



Gestione e controllo dell'ambiente

Enrico Stronati
Assessore all'ambiente

Indice degli argomenti

- Controlli ambientali del territorio
- Decoro urbano
- Energie rinnovabili + compostaggio
- Piano di Azione per l'Energia Sostenibile
- Progetti, accordi, iniziative
- Ciclo dei rifiuti
- Acqua
- Fossi e consorzio di bonifica

Controlli ambientali del territorio

- **Video sorveglianza**, 100 mila euro in spese correnti e 50 mila euro in conto capitale, finanziamento regionale;
- **Video sorveglianza per i Giardini del Torrione**, procedura d'urgenza per i continui casi vandalismo notturno, dopo bilancio;
- **Elettrosmog**: installato rilevatore emissioni elettromagnetiche, andrà su tetto scuola Via Mainella, in test c/o ufficio ambiente;
 - ▣ Adesione alla rete **“Bambini senza onde”**;
- **Sismografo**: presi contatti con INGV, installazione rilevatore di micro-sismi, controllo esplosioni attività estrattive cave nei pressi di Colle Sabazio / PDE;
- Progetto in capo alla Polizia Locale per intensificazione controlli abbandono dei rifiuti;

Decoro urbano



- Sistemazione del lungo lago con nuovi cestoni in ghisa, sostituzione panchine divelte, mini isole ecologiche da spiaggia;
- Installazione compattatore elettro-idraulico nei pressi del PIT in sostituzione del bidone per la plastica/lattine e vetro, ogni conferimento genera un credito “economico”;
- Eliminazione vecchia segnaletica e installazione della nuova segnaletica per attuazione della ZTL del centro storico;
- Individuazione di punti di conferimento dei rifiuti nel centro storico per le attività commerciali che possano ospitare delle strutture rimovibili in legno;

Energie Rinnovabili + Compostaggio



- Completato l'iter tecnico-burocratico per l'avvio dell'impianto da 20 kWh installato sopra la scuola di San Francesco;
- Presentati 2 progetti tramite il bando del Ministero Ambiente “**Il sole a scuola**”;
- Allo studio la realizzazione di un capannone con impianto fotovoltaico sul terreno ex isola ecologica, sopra la falda sud dell'autoparco comunale, sopra la falda sud dell'ex consorzio agrario;
- Allo studio la possibile realizzazione di un impianto fotovoltaico sopra la realizzanda copertura della piscina comunale;
- In iter la realizzazione del centro di compostaggio in località Monte Lungo, sulla Via Braccianese, impianto aerobico;

- **Completato il Piano di Azione per l'Energia Sostenibile:**
 - ▣ **Piano regolatore ambientale;**
 - ▣ Si compone di un documento di indagine sui consumi energetici del comune e un documento con le azioni necessarie alla riduzione del 20% delle emissioni di CO₂;
 - ▣ Messo a disposizione della cittadinanza per 15 gg per consentire di esprimere un parere (*fino al 3 maggio u.s.*);
 - ▣ Da approvare prima del 30 giugno in Consiglio Comunale;
 - ▣ Da inviare entro il 30 a Bruxelles per la sua definitiva ufficializzazione da parte della Commissione Europea;
 - ▣ Contiene 29 azioni per la riduzione delle emissioni di CO₂, l'aumento della produzione di energie rinnovabili;

Progetti, accordi, iniziative

- Accordo Quadro tra il Comune e l'Enea:
 - ▣ Atto esecutivo per l'assistenza al progetto “**Una mensa rifiuti zero**”, finanziamento 30 mila euro della Provincia;
- Accordo con i comuni limitrofi per la realizzazione di un servizio di trasporto sostenibile;
- Realizzazione di un sistema informativo comunale unico ed integrato, sportello online per il cittadino;
- Realizzazione della rete virtuale del comune per mezzo della SPC (Sistema Pubblico di Connettività);
- Adesione a Consip per la telefonia e l'energia elettrica, in iter anche il passaggio della manutenzione IP;
- Avvio della sponsorizzazione delle aree verdi;

Ciclo dei rifiuti (1)

- 9 anni di appalto a partire dal marzo 2011;
- Importo annuo circa € 2.600.000,00;
- Servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti;
 - ▣ Spazzamento e igiene urbana;
 - ▣ Introiti vendita materie prime-seconde alla ditta;
 - ▣ Costi discarica a carico del comune (in diminuzione);
 - ▣ Costi trattamento organico a carico del comune (costanti);
- Poco flessibile, CSA presenta punti con diversa interpretazione, difficile controllo causa diversità e disomogeneità dei servizi

Ciclo dei rifiuti (2)

- **Zona A** (centro storico sino incrocio tra Via Anguillarese e Via di Ponte Valle Trave e Strada Vicinale dei Vignali):
 - Interamente porta a porta;
 - Spazzamento manuale;
 - Spazzamento meccanizzato giornaliero nella parte più “centrale” della Zona (Viale R. Belloni, Via Romana, V. Morris, etc);
 - Servizio domenicale nei mesi estivi;
 - Problema con i bidoni su “strada” degli esercizi commerciali;

Ciclo dei rifiuti (3)

- **Zona B** (quartieri su Via Anguillarese):
 - ▣ Porta a porta per indifferenziato, organico, sfalci, ingombranti;
 - ▣ Prossimità per carta, plastica/lattine, vetro;
 - Dimensionamento e numero contenitori;
 - Mancato schiacciamento della plastica;
 - Errato conferimento da parte di alcuni cittadini;
 - Errato numero di famiglie comunicato alla ditta in sede di gara;
 - ▣ In distribuzione a domicilio contenitori per gli sfalci;

Ciclo dei rifiuti (4)

- **Zona C** (quartieri “periferici”, case sparse):
 - ▣ Interamente di prossimità;
 - ▣ Forte adesione al compostaggio domestico (80% della popolazione qui residente!);
 - ▣ Spazzamento sottostimato;
 - ▣ Mancata realizzazione dell’eco-centro a PDE, in sperimentazione servizio sostitutivo con container su gomma;

Ciclo dei rifiuti (5)



- **Servizi modificati rispetto al CSA:**
 - ▣ Orario di apertura dell'eco-centro;
 - ▣ Servizio sperimentale container itinerante a PDE;
 - ▣ Servizio “speciale” per Martignano;
 - ▣ Servizio “speciale” per Vigna di Valle;
 - ▣ Spazzamento domenicale del lungo lago;
 - ▣ Contenitori sfalci > 734 previsti dal contratto;
 - ▣ Aumentato numero dei punti di conferimento stradali (100 previsti nel CSA, 180 posizionati);
 - ▣ Installazione 3 dispenser sacchetti sul territorio;

Ciclo dei rifiuti (6)

- **Servizi in discussione:** (PAP = porta a porta)
 - PAP indifferenziato e organico a PDE;
 - PAP plastica in Zona B / campagna sensibilizzazione “a domicilio” per schiacciamento plastica;
 - Maggiori spazzamenti;
 - Aumento orario apertura eco-centro;

Ciclo dei rifiuti (7)

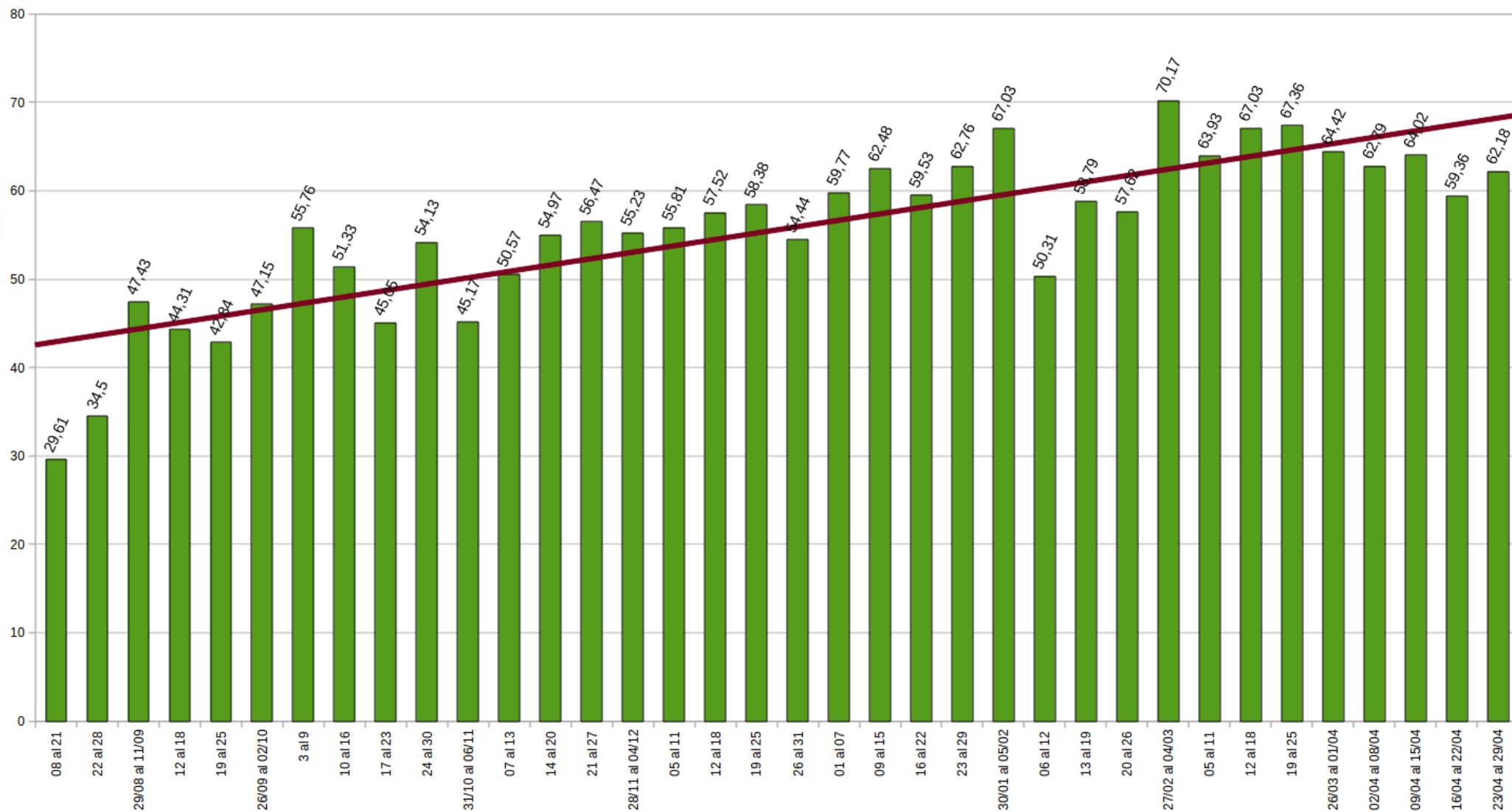


□ Servizi in avvio:

- Corso su compostaggio domestico (10 incontri);
- 16 laboratori didattici nelle scuole (2012-2013);
- Appena chiarita la questione RES, passaggio a TIA;
- Campagna di sensibilizzazione “a domicilio” per lo schiacciamento della plastica e della carta;
- Campagna sul riuso e riciclo dei beni durevoli;
- Eco sagre, pannolini lavabili;
- **Oileco**: raccolta e “riuso” degli olii vegetali esausti (consorzio di comuni);

Ciclo dei rifiuti (8)

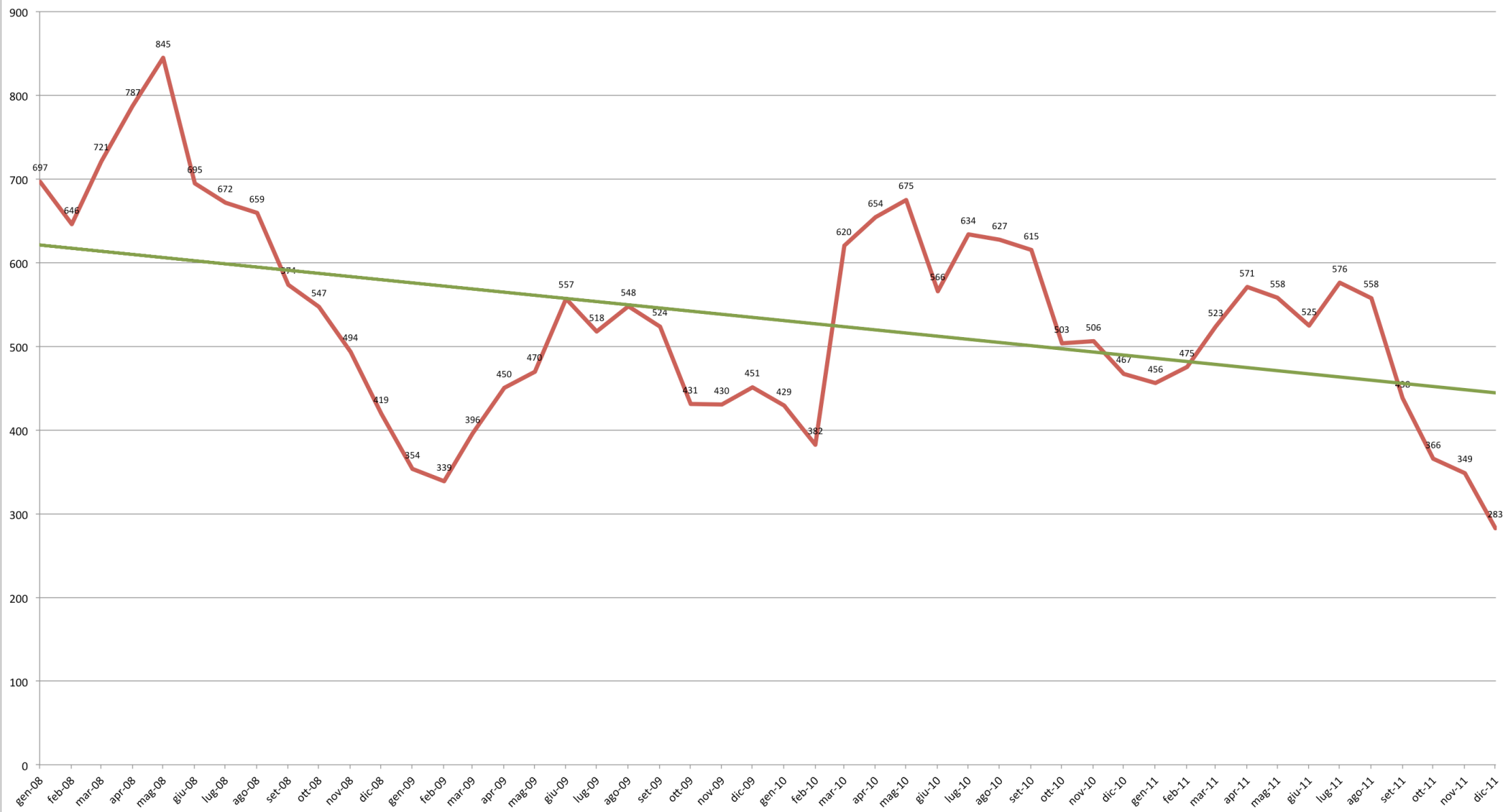
% raccolta differenziata - 08/2011 - 04/2012



Ciclo dei rifiuti (9)



Peso totale in tonnellate di rifiuti indifferenziati conferiti a Cupinoro



Acqua (1)



- Acquedotto del Montano
 - ▣ Analisi delle acque conformi (**problemi in estate**);
 - ▣ Circa 9 mila abitanti;
 - ▣ 4 serbatoi, 3 pozzi, 1 bocca Acea 9 l/s;
 - ▣ Miscelazione in vasca;
 - ▣ **Sostituzione valvole, utilizzo 3[^] vasca;**
 - ▣ Completamento attività per utilizzo della 4[^] vasca;

Acqua (2)



- **Acquedotto del Biadaro**
 - **Analisi delle acque difformi;**
 - Circa 8 mila abitanti;
 - 1 serbatoi, 5 pozzi (uno inutilizzabile);
 - Medio termine: impianto di depurazione;
 - Lungo termine: condotta per prelievo acqua da acquedotto Acea;

Acqua (3)



- **Acquedotto del Biadaro**
 - **Impianto depurazione:**
 - Ad idrossidi ferrosi;
 - Minimo 8000 persone;
 - Minimo 35 l/s;
 - Bassi consumi e bassi costi di gestione;
 - Rapida realizzazione (6 mesi);
 - Circa 450 mila euro;
 - **Avviata progettazione preliminare;**

Acqua (4)

- Acquedotto di Ponton dell'Elce
 - **Analisi delle acque difformi;**
 - Circa 2500 persone;
 - 1 serbatoio, 2 pozzi;
 - Medio termine: impianto di depurazione e/
o miscelazione per mezzo del
prolungamento condotta Acea da lotti di
Roma;

Acqua (5)



- **Acquedotto di Ponton dell'Elce**
 - **Impianto depurazione:**
 - **Ad idrossidi ferrosi;**
 - **Minimo 2500 persone;**
 - **Minimo 12 l/s;**
 - **Bassi consumi e bassi costi di gestione;**
 - **Rapida realizzazione (6 mesi);**
 - **Circa 350 mila euro;**
 - **Avviata progettazione preliminare;**

Acqua, ultime azioni (6)

- Prot. 11458 del 8.5.2012 (sollecito finanziamento), risposta del Garante prot. 14287 del 8.6.2012;
- Copertura economica impianti di depurazione:
 - 400/450 mila euro dal bilancio regionale, attualmente coperto con le alienazioni (entro fine giugno bilancio);
 - 300/350 mila euro con fondi comunali;
- Autorità Ato-2, 27 aprile 2012, invito per “concordare” termini passaggio ad Ato-2 del Comune (Legge Galli);
 - Inviata risposta con la respinta della richiesta;
- 5 giugno incontro Regione, Comune, Arsial, Acea:
 - Richiesto collegamento acquedotto PDE/Albucceto con lotti di Roma, in attesa risposta ufficiale (promessa entro giugno);

Fossi, Consorzio CBTAR



- “Consorzio di bonifica Tevere agro romano” competenza nella gestione dei fossi;
- Il Comune non ha mai stipulato convenzione (Legge Regionale n. 53/1998);
- Esiste una emergenza idro-geologica (proprio intorno a questa struttura) che occorre affrontare urgentemente;
- Esistono errate interpretazioni delle norme per il mancato compimento di alcuni iter amministrativi che hanno interessato alcune zone (I Grassi per esempio) in cui vivono cittadini che si vedono richiedere il corrispettivo economico sia dal Comune che dal Consorzio per il medesimo ruolo;

Appuntamenti



- Manifestazione contro la discarica a Torrimpietra (RZ);
- Avvio della raccolta degli sfalci, lunedì 12 p.v. parte Campo Marinaro e Via della Mainella, a seguire per aree omogenee gli altri quartieri;
- Pulizia straordinaria zona della Marmotta;
- Assemblea pubblica in aula consiliare su ZTL Centro Storico;
- Assemblea pubblica su modifiche alla viabilità;
- Sagra del Pesce (29-30.06/01.07);