



Città d'Arte

# COMUNE DI PRIVERNO

(Provincia di Latina)

## COPIA DI DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

(assunta con i poteri della Giunta)

N. 40 del 30 Aprile 2015

### OGGETTO

INTERVENTO DOCUP 2000/2006 – Ob.2 MISURA I.2 – SISTEMA DI RACCOLTA DEI RIFIUTI E TRATTAMENTO DEI RIFIUTI – SOTTOMISURA I.2.4 – “MIGLIORAMENTO DEI SISTEMI DI RACCOLTA DEI RIFIUTI” CONTRATTO REPERTORIO N.4445 DEL 02.07.2008 – APPALTO PER LA REALIZZAZIONE DELLE ISOLE ECOLOGICHE – **DETERMINAZIONI – ATTO DI INDIRIZZO.**

\*\*\*\*\*

L'anno duemilaquindici, addì Trenta del mese di Aprile, alle ore 12:55 e seguenti in Priverno e nella sede della Casa Comunale,

### IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

**Dott. Andrea Polichetti**

*con l'assistenza del Segretario generale Avv. Alessandro Izzì*

DATO ATTO che con Decreto del Presidente della Repubblica del 25 marzo 2015 il Consiglio Comunale di Priverno (Latina) è sciolto (Art. 1) e il Dott. Andrea Polichetti è nominato Commissario Straordinario per la provvisoria gestione del Comune fino all'insediamento degli organi ordinari, a norma di legge, conferendo altresì al predetto Commissario i poteri spettanti al Consiglio Comunale, alla Giunta ed al Sindaco (Art. 2);

DATO ATTO che il Comune di Priverno (Lt) ha proceduto alla realizzazione delle Isole Ecologiche ed Eco Cassoni a scomparsa nel territorio comunale mediante un finanziamento relativo all'intervento denominato DOCUP 2000/2006 - Ob.2 Misura I.2 - Sistema di raccolta dei rifiuti e trattamento dei rifiuti - Sottomisura I.2.4 - “Miglioramento dei sistemi di raccolta dei rifiuti”, sovvenzionato dalla Regione Lazio per un importo di **Euro 2.710.313,04** giusta Determinazione Regionale n. B3636 del 22.09.2005, e dal Comune di Priverno (Lt) per l'importo di **Euro 720.463,74** mediante accensione di un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.;

RILEVATO che il progetto definitivo dell'intervento è stato approvato con Deliberazione di Giunta comunale n. 165 del 03.07.2006, e successiva Deliberazione di Giunta Comunale n. 265 del 07.11.2006, e che con la progettazione approvata, dell'importo complessivo di Euro **3.430.776,78** sono state individuate le seguenti tipologie:

- **Lotto 1:** lavori per la fornitura e posa in opera di microisole nel territorio (P.E.I.);
- **Lotto 2:** lavori per il centro di raccolta in località "Fontana Vecchia";
- **Lotto 3:** fornitura di automezzi ed attrezzature;

EVIDENZIATO che, con contratto Repertorio n.4445 del 02.07.2008, relativo al 1° lotto funzionale, si è affidato alla Ditta **ECO & PARK srl**, con sede in Castiglione delle Stiviere (Mn), l'esecuzione delle opere edili propedeutiche all'installazione delle opere elettromeccaniche, per un importo di Euro 1.708.021,52 di cui Euro 552.532,16 per lavori edili ed Euro 1.105.800,00 per opere elettromeccaniche;

VERIFICATO che con Ordinanza sindacale **n.1 del 17.01.2014** il Sindaco *pro-tempore*, a seguito di formali segnalazioni di pericolo in relazione all'utilizzo delle isole ecologiche interrato e, in particolare, del meccanismo di sollevamento delle stesse, ha ordinato l'immediata sospensione della raccolta dei rifiuti solidi urbani tramite questi apparati e che tale disposizione è stata poi protratta nel tempo;

DATO ATTO che con la suddetta ordinanza sindacale **n.1 del 17.01.2014** veniva altresì impartita apposita direttiva al Responsabile *pro-tempore* del Dipartimento "Ambiente" di provvedere a conferire specifico incarico tecnico per l'accertamento di idoneità degli impianti in questione mediante **Perizia Tecnica**;

RILEVATO che il Responsabile *pro-tempore* del Dipartimento "Ambiente", con propria Determinazione n.86 del **27.05.2014**, ha conferito incarico per la Perizia Tecnica in questione all'Ing. Pierpaolo Spaziani Testa iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone;

RILEVATO che il Perito incaricato Ing. Pierpaolo Spaziani Testa ha rimesso al Comune di Priverno la "**Perizia tecnica inerente la rifunzionalizzazione delle isole ecologiche**" con nota del **13.02.2015**, acquisita al Protocollo dell'Ente al n.1971 del **18.02.2015** indirizzata all'Arch. Claudia Romagna, nel frattempo non più Responsabile del Dipartimento "Ambiente";

RILEVATO che con nota Prot. n. 2687 del 05.03.2015 l'Arch. Claudia Romagna rimette la Perizia Tecnica dell'Ing. Spaziani Testa al Responsabile *pro-tempore* del Dipartimento "Ambiente" Ing. Domenico D'Achille;

RILEVATO che il Responsabile *pro-tempore* del Dipartimento “Ambiente” Ing. Domenico D’Achille, con propria nota Prot. n. 3884 del 30.03.2015, rimette all’Ente una propria *perizia/relazione* a riscontro e valutazione delle indagini peritali dell’Ing. Spaziani Testa;

DATO ATTO che a seguito di quanto sopra, con Deliberazione Commissariale (Giunta comunale) n.14 del 16.04.2015, si prendeva atto del contenuto della Perizia del Tecnico esterno Ing. Spaziani Testa e del Tecnico comunale Ing. Domenico D’Achille, come sopra evidenziate;

RILEVATO che, a seguito dell’adozione della suddetta Deliberazione Commissariale n.14 del 16.04.2015, l’Arch. Claudia Romagna, non più Responsabile del Dipartimento “Ambiente”, con nota Prot. n.4742 del **20.04.2015**, ad oggetto: «Deliberazione Commissario Prefettizio n.14 del 16.04.2015», trasmette proprie controdeduzioni relative alla *perizia/relazione* dell’Ing. Domenico D’Achille;

RILEVATO che, con nota Commissariale Prot. n. 4837 del **21.04.2015**, ad oggetto: «Isole Ecologiche - Deliberazione Commissariale n.14/2015 - Relazione Arch. Romagna Prot. n.4742 del **20.04.2015**», veniva chiesto al Responsabile *pro-tempore* del Dipartimento “Ambiente” Ing. Domenico D’Achille di trasmettere, nell’esercizio di tale funzione, proprie controdeduzioni in merito a quanto evidenziato dall’Arch. Claudia Romagna nella sua funzione di Responsabile Unico del Procedimento dell’appalto in essere;

RILEVATO che l’Ing. Domenico D’Achille, con nota Prot. n. 5215 del **28.04.2015**, ad oggetto: «Perizia tecnica inerente l’attività di messa in servizio delle isole ecologiche - Nota sulla relazione in risposta alla Deliberazione del Commissario Straordinario n.14 del 16.04.2015 prodotta dall’Arch. Claudia Romagna», rimette all’Ente ulteriori valutazioni e/o chiarimenti in relazione all’appalto in esame;

***Tutto quanto premesso;***

DATO ATTO, e rilevato che, ***le sopra riportate perizie/relazioni affrontano in parte problematiche diverse e, in parte ulteriore, risultano essere difformi nelle valutazioni tecnico-peritali;***

RITENUTO doveroso, ai fini di una concreta ed immediata tutela degli interessi dell’Ente, oltreché per l’acquisizione di valutazioni peritali, certe e non contraddittorie, che consentano al Legale rappresentante dell’Ente di poter assumere decisioni tecnicamente corrette circa l’utilizzo delle Isole Ecologiche e gli eventuali provvedimenti da adottare ai fini della tutela di persone o cose da possibili pericoli o danni;

RILEVATO che l'urgenza in questione è evidenziata, altresì, dalla constatazione che l'uso delle Isole Ecologiche risulta essere parte integrante dell'attuale appalto relativo alla raccolta di rifiuti urbani e che, tale appalto, venendo in scadenza nel mese di maggio/giugno 2016, obbliga questa Amministrazione all'attivazione immediata del procedimento ad evidenza pubblica ai fini dell'affidamento del nuovo appalto di servizio per evitare la interruzione dello stesso e il ricorso a proroghe dell'attuale contratto;

RITENUTO doveroso, per quanto sopra, procedere ad una verifica della sussistenza o meno di vizi e difetti gravi delle Isole Ecologiche, la loro corrispondenza a norme di legge e di settore, alle regole dell'arte, alla esatta esecuzione del capitolato d'appalto, ecc., anche nella considerazione che non risultano rinvenibili in atti con riferimento a quanto sopra, segnalazioni e/o relazioni degli Organi di controllo interni *pro-tempore* competenti;

CONSIDERATO che, ai fini di cui sopra, appare opportuno fare ricorso al procedimento cautelare di cui all'art. 696 del Codice di Procedura Civile che, testualmente, dispone: «*chi ha urgenza di far verificare, prima del giudizio, lo stato dei luoghi e la qualità o la condizione di cose può chiedere, a norma degli articoli 692 e seguenti, che sia disposto un accertamento tecnico o un'ispezione giudiziale*»;

RILEVATO che l'Accertamento Tecnico Preventivo (ATP), nel caso di specie, è ampiamente motivato per il pericolo di deperimento o alterazione dello stato dei luoghi e delle circostanze, e dalla necessità di provvedere alla sistemazione, ed al ricondizionamento dei luoghi e dei macchinari, anche al fine della necessaria eliminazione di situazioni di pericolo, di pregiudizio, o di inutilizzabilità che si è venuta a creare con riferimento alle Isole Ecologiche;

DATO ATTO che il presente provvedimento, avendo valore di mero atto di indirizzo politico-amministrativo, esula da valutazioni e/o provvedimenti di natura gestionale e non necessita della acquisizione del parere tecnico ex art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000 - TUEL;

DATO ATTO che, allo stato, il presente provvedimento non comporta assunzione di impegno di spesa;

VISTO lo Statuto Comunale;

VISTO il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

VISTO il Decreto Legislativo n. 267/2000 - TUEL;

#### DELIBERA

- 1) di fornire indirizzo, per quanto in premessa chiarito e specificato, e che in tale sede deve intendersi integralmente richiamato, al Responsabile *pro-tempore* del Dipartimento 3.2 "Ambiente" di porre in essere quanto necessario ai fini della richiesta di un



**Accertamento Tecnico Preventivo (ATP)**, di cui all'art. 696 del Codice di Procedura Civile, con riferimento alle Isole Ecologiche del Comune di Priverno;

2) di prendere atto delle seguenti perizie tecniche:

- a. Prot. n. 1971 del 18.02.2015, ad oggetto: «Perizia tecnica inerente la rifunzionalizzazione delle isole ecologiche», dell'Ing. Pierpaolo Spaziani Testa (**ALLEGATO 1**);
- b. Prot. n. 3884 del 30.03.2015, ad oggetto: «Appalto per la realizzazione delle Isole Ecologiche Interrate. Perizia Tecnica redatta da Responsabile del Dipartimento. Trasmissione Perizia», dell'Ing. Domenico D'Achille (**ALLEGATO 2**);
- c. Prot. n. 4742 del 20.04.2015, ad oggetto: «Deliberazione Commissario Prefettizio n. 14 del 16 aprile 2015», dell'Arch. Claudia Romagna (**ALLEGATO 3**);
- d. Prot. n. 5215 del 28.04.2015, ad oggetto: «Perizia Tecnica inerente l'attività di messa in esercizio delle Isole Ecologiche. Nota sulla Relazione in risposta alla Deliberazione del Commissario Straordinario n. 14 del 16.04.2015 prodotta dall'Arch. Claudia Romagna» (**ALLEGATO 4**);

3) di stabilire, e dare atto, che la precedente Deliberazione Commissariale (Giunta comunale) n. 14 del 16.04.2015, ad oggetto: «Appalto per la realizzazione delle Isole Ecologiche - Finanziamento Regione Lazio - Importo lordo dell'appalto € 3.460.776,78 - Contratto Repertorio n. 4445 del 02.07.2008 - Determinazioni», deve intendersi, ai fini di una opportuna economia procedimentale, integralmente sostituita dalla presente a motivo dell'avvenuta integrazione documentale della stessa e per una opportuna unità provvedimentale;

4) di trasmettere, per opportuna conoscenza e per le valutazioni di competenza, il presente provvedimento alle seguenti Autorità:

- Procura della Repubblica di Latina;
- Procura Regionale Lazio della Corte dei Conti;
- Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC);

*successivamente*

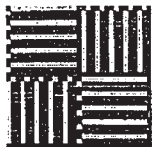
#### **IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

VISTO l'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000 - TUEL;

RAVVISATA l'urgenza di procedere in merito anche nella considerazione di evitare ulteriori danni a persone o cose, e all'erario dell'Ente, con riferimento all'utilizzo o meno delle Isole Ecologiche Interrate del Comune di Priverno (LT);

#### **DICHIARA**


Il presente atto **IMMEDIATAMENTE ESEGUIBILE**.



# Progest

Studio Professionale Associato  
Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 195 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

COMUNE DI PRIVERNO (LT)			
Anno	Titolo	Classe	
2015	X	DI	ARRIVO
Prot.n. 1971		Del 18/02/2015	



r.32

18-2-15  
Romagna

Frosinone 13/02/2015


Al Comune di Priverno  
Piazza Giovanni XXIII  
**04015 Priverno (LT)**  
Att.ne Arch. C. Romagna

**OGGETTO:** Perizia tecnica inerente la rifunzionalizzazione delle isole ecologiche.

Si rimette in allegato duplice copia della perizia tecnica riguardante la  
~~rifunzionalizzazione delle isole ecologiche presenti sul territorio comunale.~~

Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Distinti saluti

  
Ing. Pierpaolo Spaziani Testa

www.AlboPretoriOnline.it



# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

COMUNE DI PRIVERO (LT)			
Anno	Titolo	Classe	ARRIVO
2015	X	01	
Prot.n.	1971	Del	18/02/2015

## COMUNE DI PRIVERO

Provincia di Latina

### RELAZIONE DI PERIZIA TECNICA

in merito alla rifunionalizzazione delle isole ecologiche  
presenti sul territorio comunale

IL TECNICO:

ING. PIERPAOLO SPAZIANI TESTA : .....



# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

## PREMESSA

Il Comune di Priverno ha conferito incarico al sottoscritto Ing. Pierpaolo Spaziani Testa di valutare lo stato di manutenzione delle isole ecologiche installate nel territorio comunale, di stabilire gli eventuali malfunzionamenti nonché delle azioni correttive che è necessario porre in essere per consentirne il riutilizzo.

Al fine di espletare l'incarico conferito, in data 17/07/2014 è stato effettuato un sopralluogo durante il quale sono state ispezionate, a campione, alcune delle isole ecologiche installate per avere un quadro conoscitivo, seppur preliminare, occorrente alla definizione delle problematiche e delle relative soluzioni tecniche da prospettare all'amministrazione comunale.

Inoltre, sono stati acquisiti dall'ufficio tecnico i documenti relativi al collaudo tecnico amministrativo delle isole ecologiche, le dichiarazioni di conformità, il brevetto e il manuale d'uso e manutenzione.

Si ritiene utile, al fine di fornire un quadro esauritivo, effettuare un breve riassunto circa l'iter che ha portato alla realizzazione delle isole ecologiche.

Il Comune di Priverno ha proceduto alla realizzazione delle Isole Ecologiche ed Eco Cassoni a scomparsa nel Territorio Comunale mediante un finanziamento concesso con Determinazione n. B3636 del 22/09/2005 ai sensi del Docup Ob. 2 2000/2006- Asse I- Valorizzazione ambientale- Misura 2- sottomisura 1.2.1 "Miglioramenti dei sistemi di raccolta dei rifiuti" per l'importo di € 2.710.313,04 e con un mutuo presso la Cassa DD.PP. Spa di € 720.463,74.

Il contratto di appalto relativo al 1° lotto funzionale (che ha previsto appunto l'esecuzione delle opere edili propedeutiche all'installazione delle opere elettromeccaniche) venne stipulato in data 02/07/2008 con la ditta Eco & Park srl con sede in Castiglione delle Stiviere (Mn) per un importo di € 1.708.021,52 di cui € 552.532,16 per lavori edili ed € 1.105.800,00 per opere elettromeccaniche.

L'appalto venne affidato alla ditta Eco & Park srl mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara ai sensi dell'art. 57 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 163/06 e s.m.i. in quanto venne prodotta e depositata dall'appaltatore copia della

# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

"Privativa Industriale" (Brevetto EP1 033 333 ed EP1 026 105) con dichiarazione di unico costruttore su licenza esecutiva delle Macchine- Impianti- Sistemi "Eco & Punto Telescopico".

In data 04/09/2008 venne effettuata la 1° consegna parziale dei lavori e in data 26/06/2009 e 29/06/2009 venivano emessi i certificati di ultimazione dei lavori per le opere edili e per le opere elettromeccaniche e successivamente in data 14/10/2009 veniva emesso il collaudo finale tecnico-amministrativo. —

Dalle risultanze del citato collaudo tecnico è emerso che è stata effettuata in data 05/10/2009 la verifica funzionale delle opere elettromeccaniche di gran parte delle isole ecologiche realizzate sul territorio comunale in cui lo stesso collaudatore aveva accertato che i lavori vennero eseguiti a regola d'arte.

Da informazioni assunte presso l'ufficio tecnico comunale è emerso, inoltre, che le isole ecologiche sono state utilizzate per un breve periodo in quanto sin dall'inizio hanno avuto problemi funzionali con pericolo per l'incolumità degli addetti allo svuotamento dei cassonetti. —

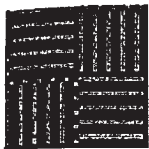
## DESCRIZIONE DELLE ISOLE ECOLOGICHE A SCOMPARSA

L'isola ecologica è costituita da un sistema a scomparsa nel sottosuolo che viene sollevato quando è necessario svuotare i cassonetti in essa contenuti.

L'impianto è composto pertanto da una vasca in c.a. realizzata nel sottosuolo all'interno della quale è installato il meccanismo di sollevamento a funzionamento oleodinamico. Tale dispositivo è costituito da "un piano logistico" su cui trovano alloggiamento i cassonetti a ruote privi di coperchio; al piano logistico, ad una certa distanza da questo è connesso un coperchio/tetto che, nella posizione di massimo abbassamento dell'impianto si colloca ad un livello leggermente superiore alla pavimentazione circostante in modo da consentire il deflusso delle acque meteoriche. Su detto coperchio, in corrispondenza dei cassonetti sottostanti, sono fissati gli imbuti così da permettere l'inserimento dei RSU non ingombranti.

Tale sistema è movimentato verso l'alto e/o verso il basso da un cilindro oleodinamico con rinvio a tirante di poliestere di portata 3000 kg posizionato lateralmente alla vasca ed in centro in senso verticale ad elementi scorrevoli in sedi obbligate e contrapposte.





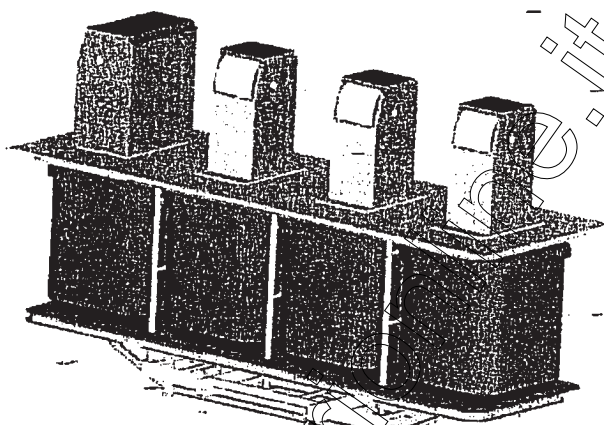
# Progest

Studio Professionale Associato

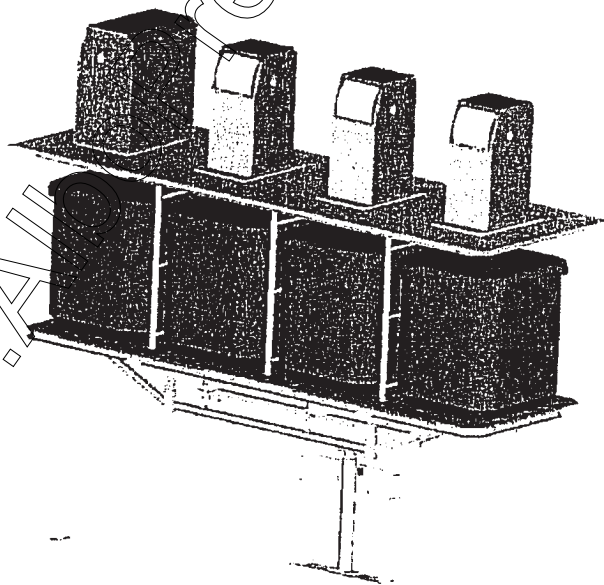
Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

L'impianto viene movimentato da un gruppo idraulico proprio o dal veicolo preposto allo svuotamento dei cassonetti, circuito dotato di una valvola di sovrappressione e da un regolatore di flusso della velocità di discesa dell'impianto. Il tutto come meglio esplicitato nel seguente schema:

**"IMPIANTO COMPLETAMENTE ABBASSATO"**



**"IMPIANTO COMPLETAMENTE ALZATO"**





# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

## PROBLEMATICHE RISCONTRATE

Le principali problematiche riscontrate durante il sopralluogo del 17/07/2014, a prescindere da una cronica carenza di manutenzione, sono state le seguenti:

- Alcune isole ecologiche sono completamente fuori uso in quanto, nonostante i tentativi, non è stato possibile sollevare l'impianto. Tale problema deriva probabilmente o dal danneggiamento del circuito idraulico (rottura della tubazione) o dalla rottura del tirante di poliestere;
- È stata rilevata la presenza di acqua in alcune delle vasche causata o dalla cattiva impermeabilizzazione della vasca stessa o dalla cattiva tenuta del coperchio/tetto;
- È stato rilevato il malfunzionamento di alcune isole ecologiche, malfunzionamento consistente nel fatto che il dispositivo una volta sollevato non ridiscende nel vano in quanto rimane "incastrato" alle guide. Tale problema deriva dalla posizione laterale del dispositivo di sollevamento che non consente all'impianto di salire e scendere in asse in quanto il peso dell'isola ecologica (soprattutto quando i cassonetti sono pieni) tende a ribaltare tutto il sistema. Quando il dispositivo è completamente sollevato i rulli che scorrono all'interno di due guide fuoriescono dalle stesse e per effetto dell'azione di ribaltamento non riescono a rientrare in sede e quindi l'isola ecologica rimane incastrata. Tale situazione comporta anche pericolo per l'incolumità degli operatori per il fatto che, come realmente accaduto, il dispositivo si sia disincagliato, da solo, scendendo in maniera repentina senza possibilità di intervenire sulla velocità di discesa.

Il tutto come anche visibile dalla fotografia sottostante.

# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370



## AZIONI CORRETTIVE DA ADOTTARE

Per poter utilizzare nuovamente le isole ecologiche si devono in primo luogo eliminare le problematiche riscontrate e sopra esplicitate in modo da assicurare, nel tempo, il corretto funzionamento delle stesse.

Occorrerà pertanto:

- Prevedere il rifacimento della impermeabilizzazione delle vasche mediante cemento osmotico;
- prevedere un sistema di smaltimento delle acque che in ogni caso potrebbe penetrare all'interno delle vasche attraverso l'inserimento di un sistema di pompaggio. Al fine di ridurre le spese necessarie a garantire lo svuotamento della

# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi - Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa

Via Marittima 153 - 03100 Frosinone - telefax. 0775/852370



- vasca si ritiene possibile prevedere l'installazione di un impianto fotovoltaico completo di batteria, inverter e accessori vari e una piccola pompa di sentina -- dotata di interruttore automatico di livello; --
- prevedere la revisione totale degli impianti oleodinamici soprattutto al fine di verificare il danneggiamento dei circuiti oleodinamici e quindi riparare eventuali perdite.
  - Modificare il dispositivo di sollevamento inserendo in posizione contrapposta a quello presente un cilindro oleodinamico "gemello" con rinvio a tirante di poliestere. Tale soluzione consentirà di alzare/abbassare il sistema "in asse" in modo da eliminare il problema dell'incagliamento. Tale lavorazione rende necessario modificare la carpenteria metallica del piano logistico in maniera da realizzare lo spazio necessario all'alloggiamento del nuovo pistone. Saranno inoltre fissate alla parete della vasca le guide UPN all'interno delle quali saranno fatti scorrere i rulli.

Lo scrivente ha contattato una ditta operante nel settore della oleodinamica al fine di avere delle indicazioni pratiche sul da farsi; ne è risultato che occorrerà procedere allo smontaggio completo del dispositivo di sollevamento dell'isola ecologica al fine di consentire di riprodurre una copia perfettamente uguale. Tale passaggio è indispensabile per consentire il corretto sollevamento/abbassamento del dispositivo.

Viene di seguito fornita una stima sommaria di massima riguardante i costi che è necessario sostenere per la rifunionalizzazione di un'isola ecologica:

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	A20.01.007	Idrolavaggio a pressione: a) per pulizia superfici ricoperte di smog, compresa la fornitura nel l'uso degli appropriati prodotti chimici pulizia interno vasca 4,8 x 1,85 (4,8+4,8+1,85+1,85) x 2,05 Sommano A20.01.007.a	mq	8,88 27,27 36,15	€6,97		€251,97
2	A10.01.018	Rivestimento impermeabile realizzato con prodotti a base di cemento ed aggreganti silicei con legante acrilico emulsionato ad acqua, impastato nelle proporzioni					

# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370



N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		di 1-:3 dello spessore medio di 2,5 mm aventi le seguenti caratteristiche tecniche: - inodore - capacità di impregnare la struttura da trattare formando con essa un tutt'uno - nessuna fessura di ritiro - impermeabilità all'acqua anche calda e a soluzione ph 3 - resistenza alla compressione, a 28 giorni, a 500 kg/cmq. La prima mano sarà applicata a scopettone in ragione di 1 kg/mq. Successivamente, - quando la stratificazione di base è in presa, si applica un intonaco preparato con una parte di sabbia silicea ogni due parti di cemento-aggreganti silicei per un minimo di 2 kg/mq 36,15 <b>Sommano A10.01.018</b>		36,15 36,15	€8,26	-	€298,60
3	A.17.01.02	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, per tralicci, capriate, travi composte in genere, fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, compresa la bullonatura con bulloni di qualsiasi classe o saldatura, l'eventuale esecuzione di fori e tagli, le opere provvisorie, le opere murarie per la posa in opera, ed ogni altro onere e magistero: a) in acciaio Fe360B carpenteria metallica per modifiche <b>Sommano A.17.01.02/a) in ac</b>	mq kg	150,00 150,00	€4,52	-	€678,00
4	NP 01	F. e p.o. pistone oleodinamico completo di tirante in poliestere, tubazioni idrauliche, connettori, regolatore di pressione, ecc compresa la revisione dell'impianto presente in opera e ogni altro onere e magistero  <b>Sommano NP 01</b>	cad	1,00 1,00	€1.400,00	-	€1.400,00
5	D06.10.001	Palo dritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale					





# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi - Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 - 03100 Frosinone - telefax. 0775/852370

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mm <sup>2</sup> , fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera: c) altezza m 5,5 - attacco diam 60mm		1,00			
		<b>Sommano D06.10.001.c</b>	cad	1,00	€297,48	-	€297,48
6	D12.02.001	Blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, - l'allontanamento dei materiali di risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in opera: a) fino a 0,5 mc		1,00			
		<b>Sommano D12.02.001.a</b>	cad	1,00	€123,12		€123,12
7	NP 02	Pozzetto in resine rinforzate, IP66 autoestinguenti non propaganti la fiamma, con chiusino di tipo carrabile pure in resine rinforzate, completo di bulloni per il fissaggio del coperchio stesso e di prolunga in cemento, compreso lo scavo, la base di appoggio in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto dei materiali in eccedenza allo scarico, il ripristino di qualsiasi tipo di pavimentazione, ecc., in opera per l'alloggiamento della batteria impianto fotovoltaico, compreso scavo, reinterro e ripristini vari della pavimentazione stradale		1,00			
		<b>Sommano NP 02</b>	cad	1,00	€150,00		€150,00
8	NP 03	Kit fotovoltaico comprensivo di pannello solare 100 w, regolatore di carica, batteria, connettori, ecc compreso il montaggio, i collegamenti elettrici, le opere edili e ogni altro onere		1,00			
		<b>Sommano NP 03</b>	cad	1,00	€800,00		€800,00
9	NP 04	F. e p.o. di pompa sommersa da 100 w, 12 V, prevalenza 4 mt compreso interruttore automatico					



# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa

Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		galleggiante la tubazione di scarico, valvola di non ritorno, opere murarie per consentire il corretto scarico delle acque, ecc	--				
		Sommano NP 04	cad	1,00 1,00	€350,00		€350,00
10	NP 05	Nolo autogru per sollevamento dispositivo					
		Sommano NP 05	h	8,00 8,00	€70,00		€560,00
11	OS	Oneri della sicurezza					
		Sommano OS	cad	1,00 1,00	€150,00		€150,00
	-	TOTALE					€5.059,17

Ne risulta, pertanto che l'importo indicativo occorrente per la rifunzionalizzazione di ogni isola ecologica ammonta a € 5.000,00 circa.

Lo scrivente ha cercato di contattare la ditta Eco & Park Srl, produttrice delle isole ecologiche al fine di avere delle informazioni ed un eventuale supporto tecnico – amministrativo sulle procedure da intraprendere per il rilascio della nuova certificazione/ collaudo a lavori eseguiti, dato che il meccanismo è protetto da brevetto europeo.

Tali tentativi sono andati a vuoto in quanto, dalla visura camerale è emerso che l'impresa è fallita giusta sentenza di fallimento n. 09/2012 del 19/01/2012. Con tale sentenza non è stato autorizzato nemmeno l'esercizio provvisorio dell'attività.

In merito al brevetto europeo occorre precisare, in generale, che i diritti sui brevetti hanno una durata massima di 20 anni dopodiché l'invenzione diventa di pubblico dominio.

Una volta che il brevetto europeo è stato concesso e convalidato sarà invece necessario pagare le tasse di mantenimento per ogni singolo brevetto nazionale secondo il tariffario previsto da ogni Stato.

Per quanto riguarda il brevetto europeo EP 1 033 333 da ricerche effettuate presso l'European Patent Register risulta sia stato effettuata pagata la tassa di mantenimento



# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370

solamente fino all'anno 2003 perciò si ritiene che tale invenzione sia divenuta di pubblico dominio a partire dall'anno 2004.

In ogni caso l'intervento sulle isole ecologiche comporta la decadenza automatica delle certificazioni rilasciate dalla Eco & Park Srl all'atto della consegna e del collaudo delle stesse e la necessità di procedere ad una nuova certificazione.

I lavori dovranno essere affidati a ditta in possesso di SOA nella categoria **OS 05 – impianti pneumatici e antintrusione** alla quale spetterà anche l'onere di emettere le nuove certificazioni da consegnare alla committenza.

Tali certificazioni consistono in:

- Dichiarazione di conformità alla direttiva macchine CEE 89/392 e s.m.i. attuate con DPR n. 459 del 24.07.96;
- Attestato di collaudo- certificato di garanzia;
- Manuale d'uso e manutenzione.

## CONCLUSIONI

In conclusione il sottoscritto ritiene opportuno suggerire all'Amministrazione Comunale di Priverno, di procedere preliminarmente alla rifunzionalizzazione di 2 isole ecologiche sparse sul territorio comunale e da sottoporle a test di funzionamento al fine di "verificarne il corretto funzionamento nel tempo.

Tali isole dovranno essere sottoposte a sollevamento e discesa sia a pieno carico che non con un numero di 300 cicli almeno.

Solamente a positiva verifica su tali isole "test" l'intervento potrà essere realizzato sulle altre isole.

A completamento della presente è stata predisposto uno schema degli interventi di rifunzionalizzazione previsti. Tale perizia costituisce semplicemente uno studio di fattibilità che dovrà necessariamente essere approfondito, se ritenuto necessario, con rilievi puntuali e di dettaglio delle apparecchiature montate.

Si allega:

- Schema grafico degli interventi
- Il certificato della Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Mantova ;

# Progest

Studio Professionale Associato

Dott. Ing. Catia Bianchi - Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 - 03100 Frosinone - telefax. 0775/852370

- Estratto del Registro Europeo dei Brevetti.



www.AlboPreterioronline.it 30/04/15



**Progest**

**Studio Professionale Associato**

**Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa  
Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370**

**VISURA CAMERA DI COMMERCIO  
DI MANTOVA**

www.AlboPretorionline.it 30/04/15



Camera di Commercio  
Mantova

# Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di MANTOVA

Registro Imprese - Archivio ufficiale della CCIAA

## VISURA ORDINARIA SOCIETA' DI CAPITALE

**ECO & PARK S.R.L.**



3R8XBJ

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App RI QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

### DATI ANAGRAFICI

Indirizzo Sede legale	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN) VIA MARCONI 14 CAP 46043
Indirizzo PEC	ecoandpark@pec.it
Numero REA	MN - 205178
Codice fiscale	01872340201
Partita IVA	01872340201
Forma giuridica	societa' a responsabilita' limitata
Data atto di costituzione	18/12/1998
Data iscrizione	26/01/1999
Procedure in corso	fallimento
Data ultimo protocollo	17/10/2013
Amministratore Unico	GALEAZZI GIANPIETRO

### ATTIVITA'

Data inizio attività	11/02/1999
Attività esercitata	***** ***** ***** con la sentenza di fallimento non e' stato autorizzato l'esercizio provvisorio dell'attività di:
Attività import export	-
Contratto di rete	-
Albi ruoli e licenze	-
Albi e registri ambientali	-

### L'IMPRESA IN CIFRE

Capitale sociale	10:200,00
Addetti al 31/12/2012	2
Soci	2
Amministratori	2
Titolari di cariche	1
Sindaci, organi di controllo	0
Unità locali	0
Pratiche RI dal 17/02/2014	0
Trasferimenti di quote	2
Trasferimenti di sede	0
Partecipazioni (1)	-

### CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

Attestazioni SOA	-
Certificazioni di QUALITA'	-

### DOCUMENTI CONSULTABILI

Bilanci	2010 - 2009 - 2008 - 2007 - 2006 - ...
Fascicolo	sì
Statuto	sì
Altri atti	13

Le informazioni sopra riportate, sono tutte di fonte Registro Imprese o REA (Repertorio Economico Amministrativo); si possono trovare i dettagli nella Visura o nel Fascicolo d'Impresa

(1) Da bilanci soci e trasferimenti di quote

Indice

1 Sede .....	2
2 Informazioni da statuto/atto costitutivo .....	2
3 Capitale e strumenti finanziari .....	4
4 Scioglimento, procedure concorsuali, cancellazione .....	4
5 Soci e titolari di diritti su azioni e quote .....	4
6 Amministratori .....	6
7 Titolari di altre cariche o qualifiche .....	6
8 Attività, albi ruoli e licenze .....	7
9 Aggiornamento impresa .....	8

1 Sede

Indirizzo Sede legale	CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN) VIA MARCONI 14 CAP 46043
Indirizzo PEC	ecoandpark@pec.it
Partita IVA	01872340201
Numero REA	MN - 205178

Iscrizione REA  
sede legale

Numero repertorio economico amministrativo (REA): MN - 205178

CASTIGLIONE DELLE STIVIERE (MN)  
VIA MARCONI 14 CAP 46043

Indirizzo elettronico  
partita iva

Indirizzo pubblico di posta elettronica certificata: ecoandpark@pec.it  
01872340201

2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

Registro Imprese	Data di iscrizione: 26/01/1999
Estremi di costituzione	Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA
Sistema di amministrazione	Data atto di costituzione: 18/12/1998
Oggetto sociale	amministratore unico (in carica)
Poteri da statuto	OGGETTO SOCIALE: - L'ACQUISTO, LA PRODUZIONE, LA MANUTENZIONE, LA VENDITA, L'INSTALLAZIONE E LA GESTIONE DI SISTEMI MECCANICI PER L'AUTOPARCHEGGIO E PER IL SOLLEVAMENTO DI ... ART. 16) L'ORGANO AMMINISTRATIVO, COME DETERMINATO DALL'ASSEMBLEA AI SENSI DELL'ART. 14 DELLO STATUTO, PUO' COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE TANTO DI ORDINARIA CHE STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE CHE RITENGA NECESSARIA O UTILE ...

Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 01872340201  
del Registro delle Imprese di MANTOVA  
Precedente numero di iscrizione: MN-1999-1426  
Data iscrizione: 26/01/1999

sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 26/01/1999

Informazioni costitutive

Data atto di costituzione: 18/12/1998

Sistema di amministrazione e controllo

durata della società

Data termine: 31/12/2030

scadenza esercizi

Scadenza primo esercizio: 31/12/1999  
Scadenza esercizi successivi: 31/12  
Mesi di proroga dei termini di approvazione del bilancio: 2

forme amministrative

amministratore unico (in carica)

Oggetto sociale

OGGETTO SOCIALE:

- L'ACQUISTO, LA PRODUZIONE, LA MANUTENZIONE, LA VENDITA, L'INSTALLAZIONE E LA GESTIONE DI SISTEMI MECCANICI PER L'AUTOPARCHEGGIO E PER IL SOLLEVAMENTO DI VEICOLI E LORO ACCESSORI; - L'ACQUISTO, LA COSTRUZIONE, LA MANUTENZIONE, LA VENDITA, L'INSTALLAZIONE E LA GESTIONE DI IMPIANTI E SISTEMI ECOLOGICI E DI OGNI ALTRA STRUTTURA O PRODOTTO CORRELATI AL MANTENIMENTO DELL'EQUILIBRIO AMBIENTALE E PER LA SUA TUTELA; - LA COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI INDUSTRIALI E ROYALTIES E LA LORO REALIZZAZIONE PRATICA; - IL COMMERCIO DI PRODOTTI DELL'INDUSTRIA MECCANICO-ELETTRICA ED ELETTRONICA ED OLEODINAMICA, DI OGNI TIPO E PREGIO, ANCHE MEDIANTE IMPORT-EXPORT; - IL TRASPORTO MERCI PER CONTO TERZI; - L'ESERCIZIO DI ATTIVITA' IMMOBILIARI; - L'ASSUNZIONE DI MANDATI DI RAPPRESENTANZA, D'AGENZIA, DI DEPOSITO E DI INTERMEDIAZIONE IN GENERE. LA SOCIETA' POTRA' COMPIERE TUTTE LE OPERAZIONI COMMERCIALI, INDUSTRIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E FINANZIARIE, NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO E NON IN VIA PREVALENTE, CON ESCLUSIONE DELLE ATTIVITA' DI CUI ALLE LEGGI 1815/39, 1/91, 52/91, 187/91, D.LGS. N. 385/93, D.LGS. N. 415/96 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI ED INTEGRAZIONI, CHE SARANNO RITENUTE NECESSARIE ED UTILI, ANCHE INDIRETTAMENTE, PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, IVI COMPRESO IL RILASCIO, IN VIA OCCASIONALE, DI FIDEJUSSIONI ED ALTRE GARANZIE A FAVORE DI TERZI, PURCHE' STRUMENTALI ALL'OGGETTO SOCIALE. LA SOCIETA' POTRA', INOLTRE, ASSUMERE, CON ATTIVITA' ESERCITATA NON NEI CONFRONTI DEL PUBBLICO E NON IN VIA PREVALENTE, INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI IN ALTRE SOCIETA' OD IMPRESE AVENTI OGGETTO ANALOGO OD AFFINE AL PROPRIO, CON ESPRESSA ESCLUSIONE DEL FINE DI COLLOCAMENTO E NEI LIMITI PREVISTI DAL D.L. 143/91, CONVERTITO NELLA LEGGE N. 197/91.

Poteri

poteri da statuto

ART. 16) L'ORGANO AMMINISTRATIVO, COME DETERMINATO DALL'ASSEMBLEA AI SENSI DELL'ART. 14 DELLO STATUTO, PUO' COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE TANTO DI ORDINARIA CHE STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE CHE RITENGA NECESSARIA O UTILE PER IL PERSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, CON LA SOLA ECCEZIONE DEGLI ATTI CHE LA LEGGE ESPRESSAMENTE RISERVA ALLA COMPETENZA DELL'ASSEMBLEA. LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' NEI CONFRONTI DEI TERZI ED IN GIUDIZIO E' ATTRIBUITA ALL'AMMINISTRATORE UNICO O AL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE. IN CASO DI NOMINA DI UNO O PIU' AMMINISTRATORI DELEGATI LA RAPPRESENTANZA DELLA SOCIETA' VERRA' ATTRIBUITA ANCHE A QUESTI ULTIMI, NEI LIMITI DELLA DELEGA A LORO CONFERITA. L'ORGANO AMMINISTRATIVO POTRA' NOMINARE INOLTRE PROCURATORI PER SINGOLI ATTI O CATEGORIE DI ATTI.



### 3 Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in Euro	Deliberato:	10.200,00
	Sottoscritto:	10.200,00
	Versato:	10.200,00

### 4 Scioglimento, procedure concorsuali, cancellazione

fallimento	Data iscrizione procedura:	24/01/2012
	Data provvedimento:	19/01/2012

#### Scioglimento e procedure concorsuali

##### fallimento

Data iscrizione procedura: 24/01/2012

Data provvedimento: 19/01/2012

##### estremi dell'atto

Tribunale: MANTOVA

Numero: FALL. N.9/2012

Data: 19/01/2012

##### annotazioni di procedure concorsuali

DATA DEPOSITO SENTENZA DI FALLIMENTO: 23/01/2012

AI SENSI DEL D.L. 78/2010, ART. 29, COMMA 6, IL CURATORE DOTT DAVIDE BARDINI CON STUDIO IN MANTOVA, VIA C. BATTISTI NR. 9, TEL. 0376/368239, FAX 0376/369314, EMAIL: DAVIDEBARDINI@BARDINIASSOCIATI.IT COMUNICA CHE IL GIORNO 23/05/2012 ORE 09.30 NELLA SEDE DEL TRIBUNALE DI MANTOVA E INNANZI AL GIUDICE DELEGATO, DOTT.SSA LAURA DE SIMONE, SI TERRA' L'UDIENZA PER L'ESAME DELLO STATO PASSIVO DEL FALLIMENTO ECO & PARK S.R.L.

I CREDITORI E TUTTI COLORO CHE VANTANO DIRITTI SUI BENI DELLA SOCIETA' FALLITA POSSONO PARTECIPARE AL CONCORSO DEPOSITANDO NELLA CANCELLERIA DEL TRIBUNALE DOMANDA AI SENSI DELL'ART. 93 DELLA LEGGE FALLIMENTARE.

LE DOMANDE DI AMMISSIONE AL PASSIVO E QUELLE DI RIVENDICAZIONE E RESTITUZIONE DI BENI MOBILI E IMMOBILI, REDATTE IN CARTA LIBERA E CORREDATE DAI DOCUMENTI GIUSTIFICATIVI DEL CREDITO DEVONO PERVENIRE NELLA CANCELLERIA FALLIMENTARE DEL SUDDETTO TRIBUNALE, POSTA IN 46100 MANTOVA, VIA POMA, N.11 ENTRO IL GIORNO 23/04/2012 (30 GG PRIMA DELL'UDIENZA).

### 5 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

Sintesi della composizione societaria e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 21/03/2009

GALEAZZI GIANPIETRO  
50%

GALEAZZI CARLO  
50%

Il grafico a torta e la tabella sottostante rappresentano una sintesi della composizione societaria dell'impresa (le quote di proprietà sono sommate per titolare e poi arrotondate).  
Si sottolinea che solo l'elenco dei soci, disponibile di seguito alla tabella di sintesi, fornisce la completa e dettagliata situazione societaria così come depositata.

Socio	Valore	%	Tipo diritto
GALEAZZI CARLO GLZCRL67S27M125U	5.100,00	50 %	proprietà
GALEAZZI GIANPIETRO GLZGPT69C25M125S	5.100,00	50 %	proprietà

Elenco dei soci e degli altri  
titolari di diritti su azioni o  
quote sociali al 21/03/2009  
dichiarazione ai sensi art.16 c.12  
undecies l.2 del 28/1/2009  
pratica con atto del 21/03/2009

Data deposito: 21/03/2009

Data protocollo: 21/03/2009

Numero protocollo: MN-2009-5833

capitale sociale

Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:  
10.200,00 Euro

Proprietà

Quota di nominali: 5.100,00 Euro

Di cui versati: 5.100,00

GALEAZZI CARLO

Codice fiscale: GLZCRL67S27M125U

Tipo di diritto: proprietà

Domicilio del titolare o rappresentante comune

LONATO DEL GARDA (BS) VIA LUGASCA 30/A CAP 25017

Proprietà

Quota di nominali: 5.100,00 Euro

Di cui versati: 5.100,00

GALEAZZI GIANPIETRO

Codice fiscale: GLZGPT69C25M125S

Tipo di diritto: proprietà

Domicilio del titolare o rappresentante comune

VOLTA MANTOVANA (MN) STRADA VOLTA MONZAMBANO 26 CAP 46049

## 6 Amministratori

**Amministratore Unico**  
**Curatore Fallimentare**

**GALEAZZI GIANPIETRO**  
**BARDINI DAVIDE**

**Forma amministrativa adottata**  
**amministratore unico**

Numero amministratori in carica: 1  
Durata in carica: fino alla revoca

### Elenco amministratori

**Amministratore Unico**  
**GALEAZZI GIANPIETRO**

Nato a VOLTA MANTOVANA (MN) il 25/03/1969  
Codice fiscale: GLZGPT69C25M125S

**residenza**

Firma depositata  
VOLTA MANTOVANA (MN)  
VIA 1848 37 CAP 46049

**carica**

**procuratore speciale**

Nominato con atto del 28/05/1999

Durata in carica: fino alla revoca

**poteri**

POTERI RELATIVI ALLA CARICA DI PROCURATORE SPECIALE ATTRIBUITI CON ATTO DEL  
28/05/1999 A ROGITO NOTATO MOLINARI DANIELE REP. 45816 (PROT. R.I. N.10640/1999)

**carica**

**amministratore unico**

Nominato con atto del 23/02/2001

**Curatore Fallimentare**  
**BARDINI DAVIDE**

**domicilio**

Nato a MANTOVA (MN) il 20/04/1968

Codice fiscale: BRDDVD68D20E897S

MANTOVA (MN) VIA CESARE BATTISTI 9 CAP 46100

Indirizzo di posta elettronica certificata: f9.2012mantova@pecfallimenti.it

**carica**

**curatore fallimentare**

Nominato con atto del 23/01/2012

Data iscrizione: 24/01/2012

## 7 Titolari di altre cariche o qualifiche

**Procuratore**

**GALEAZZI CARLO**

**Procuratore**  
**GALEAZZI CARLO**

**residenza**

Nato a VOLTA MANTOVANA (MN) il 27/11/1967

Codice fiscale: GLZCRL67S27M125U

LONATO (BS)

VIA LUGASCA 30/A CAP 25017

carica

procuratore

Nominato con atto del 19/11/2007

Durata in carica: fino alla revoca

poteri

POTERI RELATIVI ALLA CARICA DI PROCURATORE:

- PARTECIPARE ALLE GARE DI APPALTO INDETTE DA COMUNI, PROVINCE, REGIONI O ALTRI ENTI PUBBLICI, DEPOSITARE CAUZIONI E COMUNQUE SOMME IN CONTO PREZZO E PER SPESE DI AGGIUDICAZIONE, EFFETTUARE OFFERTE, RELATIVAMENTE AI SUDDETTI APPALTI, VERSARE GLI IMPORTI PER LE SPESE DI ASSEGNAZIONE, COMPIERE, IN UNA PAROLA, TUTTO QUANTO NECESSARIO PER RENDERSI AGGIUDICATARIO DELLA GARA DI APPALTO PER CONTO DELLA SOCIETA' ECO & PARK S.R.L., FIRMANDO I RELATIVI CONTRATTI DI AGGIUDICAZIONE; - ESIGERE, DANDONE QUIETANZA, CAPITALI, INTERESSI, SOMME, VALORI, IMPORTI DI VAGLIA, BUONI, MANDATI, ASSEGNI, QUALSIASI ALTRA FEDE O CERTIFICATO DI CREDITO DA PRIVATI, DA BANCHE, DA ENTI MORALI, DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, DA UFFICI POSTALI, TELEGRAFICI E FERROVIARI; - RITIRARE DAGLI UFFICI POSTALI, FERROVIARI O DI TRASPORTI MARITTIMI ED AEREI O DA QUALSIVOGLIA ALTRO UFFICIO PACCHI, LETTERE, VALORI ASSICURATIVI, MERCI E QUALUNQUE ALTRO OGGETTO; - RITIRARE TITOLI AL PORTATORE E NOMINATIVI, DA PRIVATI, DA ISTITUTI DI CREDITO, DA CORPI MORALI E DA PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI; - STIPULARE CONTRATTI DI MUTUO ATTIVI E PASSIVI, CON O SENZA GARANZIE, REALI E/O PERSONALI, E CON CLAUSOLE PENALI; ASSUMERE MUTUI DA ISTITUTI DI CREDITO FONDIARIO, DI CREDITO AGRARIO, DELLA CASSA DEPOSITI E PRESTITI E DA QUALSIASI ALTRO ISTITUTO; - STIPULARE CONTRATTI BANCARI DI APERTURA DI CREDITO, DI ANTICIPAZIONE E SCONTO; STIPULARE CONTRATTI DI CONTO CORRENTE, APRIRE CONTI CORRENTI BANCARI E POSTALI, TRARRE ASSEGNI SU DI ESSI ANCHE ALLO SCOPERTO, NEI LIMITI DEL FIDO CONCESSO; CHIEDERE FINANZIAMENTI; EFFETTUARE PRELIEVI SU LIBRETTI DI RISPARMIO; APRIRE CASSETTE DI SICUREZZA, PRELEVARNE IL CONTENUTO; - EMETTERE PAGHERO, SPICCARRE TRATTE ED ACCETTARLE, O RIFIUTARLE, AVALLARE ED INCASSARE EFFETTI CAMBIARI, PROTESTARLI; PROMUOVERE AZIONI CAMBIARIE, TRARRE OD EMETTERE ORDINI IN DERRATE; - STIPULARE E SOTTOSCRIVERE CONTRATTI DI LEASING E FACTORING; - STIPULARE E SOTTOSCRIVERE CONTRATTI DI LOCAZIONE IN GENERE; - COSTITUIRE SOMME DI DENARO E/O TITOLI IN PEGNO; - ACCENDERE E CEDERE POLIZZE ASSICURATIVE; - RICHIEDERE LA PARTECIPAZIONE A FIERE; - PROCEDERE AD ASSUNZIONI O LICENZIAMENTI DI PERSONALE; - ESPERIRE QUALUNQUE AZIONE E PROPORRE QUALUNQUE ECCEZIONE PER FATTI ILLECITI; CHIEDERE RISARCIMENTI DI DANNI. IL TUTTO CON LE PIU' AMPIE FACOLTA' E CON PROMESSA DI RATO E VALIDO.

## 8 Attività, albi ruoli e licenze

Addetti

Data d'inizio dell'attività dell'impresa 11/02/1999

Stato attività

Impresa INATTIVA

Attività esercitata

\*\*\*\*\*  
CON LA SENTENZA DI FALLIMENTO NON E' STATO AUTORIZZATO L'ESERCIZIO PROVVISORIO DELL'ATTIVITA' DI:

...

Attività

Inizio attività  
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 11/02/1999

stato attività

Impresa INATTIVA

attività esercitata nella sede  
legale

\*\*\*\*\*  
CON LA SENTENZA DI FALLIMENTO NON E' STATO AUTORIZZATO L'ESERCIZIO PROVVISORIO DELL'ATTIVITA' DI:  
PRODUZIONE, MANUTENZIONE, INSTALLAZIONE (AL DI FUORI DELL'APPLICAZIONE DELLA LEGGE 46/90) E COMMERCIO ALL'INGROSSO DI CONTENITORI, COMPATTATORI E SISTEMI ECOLOGICI PER IL CONTENIMENTO DEI RIFIUTI NONCHE' INSTALLAZIONE E COMMERCIO ALL'INGROSSO DI SISTEMI MECCANICI PER L'AUTOPARCHEGGIO E PER IL SOLLEVAMENTO DEI VEICOLI E LORO ACCESSORI.  
\*\*\*\*\*

ECO & PARK S.R.L.  
Codice Fiscale 01872340201

**Addetti**  
(informazione di sola natura  
statistica)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2012  
(Dati rilevati al 31/12/2012)

	I trimestre	II trimestre	III trimestre	IV trimestre	Valore medio
Dipendenti	2	0	0	0	2
Indipendenti	0	0	0	0	0
Totale	2	0	0	0	2

#### 9 Aggiornamento impresa

Data ultimo protocollo 17/10/2013

# **Progest**

**Studio Professionale Associato**

**Dott. Ing. Catia Bianchi – Dott. Ing. Pierpaolo Spaziani Testa**  
**Via Marittima 153 – 03100 Frosinone – telefax. 0775/852370**

---

## **ESTRATTO DEL REGISTRO DEI BREVETTI EUROPEI**





## Extract from the Register of European Patents

## About this file: EP1033333

EP1033333 - Waste collection device [Right-click to bookmark this link]			
Status	No opposition filed within time limit Database last updated on 21.02.2015		
Most recent event	19:01.2007	Lapse of the patent in a contracting state	published on 21.02.2007 [2007/08]
Applicant(s)	For all designated states Galeazzi, Carlo Via Roma 144 46049 Volta Mantova (Mantova) / IT		
	For all designated states Galeazzi, Gianpietro Via 1848, 37 46049 Volta Mantova (Mantova) / IT [2000/36]		
Inventor(s)	1 / see applicant ...		
	[2000/36]		
Representative(s)	Modiano, Guido , et al Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16 20123 Milano / IT		
	[N/P]		
Application number, filing date	00103380.2	23.02.2000	
	[2000/36]		
Priority number, date	IT1999MN00010	25.02.1999	Original published format: IT MN990010
	IT1999MN00034	19.07.1999	Original published format: IT MN990034
	[2000/36]		
Filing language	EN		
Procedural language	EN		
Publication	Type:	A1 Application with search report	
	No.:	EP1033333	
	Date:	06.09.2000	
	Language:	EN	
	[2000/36]		
	Type:	B1 Patent specification	
	No.:	EP1033333	
	Date:	23.04.2003	
	Language:	EN	
	[2003/17]		
International and Supplementary search report(s)	Supplementary European search report - dispatched on:	EP	07.06.2000
Classification	International:	B65F1/14	[2000/36]
Designated contracting states	AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE [2000/36]		
Title	German:	Abfallsammelvorrichtung	[2000/36]

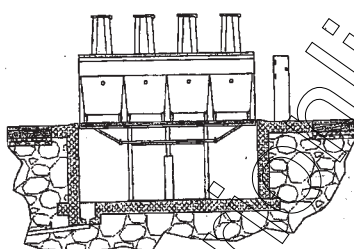
	English:	Waste collection device	[2000/36]
	French:	Dispositif collecteur de déchets	[2000/36]
Examination procedure	20.07.2000	Request for accelerated examination filed	
	01.03.2001	Examination requested [2001/17]	
	18.09.2001	Despatch of a communication from the examining division (Time limit: M06)	
	18.09.2001	Decision about request for accelerated examination - accepted: Yes	
	13.03.2002	Reply to a communication from the examining division	
	11.09.2002	Communication of intention to grant the patent	
	14.01.2003	Fee for grant paid	
	14.01.2003	Fee for printing paid	
Opposition(s)	26.01.2004	No opposition filed within time limit [2004/16]	
Fees paid	Renewal fee		
	23.07.2002	Renewal fee patent year 03	
	20.02.2003	Renewal fee patent year 04	
	Penalty fee		
	Additional fee for renewal fee		
	28.02.2002	03 M06 Fee paid on 23.07.2002	
Lapses during opposition	AT	23.04.2003	
	CH	23.04.2003	
	CY	23.04.2003	
	FI	23.04.2003	
	LI	23.04.2003	
	DK	23.07.2003	
	PT	23.07.2003	
	SE	23.07.2003	
	[2007/08]		
	Documents cited:	Search	[X]EP0480326
		[Y]DE9416305U	
		[X]EP0628499	

**Rifunzionalizzazione delle isole ecologiche  
presenti sul territorio comunale**

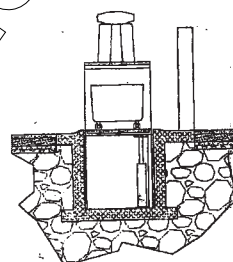
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200	
201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300		301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400	

401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500		501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512	
--	--	--	--

## Stato di Fatto

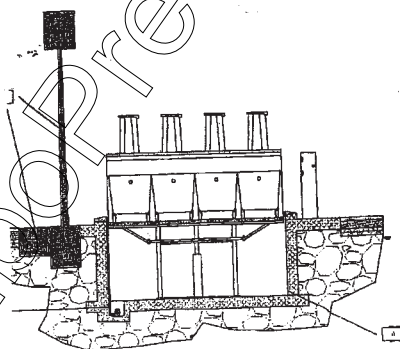


SEZIONE LONGITUDINALE scala 1:50



SEZIONE TRASVERSALE\_scala 1:50

## Stato di Progetto



SEZIONE TRASVERSALE scala 1:50

- Interventi previsti**
1. Impianto fotovoltaico completo di batterie
  2. Piccole pompe di sentina dotate di interruzione automatico di livello
  3. Cilindro idrodinamico con rinvio a lancia di polistirene
  4. Rafforzamento impermeabilizzazione delle vasche mediante cemento ossidico

ALLEGATO 2

	<b>COMUNE DI PRIVERNO</b> Citta' d'Arte-Provincia di Latina	
	<b>Dipartimento n. 3.2</b> TEL. 0773/912241-FAX 0773-903581	<b>Ufficio Patrimonio- Demanio</b>

Al **Commissario Straordinario**  
**Dott. Andrea POLICHETTI**  
= SEDE =

Al **Segretario Generale**  
**Avv. Alessandro IZZI**  
= SEDE =

Priverno li 30/03/2015  
Prot. 3884

**OGGETTO :** APPALTO PER LA REALIZZAZIONE DELLE ISOLE  
ECOLOGICHE INTERRATE.  
PERIZIA TECNICA REDATTA DAL RESPONSABILE DEL  
DIPARTIMENTO.  
Trasmissione Perizia.

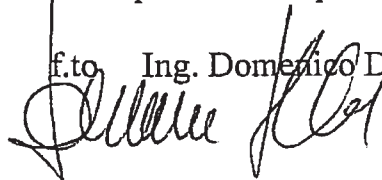
Con la presente il sottoscritto Ing. Domenico D'Achille nella sua qualità di  
Responsabile del Dipartimento 3.2

**TRASMETTE**

in duplice copia la Perizia Tecnica di cui all'oggetto.

Il Responsabile Dipartimento 3.2

f.to Ing. Domenico D'Achille





COMUNE DI PRIVERNO  
Citta' d'Arte-Provincia di Latina

Dipartimento n. 3.2  
TEL. 0773/912241-FAX 0773-903581

Ufficio Patrimonio-  
Demanio

Prot. n° 3884  
del 30/03/15

Al Commissario Straordinario  
**Dott. Andrea POLICHETTI**  
= SEDE =

e.p.c. Al Segretario Generale  
**Dott. Alessandro IZZI**  
= SEDE =

Priverno li 21/03/2015

**OGGETTO :** APPALTO PER LA REALIZZAZIONE DELLE ISOLE ECOLOGICHE  
- REALIZZATE CON I LOTTI N. I° - II° E III°.  
FINANZIAMENTO: REGIONE LAZIO - COMUNE DI PRIVERNO  
IMPORTO LORDO DELL'APPALTO € 3.430.776,78  
NUOVE ATTIVITA' FINALIZZATE ALLA POSSIBILITA' DI  
RIATTIVARE LE ISOLE ECOLOGICHE INTERRATE

Con la presente il sottoscritto Ing. Domenico D'Achille, Responsabile del Dipartimento 3.2 di questo Comune, facendo seguito alla richiesta effettuata dal Commissario Straordinario Dott. Andra Polichetti, redige la presente Perizia Tecnica relativa agli interventi, costi ed attività necessarie per poter procedere alla messa in esercizio delle Isole Ecologiche Interrate.

Si procede con un esame delle attività di appalto che hanno portato alla situazione di inutilizzo delle isole, quindi, a sviluppare proposte finalizzate alla soluzione del problema.

### PARTE PRIMA : L'APPALTO

#### 1. APPALTO

- Con deliberazione di G.C. n. 425 del 05/12/2003 veniva conferito l'incarico per predisposizione degli atti tecnici ed economici per la richiesta di finanziamento relativi al sistema di raccolta e trattamento rifiuti previsto dal DOCUP Obiettivo 2 - 2000-2006 ai tecnici Archh. Mingarelli, Passarelli, Vellucci e all'Ing. Mazza per un impegno di spesa di €. 4.000,00.
- Con Deliberazione di G.C. n. 426 del 05/12/2003 viene conferito incarico per l'attività di analisi economica, finanziaria, assistenza tecnica alla soc. S.B. e PARTNERS s.a.s per un

compenso pari al valore indicato del progetto di analisi economica e finanziaria e rendicontazione.

- Con deliberazione di G.C. n. 427 del **09/12/2003** l'Ente chiedeva il finanziamento del progetto per la realizzazione del sistema della raccolta differenziata alla Regione Lazio.
- Con **Determinazione del Dipartimento del Territorio – Direzione Regionale Ambientale e Protezione Civile – Area Rifiuti n. B3636 del 22/06/2005** finanziava per una sovvenzione pari a **€ 2.710.313,04**;
- Facendo seguito ad una precisa richiesta della Regione Lazio, con nota del **12/12/2005** prot. n. 16382, si chiedeva ai tecnici la modifica al progetto e i tecnici incaricati predisponessero modifica al progetto;
- Che la Regione Lazio con nota 80334 del **27/06/2006** sollecitata la consegna del progetto entro il **04/07/2006**;

Il progetto definitivo venne depositato in data **03/07/2006** prot. n. 15004 dal seguente Quadro Economico:

Descrizione Lavorazioni	Delib. G.C. 165/06
<b>OPERE CIVILI</b>	
Edificio ex mattatoio	139.528,74
Capannone	39.146,96
Aree anteriore e posteriore	141.858,83
Rete acque meteoriche	
Pavimentazione area fontana vecchia	
Verde aree anteriore e posteriore	13.919,05
Rete fognante	90.395,70
Sistemazione strada	95.938,55
Illuminazione stradale	66.203,05
Isole a scomparsa tipo ECO 4L	407.849,83
Eco cassoni a scomparsa tipo Ecocom	59.249,46
Isole ecologiche da ubicare	85.432,87
<b>SOMMANO</b>	<b>1.054.081,17</b>
Oneri per la sicurezza	18.067,72
<b>SOMMANO</b>	<b>1.036.081,17</b>
<b>IMPIANTI (FORNITURE E MONTAGGI)</b>	
Isole a scomparsa tipo ECO 4L	697.500,00
Eco cassoni a scomparsa tipo Ecocom	273.300,00
Isole ecologiche da ubicare	
Veicolo con portata 5 Tons	60.200,00
Trituratore-sfalciatore	58.100,00
Pesa	14.000,00
Oneri per la sicurezza	7.672,55
<b>SOMMANO</b>	<b>1.110.772,55</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Consulenze	66.667,00
Sensibilizzazione	41.667,00
Conferimento immobili	340.000,00
Acquisizione Aree	70.000,00
Spese Tecniche	268.529,36
Collaudo Tecnico Amministrativo	
Allacciamenti	20.000,00
Imprevisti	82.068,56
Contributi previdenziali per profess.	
IVA al 10%	151.767,18
IVA al 20% (opere e impianti)	129.436,38
IVA al 20% (spese generali)	95.786,58
<b>SOMMANO</b>	<b>1.265.922,06</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.430.776,78</b>



Detto progetto definitivo venne approvato dalla G.C. con le Deliberazioni n. 165 del 03/07/2006.

- Che in conseguenza della Conferenza dei Servizi tenutosi presso la Regione Lazio in data 27/07/2006 e 15/09/2006 e, con nota 21793 del 19/10/2006 del Dipartimento 3.1 si chiedeva l'adeguamento del progetto alle nuove disposizioni;
- che i tecnici providero a rimettere il progetto aggiornato in data 30/10/2006 prot. n. 22558;
- Il Progetto Definitivo fu approvato con Deliberazione di G.C. n. 265 del 07/11/2006 con il seguente Quadro Economico Generale

Descrizione Lavorazioni	Delib. G.C. 265/06
<b>OPERE CIVILI</b>	
Edificio ex mattatoio	141.279,96
Capannone	41.380,40
Aree anteriore e posteriore	141.858,83
Rete acque meteoriche	21.126,88
Pavimentazione area fontana vecchia	64.310,55
Verde aree anteriore e posteriore	13.910,05
Rete fognante	90.395,70
Sistemazione strada	95.938,55
Illuminazione stradale	66.203,05
Isole a scomparsa tipo ECO 4L	407.849,83
Eco cassoni a scomparsa tipo Ecocom	59.249,46
Isole ecologiche da ubicare	85.432,87
<b>SOMMANO</b>	<b>1.222.936,13</b>
Oneri per la sicurezza	23.973,40
<b>SOMMANO</b>	<b>1.204.962,73</b>
<b>IMPIANTI (FORNITURE E MONTAGGI)</b>	
Isole a scomparsa tipo ECO 4L	697.500,00
Eco cassoni a scomparsa tipo Ecocom	273.300,00
Isole ecologiche da ubicare	135.000,00
Veicolo con portata 5 Tons	60.200,00
Trituratore-sfalciatore	58.100,00
Pesa	14.000,00
Oneri per la sicurezza	8.982,17
<b>SOMMANO</b>	<b>1.247.082,17</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Consulenze	66.667,00
Sensibilizzazione	41.667,00
Conferimento Immobili	0,00
Acquisizione Aree	70.000,00
Spese Tecniche	268.529,36
Collaudo Tecnico Amministrativo	8.964,38
Allacciamenti	20.000,00
Imprevisti	101.521,31
Contributi previdenziali per professionali	8.055,88
IVA al 10%	247.601,83
IVA al 20% (opere e impianti)	12.152,13
IVA al 20% (spese generali)	91.165,55
<b>SOMMANO</b>	<b>954.758,48</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>3.430.776,78</b>

Con la stessa deliberazione si decise che, per la realizzazione dell'intero progetto di appalto, la sua divisione in n. 3 lotti funzionali:

- LOTTO I° : realizzazione di n. 38 isole ecologiche distribuite su tutto il territorio comunale  
- opere civili e apparecchiature

- LOTTO II° : lavori di sistemazione del "ECOCENTRO" comunale in località Fontana Vecchia e realizzazione di interventi per infrastrutture primarie: strade, acquedotti, fognature, impianti di pubblica illuminazione e aree verdi nell'area di Fontana Vecchia
- LOTTO III° : Acquisto di n. 1 auto-compattatori per R.S.U. dotato di punto di erogazione energia tramite aria compressa e n. 1 pesa elettronica da installarsi presso l'ECOCENTRO

Con una spesa complessiva di €. 3.430.776,078.

## 2. QUADRO ECONOMICO GENERALE

Il progetto definitivo è stato presentato in data 03/07/2006 prot. n. 15004 e questo venne approvato dalla G.C. con Deliberazione n. 165 del 03/07/2006 con il Quadro Economico appreso indicato

Il progetto iniziale è stato aggiornato, su richiesta di integrazioni da parte della Regione Lazio, e l'approvazione del progetto definitivo si è avuta con Deliberazione della G.C. n. 265 del 07/11/2006 con il seguente Quadro Economico

Descrizione Lavorazioni	Delib. 165/06	G.C.	Delib. 265/06	G.C.	Collaudo (*)
<b>OPERE CIVILI</b>					
Edificio ex mattatoio	139.528,74		141.279,96		
Capannone	39.146,96		41.380,40		
Aree anteriore e posteriore	141.858,83		141.858,83		
Rete acque meteoriche			21.126,88		
Pavimentazione area fontana vecchia			64.310,55		
Verde aree anteriore e posteriore	13.910,05		13.910,05		
Rete fognante	90.395,70		90.395,70		
Sistemazione strada	95.938,55		95.938,55		
Illuminazione stradale	66.203,05		66.203,05		
Isole a scomparsa tipo ECO 4L	407.849,83		407.849,83		
Eco cassoni a scomparsa tipo Ecocom	59.249,46		59.249,46		
Isole ecologiche da ubicare	85.432,87		85.432,87		
<b>SOMMANO</b>	<b>1.054.081,17</b>		<b>1.222.936,13</b>		
Oneri per la sicurezza	18.067,72		23.973,40		23.972,88
<b>SOMMANO</b>	<b>1.036.081,17</b>		<b>1.204.962,73</b>		<b>1.228.403,97</b>
<b>IMPIANTI (FORNITURE E MONTAGGI)</b>					
Isole a scomparsa tipo ECO 4L	697.500,00		697.500,00		
Eco cassoni a scomparsa tipo Ecocom	273.300,00		273.300,00		
Isole ecologiche da ubicare			135.000,00		
Veicolo con portata 5 Tons	60.200,00		60.200,00		
Trituratore-sfalciatore	58.100,00		58.100,00		
Pesa	14.000,00		14.000,00		
Oneri per la sicurezza	7.672,55		8.982,17		8.982,17
<b>SOMMANO</b>	<b>1.110.772,55</b>		<b>1.247.082,17</b>		<b>1.247.100,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>					
Consulenze	66.667,00		66.667,00		
Sensibilizzazione	41.667,00		41.667,00		
Conferimento Immobili	340.000,00		0,00		
Acquisizione Aree	70.000,00		70.000,00		
Spese Tecniche	268.529,36		268.529,36		
Collaudo Tecnico Amministrativo			8.964,38		
Allacciamenti	20.000,00		20.000,00		
Imprevisti	82.068,56		101.521,31		

Contributi previdenziali per profess.		8.055,88	
IVA al 10%	151.767,18	247.601,83	
IVA al 20% (opere e impianti)	129.436,38	12.152,13	
IVA al 20% (spese generali)	95.786,58	91.165,55	
SOMMANO	1.265.922,06	954.758,48	957.758,48
TOTALE GENERALE	3.430.776,78	3.430.776,78	3.433.262,45

### 3. FINANZIAMENTO

L'intero importo dell'appalto per un importo totale di spesa di €. **3.430.776,78**, venne finanziato nel modo seguente:

- in quanto a €. **2.710.313,04** dalla Regione Lazio con DOCUP Obiettivo 2 2000-2006 Asse: Valorizzazione ambientale – Misura 2 – Sottomisura 1.2.1. con il titolo “Miglioramenti dei sistemi di raccolta dei rifiuti – Progetto per la raccolta differenziata dei rifiuti a servizio del Comune di Priverno” perfezionato con **Determinazione del Dipartimento del Territorio – Direzione Regionale Ambientale e Protezione Civile – Area Rifiuti n. B3636 del 22/06/2005**;
- in quanto a €. **720.463,74** con l'assunzione di un mutuo presso la Cassa Depositi e Prestiti giusta **Determinazione del Responsabile del Dipartimento 2 n. 615 del 11/10/2006**.

In uno €. **2.710.313,04 + €. 720.463,74 = €. 3.430.776,78**

### 4. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Risulta nelle premesse degli atti deliberativi e delle determinazioni che l'Amministrazione, nell'ambito del progetto approvato, ha ritenuto di individuare le seguenti tipologie di lavori:

- LOTTO I° : fornitura e posa in opera di isole ecologiche nel territorio comunale;
- LOTTO II° : lavori per la realizzazione del centro di raccolta e sistemazione aree di pertinenza.

#### LOTTO I°

Con la Deliberazione di G.C. n. 209 del 09/10/2007 viene approvato il progetto esecutivo del LOTTO I° con il seguente quadro economico: (All. 5)

#### IMPORTI PER OPERE CIVILI (al netto di IVA)

- Isole a scomparsa ubicate nel territorio	€.	407.849,83	
- Isole a scomparsa da ubicare nel territorio	€.	85.432,87	
- Eco-cassoni a scomparsa	€.	59.249,46	
Sommano	€.		552.532,16
- Oneri per la sicurezza	€.	11.121,72	

#### IMPORTI PER IMPIANTI (al netto di IVA)

- Isole a scomparsa ubicate nel territorio	€.	697.500,00	
- Isole a scomparsa da ubicare nel territorio	€.	135.000,00	
- Eco-cassoni a scomparsa	€.	273.300,00	
- Eco-cassoni a scomparsa	€.	8.022,36	
Sommano	€.		1.113.822,36
- Sensibilizzazione per la racc. differenziata	€.	41.667,00	
TOTALE	€.		1.708.021,52

## LOTTO II°

Con la Deliberazione di G.C. n. 184 del 07/07/2008 viene approvato il progetto esecutivo del LOTTO II° con il seguente quadro economico: (All. 5)

### LAVORI PER ISOLE ECOLOGICHE

- Importo lavori soggetto a ribasso d'asta	€.	656.368,02
- Oneri per la sicurezza	€.	20.035,95
Sommano	€.	676.403,97

### SOMME A DISP.NE PER L'AMMINISTRAZIONE

- Consulenze	€.	26.666,80
- Sens. Popolazione	€.	0,00
- Acquisiz Aree	€.	0,00
- Spese Tecniche Professionali	€.	134.264,68
- Collaudo Statico Amministrativo	€.	3.585,75
- Art. 18 L.109	€.	11.768,62
- Allacciamenti pubblici servizi	€.	8.000,00
- Varie e imprevisti	€.	50.760,66
- IVA al 10%	€.	72.716,46
- IVA al 20%	€.	1600,00
- IVA al 20%	€.	32.903,45
- Contributi previdenziali Pofess.	€.	3.290,34
Sommano	€.	345.556,76
<b>TOTALE</b>	€.	<b>1.021.960,73</b>

## 5. TECNICI

6

Si precisa che con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 92 del 05/06/2008 venne definita la procedura per l'affidamento degli incarichi per i servizi di Ingegneria, misura, contabilità, ecc.

### 5.1 Progettazione Preliminare e definitiva

#### LOTTO I° e II°

- Arch. Roberto	PASSARELLI	Ordine Architetti Latina	n. 632
- Arch. Simonetto	VELLUCCI	" " "	n. 543
- Arch. Angelo	MINGARELLI	" " "	n. 598
- Ing. Adolfo	MAZZA	- Ordine Ingegneri Latina	n. 381

### 4.2 Progetto Esecutivo

#### LOTTO I°

- Ing. Silvio ANGELLI, con studio in piazza della Rocca, 4 – 010109 Vetralla (LT) – iscritto all'Ordine provinciale degli Ingegneri della provincia di Viterbo al n. 486 (per conto della ECO&PARK) (Elaborati trasmessi da ECO&PARK);

### 4.3 Progetto delle strutture:

#### LOTTO I°

- Ing. Silvio AGELLI, con studio in piazza della Rocca, 4 – 010109 Vetralla (LT) – iscritto all'Ordine provinciale degli Ingegneri della provincia di Viterbo al n. 486;

#### LOTTO II°

- Ing. Adolfo MAZZA di Priverno (LT)

- Ing. Crisante MICCINILLI di Latina

#### 4.4 Direzione dei Lavori e

##### LOTTO I°

Per l'affidamento della direzione dei lavori si è proceduto alla indizione di una gara di appalto - Determina del Responsabile del Servizio 3.1 n. 92 del 05/06/2008 - è stata affidata con Delibera di G.C. n.165 del 03/07/2006 al R.T.P. (Raggruppamento Temporaneo di Professionisti) A.I.S.A. costituito dai seguenti tecnici:

- Ing. Fulvio DELUCCHI (capogruppo) - amn. unico studio Associato A.I.S.A. - via Novi, 70/b - 15060 Basaluzzo (AL) - iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Alessandria al n. 881
- Ing. Sergio RICCA - via privata Parco Quadrifoglio, 5 - 80126 Napoli - iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n. 10020;
- Arch. Elio CONTE - via C. De Marco, 135 - 80137 Napoli - iscritto all'Ordine degli Architetti di Napoli al n. 8590;
- Arch. Luigi VERONESE - via G. Gigante, 43 - 80128 Napoli

##### LOTTO II°

- affidata con Determinazione Dirigenziale n. 137 del 02/09/2008 all'Ing. Giovanni COSTANTINI - via Lungoliri Cavour, 12 - SORA (FR)

#### 4.5 Direzione dei Lavori Impianti

Direzione dei lavori per la parte impiantistica sono stati:

Arch. Claudia ROMAGNA (Dirigente del Comune)

Arch. Innocenzo DELLI COLLI (Dirigente del Comune)

#### 4.6 Coordinamento per la sicurezza in fase di Esecuzione

##### LOTTO I°

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 92 del 05/06/2008 venne indetta la procedura pubblica per l'affidamento dei servizi di cui sopra.

Con Avviso Pubblico per l'affidamento dei servizi in oggetto pubblicati sull'Albo Pretorio con prot n. 165 del 01707/2008.

La Commissione di Gara appositamente nominata procedeva all'esame dei plichi nelle sedute del 18/07/2008 e 11/08/2008.

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 125 del 11/08/2008 vennero approvati verbali di gara e la aggiudicazione provvisoria alla RTP appresso indicata: (All. 11)

- Ing. Fulvio DELUCCHI (capogruppo) - amn. unico studio Associato A.I.S.A. - via Novi, 70/b - 15060 Basaluzzo (AL) - iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Alessandria al n. 881
- Ing. Sergio RICCA - via privata Parco Quadrifoglio, 5 - 80126 Napoli - iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Napoli al n. 10020;
- Arch. Elio CONTE - via C. De Marco, 135 - 80137 Napoli - iscritto all'Ordine degli Architetti di Napoli al n. 8590;
- Arch. Luigi VERONESE - via G. Gigante, 43 - 80128 Napoli

Ai stessi tecnici è stato affidato l'incarico per il Coordinamento della Sicurezza sia in fase di Esecuzione che di Progettazione.

##### LOTTO II°



- affidata con Determinazione Dirigenziale n. 137 del **02/09/2008** all'Ing. Giovanni COSTANTINI – via Lungoliri Cavour, 12 - SORA (FR)

#### **4.7 Collaudo Tecnico Amministrativo**

##### **LOTTO I°**

- Ing. E. FERRACCI di Latina con Determinazione n. 133 del 02/09/2008 - giusto contratto stipulato in data 02/07/2008 rep. N. 4445/08 registrato a Latina il 22/07/2008 al n. 221 serie 1.

##### **LOTTO II°**

**Non Assegnato**

##### **LOTTO III°**

**Non Assegnato**

#### **4.8 Collaudo delle Strutture**

##### **LOTTO I e II°**

Il collaudo delle strutture in c.a. venne affidato con Determinazione del Responsabile n. 140 del 09/09/2008 all'Ing. Angelo Grasso – via G. Matteotti, 04015 Priverno – iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Latina al n. 521.

#### **4.9 Responsabile del Procedimento**

I Responsabili del Procedimento dell'Appalto sono stati :

- Arch. Claudia ROMAGNA (Dirigente del Comune)
- Arch. Innocenzo DELLI COLLI (Dirigente del Comune)
- Ing. Vittorio CARLESIMO (Supporto esterno al RUP) incarico conferito con Determinazione Responsabile Dipartimento 3.1 n. 200 del 06/11/2007 (All. 8)

8

## **6. PROGETTI ESECUTIVI**

Il progetto definitivo per le attrezzature è stato presentato dalla soc. **ECO&PARK s.r.l.** in data **03/07/2006** prot. n. 15004.

Il progetto venne approvato dalla G.C. con Deliberazione n. 165 del **03/07/2006**, questo è stato oggetto di revisione e aggiornamento su richiesta della Regione Lazio e l'approvazione del progetto definitivo si è avuta con Deliberazione della G.C. n. 265 del **07/11/2006**.

### **5.1 LOTTO I°**

L'incarico del Progetto esecutivo del LOTTO I° è stato affidato alla **ECO&PARK s.r.l.** con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1. n. 18 del 01/03/2007.

Il progetto esecutivo è stato trasmesso dalla soc. **ECO&PARK s.r.l.** in data **18/09/2007** prot. n. 17869 a firma dell'Ing. Silvio Angelli incaricato dalla società.

Il progetto esecutivo del I° LOTTO (realizzazione delle isole ecologiche) è stato approvato con Deliberazione di G. C. n. 209 del **09/10/2007**.



## 5.2 LOTTO II°

Il progetto esecutivo del II° LOTTO : sistemazione funzionale "ECOCENTRO" è stato trasmesso in data **04/07/2008** prot. n. 11966;

Questo venne approvato con Deliberazione di G.C. n. 184 del **07/07/2008** per un importo di spesa di €. **1.021.960,73**

## 7. IMPRESE ESECUTRICI

Per i lavori di cui al LOTTO I° :

- Soc. **Eco & Park s.r.l.** con sede in via G. Marconi, 14 – 46043 Castiglione delle Stiviere (MN) – Contratto di Appalto del 02/07/2008 rep n. 4445/08

Per i lavori di cui al LOTTO II°

- Soc. **G.F. COSTRUZIONI S.r.l.** – con sede in via Agostino Petrillo, 34 – 81030 Casapesenna (CE) – Contratto d'Appalto del 30/11/2008 rep n. 4450/08

Per i lavori di cui al LOTTO III°

- Soc. **SCAU ECOLOGICA S.r.l.** con sede viale dell'Industria, 50 03023 CECCANO (FR) – contratto di Appalto del 29/11/2008 rep n. 4469/08

## 8. MODALITA' DI SELEZIONE DELLE IMPRESE ESECUTRICI.

L'Appalto in oggetto, come riportato al punto 1) venne diviso in n. 3 lotti distinti e l'acquisizione delle imprese esecutrici si realizzò con tre processi distinti e separati.

### **7.1 Processo di selezione impresa esecutrice LOTTO I° (isole ecologiche interrante) – impresa affidataria GEO&PARK s.r.l.**

Si è proceduto ad un affidamento diretto senza previa pubblicazione giusta Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 18 del **01/03/2007** con la quale si affidava l'incarico di: **progettazione esecutiva, la fornitura, la posa in opera delle attrezzature per le isole ecologiche, nonché la redazione del progetto esecutivo alla ditta ECO&PARK s.r.l. per un importo di €. 1.708.021,52**, richiamato quanto precisato nell'elaborato del progetto definitivo "R-CA Relazione – Caratteristiche Attrezzature" acquisito in atti in data 30/10/2006 prot. n. 22558 e quanto confermato da Confindustria Latina con Verbale 20/01/2007 a *"..seguito di ricerca di mercato dettagliata ed effettuata in ambito europeo"*.. in applicazione dell'Art. 57 comma 2° lettera b) del Codice degli Appalti *"..qualora, per ragioni di natura tecnica o artistica ovvero attinenti alla tutela di diritti esclusivi, il contratto possa essere affidato unicamente ad un operatore economico determinato"* (All. 7)

### **7.2 Processo di selezione impresa esecutrice LOTTO II° (lavori nell'area di Fontana Vecchia sede dell'ECOCENTRO) e affidamento dei lavori – impresa affidataria G.F. COSTRUZIONI S.r.l. di Casapesenna (CE)**

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 119 del **17/07/2008** venne indetta la gara di affidamento dei lavori con procedura aperta di cui agli artt. 53 e 55 del codice degli appalti. (All. 10)

La gara è stata espletata in data 19 e 21/08/2008 e aggiudicata alla ditta appresso indicata con un ribasso contrattuale del 26.236%

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 136 del 26/08/2008 si è proceduto all'affidamento dei lavori al ditta GF COSTRUZIONI srl di Casapesenna (CE) per un importo netto dei lavori di €. 504.199,26.

### **7.3 Processo di selezione impresa fornitrice LOTTO III° - Fornitura di attrezzature – ditta affidataria SCAU ECOLOGICA S.r.l. di Ceccano (FR)**

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 169 del 06/11/2008 venne indetta la gara informale per la fornitura di attrezzatura da destinare alla raccolta differenziata – Approvazione Elenco Ditte.

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n. 183 del 20/11/2008 veniva aggiudicata la fornitura alla ditta SCAU ECOLOGICA srl di Ceccano (FR).

## **9. ANDAMENTO DELL'APPALTO**

### **8.1 – LOTTO I° - Lavori di realizzazione delle isole ecologiche interrate**

Verbale di consegna parziale dei lavori del 04/09/2008

Con nota del 17/10/2008 prot n. 23/08 la D.L. ha trasmesso all'Ente il **Verbale di Concordamento dei Nuovi Prezzi n. 1 del 17/10/2008** acquisito in atti in data 17/10/2008 prot n. 19038; approvato dal Responsabile del Dipartimento 3.1 con Determinazione n. 160 del 17/10/2008 in quanto non comporta aumento della spesa.

#### **STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI**

Il 1° SAL del è stato approvato e liquidato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 168 del 06/11/2008;

Il 2° SAL del è stato approvato e liquidato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 181 del 20/11/2008;

Il 3° SAL del è stato approvato e liquidato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 213 del 30/12/2008;

Il 4° E ULTIMO SAL del è stato approvato e liquidato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 170 del 30/12/2009;

#### **STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI**

Il Collaudo Tecnico Amministrativo venne trasmesso dal Collaudatore in data 20/10/2009 con prot n. 18414 e questo è stato Approvato e Liquidato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 170 del 30/11/2009.

Il Collaudo delle Strutture in c.a. venne trasmesso in data 30/12/2008 prot n. 24243 e successivamente con atto depositato in data 20/10/2009 prot n. 18414; il Collaudo venne Approvato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 193 del 28/12/2009; nello stesso venne di nuovo Liquidato il Collaudatore Tecnico Amministrativo

In entrambe il documenti di collaudo si dichiara che:

- I lavori eseguiti dall'impresa corrispondono a quelli indicati nel contratto;
- I lavori sono stati eseguiti con buoni materiali e a regola d'arte;
- I lavori trovano rispondenza a quanto riportato nei libri contabili;

- La contabilità finale è stata regolarmente revisionata.  
Del che si può concludere che i lavori siano stati regolari e rispondenti.

## 8.2 – LOTTO II° - Lavori nell'area dell'Ecocentro

Con Verbale redatto in data 29/09/2008 vennero consegnati i lavori del LOTTO II° all'impresa esecutrice;

In data 30/09/2008 per LOTTO II° venne sottoscritto il Contratto d'appalto registrato al rep. N. 4450/2008 per un importo netto dei lavori di €. 504.199,26 a cui vanno aggiunti gli oneri per la sicurezza e al netto dell'IVA.

Il 1° SAL del è stato Approvato e Liquidato il Certificato di Pagamento n. 1 con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 161 del 17/10/2008 per €. 137.221,43 + IVA;

Con nota del 30/10/2008 prot n. 20083 il D.L. presentava Perizia di Variante al sensi dell'art. 132 comma 3° del Codice degli Appalti completo degli allegati di perizia

La G.C. approvava la Perizia di Variante n. 1 con propria Deliberazione n. 298 del 04/11/2008;

Il 2° SAL del è stato Approvato e Liquidato il Certificato di Pagamento n. 2 con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 167 del 06/11/2008;

Il 3° SAL del è stato Approvato e Liquidato il Certificato di Pagamento n. 2 con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 182 del 20/11/2008;

Con Verbale di Sospensione n. 1 del 20/11/2008 venne sospesi i lavori e questi vennero ripresi in data 19/12/2008 giusto Verbale di Ripresa dei Lavori n. 1.

Mentre i lavori erano sospesi, è stato prodotto dal D.L. un Verbale di Lavori per Somma Urgenza del 10/11/2008 per l'esecuzione di "scavo a sezione obbligata a mano con l'ausilio del martello demolitore" per un importo lordo di €. 28.958,57 che verrà liquidato a parte.

I lavori sono stati conclusi in data 29/12/2008 giusto Verbale di Ultimazione dei Lavori.

Con nota prot n. 24150 del 29/12/2008 la D.L. ha trasmesso la documentazione relativa al 4° ed ultimo SAL;

Con nota pro n. 24151 del 29/12/2008 la DL ha trasmesso la documentazione relativa allo Stato Finale: Stato Finale , Relazione sul Conto Finale e Certificato di Regolare Esecuzione per un importo netto dei lavori di €. 528.231,01 a cui vanno aggiunti gli oneri per la sicurezza e al netto dell'IVA e tale importo è stato Approvato e Liquidato con Determinazione del Responsabile del Settore 3.1 n. 214 del 30/12/2008.

NOTA : Per i lavori di cui al presente LOTTO II° non è stato eseguito il Collaudo Tecnico-Amministrativo.

*Premesso che tale documento non è stato trovato, si rileva che l'importo lordo dei lavori riportata nello Stato finale è di €. 708.994,73 che è quello da portare in riferimento in quanto l'importo netto dei lavori (depurato del ribasso d'asta contrattuale) riporta le somme da corrispondere all'impresa. Inoltre non risulta che tale atto sia stato approvato.*

*Le note su questo appalto sono molte:*

*a) Il Quadro Elettrico Generale che alimenta tutta la struttura dell'ECOCENTRO, l'illuminazione esterna stradale, delle aree interne e del giardino, gli uffici, ecc, non è allacciato alla rete elettrica e rende di fatto inutilizzabile l'impianto e sicuramente anche il collaudo dello stesso.*

b) Inoltre il progetto del quadro relativo agli impianti tecnologici dell'ECOCENTRO, era già stato proposto nel progetto del LOTTO I° e, da un primo controllo da approfondire, risulta che, anche in questo caso, le lavorazioni non sono state completate o eseguite.

### 8.3 – LOTTO III° - Fornitura di Attrezzature per la raccolta differenziata

- Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3. N. 169 del 06/11/2008 veniva indetta una gara informale per la fornitura di attrezzature necessarie alla raccolta differenziata LOTTO III°
- Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3. N. 169 del 20/11/2008 veniva aggiudicata la gara della fornitura di macchine alla ditta SCAU ECOLOGICA di Ceccano (FR); il cui contratto di appalto venne stipulato in data 29/12/2008 rep. N. 4469/2008
- Visto il Verbale di Consegna delle macchine alla Amministrazione del 29/12/2008;
- Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3. N. 215 del 30/12/2008 si procede alla liquidazione della ditta SCAU ECOLOGICA per la fornitura delle macchine di cui al LOTTO III° per l'importo di €. 133.259,81 oltre all'IVA al 20% necessaria all'acquisto di:
  - Veicolo eurocarga per la RSU dotata di attrezzatura minimac da mc. 8 € 60.200,00
  - Trituratore sfalciatore € 58.100,00
  - Pesa per autocarri € 14.000,00
  - Oneri per la sicurezza € 959,81
  - **SOMMARIO** € 133.259,81

12

Una nota particolare merita questa particolare fornitura:

- a) L'autoveicolo eurocarga è un normale mezzo per la raccolta dei rifiuti con portata da 5,00 Tonn a cui è stato aggiunta una attrezzatura MINIMAC da 9 MC. Ossia un compressore d'aria necessario a sollevare le isole ecologiche interrate in quanto il meccanismo di sollevamento di queste era azionato da aria compressa che, non potendo essere generata sul posto, doveva essere fornita dal mezzo per la raccolta. Questo problema poteva essere evitato per le isole realizzate in ambito urbano in quanto potevano essere dotate in origine di idoneo motore elettrico allacciato alla rete elettrica pubblica (pubblica illuminazione), mentre il problema diventa complesso fuori dal centro abitato.
- Il mezzo in questione opera tutt'oggi nel territorio in quanto è stato dato (ritengo in comodato d'uso) alla ditta appaltatrice del servizio di raccolta DE VIZIA)
- b) Il Trituratore dal costo così elevato era stato pensato per tritare il materiale proveniente dalla raccolta differenziata con particolare riferimento alla plastica e al legno. Per tritare il legno tale macchinario è sovrabbondante e costoso. Mentre, per tritare la plastica è necessario procedere ad una selezione preliminare che separi la tipologia di plastica che idonea al riciclaggio che possa essere facilmente immessa sul mercato (ad esempio le bottiglie in PET). Quindi così come è, senza alcun progetto di processo industriale, è inutile. Inoltre, la macchina, è oggi depositata a pezzi sotto la tettoia dei cassoni smontata (forse non è mai stata montata) per cui non è dato sapere se è completa di tutti i pezzi e se funziona.
- c) La pesa per i veicoli della raccolta dei rifiuti è stata prevista in progetto per procedere alla pesa preventiva del materiale prima di inviarlo ai centri di raccolta (occorre specificare



*che il servizio di conferimento ai centri deve essere pagato in funzione del peso scaricato), quindi una buona iniziativa. L'Unico problema è che oggi, il piano della pesa è bloccato, non vi è montato alcun terminale elettronico o meccanico per la lettura della pesatura e la dovuta stampa dello scontrino e, allo stesso modo, non è dato sapere se sono stati installati i meccanismi di pesatura al di sotto del piano.*

*Pertanto, per quanto riguarda i due ultimi prodotti acquistati si ritiene che non siano mai stati verificati montati.*

## **10. ATTIVITA' POST IL COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO**

Nell'Atto di Collaudo Tecnico-Amministrativo dell'Ing. E. Ferracci di Latina del **05/10/2009**, si dichiara che è stato accertato il regolare funzionamento delle isole ecologiche interrate e che i lavori vennero eseguiti a regola d'arte.

### **10.1. Servizi di raccolta, trasporto a smaltimento e recupero dei rifiuti urbani**

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 N. del                      è stata indetta la gara di appalto per il servizio di cui sopra.

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 N. del                      tale servizio, è stato affidato alla soc. DE VIZIA TRANSFER SpA e il relativo contratto è stato sottoscritto in data 11/04/2011 al rep n

L'Attività di raccolta e conferimento dei rifiuti solidi urbani da parte della soc. DE VIZIA TRANSFER ha avuto inizio in data 01/06/2011.

Con nota prot n. 3788 del 28/02/2013 la società veniva messa in mora per le inadempienze in applicazione dell'art. 11 del Contratto e con successiva Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 n 171 del 23/10/2013, oltre ad addebiti economici all'impresa, si richiamava la non utilizzazione delle isole ecologiche interrate.

***Quindi, già in fase di avvio dell'attività della ditta che svolge il servizio (01/06/2011) si riscontrarono problemi continui con le isole ecologiche interrate; problemi derivanti da palesi difetti nei meccanismi di sollevamento delle piattaforme che né compromettevano la stabilità, fino al verificarsi di possibili incidenti che hanno quasi coinvolto il personale addetto.***

Su richiesta della azienda stessa e della rappresentanza sindacale si è tenuto un incontro presso la sede comunale. Incontro che fornì al Sindaco gli elementi per emettere l'Ordinanza appresso riportata.

Con **Ordinanza Sindacale n. 1 del 17/01/2014** viste le formali segnalazioni di pericolo, le documentazioni trasmesse dalla soc. DE VIZIA (soc. titolare dell'appalto per la raccolta dei R.S.U. e della CGIL nelle quali si evidenzia che tali impianti – meccanismo di sollevamento delle isole ecologiche interrate – comportano un grave pericolo per la incolumità e salute dei lavoratori **ORDINA** l'immediata sospensione della raccolta dei rifiuti solidi urbani tramite questi apparati fino al 31/03/2014;

La stessa disposizione è stata reiterata e resa definitiva con l'Ordinanza Sindacale n. 18 del 10/06/2014.

**L'utilizzo delle isole ecologiche non è stato più ripreso.**

## PARTE SECONDA : PERIZIA ING. SPAZIANI

### 11. PERIZIA TECNICA ING. P.P. SPAZIANI

Con Determinazione del Responsabile del Dipartimento 3.1 N. 86 del 27/05/2014 con oggetto **:"Incarico Tecnico per l'Accertamento di idoneità Impianti e Strutture"** veniva incaricato per la di una Perizia Tecnica al fine di illustrare lo stato delle Isole Ecologiche Interrate e descrivesse gli interventi necessari per la possibile ripresa della attività, l'Ing. P.P. SPAZIANI avente studio in via Marittima, 153 – 03100 Frosinone – iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Frosinone con il n. 1115.

Le prestazioni richieste sono riportate nell'art.2 dello Schema di Incarico:

- 1. Accertamenti tecnici con sopralluoghi ed eventuali prove di funzionamento delle isole ecologiche;**
- 2. Perizia Tecnica Descrittiva dello stato attuale dei P.E.I. e descrittiva degli eventuali e/o necessari adeguamenti e/o miglioramenti funzionali, con particolare riguardo agli aspetti connessi con la sicurezza;**
- 3. Perizia Tecnica Estimativa dei costi da sostenere per gli interventi manutentivi da eseguire – piano di adeguamento;**
- 4. Certificazione di Idoneità e/o Conformità degli impianti P.E.I. così come adeguati.**

L'Ing. Spaziani con nota del /03/2015 prot. n. trasmette copia della presente perizia.

Questa è divisa in due parti:

- Perizia tecnica composta da n. 12 pagine ;
- Allegati : copie fotostatiche documenti vari.

Nella perizia, dopo una premessa e descrizione del sistema di funzionamento delle isole ecologiche a scomparsa, esamina i problemi riscontrati dall'esame di n. 1 isola ecologica.

Si riporta integralmente quanto riportato nel paragrafo "PROBLEMATICHE RISCONTRATE":

*"Le principali problematiche riscontrate durante il sopralluogo del 17/07/2014, a prescindere da una cronica carenza di manutenzione, sono state le seguenti:*

- *Alcune isole ecologiche sono completamente fuori uso in quanto, nonostante i tentativi, non è stato possibile sollevare l'impianto. Tale problema deriva probabilmente dal danneggiamento del circuito idraulico (rottura della tubazione) o dalla rottura dei tiranti in poliestere;*
- *È stato rilevata la presenza di acqua in alcune vasche causata o dalla cattiva impermeabilizzazione della impermeabilizzazione della vasca stessa o dalla cattiva tenuta del coperchio/tetto;*
- *È stato rilevato il malfunzionamento di alcune isole ecologiche, malfunzionamento consistente nel fatto che il dispositivo una volta sollevato non ridiscende nel vano in quanto rimane "incastrato" alle guide. Tale problema deriva dalla posizione laterale del dispositivo di sollevamento che non consente all'impianto di salire e scendere in asse in quanto il peso dell'isola ecologica (soprattutto se i cassonetti sono pieni) tende a ribaltare tutto il sistema. Quando il dispositivo è completamente sollevato i rulli scorrono all'interno di due guide fuoriescono dalle stesse e per effetto dell'azione di ribaltamento non riescono a rientrare in sede e quindi l'isola ecologica rimane incastrata. Tale*



*situazione comporta anche un pericolo per l'incolumità degli operatori per il fatto che, come realmente accaduto, il dispositivo si sia disincagliato, da solo, scendendo in maniera repentina senza possibilità di intervenire sulla velocità di discesa."*

Il Tecnico conclude la perizia, individuando le azioni correttive da adottare, descrive una tipologia di intervento e conclude con la stima il costo dell'intervento per la messa in sicurezza delle isole ecologiche, previsto per ogni singolo intervento in circa € 5.060,00 + IVA. Posto che le isole sulle quali bisogna intervenire sono n. 38, si stima che il solo costo delle opere dell'intervento per il recupero funzionale delle isole possa essere stimato intorno ai € 200.000,00 a cui vanno aggiunti i costi di progetto, interventi accessori, movimentazione e IVA.

## 12. NOTE E OSSERVAZIONI OSERVAZIONI SULLA PERIZIA

Riguardo la Perizia Tecnica redatta dall'Ing. Spaziani si rilevano due anomalie principali:

- 1) In questa, pur rappresentando in modo molto sintetico l'analisi dell'intervento, vengono completamente ignorati i quesiti formulati in sede di incarico;
- 2) La risposta al quesito delle possibili soluzioni si individua con una breve correzione e un stima economica degli interventi molto sommario.

Nella realtà il problema è molto più complesso infatti, in data 23/07/98 n. 207 è stata pubblica sulla G.U.C.E. la "DIRETTIVA MACCHINE n. 98/37/CE" con lo scopo di normalizzare le attività per la messa in esercizio delle macchine e limitare al massimo il rischio di incidenti per le persone e le cose.

La stessa norma europea è stata aggiornata con la "DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE" che è stata recepita dal Governo Italiano con Decr. Lgs. Del 27/11/2010 n. 17.

Questa stessa direttiva è stata recentemente aggiornata il 05/06/2012 e pubblicata sulla G.U.C.E in 15/06/2012 serie 2012/Ca/n. 159.

Nella Direttiva Macchina, già dalla prima, è regolamentata la progettazione, esecuzione e messa in esercizio delle "PIATTAFORME ELEVATRICI" (come il caso in oggetto delle isole ecologiche) e i riferimenti normativi per tali apparati sono riportati nella **Norma EN 1570**.

Con l'applicazione della Direttiva Macchine, avendo come obiettivo l'attività di prevenzione per la sicurezza delle persone e delle cose, sono previste le attività obbligatorie da parte del costruttore di :

- Dichiarazione CE di conformità alla direttiva diretta e a quelle comunque interessate dall'apparato meccanico di progetto;
- Marcatura CE;
- Richiesta di sussistenza e perfetta individuazione dei RES (Requisiti Essenziali per la Sicurezza);
- Manuale di Istruzione per l'uso;
- Manuale di manutenzione con Programma degli Interventi.

Inoltre, nella direttiva vengono richiamate le numerose sanzioni che, a meno della rilevanza penale di chiamata in causa per responsabilità dirette o indirette, si viene sottoposti per ogni singola infrazione.

Per cui, omettendo quanto sopra esposto, non viene resa edotta la Committenza dei reali obblighi e responsabilità a cui viene chiamata.

### **PARTE TERZA : PERIZIA DEL RESPONSABILE DIPARTIMENTO 3.2**

Per Iniziare, si richiamano i quesiti posti al perito e riportati nell'art.2 dello Schema di Incarico:

#### **1. Accertamenti tecnici con sopralluoghi ed eventuali prove di funzionamento delle isole ecologiche;**

Dalla analisi degli elaborati e dalle situazioni che mi sono state esposte, nonché dall'approfondimento della natura tecnica e tecnologica degli apparati installati per il sollevamento delle isole ecologiche si può affermare, senza ombra di dubbio, che queste sono completamente compromesse e, alla luce delle norme vigenti, non utilizzabili.

#### **2. Perizia Tecnica Descrittiva dello stato attuale dei P.E.I e descrittiva degli eventuali e/o necessari adeguamenti e/o miglioramenti funzionali, con particolare riguardo agli aspetti connessi con la sicurezza:**

Le isole ecologiche interrate sono state trovate nelle attuali condizioni di inutilizzabilità per una serie di errori e superficialità commessi sia nella fase di progetto che nella fase post collaudo:

- 1) Sarebbe stato corretto programmare la loro messa in esercizio, da subito, modificando il contratto in essere con la società ECO&ECO che allora gestiva il servizio di raccolta dei rifiuti; questo avrebbe permesso di riscontrare, sin dall'inizio, le eventuali anomalie e risolvere il problema coinvolgendo la stessa ditta costruttrice (*accettazione del collaudo definitivo previsto dalla norma a due anni dalla data di emissione, resta intesa che in tale periodo l'impresa può essere chiamata in causa per adempiere ai propri obblighi*).
- 2) Allo stesso modo, non si è provveduto a preparare il personale specializzato o affidato a ditte esterne la manutenzione periodica degli apparati meccanici delle isole ecologiche interrate (*attività di manutenzione comunque necessaria trattandosi di movimentazioni meccaniche in cui erano coinvolti anche addetti esterni*);
- 3) Un errore fondamentale che è stato commesso è stato quello di **NON BLOCCARE** i portelli di scarico dei rifiuti delle torrette quando queste non erano ancora in funzione, in quanto, (o perché non adeguatamente informate o per volontà propria) le persone hanno scaricato i rifiuti all'interno delle isole. I rifiuti degradandosi (posto che erano che si trovavano in ambienti chiusi e non aerati) hanno creato un ambiente saturo di acidi i quali nel tempo hanno corroso e danneggiato sia le parti metalliche che i meccanismi; mentre in altri casi, questi sono stati distorti dalla pressione esercitata dai pistoni idraulici, deformandosi in maniera irreversibile.
- 4) Il sistema di chiusura laterale e lo stato dei pannelli metallici di copertura, nonostante le certificazioni prodotte dalla ditta installatrice, non garantiscono l'impermeabilità delle isole interrate. La presenza di acqua nelle fosse, per quanto esposto al punto precedente, ha esaltato i fenomeni dannosi descritti al punto precedente.

Riguardo gli interventi necessari per l'adeguamento degli impianti esistenti, si richiama a quanto sopra esposto sulla Direttiva Macchine per la quale, sia le apparecchiature installate, i sistemi di sollevamento e i presidi di sicurezza non permettono, non sono utilizzabili.

**3. Perizia Tecnica Estimativa dei costi da sostenere per gli interventi manutentivi da eseguire – piano di adeguamento:**

In questo caso è necessario progettare un sistema per la raccolta dei rifiuti urbani che tenga conto delle reali necessità, dell'obiettivo da perseguire (aumento della raccolta differenziata e diminuzione dei costi), utilizzo delle isole ecologiche interrate, configurazione del progetto nella realtà logistica del territorio comunale.

**DESCRIZIONE SINTETICA DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI**

Viene effettuata la raccolta differenziata separando il prodotto secondo la tipologia del prodotto:

- 1) Umido;
- 2) Indifferenziato;
- 3) Plastica;
- 4) Vetro;
- 5) Carta e cartone;
- 6) Metallo;
- 7) Prodotti Elettrici ed Elettronici

**1) Umido**

E' stata introdotta già da tempo, anche se non perfezionata, la volontà di non raccogliere l'umido e, grazie ad un finanziamento apposito della provincia di Latina, si stanno fornendo ai cittadini le "compostiere" per la raccolta dell'umido che, con un processo naturale si trasforma in "humus" e può essere utilizzato come concime.

La scelta è corretta ed intelligente, in quanto l'umido rappresenta il 30-35% del totale dei rifiuti prodotti, pertanto è necessario incentivare il più possibile tale azione in quanto si avrebbe una riduzione corrispondente sia nella raccolta che nel conferimento (riduzione dei costi di circa €. 500.000).

Posto ciò, l'utilizzo delle compostiere è relativamente facile fuori del centro abitato, in quanto trattasi di abitazioni isolate con giardino; mentre diventa difficile in ambito urbano ove sarebbe da sviluppare un progetto che permetta l'utilizzo delle compostiere – magari installate nelle aree verdi pubbliche – anche in questa realtà.

Si fa presente che, ciò che non viene separato con le compostiere, finisce direttamente nel rifiuto indifferenziato (cosa che succede oggi).

*P.S. Al mio arrivo ho fatto pulire, farmi inviare dei gadget a titolo gratuito dalle aziende e sistemare l'ecocentro per favorire la visita e l'accoglienza delle scuole per incentivare questo progetto; pertanto, una volta definiti alcuni dettagli, è necessario concordare con le scuole queste visite.*

2) Indifferenziato;

E' il tipo di rifiuto generico che si raccoglie, a meno di quello separato, ed è quello a maggior costo di conferimento; quindi, da ridurre al massimo.

3) Plastica, Vetro, Carta, Cartone, Metalli, Prodotti Elettrici ed Elettronici;

Questi vengono raccolti in modo separato e inviati ai centri di raccolta; in questo caso i costi di conferimento sono limitati, se non nulli o, in qualche caso, generare una piccola rendita.

Va da sé che la raccolta debba essere spinta al massimo.

**4. *Certificazione di Idoneità e/o Conformità degli impianti P.E.I. così come adeguati.***

Per quanto sopra esposto si può concludere nel modo seguente:

1. E' necessario procedere alla rimozione dei meccanismi di sollevamento delle isole ecologiche interrate;
2. Prevedere una linea di alimentazione elettrica (allacciarsi alla rete della pubblica illuminazione)
3. Procedere alla indizione di una gara di appalto in cui si chiedono, per ciascuna isola ecologica interrata, le seguenti attività:
  - Impermeabilizzazione del pannello di copertura con idonei prodotti;
  - Realizzazione di un sistema con guarnizione in gomma che sigilli il pannello di copertura con la struttura in cemento sottostante;
  - Progettare un nuovo sistema di sollevamento che risponda ai requisiti primari di portata (peso totale da sollevare) ed equilibrio anche in presenza di carico sbilanciato;
  - Il sistema deve essere progettato secondo le norme EN 1570 aggiornate;
  - Dichiarazione CE di conformità alla direttiva diretta e a quelle comunque interessate dall'apparato meccanico di progetto;
  - Marcatura CE;
  - Richiesta di sussistenza e perfetta individuazione dei RES (Requisiti Essenziali per la Sicurezza);
  - Manuale di Istruzione per l'uso;
  - Manuale di manutenzione con Programma degli Interventi.
4. Predisporre, prima della fine dei lavori, la gara di appalto (o rivolgersi al MePA) per il contratto di manutenzione e collaudo programmato per le piattaforme elevatrici (che sono assimilate agli ascensori)

**5. DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DEL NUOVO SISTEMA DI RACCOLTA DEI RIFIUTI URBANI**

Per l'intervento di adeguamento delle isole ecologiche esistenti si ritiene proporre un doppio criterio di intervento:

- 1) Trascurare, almeno nella prima fase, le isole ecologiche realizzate fuori dal centro abitato, ove l'impatto visivo dei cassoni risulta minore in modo da limitare i costi iniziali dell'intervento
- 2) Progettare tutto il nuovo sistema di raccolta dei rifiuti che tenga conto della realtà e delle particolarità del territorio del comune di Priverno.  
Elementi fondamentali del progetto sono:

- a. Eliminare la raccolta dell'umido sviluppando l'utilizzo delle compostiere e di tutti i sistemi alternativi possibili;
- b. Effettuare la raccolta del rifiuto INDIFFERENZIATO con cassonetti a vista ( lo stoccaggio di tale prodotto all'interno delle isole interrate diventa dannoso a medio lungo termine per i meccanismi e le strutture metalliche);
- c. Utilizzare le isole ecologiche interrate solo per il rifiuto riciclabile secco (magari aumentando la selezione dei prodotti per aumentare il loro rendimento economico) in quanto non dannose per gli impianti.

Il Responsabile del Dipartimento 3.2  
Ing. Domenico D'Achille





ALLEGATO 3

# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

**DIPARTIMENTO 3 TECNICO**

prot.n. 4742  
del 20/04/2015

Al Commissario Prefettizio  
Dott. Andrea POLICETTI

Al Segretario GENERALE  
Avv. Alessandro IZZI

**SEDE**

**OGGETTO: DELIBERAZIONE COMMISSARIO PREFETTIZIO N.14 DEL 16 APRILE 2015**

La scrivente ha avuto modo di esaminare la deliberazione in oggetto, pubblicata in data 17 aprile 2015, all'Albo Pretorio online, nella quale vengono rilevate una serie di criticità in merito alla gestione del servizio di raccolta dei rifiuti solidi urbani nel Comune, nel periodo intercorrente tra gli anni 2003/2015, con particolare riferimento alle procedure con cui si è provveduto all'affidamento dell'appalto per la realizzazione delle isole ecologiche ed alla loro successiva gestione ed ha riscontrato errori di impostazione, che non tengono conto della normativa, tempo per tempo, vigente, che si intendono confutare con la presente nota, anche al fine di non creare forme di pregiudizio per coloro che, nel tempo, hanno gestito gli uffici interessati dall'attività in esame.

Dall'esame dell'atto deliberativo emerge che nella sua elaborazione ci si sia limitati a recepire, sic et simpliciter, quanto argomentato dal Dott. Ing. D'Achille Domenico, P.O., nonché Responsabile del Servizio 3.2 dal 1 gennaio 2015, nella relazione del 21/03/2015 acquisita al protocollo dell'Ente al n.3884 del 30/03/2015, allegato 2 alla Delibera, che a sua volta ha fatto propria, la Perizia elaborata il 13/02/2015, acquisita al prot.n.1971 del 18/02/2015 dell'Ing. Pierpaolo Spaziani Testa, (allegato 1), in merito alla rifunzionalizzazione delle isole ecologiche nel territorio comunale, giusta Determinazione del Responsabile del Servizio 3.1 n.86 del 27/05/2014, senza in alcun modo approfondire la fondatezza dei rilievi operati.

Non vi è dubbio che l'estensore dell'atto deliberativo, come sarà meglio appresso chiarito, ove avesse consultato qualsiasi banca dati giuridica, invece di limitarsi alla trascrizione pedissequa dei due elaborati





# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

tecnici di cui innanzi, avrebbe potuto verificare gli errati riferimenti normativi contenuti in detti atti e le conseguenti strumentali considerazioni, svolte nei medesimi, che li rendono del tutto incoerenti e non rilevanti ai fini di eventuali forme di contestazione.

Deve, evidenziarsi, che la scrivente ha ricoperto l'incarico di Responsabile del Servizio 3.1, Responsabile ad interim del Servizio 3.2 dal 10/06/2013 al 31/12/2014, nonché Responsabile Unico del Procedimento (sostituita per un breve periodo dall'arch. Innocenzo Delli Colli) dell'appalto relativo all'intervento denominato: DOCUP 2000/2006 - ob.2 Misura I.2 - Sistema di raccolta dei rifiuti e trattamento dei rifiuti - Sottomisura I.2.4 "Miglioramento dei sistemi di raccolta dei rifiuti", sovvenzionato dalla Regione Lazio per l'importo di Euro 2.710.313,04, giusta Determinazione Regionale n.B3636 del 22/09/2005, e dal Comune di Priverno per l'importo residuo di Euro 720.463,74, attraverso l'accensione di un mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti Spa. In particolare come evidenziato nella nota sindacale del 12.12.2005, prot.n.16382, l'Amministrazione Comunale, sin dall'anno 2003, aveva deciso di modificare il vecchio sistema di raccolta dei rifiuti solidi urbani prodotti sul territorio comunale, attraverso uno nuovo rappresentato da microisole ecologiche a scomparsa, localizzando, in località "Fontana Vecchia" il relativo Centro di Raccolta.

Il progetto definitivo dell'intervento è stato approvato con D.G.C. n.165 del 03/07/2006 e con D.G.C. n.265 data 07/11/2006, successivamente il Comune di Priverno ha ottenuto l'autorizzazione alla sua esecuzione, con il Decreto n.84 del 17/11/2006 del Commissario Delegato per l'emergenza ambientale nel territorio della Regione Lazio.

Nell'ipotesi progettuale approvata, dell'importo complessivo di Euro 3.430.776,78 sono state individuate le seguenti tipologie:

- lavori per fornitura e posa in opera di microisole ecologiche nel territorio comunale (P.E.I.) - LOTTO 1;
- lavori per il centro di raccolta in località "Fontana Vecchia" - LOTTO 2;
- fornitura di automezzi ed attrezzature - LOTTO 3.

Già al momento della redazione della progettazione definitiva (approvata con D.G.C. n.165 del 03/07/2006 e D.G.C.n.265 del 07/11/2006), i tecnici progettisti, incaricati dalla Giunta Comunale con Deliberazione n.425 del 05/12/2003 (ing. Mazza Adolfo, arch. Angelo Mingarelli, arch. Roberto Passarelli e ing. Simonetto Vellucci), nell'elaborato denominato "R.C.A. - Relazione Caratteristiche Attrezzature", assunto al protocollo dell'Ente in



# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

data 30/10/2006 al n.22558, hanno individuato “a seguito di ricerca di mercato dettagliata ed effettuata in ambito europeo”, una sola ditta fornitrice del sistema di ECO PUNTI, con movimenti telescopici, così come scelto dall’organo esecutivo dell’ente.

Si precisa inoltre che, per l’individuazione dei soggetti e dei metodi di scelta del contraente, l’Amministrazione comunale, ha interpellato anche Confindustria Latina e, con la D.G.C. n.16 del 23/12/2007, l’ente prendeva atto del Verbale sottoscritto tra il Sindaco pro-tempore ed il Presidente di Confindustria, nel quale, quest’ultima confermava, a seguito di una sua verifica, che la società ECO&PARK Srl, con sede in Castiglione delle Stiviere (MN), era l’unica ditta in possesso dei brevetti idonei per la realizzazione dei dispositivi - punti ecologici a scomparsa per la raccolta dei rifiuti, come quelli proposti negli elaborati progettuali asseverati.

Sulla scorta di tali previsione si è provveduto all’esecuzione dell’appalto.

Ciò premesso passando ad esaminare nel merito la assunta Delibera va evidenziato che nella pagina 3 sono state elencate, ai punti a) b) c) e d), mere considerazioni sulle caratteristiche “tecniche” del progetto che, in realtà, altro non sono che deduzioni apodittiche, assunte a posteriori, sull’opportunità dell’operata scelta, che non può assumere alcuna valenza in relazione a possibili censure dell’attività amministrativa svolta dagli Uffici dell’Ente.

Per completezza espositiva deve rilevarsi che, a fronte di una ipotesi progettuale predisposta su indirizzi specifici assunti dalla Giunta Comunale, nei richiamati atti deliberativi, è stato conferito mandato a più di dieci professionisti tra geologi, ingegneri, architetti, ciascuno per le proprie attribuzioni, di predisporre per la realizzazione dell’intervento.

In particolare, con riferimento al punto d), la sottoscritta fa presente che l’Amministrazione comunale ha deciso di scartare l’ipotesi dell’utilizzo dell’energia elettrica in quanto, non essendo possibile il collegamento con la linea di Pubblica illuminazione (chiedere all’attuale gestore della P.I.!!!!), si sarebbe dovuto richiedere all’Enel l’installazione di quaranta nuovi quadri elettrici, con un considerevole aggravio di spesa.

In ragione di tale situazione di fatto, che probabilmente l’estensore della relazione richiamata nell’atto deliberativo, non ha considerato, questa soluzione risultava sicuramente la più onerosa per il Comune, ragione per la quale si è ritenuto di conseguire il sistema di sollevamento degli impianti dei punti ecologici brevettato dalla ECO&PARK Srl, attraverso guide verticali azionate da cilindri idraulici alimentati da un proprio gruppo



# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

idraulico (forza attiva), o dalla forza idraulica trasmessa dal veicolo preposto allo svuotamento dei cassonetti (forza passiva).

Al di là di detti rilievi, nell'ultimo comma, della pagina 3 della delibera in oggetto, vengono posti erronei rilievi, sulla legittimità delle procedure seguite nella nomina del collaudatore tecnico-amministrativo dell'intervento, in quanto avvenuta *"in contrasto con quanto riportato nell'art.141 del Codice degli Appalti che prevederebbe l'affidamento di una simile attribuzione ai professionisti iscritti all'Albo professionale da almeno cinque anni"*.

Si è ritenuto, infatti, che il professionista individuato per detta attività, l'Ing. Enrico Ferracci, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina nel marzo 2007, a seguito della Determinazione n.133 del 26/08/2008, non avesse i titoli, previsti dalla richiamata disposizione normativa per assolvere a tale attività.

In realtà anche tale attestazione si appalesa del tutto priva di rilievo e non tiene conto delle previsioni normative vigenti in materia, che, peraltro, come detto, non risultano essere consultate, seguendo una ordinaria diligenza, anche da chi ha elaborato la deliberazione in esame.

Per una più completa disamina della problematica si rileva che l'art.141 del D.Lgs. n.163/2006, testualmente recita :

### **Art. 141. Collaudo dei lavori pubblici**

1. Il regolamento definisce le norme concernenti il termine entro il quale deve essere effettuato il collaudo finale, che deve avere luogo non oltre sei mesi dall'ultimazione dei lavori, salvi i casi, individuati dal regolamento, di particolare complessità dell'opera da collaudare, in cui il termine può essere elevato sino ad un anno. Il medesimo regolamento definisce altresì i requisiti professionali dei collaudatori secondo le caratteristiche dei lavori, la misura del compenso ad essi spettante, nonché le modalità di effettuazione del collaudo e di redazione del certificato di collaudo ovvero, nei casi previsti, del certificato di regolare esecuzione.

2. Il regolamento definisce altresì il divieto di affidare i collaudi a magistrati ordinari, amministrativi e contabili.

3. Per tutti i lavori oggetto del codice è redatto un certificato di collaudo secondo le modalità previste dal regolamento. Il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorso due anni dall'emissione del medesimo. Decorso tale termine, il collaudo si intende tacitamente approvato ancorché l'atto formale di approvazione non sia intervenuto entro due mesi dalla scadenza del medesimo termine. Nel caso di lavori di importo sino a 500.000 euro il certificato di collaudo è sostituito da quello di regolare esecuzione; per i lavori di importo superiore, ma non eccedente il milione di euro, è in facoltà del soggetto appaltante di sostituire il certificato di collaudo con quello di regolare esecuzione. Il certificato di regolare esecuzione è comunque emesso non oltre tre mesi dalla data di ultimazione dei lavori.

4. Per le operazioni di collaudo, le stazioni appaltanti nominano da uno a tre tecnici di elevata e specifica qualificazione con riferimento al tipo di lavori, alla loro complessità e all'importo degli stessi. Possono fare parte delle commissioni di collaudo, limitatamente ad un solo componente, i funzionari amministrativi che abbiano prestato servizio per almeno cinque anni in uffici pubblici.



# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

5. Il collaudatore o i componenti della commissione di collaudo non devono avere svolto alcuna funzione nelle attività autorizzative, di controllo, di progettazione, di direzione, di vigilanza e di esecuzione dei lavori sottoposti al collaudo. Essi non devono avere avuto nell'ultimo triennio rapporti di lavoro o di consulenza con il soggetto che ha eseguito i lavori. Il collaudatore o i componenti della commissione di collaudo non possono inoltre fare parte di organismi che abbiano funzioni di vigilanza, di controllo o giurisdizionali.

6. Il regolamento prescrive per quali lavori di particolare complessità tecnica o di grande rilevanza economica il collaudo è effettuato sulla base di apposite certificazioni di qualità dell'opera e dei materiali.

7. Fermo quanto previsto dal comma 3, è obbligatorio il collaudo in corso d'opera nei seguenti casi:

- a) quando la direzione dei lavori sia effettuata ai sensi dell'articolo 130, comma 2, lettere b) e c);
- b) in caso di opere di particolare complessità;
- c) in caso di affidamento dei lavori in concessione;
- d) in altri casi individuati nel regolamento.

8. Nei casi di affidamento dei lavori in concessione, il responsabile del procedimento esercita anche le funzioni di vigilanza in tutte le fasi di realizzazione dei lavori, verificando il rispetto della convenzione.

9. Il pagamento della rata di saldo, disposto previa garanzia fidejussoria, deve essere effettuato non oltre il novantesimo giorno dall'emissione del certificato di collaudo provvisorio ovvero del certificato di regolare esecuzione e non costituisce presunzione di accettazione dell'opera, ai sensi dell'articolo 1666, comma 2, del codice civile.

(termine ridotto al trentesimo giorno o, al massimo, al sessantesimo giorno, dall'art. 4, comma 2, del d.lgs. n. 231 del 2002, come modificato dal d.lgs. n. 192 del 2012)

10. Salvo quanto disposto dall'articolo 1669 del codice civile, l'appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera, ancorché riconoscibili, purché denunciati dal soggetto appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo.

10-bis. Resta fermo quanto previsto dalla legge n. 717 del 1949.

(comma aggiunto dall'art. 2, comma 1, lettera ee), d.lgs. n. 113 del 2007)

Esaminando la suindicata norma emerge che l'unico riferimento al termine quinquennale, indicato nell'atto deliberativo, riguarda la nomina, quali collaudatori, di FUNZIONARI AMMINISTRATIVI e non di liberi professionisti, quale era all'epoca dei fatti, l'individuato Ing. Ferracci.

Ne deriva che l'opposta limitazione non sussiste nel caso che ci occupa.

Ed ancora per completezza espositiva non va sottaciuto che al momento del conferimento dell'incarico in questione, l'art. 24, comma 8, della Legge Comunitaria n.62/2005, aveva abrogato il comma 11 dell'art.188 del D.P.R. n.554 del 1999, con la conseguenza che nel caso di specie non sussisteva alcuna limitazione per la nomina per cui è causa.

Per quanto attiene invece il collaudo statico veniva incaricato, con Determinazione n.140 del 09/09/2008, l'ing. Angelo Grasso, iscritto al rispettivo Ordine al n.521 dal 10 ottobre 1980.

Parimenti inconferenti si appalesano i rilievi svolti dall'ing. Pierpaolo Spaziani Testa nella sua relazione tecnica.



# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

Al riguardo con Determina n.86 del 27/05/2014, si è stabilito, tra l'altro, "di procedere altresì ad una verifica puntuale circa la funzionalità tecnica dei Punti Ecologici interessati, tramite perito esperto nel settore".

Nel suo elaborato (prot.n.1971 del 18 febbraio 2015), il professionista, oltre ad evidenziare le problematiche riscontrate ed ad individuare concrete azioni correttive da adottare per la rifunionalizzazione dei punti ecologici, ha mosso rilievi sulla legittimità del brevetto in possesso da parte della società ECO&PARK Srl.

Passando ad analizzare i rilievi afferenti il LOTTO di intervento deve rilevarsi che:

- l'importo complessivo a base d'asta del LOTTO 1 era pari ad Euro 1.708.021,52 di cui:
- Euro 552.532,16 per LAVORI di posa in opera delle attrezzature dei P.E.I.;
- Euro 1.113.882,36 per le FORNITURE dei P.E.I.;
- Euro 41.667,00 per SERVIZI di sensibilizzazione.

L'art.14 del D.Lgs.n.163/2006, comma 2 lett. a) stabilisce che, l'appalto pubblico misto, quale è quello sopraindicato, sia un contratto avente per oggetto la fornitura di prodotti e, a titolo accessorio, di lavori di posa in opera e di installazione e rientra nell' APPALTO PUBBLICO DI FORNITURE.

A scanso di equivoci si riporta il comma 3 dello stesso art.14:

*3. Ai fini dell'applicazione del comma 2, l'oggetto principale del contratto è costituito dai lavori se l'importo dei lavori assume rilievo superiore al cinquanta per cento, salvo che, secondo le caratteristiche specifiche dell'appalto, i lavori abbiano carattere meramente accessorio rispetto ai servizi o alle forniture, che costituiscano l'oggetto principale del contratto.*

Ciò comporta che detto appalto non sia suscettibile di alcuna forma di frazionamento.

Al capo III Sez. I del Codice degli Appalti vengono stabilite le procedure di scelta del contraente.

In particolare l'art.57 comma 2 lett.b), prevede la possibilità di procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, anche qualora, per ragioni di natura tecnica artistica, ovvero attinenti alla tutela dei diritti esclusivi, il contratto debba essere affidato necessariamente ad un determinato operatore economico.

Non a caso, come esposto in premessa, i progettisti, sulla scorta delle indicazioni di massima ricevute dalla della Giunta Comunale, hanno predisposto il progetto definitivo dell'intervento, prevedendo i punti ecologici della società ECO&PARK Srl, in quanto unica ditta licenziataria esclusiva del brevetto europeo EP 1 033 333





# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

per il prodotto-macchina ECOPUNTOTELESCOPICO, in grado di risolvere le particolari ed uniche caratteristiche rispondenti alle esigenze dell'Amministrazione comunale (vedi Brochure allegata).

I progettisti, nell'elaborato "RCA - Relazione Caratteristiche Attrezzature", allegato al progetto definitivo (prot.n.22558 del 30/10/2006), approvato dalla Giunta Municipale n.265 del 2006, hanno spiegato tecnicamente, a seguito dello svolgimento di una specifica indagine di mercato, la tipologia di intervento individuato e la opzione da seguire per dare corso alla medesima.

A comprova di ciò deve evidenziarsi che la dedotta ricerca di mercato è stata effettuata dalla Confindustria Latina nel Verbale del 20 gennaio 2007, approvato con atto della G.C. n.16 del 23 gennaio 2007.

Ciò premesso si intendono confutare le considerazioni svolte sulla validità del brevetto europeo EP 1 033 333 B1, svolte nella perizia dall'ing. Spaziani Testa e recepite, poi, dall'Ing. D'Annibale, nell'ulteriore elaborato, sono del tutto infondate.

Non corrisponde assolutamente a verità la circostanza che la validità del suddetto brevetto sarebbe terminata nel 2003, con l'ultimo pagamento della tassa di mantenimento dello stesso.

Invero, il suddetto brevetto è stato registrato il 23 febbraio 2000 e la relativa concessione è stata pubblicata il 23 febbraio 2003.

Di contro, l'ultimo pagamento della tassa annuale di mantenimento all'Ufficio Italiano Brevetti risulta essere intervenuto il 30 novembre 2010 ed è regolare per tutti gli anni precedenti (vedi allegato B).

Ne consegue che al momento dell'espletamento dell'appalto la società appaltatrice ne era la legittima titolare.

Del tutto fuorvianti si appalesano anche i rilievi mossi per quanto attiene la procedura afferente il LOTTO 2 dell'intervento, affidato alla G.F. COSTRUZIONI s.r.l. di Casapesenna (CE)

Anche in questo caso una attenta lettura del disposto contenuto dal comma 3 dell'art.141 del D. Lgs. n.163 del 2006, avrebbe dimostrato la insussistenza della contestazione.

La richiamata disposizione riporta, infatti, **"PER I LAVORI DI IMPORTO SUPERIORE A 500.000,00 EURO MA NON ECCEDENTE IL MILIONE DI EURO, È IN FACOLTA' DEL SOGGETTO APPALTANTE DI SOSTITUIRE IL CERTIFICATO DI COLLAUDO CON QUELLO DI REGOLARE ESECUZIONE"**

Nel caso che ci occupa l'Ufficio si è avvalso del certificato di regolare esecuzione dei lavori, per cui la sua condotta deve ritenersi pienamente legittima.



# COMUNE DI PRIVERNO

*Città d'Arte e Medaglia d'argento al merito civile*

(Provincia di Latina)

Part.Iva 01308200599 – Cod.Fisc 80005330594 – Fax 0773903581

**PRIVERNO**  
online

<http://www.comune.priverno.latina.it>

## DIPARTIMENTO 3 TECNICO

Per completezza espositiva deve rilevarsi, inoltre, che le n.38 isole ecologiche realizzate, in virtù dell'appalto in questione, sono state in funzione dal 01/10/2011 al 17/01/2014, data in cui è stata assunta l'ordinanza sindacale n.1/2014, che ne ha disposto la chiusura.;

Dalla data del loro collaudo (2008) a quella dell' inizio del loro funzionamento (2011), il Comune non ha provveduto ad alcuna forma di manutenzione sia essa ordinaria che straordinaria , attività che, peraltro, non risulta essere stata compiuta dalla Società De Vizia, appaltatrice del servizio di raccolta e trasporto degli RR.SS.UU. dal 2011 al 2014, che ha provveduto al loro utilizzo.

Contrariamente a quanto asserito a pag.13 della relazione dell'ing. D'Achille, la gara per l'affidamento del servizio di raccolta, trasporto a smaltimento e recupero dei rifiuti solidi urbani, è stata esperita dal Settore Ambiente, che all'epoca non era incardinato nel Dipartimento 3, ma di competenza del Segretario Generale di allora, Dott.sa Daniela Ventriglia, con il supporto del Responsabile del Procedimento del Settore Ambiente, rag. Roberto Fanti, unica figura da sempre assegnata all'Ufficio Ambiente.

La scrivente, in qualità di Responsabile ad interim del Servizio 3.2, per la mancata esecuzione della suddetta manutenzione ordinaria e straordinaria, ha addebitato alla Società De Vizia fino al 31/12/2014 la somma complessiva di circa 337.000,00 euro per la quale la Società ha puntualmente rimesso apposite note di credito.

In considerazione di quanto sopra esposto, delle incongruenze rilevate nelle richiamate relazioni tecniche e delle mancate verifiche compiute nella istruttoria della Deliberazione Commissariale n.14 del 16/04/2015, si chiede di valutare un suo eventuale ritiro, in quanto fondata su presupposti erronei e soprattutto su valutazioni del tutto insussistenti.

A disposizione per ogni chiarimento si porgono distinti saluti.

Priverno 18 aprile 2015

Il Responsabile del Servizio 3.1

f.to arch. Claudia Romagna

*Metti un fiore tra i rifiuti!*



ECO & PARK

**PUNTO ECOLOGICO URBANO A SCOMPARSA  
PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI**

**BREVETTATO**

...thinking a livable future



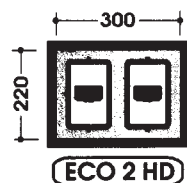
**ECO & PARK**

[www.ecoandpark.com](http://www.ecoandpark.com)

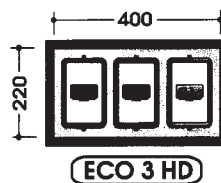
## Serie HD per cassonetti fino a 1700 litri - Caricamento posteriore



ECO 2 HD



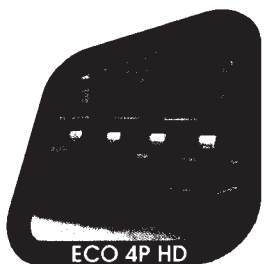
ECO 2 HD



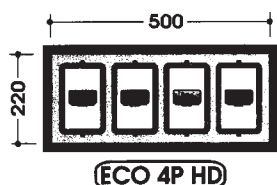
ECO 3 HD



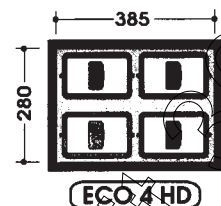
ECO 2 HD



ECO 4P HD



ECO 4P HD



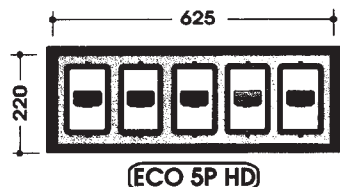
ECO 4 HD



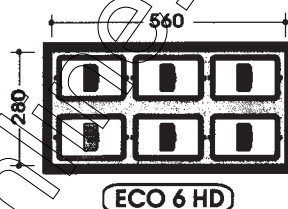
ECO 4 HD



ECO 5P HD



ECO 5P HD



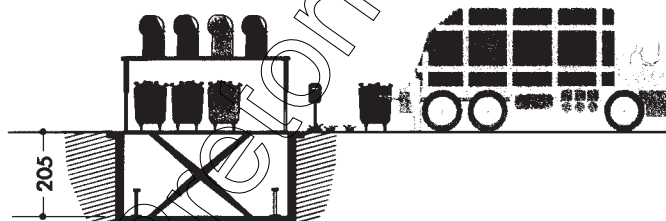
ECO 6 HD



ECO 6 HD

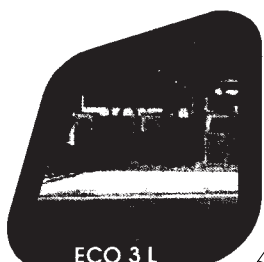


ECO 6 HD

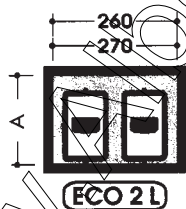


ECO 6 HD

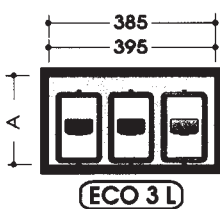
## Serie L per cassonetti fino a 1300 litri - Caricamento posteriore



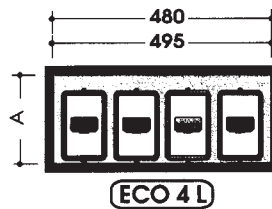
ECO 3 L



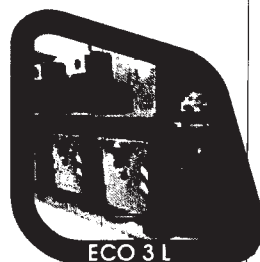
ECO 2 L



ECO 3 L



ECO 4 L

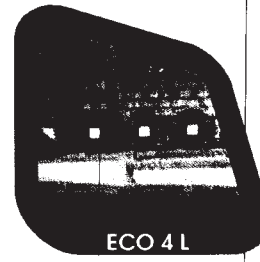
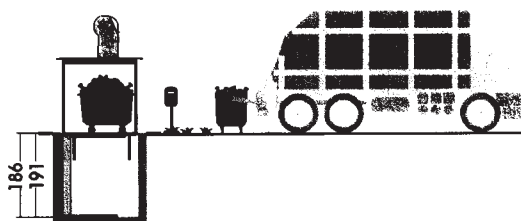


ECO 3 L



ECO 3 L

	A
1100 lt.	156
1300 lt.	186



ECO 4 L



ECO & PARK



I sistemi brevettati ECO PUNTO permettono il trasferimento di cassonetti e compattatori scarrabili nel sottosuolo: ad impianto abbassato sono visibili solo le torrette per il conferimento dei rifiuti. Essi si adattano perfettamente alle attuali metodologie di raccolta ed al contesto urbano.

I vantaggi ottenuti dall'installazione di ECO PUNTO sono molteplici: supporto alla raccolta differenziata ed al "porta a porta", riduzione degli effetti dannosi provocati dai rifiuti al contatto con l'ambiente, eliminazione delle barriere architettoniche, concentrazione dei punti di raccolta rendendo agibili porzioni di territorio prima destinate al posizionamento dei cassonetti e contenitori.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Telescopicità: movimento separato e simultaneo del tetto e del pianale dove sono alloggiati i cassonetti
- Struttura interamente zincata a caldo
- Sollevamento impianto tramite sistema a pantografo o tramite guide verticali azionati da cilindri idraulici alimentati da un proprio gruppo idraulico (forza attiva) o dalla forza idraulica trasmessa dal veicolo preposto allo svuotamento dei cassonetti (forza passiva)
- Tetto impermeabilizzato e coibentato per rallentare la fermentazione del rifiuto
- Sicurezze meccaniche per le fasi di manutenzione ad inserimento manuale
- Sicurezze elettroidrauliche sempre attive, applicate alla base dei cilindri
- Predisposizione all'installazione del kit di trasmissione dati ECOpin

#### LA TECNICA

Il sistema di sollevamento adottato permette un movimento separato e simultaneo del pianale di carico e del tetto. Il sistema ECO PUNTO con movimento telescopico permette:

- lo svuotamento automatico e completo dei rifiuti contenuti negli imbuti durante la fase di salita dell'impianto evitando la fuoriuscita dei rifiuti dal cassonetto sottostante
- la riduzione al minimo della profondità dello scavo e delle opere edili
- la massima libertà di movimento degli operatori ecologici nella fase di movimentazione dei cassonetti
- la movimentazione dei compattatori o cassoni scarrabili con il veicolo fermo con rullo a terra

#### BREVETTI

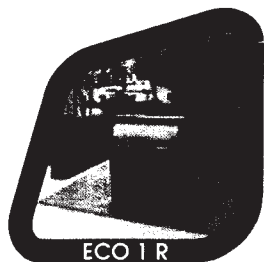
ECO & PARK s.r.l. è licenziataria esclusiva dei seguenti brevetti europei per il prodotto-macchina ECO PUNTO "TELESCOPICO": EP 1 026 105 - EP 1 033 333 - EP 1 048 592 EP 1 312 566 A 1

**Tabella comparativa ECO PUNTO**

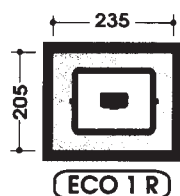
	ECO 2 HD	ECO 3 HD	ECO 4 HD	ECO 4P HD	ECO 5P HD	ECO 6 HD	ECO 2 L	ECO 3 L	ECO 4 L	ECO 1 R	ECO 2 R	ECO COMPACT 1x3 mc	ECO COMPACT 2x3 mc	ECO COMPACT 3x3 mc	ECO COMPACT 7 mc	ECO COMPACT 10 mc	ECO COMPACT 15 mc	ECO COMPACT 20 mc
Cassonetti per svuotamento posteriore	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Cassonetti per svuotamento laterale										✓	✓							
Compattatori e cassoni scarrabili												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
n. cassonetti max 1.300 l							2	3	4									
n. cassonetti max 1.700 l	2	3	4	4	5	6												
n. cassonetti max 3.200 l										1	2							
n. compattatori scarrabili												1	2	3	1	1	1	1
Telescopicità (brevettata)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tetto pavimentabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Forza Attiva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Forza Passiva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
Movimentazione a pantografo	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Movimentazione con guide verticali							✓	✓	✓	✓								
Motore elettrico trifase (Kw)	4	4	4	4	4	4	2,2	2,2	2,2	2,2	4	4	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	11



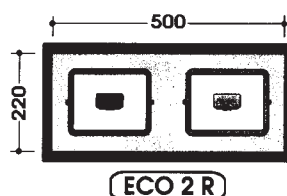
**Serie R per cassonetti fino a 3200 litri - Caricamento laterale**



ECO 1 R



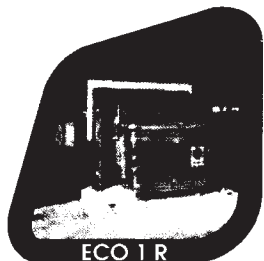
ECO 1 R



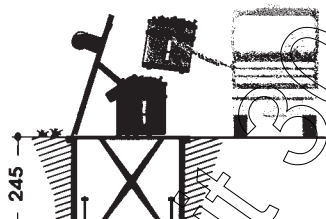
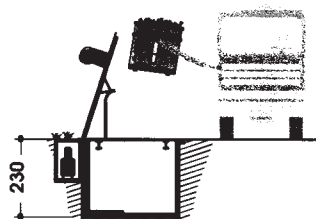
ECO 2 R



ECO 2 R



ECO 1 R

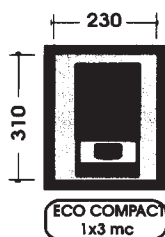


ECO 2 R

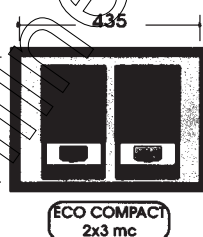
**Serie MINI COMPACT per compattatori scarrabili da 3 mc**



ECO COMPACT 1x3 mc



ECO COMPACT 1x3 mc



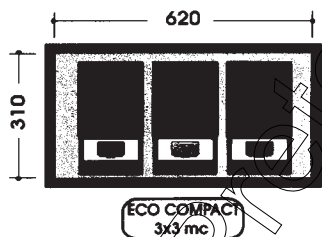
ECO COMPACT 2x3 mc



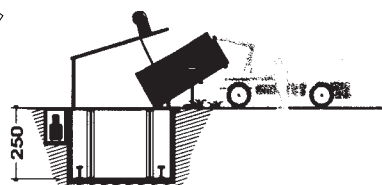
ECO COMPACT 1x3 mc



ECO COMPACT 1x3 mc

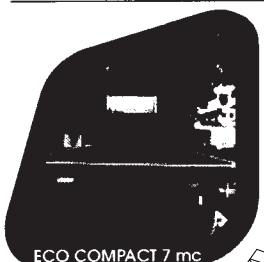


ECO COMPACT 3x3 mc

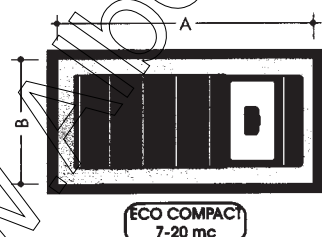


ECO COMPACT 1x3 mc

**Serie MAXI COMPACT per compattatori scarrabili fino a 20 mc**



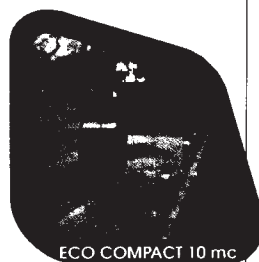
ECO COMPACT 7 mc



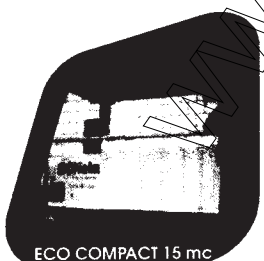
ECO COMPACT 7-20 mc

Dimensioni vasca	A	B	H
7 mc*	530	300	265
10 mc	620	300	265
15 mc	620	300	295
20 mc	700	340	351

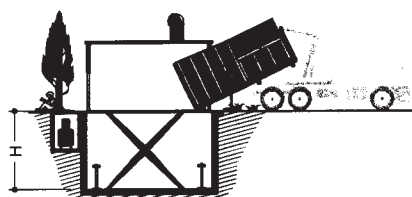
\* Necessita di automezzo a due assi



ECO COMPACT 10 mc



ECO COMPACT 15 mc



ECO COMPACT 20 mc



ECO & PARK

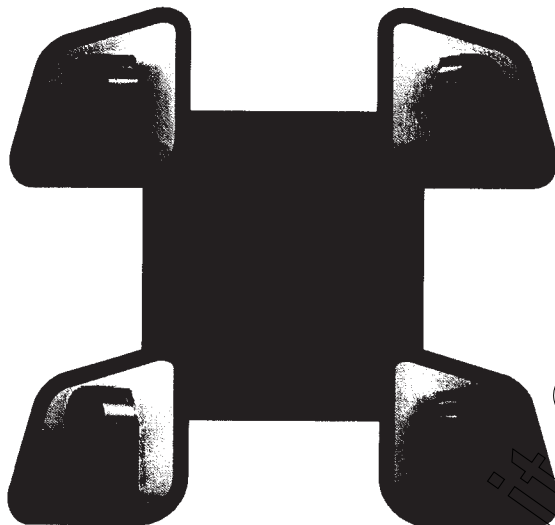
## Imbuti/Torrette da 35 a 110 Litri



PLASTICA



VETRO



CARTA



GENERICO

## Schede dimensionali cassonetti e compattatori

I sistemi ECO PUNTO sono stati progettati considerando le seguenti dimensioni di cassonetti e compattatori

1100-1700 litri



Dimensioni cassonetti

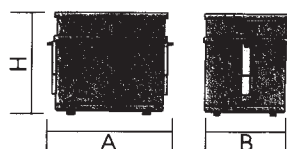
	A	B	H
1100 litri	136	107	121
1300 litri	166	110	126
1700 litri	177	115	127
2400 litri	188	127	160
3200 litri	188	147	174

Dimensioni compattatori

	A	B	H
3 mc	280	170	170
7 mc	469	235	185
10 mc	562	235	185
15 mc	582	235	210
20 mc	625	255	260



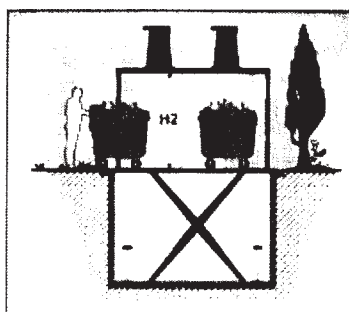
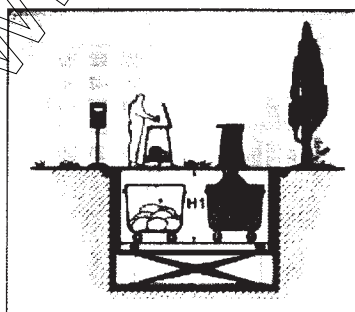
2000-3200 litri



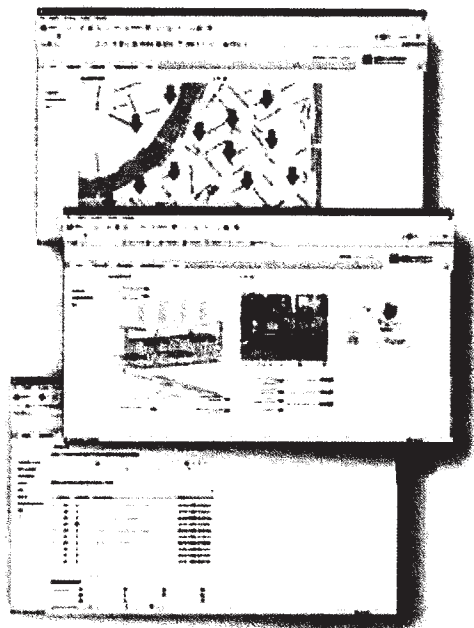
## La telescopicità

La "Telescopicità" (brevettata) consiste nel movimento separato e simultaneo del piano di logistica dei contenitori ed il tetto/cappello. L'altezza tra di essi (**H2**) è infatti maggiore quando l'impianto è fuori terra rispetto a quando l'impianto è interrato (**H1**). Questo accorgimento è una peculiarità tecnico-funzionale brevettata indispensabile per l'operatività della macchina che permette:

- lo svuotamento automatico e completo dei rifiuti contenuti negli imbuti durante la fase di salita dell'impianto evitandone la fuoriuscita i dal cassonetto sottostante;
- la riduzione al minimo della profondità dello scavo e delle opere edili;
- la massima libertà di movimento degli operatori ecologici nella fase di movimentazione dei cassonetti;
- la movimentazione dei compattatori o cassoni scarrabili con il veicolo fermo con rullo a terra.



## PIN ECO CONTROL



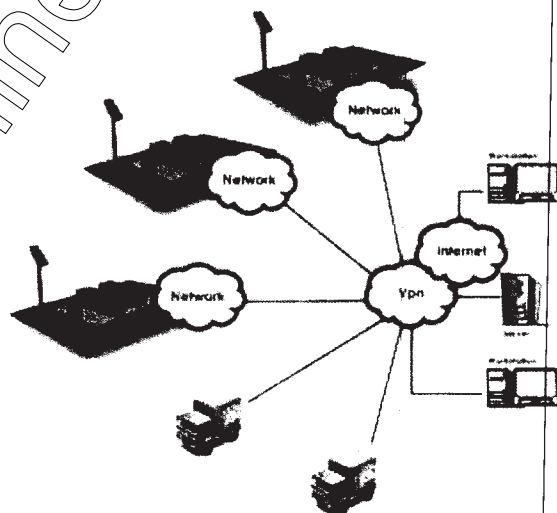
E' uno strumento che consente in modo semplice e sicuro di monitorare costantemente le isole ecologiche interrate, dando un contributo fondamentale per la gestione tecnica ed organizzativa del sistema di raccolta dei rifiuti.

Tramite un sistema di comunicazione UMTS è possibile controllare una serie di stati e comandi che consentono la gestione di:

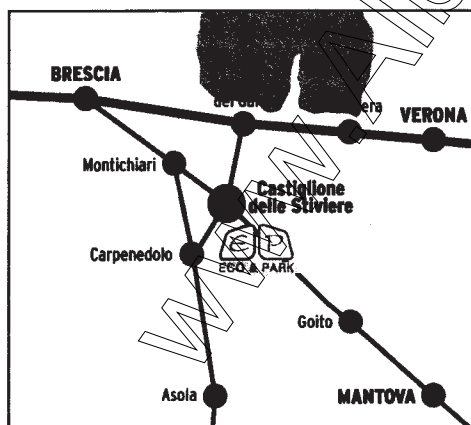
- stato riempimento cassonetti
- stato apertura bocche di conferimento
- blocco bocche di conferimento
- gestione tecnica sistema di sollevamento
- allarme antimanomissione
- rilevamento combustione
- rilevamento allagamento
- controllo pompa
- contatore riferimenti
- statistiche di prelievo
- energia di autosostentamento
- videosorveglianza

Ogni sistema può essere personalizzato dal Cliente in base alle sue specifiche esigenze.

I dati acquisiti da PinECO consentono alle amministrazioni pubbliche di gestire la raccolta differenziata o indifferenziata dei rifiuti in modo dinamico ed efficace. Infatti, la gestione da remoto dell'isola ecologica ECOPUNTO "Telescopico" consente il controllo in tempo reale delle condizioni e dello stato di funzionamento dei contenitori ed il monitoraggio dei conferimenti da parte degli utenti accreditati ottenendo così notevoli risultati in termini di risparmio nei costi di gestione ed un aumento di efficienza nella qualità dei servizi erogati. Tutto il sistema è alimentato da un pannello fotovoltaico per garantire una completa autonomia di funzionamento (qualora non fosse presente l'energia elettrica).



Tutti i sistemi ECO PUNTO sono brevettati. Gli schemi sono solo descrittivi. Le dimensioni possono subire variazioni. La Eco & Park s.r.l. allo scopo di migliorare la propria produzione si riserva di apportare modifiche in qualunque momento e senza alcun preavviso.



AZIENDA CERTIFICATA  
DIN EN ISO 9001:2000



**ECO & PARK s.r.l.**

Via Cavour, 67  
46043 Castiglione delle Stiviere  
Mantova - Italy

tel. +39 0376 944084 - 0376 944015  
fax +39 0376 945764

e-mail: [eco@ecoandpark.com](mailto:eco@ecoandpark.com)  
[www.ecoandpark.com](http://www.ecoandpark.com)

Vai su Google più velocemente. Aggiorna il tuo motore di ricerca predefinito.

OK

No, grazie

X

Accedi

Brevetti

Richiesta

Concessione

Francese

Inglese

Tedesco

Trova altre note

Discussioni su questo brevetto

Visualizza PDF

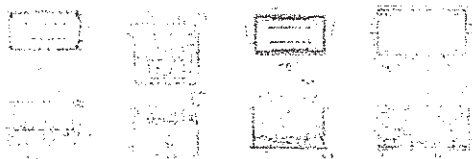
Scarica PDF

## Waste collection device

EP 1033333 B1

ESTRATTO disponibile in

IMMAGINI (6)



Numero di pubblicazione EP1033333 B1  
 Tipo di pubblicazione Concessione  
 Numero domanda EP20000103380  
 Data di pubblicazione 23 apr 2003  
 Data di registrazione 23 feb 2000  
 Data di priorità 25 feb 1999  
 Pubblicato anche come DE60002245D1, DE60002245T2, EP1033333A1  
 Inventori Carlo Galeazzi, Gianpietro Galeazzi  
 Candidato Carlo Galeazzi, Gianpietro Galeazzi  
 Esporta citazione BiBTeX, EndNote, RefMan  
 Classificazioni (4), Eventi legali (56)  
 Link esterni: Espacenet, Registro dei brevetti europei

DESCRIZIONE disponibile in Inglese

RIVENDICAZIONI (11) disponibile in Inglese

## CLASSIFICAZIONI

Classificazione internazionale B65F1/14  
 Classificazione cooperativa B65F2210/184, B65F1/1457  
 Classificazione Europea B65F1/14E2

## EVENTI LEGALI

Data	Codice	Evento	Descrizione
29 feb 2012	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: GB Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20110223
31 gen 2012	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: FR Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20110228
30 dic 2011	PG25	SCADUTO Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: IT Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20110223
30 nov 2011	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: GR Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20110902
18 nov 2011	REG	Reference to a national code	Ref country code: FR Ref legal event code: ST Effective date: 20111102
26 ott 2011	GBPC	GB: european patent ceased through non-payment of renewal fee	Effective date: 20110223
30 set 2011	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: ES Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20100224
29 lug 2011	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: ES Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20110315
26 mar 2011	REG	Reference to a national code	Ref country code: ES Ref legal event code: FD2A Effective date: 20110328

Data	Codice	Evento	Descrizione
28 feb 2011	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: DE Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20100901 Ref country code: BE Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20100228
31 gen 2011	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: NL Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20100901
31 dic 2010	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: GR Payment date: 20100825 Year of fee payment: 11 Ref country code: GB Payment date: 20100831 Year of fee payment: 11
30 nov 2010	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: FR Payment date: 20100903 Year of fee payment: 11 Ref country code: IT Payment date: 20100831 Year of fee payment: 11
15 set 2010	REG	Reference to a national code	Ref country code: NL Ref legal event code: V1 Effective date: 20100901
31 ago 2010	BERE	Be: lapsed	Owner name: *GALEAZZI CARLO Effective date: 20100228 Owner name: *GALEAZZI GIANPIETRO Effective date: 20100228
30 nov 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: DE Payment date: 20090630 Year of fee payment: 10 Ref country code: GR Payment date: 20090629 Year of fee payment: 10 Ref country code: GB Payment date: 20090624 Year of fee payment: 10
30 ott 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: FR Payment date: 20090630 Year of fee payment: 10
30 set 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: BE Payment date: 20090629 Year of fee payment: 10
31 ago 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: IT Payment date: 20090624 Year of fee payment: 10
31 lug 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: ES Payment date: 20090625 Year of fee payment: 10 Ref country code: NL Payment date: 20090630 Year of fee payment: 10
30 giu 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: GR Payment date: 20080714 Year of fee payment: 09
27 feb 2009	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: BE Payment date: 20080729 Year of fee payment: 09
31 dic 2008	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	Ref country code: GB Payment date: 20080709 Year of fee payment: 09
28 nov 2008	PGFP		Ref country code: FR



Data	Codice	Evento	Descrizione
		Postgrant: annual fees paid to national office	Payment date: 20080801 Year of fee payment: 09 Ref country code: IT Payment date: 20080710 Year of fee payment: 09 Ref country code: NL Payment date: 20080710 Year of fee payment: 09 Ref country code: DE Payment date: 20080715 Year of fee payment: 09 Ref country code: ES Payment date: 20080801 Year of fee payment: 09 Ref country code: GB Payment date: 20060309 Year of fee payment: 07 Ref country code: GR Payment date: 20070228 Year of fee payment: 08 Ref country code: FR Payment date: 20070227 Year of fee payment: 08 Ref country code: GR Payment date: 20070228 Year of fee payment: 08 Ref country code: BE Payment date: 20070327 Year of fee payment: 08 Ref country code: IT Payment date: 20070628 Year of fee payment: 08 Ref country code: DE Payment date: 20070423 Year of fee payment: 08 Ref country code: BE Payment date: 20070327 Year of fee payment: 08 Ref country code: ES Payment date: 20070308 Year of fee payment: 08 Ref country code: GB Payment date: 20070228 Year of fee payment: 08 Ref country code: NL Payment date: 20070228 Year of fee payment: 08 Ref country code: FR Payment date: 20060619 Year of fee payment: 07 Ref country code: GR Payment date: 20060322 Year of fee payment: 07 Ref country code: IT Payment date: 20060228 Year of fee payment: 07 Ref country code: IE Ref legal event code: MM4A
31 ott 2008	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
30 mag 2008	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
30 apr 2008	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
31 mar 2008	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
2 gen 2008	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
23 apr 2007	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
27 mar 2007	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
8 mar 2007	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
28 feb 2007	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
19 giu 2006	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
22 mar 2006	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
28 feb 2006	PGFP	Postgrant: annual fees paid to national office	
17 nov 2004	REG	Reference to a national code	
14 apr 2004	26N	No opposition filed	Effective date: 20040126
12 mar 2004	ET1	Fr: translation filed ** revision of the translation of the patent or the claims	

Data	Codice	Evento	Descrizione
28 feb 2004	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: MC Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20040228  Ref country code: IE Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20040223  Ref country code: LU Free format text: LAPSE BECAUSE OF NON-PAYMENT OF DUE FEES Effective date: 20040223
23 feb 2004	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	
6 feb 2004	ET	Fr: translation filed	
16 gen 2004	REG	Reference to a national code	Ref country code: ES Ref legal event code: FG2A Ref document number: 2197843 Kind code of ref document: T3
31 ott 2003	REG	Reference to a national code	Ref country code: CH Ref legal event code: PL  Ref country code: DK Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030723  Ref country code: PT Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030723  Ref country code: SE Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030723  Ref document number: 60002245 Country of ref document: DE Date of ref document: 20030528 Kind code of ref document: P
23 lug 2003	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	
28 mag 2003	REF	Corresponds to:	Ref country code: IE Ref legal event code: FG4D
28 mag 2003	REG	Reference to a national code	Ref country code: CH Ref legal event code: EP
30 apr 2003	REG	Reference to a national code	Ref country code: GB Ref legal event code: FG4D
23 apr 2003	REG	Reference to a national code	Designated state(s): AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
23 apr 2003	AK	Designated contracting states	
23 apr 2003	PG25	Lapsed in a contracting state announced via postgrant inform. from nat. office to epo	Ref country code: AT Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030423  Ref country code: CH Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030423  Ref country code: CY Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030423  Ref country code: FI Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030423  Ref country code: LI

Data	Codice	Evento	Descrizione
			Free format text: LAPSE BECAUSE OF FAILURE TO SUBMIT A TRANSLATION OF THE DESCRIPTION OR TO PAY THE FEE WITHIN THE PRESCRIBED TIME-LIMIT Effective date: 20030423
31 ott 2001	17Q	First examination report	Effective date: 20010918
23 mag 2001	AKX	Payment of designation fees	Free format text: AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
25 apr 2001	17P	Request for examination filed	Effective date: 20010301
6 set 2000	AK	Designated contracting states:	Kind code of ref document: A1 Designated state(s): AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
6 set 2000	AX	Extension of the european patent to	Free format text: AL;LT;LV;MK;RO;SI

Home page di Google - Sitemap - Download collettivi USPTO - Norme sulla privacy - Termini di servizio - Informazioni su Google Brevetti - invia feedback  
Dati forniti da IFI CLAIMS Patent Services

	COMUNE DI PRIVERNO Citta' d'Arte-Provincia di Latina	
	Dipartimento n. 3.2 TEL. 0773/912241-FAX 0773-903581	Ufficio Patrimonio- Demanio - Igiene

Al Commissario Prefettizio  
Dott. Andrea POLICHETTI

Al Segretario Generale  
Avv. Alessandro IZZI

Priverno li 28/04/2015

Prot. 5215

**OGGETTO:** PERIZIA TECNICA INERENTE L'ATTIVITA' DI MESSA IN ESERCIZIO DELLE ISOLE ECOLOGICHE.  
NOTE SULLA RELAZIONE IN RISPOSTA ALLA DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STARORDINARIO N. 14 DEL 16/04/2015. PRODOTTA DALL'ARCH. CLAUDIA ROMAGNA.

Facendo seguito alla nota del Commissario Prefettizio del 21/04/2015 prot. n. 4275 che richiama la Relazione prodotta dall'Arch. Claudia Romagna, Responsabile del Dipartimento 3.1 – TECNICO e relativo all'appalto per la realizzazione delle isole ecologiche.

Per quanto sopra esposto si procede alla estensione delle NOTE DI CHIARIMENTO E DELUCIDAZIONE:

- 1) Affidamento dell'Appalto alla ECO&PARK con procedura negoziata senza pubblicazione di bando di gara in applicazione dell'art. 57 comma 2° lettera b) con la seguente motivazione "azienda titolare di diritti esclusivi (brevetti, ecc.)" richiamando anche la nota di Confindustria del 23/12/2007. Agli effetti pratici si fa rilevare che l'oggetto dell'appalto sia la realizzazione delle isole ecologiche e non il meccanismo di sollevamento delle piattaforme (che è l'oggetto della privativa). Inoltre la nota di chiarimento di Confindustria Latina del 23/12/2007, mentre l'affidamento alla ECO&PARK del progetto esecutivo, la consegna e la sua approvazione sono rispettivamente del 01/03/2007, 18/09/2007 e 09/10/2007, ossia prima della nota sopracitata.
- 2) Le "deduzioni apodittiche" desunte a posteriori derivano dal risposta al quesito formulato nella richiesta di perizia quindi, in risposta, si elencano le possibili cause che hanno portato alla Ordinanza Sindacale di chiusura delle isole ecologiche. Per cui si esprime "a-criticamente" la realtà dei fatti così come si presentano.
- 3) Riguardo la necessita dell'utilizzo della Energia Elettrica che – a parere dello scrivente – permette una maggiore garanzia nell'utilizzo delle macchine e delle procedure automatiche di sicurezza; la realizzazione degli impianti elettrici di costo molto contenuto, sicuramente molto

vicino alla spesa effettuata per l'acquisto del nuovo mezzo appositamente attrezzato per fornire aria compressa. Del resto, uno dei limiti riscontrati sulle isole ecologiche è stato quello di rilevare che le isole non erano dotate di sistemi automatici di blocco delle piattaforme (generalmente si consiglia l'inserimento di freni elettrodinamici) che ha causato i problemi di stabilità che ne hanno impedito l'utilizzo.

- 4) Riguardo le considerazioni successive se vi siano stati atti prodotti in riferimento alle norme vigenti è un problema che si rimanda – se ritenuto opportuno – alle autorità preposte per le eventuali indagini; quello che invece preme a codesto Dipartimento, è che è stato portato a termine un lavoro pubblico “importante ed oneroso” che non ha avuto effetti per il servizio di raccolta dei rifiuti anzi ha prodotto problemi successivi – vedi vertenza in atto con la soc. DE VIZIA TRANSFER per un importo di €. 337.000,00 che dovrà essere certamente definito prima della cessazione dell'appalto prevista per l'anno prossimo.



Il Responsabile del Dipartimento 3.2

Ing. Domenico D'Achille



Il presente verbale viene sottoscritto come segue:

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
f.to Dott. Andrea POLICHETTI

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Avv. Alessandro IZZI

---

REFERTO DI PUBBLICAZIONE (art.124 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

N. 782 Reg. Pubbl.

Certifico io sottoscritto Segretario comunale su conforme dichiarazione del Messo, che copia del presente verbale è stato pubblicato il giorno 30 APR. 2015 all'Albo Pretorio ove rimarrà esposto per 15 giorni consecutivi.

IL MESSO NOTIFICATORE

lì, 30 APR. 2015

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Avv. Alessandro IZZI

E' copia conforme all'originale da servire per uso amministrativo.

Dalla Residenza Comunale lì, 30 APR. 2015

IL SEGRETARIO GENERALE  
Avv. Alessandro IZZI

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA' (art.134 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)**

- ☐ Si certifica che la sujestesa deliberazione è stata pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio del Comune senza riportare nei primi dieci giorni di pubblicazione denunce di vizi di legittimità, per cui la stessa è divenuta esecutiva ai sensi del 3° comma dell'art.134 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 in data \_\_\_\_\_.

lì,

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Avv. Alessandro IZZI

- ☐ La sujestesa deliberazione è divenuta esecutiva in data 30 APR. 2015 ai sensi del 4° comma dell'art.134 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

lì, 30 APR. 2015

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Avv. Alessandro IZZI



**COMUNE DI PRIVERNO**  
(Provincia di Latina)