



COMUNE DI ROCCARASO

PROGETTO

“ROCCARASOINNOVA: PER UN FUTURO SOSTENIBILE”

Relazione sulla realizzazione delle iniziative ambientali previste nel Protocollo d'intesa tra Regione Abruzzo e Comune di Roccaraso.

Il Comune di Roccaraso, a conclusione del Protocollo d'Intesa sottoscritto in data 27/02/2012 con la Regione Abruzzo in relazione al progetto Sperimentale "RoccarasoINNOVA: per un futuro sostenibile", e secondo quanto previsto dalla comunicazione effettuata in data 20/09/2012 al Servizio gestione Rifiuti Osservatorio regionale Rifiuti, rimette una relazione inerente le iniziative intraprese nell'arco dell'anno intercorso a partire dalla sottoscrizione del suddetto Protocollo.

La prima iniziativa ambientale è stata quella realizzata a corredo dei Campionati Mondiali di Sci Juniores, svoltisi a Roccaraso dal 29 febbraio al 9 marzo 2012. Consapevole del ruolo fondamentale di tale evento sportivo, l'Amministrazione, sia con iniziative proprie, sia in collaborazione con i responsabili del Comitato organizzatore della manifestazione dei Mondiali ha deciso di mettere in atto una serie di azioni a carattere ambientale, con particolare attenzione a :

- Salvaguardia dell'ecosistema
- Gestione delle risorse, del trattamento e dello smaltimento rifiuti
- Educazione ambientale.

Le azioni di salvaguardia dell'ecosistema sono:

- Utilizzo di acqua non inquinata e doppiamente filtrata per l'innervamento artificiale;
- Utilizzo di coloranti naturali e non inquinanti sui tracciati di gara;
- Progetto di rinverdimento e di riqualificazione ambientale delle piste da sci, attraverso la disponibilità ad un incentivo destinato ai concessionari delle piste stesse, approvata con delibera n. 45 del Consiglio Comunale in data 30 novembre 2011. Questa azione, oltre a ripristinare il naturale stato dei luoghi modificati dagli interventi per la realizzazione delle piste, permetterà in futuro una diminuzione nel consumo dell'acqua per l'innervamento artificiale. Infatti il rinverdimento garantirà una superficie molto più liscia e regolare, quindi più facile da ricoprire, richiedendo uno strato di neve artificiale più sottile rispetto a quello attualmente necessario.
- Progetto e realizzazione di un servizio di bus-navetta elettrico, in collaborazione con il comune de L'Aquila e con la società di trasporto pubblico AMA s.r.l.

Il servizio è iniziato in concomitanza dei Mondiali, collega i capolinea degli autobus delle linee esterne a Roccaraso, con i principali punti di interesse del territorio comunale e procederà in via sperimentale allo scopo di valutare la possibilità di un analogo servizio permanente, finalizzato ad una variazione di viabilità e piano parcheggi del comune di Roccaraso.

Per il settore di prevenzione rifiuti e raccolta differenziata sono state adottate le seguenti azioni:

- Sono stati utilizzati striscioni pubblicitari in materiale riciclabile (in tessuto non tessuto) limitando l'utilizzo di pannelli in materiale plastico (comunque riciclabile) esclusivamente alle stazioni di partenza di gara;
- È stato redatto il manuale sulle buone pratiche ambientali da adottare negli uffici interessati dalla manifestazione dei mondiali;
- È stata organizzata la raccolta differenziata della carta negli uffici del Comitato, ed in tutte le sedi comunali destinate allo svolgimento della manifestazione, dotando gli uffici interessati di contenitori di cartone adatti all'uso;
- Nelle sedi di gara è stata potenziata la raccolta differenziata di organico, plastica e lattine, vetro, carta e cartone e secco non riciclabile.

In tema di educazione ambientale sono stati realizzati:

- Logo del progetto "RoccarasoINNOVA: per un futuro sostenibile" ;
- Spot ambientale in collaborazione con tutte le scuole di sci del Comune di Roccaraso (Scuola Italiana Sci - Roccaraso Aremogna, Scuola Italiana Sci – Alto Sangro, Scuola Italiana Sci – Sole e Neve e Scuola Italiana Sci – Freeski Roccaraso) e con numerosi ragazzi e giovani di Roccaraso, che hanno fornito idee e partecipato alla organizzazione del tutto;
- Portapenne con materiali riciclati, con la partecipazione dell' associazione "Zona di contatto", gettando le basi per una collaborazione su altre iniziative ambientali da realizzarsi in seguito.

Tutte queste azioni hanno voluto dimostrare che già all'atto della sottoscrizione del Protocollo d'Intesa, Roccaraso ha iniziato nei fatti il suo percorso virtuoso verso l'ecosostenibilità, mettendo in pratica alcune delle idee illustrate nel progetto "RoccarasoINNOVA: per un futuro sostenibile".

Inoltre il coinvolgimento diretto della cittadinanza e delle associazioni di Roccaraso, attesta tutta la volontà di iniziare il percorso di educazione ambientale destinato a tutti i cittadini, che non ne sono soltanto l'obiettivo ma con la loro partecipazione ne diventano gli attori principali.

Immediato seguito alle iniziative dei Mondiali è stata la prosecuzione del servizio di bus-navetta elettrici all'interno del comune di Roccaraso, proseguita fino al termine della stagione invernale e poi ripresa nel periodo estivo di maggiore affluenza turistica. L'analisi di tale servizio ha permesso di fare alcune considerazioni di carattere economico e di gradimento dell'utenza. Mentre il secondo è stato estremamente positivo, l'aspetto economico si è dimostrato non del tutto conveniente, soprattutto a causa della tipologia dei mezzi utilizzati ed anche in conseguenza della grande

variabilità nella richiesta del servizio, sia in termini di fasce orarie giornaliere, sia in termini di diversificazione nei giorni della settimana. Questo ha spinto l'Amministrazione Comunale a voler effettuare una analisi più ampia del servizio, inserendo nello stesso anche il collegamento tra Roccaraso paese e la zona degli impianti sciistici, integrando così le esigenze del trasporto urbano a quelle del trasporto attualmente realizzato da privati e da attività alberghiere come servizio di navetta puramente turistico o come servizio ai clienti. Si è così pensato di realizzare questa analisi attraverso il supporto di una università, sotto forma di un lavoro di tesi, approvando con delibera di giunta nr. 124 del 23/10/2012 una convenzione tipo da stipulare con facoltà universitarie ad indirizzo tecnico-scientifico, atta a realizzare questo tipo di collaborazione. In riferimento al progetto di mobilità sostenibile, si è cercata collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Aquila, ma a tutt'oggi non si è ancora trovato uno studente disponibile a realizzare tale lavoro di tesi.

La stessa strada di collaborazione con le università è stata seguita riguardo alla redazione dell'ecobilancio dell'intero progetto "RoccarasoINNOVA", trovando in tal caso la disponibilità del dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università "la Sapienza" di Roma, che proprio in questi giorni ha provveduto alla assegnazione del suddetto ecobilancio come lavoro di tesi per un laureando.

A tale proposito occorre sottolineare che nella redazione di un progetto di riqualificazione urbana, l'Ufficio Tecnico del Comune di Roccaraso ha previsto l'installazione di illuminazione pubblica a led in diverse strade in via di rifacimento, in modo da avviare una buona pratica di risparmio energetico.

Altro aspetto importante del progetto, quello dell'educazione ambientale, ha avuto un seguito nel convegno "Costruiamo le basi del nostro futuro sostenibile: sport e ambiente" tenutosi il giorno 01 giugno 2012 presso la Sala Consiliare del Comune di Roccaraso. Il convegno, indirizzato alle scuole primarie dei paesi di Roccaraso, Rivisondoli e Pescocostanzo, ha toccato tematiche di salvaguardia del territorio, di attività sportiva effettuata nel rispetto dell'ambiente, di attenzione alla raccolta differenziata, con la partecipazione e la rappresentanza dell'Osservatorio Regionale Rifiuti, dell'Amministrazione Comunale, delle squadre "L'Aquila Rugby 1936" e "Avezzano Rugby", dei Maestri di Sci di Roccaraso e dell'associazione "Briganti C.&T. Son's" che hanno apportato il loro contributo attraverso interventi, esperienze, proiezioni video.

Nel mese di agosto, all'interno della manifestazione "Roccaraso in tavola" proposta e realizzata dall'associazione "Zona di contatto", l'Amministrazione comunale, con il supporto della società

UNDIS che all'epoca gestiva il servizio di raccolta rifiuti, ha fornito agli organizzatori dell'evento una serie di bidoni da 120 lt per la raccolta differenziata, che sono stati distribuiti lungo via Roma e in piazza Leone, sedi della manifestazione.

Nel mese di novembre sono stati organizzati due incontri con il nuovo direttivo della Associazione Albergatori di Roccaraso per illustrare loro le iniziative del progetto "RoccarasoINNOVA" con particolare attenzione alla loro sensibilizzazione verso la raccolta differenziata all'interno delle loro attività. A tale proposito si è riscontrata una carenza di informazioni da parte loro, rispetto alle modalità con cui attuare la differenziata e si è deciso, visto l'imminente inizio della stagione lavorativa, di rinviare ad aprile una serie di incontri con la categoria (estesi anche alle altre attività commerciali, in particolare quelle di ristorazione) nei quali l'amministrazione, in collaborazione con la nuova società di servizio raccolta rifiuti, si impegna a fornire informazioni ed indicazioni relativi alla questione raccolta differenziata. Si è inoltre provveduto a presentare loro iniziative presenti nel progetto "Fair hotel". La risposta è stata di apertura alle tematiche, pur con qualche perplessità espressa in relazione alla possibilità di mettere in pratica nell'immediato le iniziative proposte.

Per quanto riguarda le azioni relative al compostaggio domestico da associare alla ristrutturazione del servizio raccolta rifiuti, l'Amministrazione ha valutato di rinviare il coinvolgimento diretto dei cittadini, e delle attività alberghiere e di ristorazione, sia perché il periodo indicato (dicembre) è momento di intensa attività lavorativa, sia perché a seguito della presenza dell'Amministrazione alla fiera ECOMONDO di Rimini si è valutata la possibilità di installare dei Compostatori Automatici per il compostaggio di prossimità, opportunamente distribuiti sul territorio comunale. L'interesse dell'Amministrazione verso tali sistemi è elevato, fatto salvo l'aspetto economico dell'operazione, attualmente difficoltoso.

La fiera di ECOMONDO a Rimini è stata anche occasione per l'Amministrazione, di presentare ad un pubblico più ampio il progetto "RoccarasoINNOVA: per un futuro sostenibile" e nell'occasione si è provveduto a realizzare un nuovo logo del progetto ed a produrre un opuscolo contenente materiale informativo sul progetto.

Nei mesi di novembre e dicembre l'Amministrazione ha provveduto alla redazione dei bandi per il nuovo servizio di raccolta dei rifiuti, approvando prima un bando provvisorio con relativa gara per la gestione provvisoria del servizio con durata di cinque mesi, in attesa dell'espletamento di gara di quello definitivo, della durata di otto anni, che prevede l'istituzione del servizio porta a porta.

Il mese di dicembre 2012 ha visto anche l'inizio della sperimentazione nell'impianto sperimentale a tecnologia "Refolo" per trattamento dei rifiuti urbani indifferenziati, con un numero limitato di conferimenti, quelli necessari alla messa in funzione dei macchinari ed alla loro taratura. L'impianto non ha funzionato nel periodo natalizio in quanto questo ha coinciso con la fase di passaggio dal vecchio al nuovo servizio di raccolta dei rifiuti, caratterizzato da evidenti difficoltà logistiche ed organizzative associate a tale fase di transizione tra le due ditte incaricate dell'espletamento del servizio stesso.

La ripresa della sperimentazione in gennaio ha condotto alla selezione di campioni da analizzare, che sono stati inviati al CNR Istituto di Chimica e Tecnologia dei Polimeri di Catania. In data 27/02/2012, prot. nr.1727, lo stesso Istituto ha fornito i primi risultati analitici delle prove chimico-fisiche realizzate, rimandando a successiva relazione la definizione della classe di appartenenza del CSS analizzato. Con successiva relazione del 06/03/2013 lo stesso Istituto del CNR di Catania ha evidenziato la necessità, ai sensi della norma UNI EN 15359-2011, di effettuare uno studio basato su un maggior numero di campioni da analizzare, in modo da effettuare una statistica più ampia e completa sui parametri che definiscano la classe di appartenenza del CSS analizzato.

A tale proposito, l'Amministrazione comunale ha già dato incarico per la redazione di una relazione estremamente dettagliata sulla sperimentazione effettuata, in modo da fornire materiale accurato per un'analisi tecnico-economica che possa essere, nel modo più chiaro ed evidente, esplicativa ed esauriente e che possa individuare le linee direttrici lungo cui continuare il lavoro sperimentale.

Dalla precedente relazione emerge come l'impegno dell'Amministrazione comunale sia stato importante nell'espletamento degli accordi stipulati nel Protocollo d'Intesa con la Regione Abruzzo, ma emerge anche la necessità di proseguire nell'impegno profuso, sia per completare le azioni già iniziate, sia per porre in essere quelle rimaste ancora a livello embrionale, ma anche e soprattutto per individuare ulteriori azioni da progettare ed eseguire, sempre avvalendosi della collaborazione e della guida della Regione Abruzzo.

Il Coordinatore del Progetto

Ippolito Giancola





Comune di Roccaraso

CONVEGNO

"Costruiamo le basi del nostro futuro sostenibile : sport e ambiente"



1 giugno 2012 ore 9.00

Sala Consiliare Comune di Roccaraso

PROGRAMMA

- Ore 08.30** **REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**
- Ore 09.00** **PRESENTAZIONE DEI LAVORI**
Francesco Di Donato – Sindaco
- Ore 09.15** **SALUTI DELLE AUTORITA'**
Vincenzo Patitucci – Presidente della Comunità Montana Alto Sangro e Altopiano delle 5 miglia
Pasqualino del Cimmuto - Sindaco di Pescocostanzo
Roberto Ciampaglia – Sindaco di Rivisondoli
Mauro Leone – Sindaco di Rocca Pia
- Ore 09.45** **INTERVENTI**
"LENTIUS PROFUNDIUS, SUAVIUS" (Alex Langer)
Sport e Ambiente: le giuste azioni che tutti, grandi e piccoli, possono fare
Massimo Fraticelli - collaboratore Osservatorio Regionale Rifiuti

"RoccarasoINNOVA: azioni per creare una Roccaraso sostenibile"
Ippolito Giancola – Consigliere Comunale

"Educazione ambientale e comunicazione: impegni dell'Amministrazione comunale"
Patrizia Olivieri – Consigliere Comunale
- Ore 10.15** **SPORT & CREATIVITA': L'AMBIENTE COME RISORSA**
"Mettila al posto giusto" ...la corretta gestione di una palla per un risultato vincente
Marco Molina - Responsabile marketing "L'Aquila Rugby 1936"

Francesco Paolucci – Regista

"Sci e divertimento nel rispetto dell' ambiente"
Fabrizio Scarpitti – Rappresentante Maestri di sci

"Storie riciclate"
Alberto Santucci - Direttore Tecnico Avezzano Rugby

Serafino Ghizzoni - Campione dell'Aquila Rugby e della Nazionale Italiana Rugby
Presentazione video: "Le sentinelle dell'ambiente"
Giuseppe Trilli – Presidente dell'Associazione "Briganti C.& T. Son's "
- Ore 12.30** **CONCLUSIONI DEL SINDACO**
- Ore 12.45** **BUFFET**