed integrato se, durante il funzionamento del servizio, dovessero emergere degli elementi significativi che ne determinano la necessità, e/o a seguito di modifiche significative apportate sull'organizzazione strutturale e/o gestionale dell'Ecocentro.

Sarà cura della Ditta Affidataria segnalare al Comune Capofila la necessità di eseguire modifiche e/o integrazioni dovute a problematiche gestionali, provvedendo ad indicare in modo esplicito e dettagliato gli elementi che determinano tale necessità.

Sarà invece cura del Comune Capofila provvedere direttamente ad aggiornare ed integrare il presente DUVRI ed a darne ampia e tempestiva comunicazione alla Ditta Affidataria, nel caso in cui dette modifiche siano dovute a variazioni strutturali dell'Ecocentro a seguito di interventi di manutenzione straordinaria e/o per ampliamenti eseguiti sullo stesso per iniziativa dei Comuni.