



COMUNE DI PALMA DI MONTECHIARO

Registro Generale
n.1244 del 14/11/2014

ORIGINALE DETERMINAZIONE DEL CAPO SETTORE U.T.C

N°410 del 11/11/2014

Oggetto: Redazione nuovo "Piano di interventi" per la gestione del servizio dei rifiuti urbani e pulizia del suolo pubblico- affidamento incarico per consulenza tecnico scientifica alla società ESPER di Torino. [CIG \[6010567CC9\]](#).

Anno 2014

L'anno duemilaquattordici il giorno undici del mese di novembre alle ore /////////////// nella sua stanza

Il Dirigente U.T.C.

Visto l'O.R.EE.LL.:

Visto il D.Lgs n.267/2000;

Visto il vigente Regolamento comunale di contabilità, approvato con deliberazione di C.C. n.83/2006.

Vista la deliberazione consiliare n°77 del 27/12/2013 di approvazione bilancio.

Vista la deliberazione della Giunta municipale n.4 del 13/1/2014 di approvazione PEG provvisorio::

Vista la determinazione sindacale n.26 del 2/7/2013.

Visto l'art. 113 del D.Lgs n.267 del 18 agosto 2000, come sostituito dall'art. 35 della legge n. 448/01;

Visto lo statuto comunale;

Visto l'art. 5, comma 2, lett. X e l'art. 6, comma 2, del vigente "Regolamento per l'acquisizione in economia di beni, servizi e forniture", approvato con delibera di C.C. n. 57 del 21 novembre 2013, che consente per l'affidamento diretto di servizio di cui all'art. 5, di importo inferiore a €. 30.000,00, ncarichi il cui importo sia inferiore a €. 20.000 al netto di IVA;

Ravvisata la necessità di provvedere in merito al fine di organizzare il servizio di spazzamento, raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti urbani una volta cessata l'attività dell'attuale gestore del servizio – ATO AG3 Dedalo Ambiente SpA in liquidazione;

Vista la proposta del Responsabile Unico del Procedimento

DETERMINA

Di individuare nella società E.S.P.E.R. s.r.l. - Ente di Studio per la pianificazione ecosostenibile dei rifiuti, con sede legale in L.go Cibrario, 10 – 10144 Torino e sede operativa in Str. S. Mauro 234/23 10156 Torino – il soggetto cui affidare l'incarico di predisporre il Piano di Intervento dell'A.R.O Comune di Palma di Montechiaro, secondo i criteri e le modalità riportate nella circolare regionale Ass. Reg. Dip. Energia prot. 221 del 01 febbraio 2013 e successive linee guida del 04.04.2013;

Di approvare lo schema di disciplinare d'incarico che si allega al presente provvedimento sub lett. A) per farne parte integrante e sostanziale;

Dare atto che per il superiore incarico è previsto un compenso di €. 26.000,00 oltre IVA al 22% e, quindi, una spesa complessiva di €. 31.720,00, IVA compresa;

Dare atto altresì che la superiore spesa trova idonea allocazione nell'approvando bilancio di previsione 2014, all'intervento 1090503 finanziato da introiti da oneri di urbanizzazione, il cui schema, già approvato con deliberazione della Giunta municipale n.137 del 24 ottobre 2014, corredato dalla relazione del Collegio dei revisori dei Conti è al vaglio dei Consiglieri comunali.

Il Capo Settore UTC
Arch. Francesco Lo Nobile

ATTESTAZIONE FINANZIARIA

Si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria così come previsto dal 4° comma art.151 D.L.gs. 267/2000 e al comma 3° dell'art.163 D.L.gs. 267/2000.

Il Responsabile del servizio finanziario

Dott.Rosario Zarbo

II RUP

Premesso:

che il D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006, in attuazione di direttive comunitarie nel settore - dei rifiuti, ha compiutamente disciplinato la gestione unitaria dei rifiuti, prevedendo nuove modalità organizzative;

che, con D.P.Reg. nr. 531 del 4 luglio 2012, sono stati individuati i 18 ambiti territoriali ottimali per la gestione dei rifiuti;

che con modifiche all'art. 5 della legge regionale nr. 9 del 8 aprile 2010 e all'art. 1 comma 2 della legge regionale nr. 3/2013 è stato previsto per gli Enti Locali che ricadono in un ambito territoriale ottimale di procedere all'organizzazione del servizio di raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti urbani in forma singola o associata;

che nella circolare del 01.02.2013, riportante le direttive generali per l'attuazione della gestione integrata dei rifiuti, è previsto che i comuni che intendessero prevedere un ARO (ambito di raccolta ottimale) devono predisporre e proporre apposito "Piano d'Intervento" in coerenza comunque con il Piano di Ambito della S.S.R.

che successivamente alla citata circolare l'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità e dipartimento dell'acqua e dei rifiuti ha disposto, in data 4 aprile 2013, le specifiche linee guida per la redazione dei piani di ambito.

che il comune di Palma di Montechiaro, con deliberazione del Consiglio Comunale n. 50 del 25 settembre 2013 ha deciso di costituire ARO in forma singola, per cui occorre munirsi di specifico Piano di Intervento, al fine di poter gestire con propria gara pubblica i servizi di raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti urbani;

Dato atto che con deliberazione di G.M. n. 75 del 4 giugno 2014 è stato adottato uno schema di piano di intervento;

Lo stesso piano di intervento è stato inviato:

- alla SRR ATO 4 - AGRIGENTO PROVINCIA EST, perchè lo integrasse nel proprio "Piano d'Ambito";

- Al Dipartimento regionale Acqua e rifiuti c/o l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, per l'approvazione preordinata alla sua attuazione;

Considerato che nel corso di un incontro, presso l'aula consiliare di questo Comune, con il Dott. Ezio Orzes, in rappresentanza della "ESPER srl" Ente di Studio per la pianificazione ecosostenibile dei rifiuti, sono insorte alcune perplessità sulla perfetta efficacia del servizio, come previsto nel piano di intervento adottato, riguardanti, soprattutto, l'utilizzo di nuove tecnologie e presidi elettronici avanzati che consentirebbero una più precisa monitoraggio dei flussi ed un miglior controllo della qualità della raccolta differenziata dei rifiuti, che potrebbe determinare una maggiore economia gestionale a tutto vantaggio dell'utenza, sia in termini di efficienza, sia in termini di gravosità tributaria;

Visto:

la specifica tecnico-economica predisposta dalla Società E.S.P.E.R. s.r.l. - Ente di Studio per la pianificazione ecosostenibile dei rifiuti -, a firma del dott. A. Tornavacca;

la direttiva del Sindaco prot. n. 26855 del 12/9/2014, con la quale viene rivolto invito a valutare l'opportunità di avvelersi dell'assistenza progettuale per la redazione del "Piano di intervento" della suddetta società, società esperta nella pianificazione dei servizi di raccolta differenziata dei rifiuti, accreditata da riconoscimenti ministeriali e dotata di avanzate tecniche;

la nota prot.37474 del 29/9/2014 assunta agli atti al n.29684 del 3/10/2014 con la quale il Dipartimento regionale dell'Acqua e dei rifiuti ha ritenuto incompleta la documentazione inviata di cui alla deliberazione della Giunta municipale n.75/2014 chiedendo la trasmissione del Piano di Intervento;

l'O.P.R.S. n.5/rif del 26 settembre 2014 con la quale vengono prorogati gli effetti della O.P.R.s. n.8/rif del 27/9/2013 e successive proroghe, fino al 15 gennaio 2015 e pertanto da giorno successivo, salvo nuova proroga, si prospetta la mancanza del gestore dei servizi di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti;

Atteso che la mancata esecuzione dell'indispensabile servizio comporterà sicuramente l'insorgere di problemi igienico-sanitari con conseguenti danni patrimoniali per l'Ente allorché venisse esposto a richieste di risarcimento;

Ritenuto che, per rendere pienamente operativo il nuovo A.R.O. (ambito di raccolta ottimale), è necessario predisporre il Piano di Intervento previsto dal punto 2.2. della circolare regionale prot.221 del 01.02.13 e delle specifiche linee guida per la redazione dei piani di ambito del 04.04.2013, delle linee guida per l'attuazione dell'art. 5 comma 2-ter della l.r. 9/2010 nelle more di attuazione del piano di ambito del 04 aprile 2013;

PROPONE

Di individuare nella società E.S.P.E.R. s.r.l. - Ente di Studio per la pianificazione ecosostenibile dei rifiuti, con sede legale in L.go Cibrario, 10 - 10144 Torino e sede operativa in Str. S. Mauro 234/23 10156 Torino - il soggetto cui affidare l'incarico di predisporre il Piano di Intervento dell'A.R.O Comune di Palma di Montechiaro, secondo i criteri e le modalità riportate nella circolare regionale Ass. Reg. Dip. Energia prot. 221 del 01 febbraio 2013 e successive linee guida del 04.04.2013;

Di approvare lo schema di disciplinare d'incarico che si allega al presente provvedimento sub lett. A) per farne parte integrante e sostanziale;

il Responsabile del Procedimento
ing. Concetta Di Vincenzo

Allegato A

**DISCIPLINARE DI INCARICO SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICO - SCIENTIFICA
PER LA REDAZIONE DEL PIANO DI INTERVENTO PER L'AFFIDAMENTO DEL
SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI URBANI E PULIZIA DEL SUOLO PUBBLICO.**

Il giorno ____ del mese di _____ dell'anno **duemilaquattordici** presso il Comune di Palma di Montechiaro (AG), tra i Signori:

_____, in qualità di Responsabile del III Settore del Comune di Palma di Montechiaro ,

Dott. Attilio Tornavacca in nome e per conto della società d'Ingegneria ESPER s.r.l. con sede legale in Largo Cibrario n. 10- 10144 Torino, C.F. e P.IVA 09230260011 in seguito nel presente contratto definito "incaricato",

PREMESSO:

- che in linea con quanto stabilito dalla normativa nazionale e regionale vigente l'A.T.O. (Ambito Territoriale Ottimale) è l'unità minima di organizzazione dei servizi pubblici locali di rilevanza economica per la realizzazione di obiettivi di efficienza, efficacia, economicità, trasparenza e sostenibilità ambientale;
- che l'art. 5 della Legge della Regione Siciliana n. 9 dell'8 aprile 2010 ha confermato, per quanto concerne l'organizzazione del ciclo integrato dei rifiuti urbani e assimilati, gli A.T.O. costituiti in applicazione dell'articolo 45 della legge regionale 8 febbraio 2007, n. 2, quali identificati nel D.P.Reg. 20 maggio 2008; a questi si sono aggiunti gli ulteriori A.T.O. costituiti con DPGR n. 531 del 4 luglio del 2012;
- che il comma 2-ter della Legge della Regione Siciliana n. 9 dell'8 aprile 2010 consente ai Comuni, in forma singola o associata, previa redazione di un piano di intervento, con relativo capitolato d'oneri e quadro economico di spesa, coerente al Piano d'ambito e approvato dall'Assessorato regionale dell'energia e dei servizi di pubblica utilità, Dipartimento regionale dell'acqua e dei rifiuti, di procedere all'affidamento, all'organizzazione e alla gestione del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti all'interno di Aree di Raccolta Omogenee (A.R.O.), così come definiti al punto 1 n. 3 della direttiva n. 1/2013, circolare prot. 221/2013, dell'Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità;
- che la perimetrazione degli A.R.O. è rimessa alla competenza dei Comuni, singoli o associati, nel rispetto dei criteri di cui al capitolo 8 della "Linea guida per la redazione del Piano D'Ambito" del 04/04/2013 e alle "Linee di indirizzo per l'attuazione dell'art. 5 comma 2-ter della L.R. 9/2010 nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito" del 04/04/2013, emanate dal Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti;
- che il Comune di Palma di Montechiaro ha espresso la volontà di gestire in proprio il servizio di che trattasi per cui l'A.R.O. di riferimento coincide con l'intero territorio comunale;

Tutto ciò premesso:

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 - Oggetto dell'incarico

Il comune affida all'incaricato, che accetta, il servizio di consulenza tecnico - scientifica relativo:

- a. - alla redazione del Piano di Intervento, contenente la relazione di stima economico-finanziaria analitica collegata al nuovo capitolato speciale d'appalto per il servizio di gestione rifiuti e pulizia del suolo pubblico da svolgere nell'intero territorio comunale a seguito della cessazione della Società d'Ambito Dedalo Ambiente SpA che attualmente svolge il servizio;
- b. - alla redazione della relazione contenente la definizione analitica dei criteri di valutazione tecnica degli offerenti e delle offerte nell'ambito della gara che sarà indetta per l'affidamento del servizio di gestione rifiuti e pulizia del suolo pubblico, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- c. all'attività di supporto al responsabile del procedimento per la redazione del suddetto capitolato, mediante presenza agli incontri con l'amministrazione, consulenza telefonica e via mail al responsabile.

Art. 2 - Tempi e modalità di svolgimento

L'incarico verrà svolto secondo le seguenti fasi:

1.Reperimento dei dati tramite l'invio ed il supporto per la compilazione di una specifica check list. Tali dati, essenziali per poter effettuare l'analisi tecnico-economica dell'attuale servizio gestito da Dedalo Ambiente SpA e per rimodulare e dimensionare il nuovo servizio di raccolta differenziata dovrà essere terminata entro 10 giorni, dalla data di consegna della check list compilata dai funzionari del Comune.

2.Ricognizione del territorio del Comune di Palma di Montechiaro e confronto con i dirigenti del Comune per acquisire tutte le informazioni utili ad individuare le criticità che possono influenzare la progettazione degli interventi di riduzione dei rifiuti e la riprogettazione del servizio di raccolta (geomorfologia del territorio, viabilità, caratteristiche del patrimonio immobiliare, incidenza dei flussi turistici stagionali ecc.). L'attività dovrà condursi entro 22 giorni dalla data di consegna della check list compilata dai funzionari del Comune.

3.Elaborazione di un progetto di ottimizzazione del servizio. Sulla base dei risultati di analisi si provvederà ad elaborare ed illustrare al comune di Palma di Montechiaro il progetto di riorganizzazione dell'attuale sistema di raccolta domiciliare dei rifiuti urbani che comprende il calcolo dei risparmi e dei costi derivanti dalla implementazione delle iniziative di ottimizzazione individuate e i risultati attesi. La progettazione prevederà uno specifico approfondimento per l'individuazione delle migliori proposte operative per l'eventuale applicazione della tariffazione puntuale e in particolare sull'uso e adozione dei sistemi di tracciatura dei conferimenti (uso di transponder su contenitori e/o sacchetti, allestimento mezzi di raccolta e relativo software gestionale) e dei sistemi satellitari di monitoraggio dei mezzi d'opera comprensivo della valutazione dei costi derivanti dalle varie ipotesi gestionali. L'attività dovrà essere terminata entro 35 giorni dalla data di consegna della check list compilata dai funzionari del Comune.

4.Redazione del progetto definitivo di ottimizzazione del servizio. A seguito del confronto con il Comune di Palma di Montechiaro si provvederà alla redazione definitiva del progetto che comprenderà le analisi tecniche ed economiche per l'ottimizzazione del servizio di igiene urbana ed eventuale implementazione della tariffazione puntuale. Il progetto comprende l'individuazione delle spese di investimento necessarie per l'ottimizzazione del servizio di raccolta differenziata, dei costi gestionali, delle risorse

umane e lo scenario dei risultati attesi in termini di miglioramento delle performances. L'attività dovrà essere conclusa entro 60 giorni dalla data di consegna della check list compilata dai funzionari del Comune.

5.Redazione del Piano di Intervento. Si provvederà alla redazione del Piano di Intervento in coerenza con le disposizioni di cui all'art. 5 comma 2-ter della L.R. 9/2010 e con le indicazioni previste nelle Linee Guida per la redazione dei Piani d'Ambito emanate dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità della Regione Sicilia. Il Piano di Intervento terrà conto delle disposizioni vigenti in materia di salvaguardia dei livelli occupazionali esistenti, con particolare riferimento alle disposizioni di cui all'art. 19 della L.R. 9/2010. L'attività dovrà concludersi entro 70 giorni dalla data di consegna della check list compilata dai funzionari del Comune.

6.Redazione del capitolato speciale di appalto. A seguito dell'approvazione del Piano di intervento si provvederà alla redazione e consegna del capitolato speciale di appalto. L'attività dovrà concludersi entro 20 gg. dall'approvazione, da parte del Dipartimento Reg.le delle Acque e dei Rifiuti, del Piano di Intervento.

La documentazione di cui ai paragrafi precedenti dovrà essere consegnata in triplice copia cartacea e in n. 2 copie informatiche in formato digitale modificabile su supporto CD-ROM.

Fino alla conclusione del procedimento concorsuale per l'assegnazione del nuovo servizio, l'incaricato garantisce l'assistenza al responsabile del procedimento mediante consulenza telefonica e via mail allo stesso responsabile; le risposte e i pareri devono pervenire entro un giorno dalla chiamata o dalla mail.

L'incaricato è tenuto a segnalare tempestivamente al comune ogni circostanza, che possa impedire o rendere difficoltosa la tempestiva esecuzione dell'incarico, oppure che metta in evidenza la necessità di particolari e specifiche perizie e analisi.

L'incaricato è tenuto a svolgere il proprio incarico con continuità e diligenza nel rispetto delle norme di legge e della deontologia professionale.

L'incarico si svolge nel rispetto delle indicazioni impartite dal responsabile del procedimento. L'incaricato è inoltre tenuto ad osservare rigorosamente il pieno rispetto della riservatezza e delle regole del segreto a proposito di fatti, informazioni, notizie od altro di cui avrà comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento dell'incarico in oggetto. Tali informazioni non potranno in nessun modo essere cedute a terzi.

L'incaricato dichiara altresì di non trovarsi in alcuna delle condizioni di incompatibilità; in particolare dichiara:

- di non essere amministratore, consigliere o dipendente di società che intendono presentare offerta per il servizio di igiene urbana in Palma di Montechiaro;
- di non essere consulente o collaboratore, in qualsiasi forma, di società che intendono presentare offerta per il servizio di igiene urbana in Palma di Montechiaro;

Dichiara, inoltre, che E.S.P.E.R ed i suoi collaboratori a vario titolo:

- non intrattengono rapporti economici di alcun genere con aziende private che promuovono e propongono sul mercato brevetti e tecnologie nel settore dei rifiuti;
- non accettano incarichi e consulenze da parte di soggetti privati e/o pubblici che potrebbero partecipare a gare di gestione e fornitura di servizi e/o manufatti a mezzi d'opera relativi alla gestione e spazzamento dei rifiuti.

Le suddette condizioni devono permanere per tutta la durata dell'incarico e fino all'assegnazione del servizio di gestione rifiuti e pulizia del suolo pubblico.

L'incaricato non deve svolgere attività che creino danno all'immagine o pregiudizio

all'Amministrazione.

Qualora intenda prestare la propria attività anche in favore di terzi, sia a titolo di lavoro autonomo che dipendente, dovrà darne comunicazione al committente per verificarne la compatibilità con il contratto in corso.

Resta inteso che l'attività resa nell'ambito di queste ulteriori collaborazioni dovrà essere compatibile con quella prestata a favore del Comune, quindi non in conflitto di interessi.

Art. 3 – Compenso

Il servizio è affidato a corpo; il compenso spettante è pari a €. 26.000,00 oltre iva al 22%, comprensivo di ogni altro eventuale contributo alle Casse Nazionali di Previdenza e Assistenza per Liberi Professionisti; il compenso comprende l'assistenza tecnica, la stesura della documentazione, e ogni altra spesa tecnica o spese varie per l'assolvimento dell'incarico.

Il predetto compenso sarà corrisposto come segue:

- una prima quota del 30 %, pari a €. 7.800,00, alla conclusione delle fasi 1 e 2 del progetto;
- una seconda quota del 40 %, pari a €. 10.400,00, alla conclusione della fase 4 del progetto;
- il rimanente 30%, pari a € 7.800,00 alla conclusione della fase 6 del Progetto.

E' ammissibile aumento o diminuzione del servizio nei limiti di cui all'art. 11 del R.D. n. 2440/1923.

Art. 4 Subappalto

L'incaricato non può avvalersi del subappalto.

L'incaricato potrà avvalersi della collaborazione di particolari figure professionali in particolare modo per lo svolgimento di perizie ed analisi necessarie allo svolgimento dell'incarico.

Art. 5 - Penali e Risoluzione contratto

In caso di effettivo mancato rispetto di quanto sopra dichiarato, la E.S.P.E.R. Si impegna a pagare una penale pari al triplo di quanto percepito.

Sarà facoltà dell'Amministrazione, salva l'applicazione delle penali e il risarcimento del maggior danno, procedere alla risoluzione di diritto del contratto ai sensi dell'art. 1456 C.C.

La risoluzione sarà comunicata a mezzo R.R..

Art. 6 - Controversie

Tutte le controversie che insorgessero, relativamente alla interpretazione ed esecuzione del presente contratto saranno possibilmente definite in via amministrativa.

Nel caso di impossibilità della composizione amministrativa, il foro competente è quello di Agrigento. Non è ammesso l'arbitrato.

Art. 7 - Rinvio a leggi

Per quanto non previsto nel presente disciplinare d'incarico si rinvia a leggi e regolamenti vigenti in materia.

Palma di Montechiaro, addì _____

Letto, accettato, sottoscritto.
L'incaricato

Il Comune

Sottoscrizione separata, ai sensi dell'art. 1341 del Codice Civile per specifica approvazione delle condizioni stabilite nel presente disciplinare e rispettivamente all'art. 2) (tempi e modalità di svolgimento), art. 3 (compenso), art. 5 (penali e risoluzione) e all'art. 6 (Controversie).

L'incaricato

Torino, li 2014_08_27
Prot. n° 0086-2014-E

Spett.le
Dott. Pasquale Amato
Sindaco del Comune di Palma di Montechiaro
Via Fiorentino 89
92020 Palma di Montechiaro AG
protocollo@comune.palmadimontechiaro.legalmail.it

Oggetto: offerta di collaborazione per progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata, redazione del Piano di Intervento e del capitolato speciale di appalto per il Comune di Palma di Montechiaro costituito in A.R.O.

Con la presente, provvediamo a definire la nostra migliore offerta per la redazione del progetto di ottimizzazione del servizio di igiene urbana, la redazione del Piano di Intervento e del capitolato speciale di appalto per il Comune di Palma di Montechiaro costituito in ARO.

Le attività proposte, connesse alla predisposizione della documentazione per la progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata, la redazione del Piano di Intervento e la stesura del capitolato speciale di appalto procederanno per passi successivi analiticamente suddivisi in fasi. La data di consegna della check list compilata dai funzionari del comune coincide con la data di inizio attività a cui fare riferimento per le scadenze delle fasi successive. Tale data viene in seguito indicata come punto zero -PZ-. Le fasi da 1 a 6 descritte nel seguito sono da considerarsi sequenziali:

1. **Reperimento dei dati** tramite l'invio ed il supporto per la compilazione di una specifica check list. Tali dati, risultano essenziali per poter effettuare l'analisi e la caratterizzazione tecnico-economica dell'attuale servizio gestito da DEDALO AMBIENTE AG3 SpA e per rimodellare e dimensionare il nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare porta a porta. La fase di reperimento dati è un elemento di primaria importanza nella progettazione e deve essere pertanto condotta in modo puntuale e rigoroso in quanto, senza un'accurata banca dati di partenza, il rischio di non quantificare e dimensionare correttamente i vari elementi progettuali è elevato. La fase 1 consente l'acquisizione di tutti i dati disponibili relativamente a:
 - ✓ dati anagrafici delle singole utenze domestiche e non domestiche;
 - ✓ produzione totale e procapite di rifiuti per singola frazione merceologica;
 - ✓ modalità organizzativa e caratterizzazione tecnica dei singoli servizi di raccolta differenziata, indifferenziata e di altri specifici servizi o pratiche gestionali;
 - ✓ modalità organizzativa e caratterizzazione tecnica dei servizi di spazzamento, lavaggio strade



Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti
Sede Legale: Largo Cibrario 10 - 10144 Torino (TO)
Sedi operative in Torino, Roma e Bari
P.IVA 09230260011 - Capitale Sociale. 100.000 €



e pulizia del territorio;

- ✓ personale dedicato all'erogazione dei singoli servizi;
- ✓ evoluzione, suddivisione e caratterizzazione dei costi TARSU;
- ✓ incidenza e localizzazione dei flussi turistici;
- ✓ mercati, fiere, sagre, feste patronali;
- ✓ regolamenti comunali;

Il reperimento dei dati e della documentazione utile ad integrare, completare e aggiornare il quadro della situazione sarà operato tramite la compilazione di una check list a cura dei funzionari del comune con il supporto tecnico di ESPER. L'analisi dei dati verrà terminata entro 10 giorni dal PZ. Per questa attività si stima un fabbisogno di circa 4 giornate-uomo tecnici senior di cui 1 in trasferta.

2. **Sopralluoghi e inquadramento territoriale** del Comune di Palma di Montechiaro e confronto con gli uffici comunali per acquisire tutte le informazioni utili ad individuare i punti di forza e le criticità che possono influenzare la progettazione degli interventi di riduzione dei rifiuti e la progettazione del servizio di raccolta domiciliare. In particolare saranno analizzati i seguenti fattori:

- ✓ geomorfologia del territorio;
- ✓ viabilità interna ed esterna;
- ✓ caratterizzazione del patrimonio immobiliare (tipologie edilizie, pertinenze esterne ed interne ecc.)
- ✓ performances gestionali tecnico economiche ed distanze delle piattaforme di selezione, trattamento e smaltimento delle frazioni di rifiuti raccolte del territorio;

L'attività verrà terminata entro 22 giorni dal PZ. Per questa attività si stima un fabbisogno di circa 6 giornate-uomo tecnici senior di cui 3 in trasferta.

3. **Elaborazione del progetto di ottimizzazione del servizio.** Sulla base dei risultati di analisi si provvederà ad elaborare ed illustrare all'Amministrazione Comunale di Palma di Montechiaro il progetto di riorganizzazione dell'attuale sistema di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e allo spazzamento stradale.

In particolare si possono pertanto distinguere, nell'ambito della fase 3, le seguenti attività:

- ✓ inquadramento normativo e della pianificazione;
- ✓ relazioni tra sistema di gestione esistente, indicazioni della pianificazione e gli scenari di domanda potenziale futura, valutando aspetti quali:
 - congruenza delle ipotesi di evoluzione dei quantitativi di rifiuti raccolti rispetto alle dinamiche in atto o prevedibili nel territorio;
 - struttura complessiva del sistema dei servizi di raccolta rifiuti;

- ✓ relazioni tra singole componenti del sistema di gestione esistente e indicazioni della pianificazione, analizzando individualmente tutti i servizi quali:
 - raccolta e trasporto del rifiuto urbano indifferenziato;
- raccolta e trasporto delle frazioni del rifiuto urbano differenziate monomateriali e multi materiali;
 - raccolta e trasporto dei rifiuti ingombranti;
 - centri comunali di raccolta;
 - servizi di spazzamento, lavaggio strade e pulizia del territorio lavaggio;
- ✓ per ogni frazione merceologica sarà definito e quantificato il costo del servizio derivante dall'implementazione delle iniziative di ottimizzazione individuate e i risultati attesi. In particolare verranno considerati tutti gli aspetti relativi a:
 - mezzi per la raccolta e il trasferimento dei materiali;
 - attrezzature (contenitori, sacchetti, mastelli ecc) e loro dimensionamento;
 - personale e qualifica professionale per tutte le mansioni necessarie;
 - modalità di esecuzione del nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare;
 - frequenze di raccolta e prelievo delle diverse tipologie dei rifiuti;
- ✓ principali elementi e strategie di comunicazione coerenti con la nuova pianificazione del servizio

La progettazione prevederà uno specifico approfondimento per l'individuazione delle migliori proposte operative per l'eventuale applicazione della tariffazione puntuale e in particolare sull'uso e adozione dei sistemi di tracciatura dei conferimenti (uso di transponder su contenitori e/o sacchetti, allestimento mezzi di raccolta e relativo software gestionale) e dei sistemi satellitari di monitoraggio dei mezzi d'opera comprensivo della valutazione dei costi derivanti dalle varie ipotesi gestionali.

Dal punto di vista economico, infatti il metodo porta a porta permette la piena realizzazione del concetto di tariffa puntuale quale corrispettivo reso a fronte di un servizio erogato. In un sistema a corrispettivo, la tariffa rappresenta il prezzo unitario di cessione del servizio erogato, mentre l'importo richiesto ad ogni utente corrisponde alle unità di servizio acquistate che l'ente titolare è dal canto suo obbligato ad erogare, nell'esercizio dei suoi compiti istituzionali. In quest'ottica il sistema di commisurazione della tariffa diventa strumento di politica ambientale, indirizzando le scelte dei consumatori-utenti verso comportamenti responsabili, disincentivando la produzione di rifiuti e andando a premiare fattivamente i comportamenti atti alla maggiore differenziazione, in linea col principio PAYT.

I principi essenziali del sistema di calcolo della tariffa puntuale si possono così riassumere:

- compatibile con la normativa vigente;
- legato al principio di equità distributiva verso gli utenti: la tariffa è commisurata ai rifiuti prodotti presso le singole utenze secondo il principio di *chi inquina paga*;
- premiante verso la riduzione della produzione di rifiuto secco non riciclabile da avviare allo smaltimento in modo da ridurre i relativi costi che incidono sulla quota variabile della tariffa;
- premiante verso un progressivo incremento della raccolta differenziata;

- concorrenziale rispetto alle utenze non domestiche che affidano il servizio di gestione dei rifiuti a soggetti privati;
- modulare, flessibile ed implementabile a seconda della future scelte strategiche dell'Ente.

L'impiego del transponder consente quindi un elevato grado di puntualizzazione del sistema con attribuzione contestuale del quantitativo volumetrico di rifiuto raccolto alla singola utenza domestica e non domestica produttrice di tale rifiuto.

L'attività verrà terminata entro 35 giorni dal PZ. Per questa attività si stima un fabbisogno di circa 12 giornate-uomo tecnici senior di cui 2 in trasferta.

4. Redazione del progetto definitivo di ottimizzazione del servizio e del relativo computo metrico.

A seguito del confronto con il Comune di Palma di Montechiaro si provvederà alla redazione definitiva del progetto preliminare e l'elaborazione del relativo computo metrico che comprenderà le analisi tecniche ed economiche per l'ottimizzazione del servizio di igiene urbana ed eventuale implementazione della tariffazione puntuale. Il progetto comprende l'individuazione delle spese di investimento necessarie per l'ottimizzazione del servizio di raccolta differenziata, dei costi gestionali, delle risorse umane e lo scenario dei risultati attesi in termini di miglioramento delle performances tecnico-economiche del servizio di igiene urbana. Il progetto sarà coerente con gli obiettivi espressi dal Comune di Palma di Montechiaro ovvero: finalizzato alla gestione diretta del servizio e al massimo contenimento dei costi di gestione. L'attività verrà conclusa entro 60 giorni dal PZ. Per questa attività si stima un fabbisogno di circa 8 giornate-uomo di tecnici senior di cui 2 in trasferta.

5. Redazione del Piano di Intervento. Si provvederà alla redazione del Piano di Intervento e dello schema del disciplinare delle prestazioni coerente con le Linee Guida per la Redazione dei Piani di Intervento in Attuazione dell'Art. 5 comma 2-ter della L.R./2010 e SS.MM.II. nelle more dell'adozione dei Piani d'Ambito emanate il 19 Settembre 2013 dall'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti. Il Piano di Intervento terrà conto inoltre delle disposizioni vigenti in materia di salvaguardia dei livelli occupazionali esistenti, con particolare riferimento alle disposizioni di cui all'art. 19 della L.R. 9/2010 e a quanto previsto dall'AQ Regionale sottoscritto da Regione Sicilia e OO.SS. il 6 agosto del 2013. Il Piano di Intervento riporterà inoltre le indicazioni relative al modello gestionale a cui si farà ricorso come da indicazione del Comune. L'attività verrà conclusa entro 70 giorni dal PZ. Per questa attività si stima un fabbisogno di circa 6 giornate-uomo di tecnici senior di cui 2 in trasferta.

6. Redazione del capitolato speciale di appalto. A seguito dell'approvazione del Piano di intervento si provvederà alla redazione e consegna del capitolato speciale di appalto. Per questa attività si stima un fabbisogno di circa 5 giornate - uomo di tecnici senior di cui 2 in trasferta. L'attività verrà conclusa entro 20 giorni dalla data di approvazione del Piano di Intervento da parte della Regione.

Per quanto riguarda la verifica degli effettivi costi delle modalità tecnico-economiche di esecuzione dei servizi per il Comune di Palma di Montechiaro, la ESPER utilizzerà un proprio software brevettato a livello europeo per la progettazione e verifica dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani. Tale software consentirà anche di operare un opportuno benchmarking dell'efficacia dei servizi resi dal soggetto gestore. I costi dei servizi di Raccolta Differenziata dei singoli Comuni contraddistinti da una specifica modalità di raccolta risultano spesso caratterizzati da una notevole variabilità poiché le caratteristiche peculiari di ogni singolo Comune (ad es. l'incidenza delle utenze non domestiche, dei flussi turistici, delle tipologie abitative e delle densità abitative) determinano variazioni che possono risultare anche molto elevate. Utilizzare quindi i dati medi derivati da dati di letteratura di analisi economiche effettuate anche in contesti simili dal punto di vista socio economico esporrebbe al rischio di ottenere costi artificialmente uniformi, mentre il ricorso a singoli casi di best-practice rischierebbe di essere arbitrario e non coerente con la necessaria rappresentatività del dato statistico.

È quindi preferibile utilizzare un modello più evoluto, di tipo ingegneristico, per simulare i costi sulla base delle sole variabili tecniche specifiche di ogni Comune. Questo modello di calcolo richiede però un'approfondita conoscenza delle variabili territoriali del singolo Comune arrivando a dover distinguere le modalità di esecuzione dei servizi nelle varie zone del territorio. D'altro canto senza queste informazioni aggiuntive, le valutazioni economiche che ne risulterebbero non sarebbero complete ed attendibili. Tale analisi verrà quindi effettuata utilizzando il software SCSi brevettato a livello europeo dalla ESPER e validato dall'APAT (ora ISPRA) per la progettazione dettagliata dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani.

Tale software è stato infatti scelto dall'ARPAV del Veneto per conto dell'APAT per la simulazione dei costi di raccolta per macro aree territoriali (ATO, Province, Regioni ecc.). Il software consentirà di definire in modo molto accurato ed preciso i costi di raccolta di ogni singola frazione, la tipologia e quantità delle attrezzature necessarie, le caratteristiche dei mezzi idonei per l'espletamento del servizio, le modalità e le frequenze di esecuzione dei servizi di raccolta per ogni singola zona del territorio del Comune di Palma di Montechiaro. Il software è stato infatti sviluppato per permettere un efficace dimensionamento dei servizi di raccolta domiciliare con un livello di analisi molto elevato e una definizione dei costi di raccolta relativi altrettanto ineccepibile. I dati tecnico-economici di partenza sono stati ottenuti da rilevazioni sul campo, integrati sulla base dell'esperienza diretta di gestione dei rifiuti urbani.

L'impegno prefigurato per questa collaborazione prevede dunque un impegno complessivo di circa 42 giornate di tecnici senior e include 12 sessioni di lavoro in situ dei nostri tecnici. Tenendo conto dell'impegno ausiliario del personale amministrativo e di segreteria e delle spese di trasferta riteniamo quindi congruo un importo complessivo pari a 26.000,00 Euro IVA esclusa.

La fatturazione verrà comunque operata in tre quote secondo lo schema seguente:

- una prima quota del 30 % pari a € 7.800,00 IVA esclusa alla conclusione delle fasi 1 e 2 del progetto;
- una seconda quota del 40 % pari a € 10.400,00 IVA esclusa alla conclusione della fase 4 del progetto;
- il rimanente 30% pari a € € 7.800,00 IVA esclusa alla conclusione della fase 6 del progetto;

Tali cifre sono naturalmente comprensive degli oneri di trasferta, delle spese relative all'impiego degli ausili telefonici ed informatici, e di quant'altro necessario all'efficace erogazione del servizio.

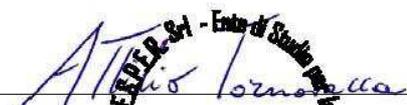
Al fine di andare incontro alle esigenze della Vostra amministrazione ed a dimostrazione della serietà e correttezza del nostro Ente, la ESPER garantisce una valutazione indipendente ed autorevole. ESPER ed i collaboratori a vario titolo della ESPER, infatti hanno approvato e sottoscritto uno specifico codice etico (che si allega) in cui si impegnano a:

- non intrattenere rapporti economici di alcun genere con aziende private che promuovono e propongono sul mercato brevetti o tecnologie nel settore dei rifiuti;
- non accettare incarichi e consulenze da parte dei soggetti privati e/o pubblici che potrebbero partecipare a gare di gestione e fornitura di servizi e/o manufatti e mezzi d'opera relativi alla gestione e spazzamento dei rifiuti.

In caso di effettivo mancato rispetto di quanto sopra dichiarato la ESPER si impegna a pagare una penale pari al triplo di quanto percepito.

I tecnici della ESPER sono a Vostra disposizione per qualunque approfondimento e chiarimento relativo a quanto sopra ed alleghiamo il curriculum della ESPER onde favorire la piena valutazione delle capacità e competenze operative che l'Ente può mettere a Vostra disposizione. Cogliamo infine l'occasione per porgere cordiali saluti.

Per l'Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti



Dott. A. Tornavacca
Amministratore
Delegato



Allegati: Curriculum E.S.P.E.R. Srl e codice etico ESPER



Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti

Sede Legale: Largo Cibrario 10 - 10144 Torino (TO)

Sedi operative in Torino e Roma

P.IVA 09230260011 - Capitale Sociale. 100.000 €



Reg. N° 1115790
Sede di Torino



CURRICULUM ESPER - DIVISIONE RIFIUTI

La società E.S.P.E.R. Srl (Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti) è un Ente di ricerca che gode della vasta ed approfondita esperienza dei suoi tecnici ormai molto noti in ambito nazionale. Le attività vengono svolte esclusivamente a favore di Enti pubblici o società controllate da Enti pubblici e riguardano in particolare la redazione di Piani e Programmi, il supporto all'applicazione delle procedure di Valutazione Ambientale Strategica, la redazione di studi e ricerche nel campo della riduzione e gestione dei Rifiuti Urbani e la progettazione di servizi di raccolta differenziata integrata dei rifiuti nonché dei documenti propedeutici all'avvio di tali servizi (capitolati e bandi di gara, carta dei servizi, regolamenti di ambito e comunali, progetti di comunicazione ecc.). Recentemente la società è stata coinvolta nella fase di avvio dei servizi di raccolta domiciliari in grandi metropoli urbane ed in vari Comuni turistici quali Roma, Napoli e Trento contribuendo in modo decisivo al raggiungimento di livelli di RD sempre superiori al 70 % nei primi quartieri in cui la progettazione di dettaglio è stata curata direttamente dalla ESPER. Tali risultati sono stati raggiunti anche grazie al software SCSi per la progettazione di dettaglio dei servizi di gestione integrata dei RU, brevettato dalla ESPER a livello europeo (validato dall'APAT ora ISPRA). Tale software ha consentito di definire in modo estremamente accurato e preciso i costi di raccolta di ogni singola frazione per ogni singola zona, ottimizzando anche i calendari operativi del servizio e riducendo così i costi di raccolta. La descrizione del software è stata riportata nel volume "Analisi tecnico-economica della gestione integrata dei RU" edito da ISPRA e redatto da ARPA Veneto, che illustra l'utilizzo della versione dimostrativa del software SCSi concessa in uso limitato all'APAT nel 2009 (si veda link <http://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/rapporti/analisi-tecnico-economica-della-gestione-integrata>). La società è stata inoltre recentemente scelta come partner tecnico dell'Associazione Comuni Virtuosi per il settore rifiuti (si veda link www.comunivirtuosi.org).

Attualmente la ESPER opera in collaborazione con molti soggetti pubblici tra cui: ARPA Puglia e ARPA Veneto, Province di Roma, Frosinone, Rieti, Alessandria, Savona, Spezia, Varese, Genova, ATO Rifiuti delle Province di Asti, Foggia, Parma, Savona, Siracusa, Ragusa e Taranto, Comuni di Roma, Savona, Asti, Trento, Parma e Lecce, aziende pubbliche come AMA Spa di Roma, ASIA Spa di Napoli, ATA Spa di Savona, Trentino Servizi Spa di Trento. Si riportano di seguito le attività svolte e l'elenco dei principali soggetti per i quali ha svolto studi e ricerche nel campo della gestione dei rifiuti urbani.

- 2005-07 **Provincia di Varese:** aggiornamento del Piano Provinciale Gestione Rifiuti, redazione VAS e supporto al monitoraggio ed all'applicazione del Piano.
Indirizzo del committente: **Via Pasubio n. 6 – 21100 Varese Tel 0332/252757**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Susanna Capogna**
- 2005-07 **Provincia di Savona:** aggiornamento del Piano Provinciale Gestione Rifiuti, redazione VAS e supporto al monitoraggio ed all'applicazione del Piano.
Indirizzo del committente: **Via Sormano, 12, Savona (SV) – Tel. 019 83131**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Ing. Vincenzo Gareri**
- 2005-07 **Comune di Trento:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata per la città di Trento e supporto tecnico all'avvio del servizio. Progettazione delle iniziative e delle strategie per la prevenzione e la riduzione della produzione dei rifiuti urbani.
Indirizzo del committente: **Via Belenzani, 19 3810 Trento Tel. 0461-884946**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott. Giovanni Segatta**
- 2006-07 **Comune di Asti:** incarico per l'assistenza tecnica all'amministrazione comunale ed il monitoraggio, la verifica dell'applicazione della tariffa e delle modalità di espletamento del servizio per l'ottimizzazione della gestione.
Indirizzo del committente: **P.zza San Secondo 1 14100 Asti Tel. 0141-399443**
Riferimento: **Responsabile del servizio rifiuti Dott.sa Rita Vavalle**

- 2005-07 **Provincia di Alessandria:** consulenza per la redazione del nuovo Piano provinciale e per l'avvio di progetti di incentivazione del comunenel campo delle raccolte differenziate (attività effettuata da ESPER in nome e per conto dell'IPLA Spa di Torino).
Indirizzo del committente: **Corso Casale 476 10132 TO, Tel. 011-8998933**
Riferimenti: **Responsabile del servizio bioenergia dell'IPLA Dott. Luca Rossi ed il Direttore del Dip. Amb. della Prov. di Alessandria Ing. Claudio Coffano (Tel. 0131-304565).**
- 2005-06 **Provincia di Roma:** consulenza per l'avvio di sistemi avanzati di gestione dei RU e l'assistenza tecnica alle amministrazioni comunali nel campo della gestione dei RU (attività effettuata da ESPER quale responsabile unica in nome e per conto della Scuola Agraria del Parco di Monza).
Indirizzo del committente: **Viale Cavriga 3 20052 Monza, Tel 039-2302979**
Riferimenti: **Direttore della SAPM Dott.sa Antonella Pacilli.**
- 2005-06 **Amiu Spa di Bari:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare per la città di Bari (attività effettuata da ESPER quale responsabile unica della commessa in nome e per conto della Scuola Agr. del Parco di Monza).
Indirizzo del committente: **Viale Cavriga 3 20052 Monza, tel 039-2302979**
Riferimenti: **Direttore della SAPM Dott.sa Antonella Pacilli ed il Presidente dell'AMIU Dott. Giuseppe Savino (Tel. 080-5310521)**
- 2005-06 **Consorzio CIR 33 di Jesi (AN):** Incarico per la redazione del Piano industriale e per l'assistenza tecnica all'avvio degli impianti di compostaggio e produzione di CDR (attività effettuata da ESPER quale responsabile unica della commessa per conto della Scuola Agraria del Parco di Monza).
Indirizzo del committente: **Viale Cavriga 3 20052 Monza, tel 039-2302979**
Riferimenti: **Direttore della SAPM Dott.sa Antonella Pacilli ed il Direttore del Consorzio CIR33 Dott.sa Laura Filonzi (Tel. 0731-200969)**
- 2005-07 **AMIU Spa di Alessandria:** Incarico per il supporto tecnico all'AMIU di Alessandria per la progettazione di un primo lotto e la successiva estensione del servizio porta a porta nonché per il monitoraggio ed ottimizzazione del servizio (attività effettuata da ESPER quale responsabile unica della commessa in nome e per conto della Scuola Agraria di Monza).
Indirizzo del committente: **Viale Cavriga 3 20052 Monza, tel 039-2302979**
Riferimenti: **Direttore della SAPM Dott.sa Antonella Pacilli ed il Presidente dell'AMIU Dott. Giorgio Bertolo (Tel. 0131-223215)**
- 2005-07 **Provincia di Parma:** consulenza per l'avvio di sistemi avanzati di gestione dei RU ed il monitoraggio dell'attuazione e del Piano (attività effettuata da ESPER quale responsabile unica della commessa in nome e per conto della Scuola Agraria del Parco di Monza).
Indirizzo del committente: **Viale Cavriga 3 20052 Monza, tel 039-2302979**
Riferimenti: **Direttore della SAPM Dott.sa Antonella Pacilli ed il responsabile del Servizio rifiuti della Prov. di Parma Dott. Aldo Spina (Tel. 0521-210788)**
- 2006-07 **AMA Spa di Roma:** redazione di uno studio comparativo sulle esperienze più avanzate di gestione della RD nelle metropoli europee ed italiane e definizione di una proposta progettuale preliminare alla sperimentazione della raccolta domiciliare nel Comune di Roma.
Indirizzo del committente: **Via Calderon della Barca, 87 – 00142 Roma Tel 06-51695196**
Riferimento: **Direttore Divisione RD Ing. Pietro Zotti**

- 2006-07 **Provincia di Varese:** redazione del Piano Provinciale di Gestione dei Rifiuti Speciali ed integrazione VAS relativamente al settore dei Rifiuti Speciali.
Indirizzo del committente: **Via Pasubio n. 6 – 21100 Varese Tel 0332/252757**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Susanna Capogna**
- 2006-07 **ATO di Savona:** redazione di un Programma Operativo di gestione integrata della raccolta, trasporto e spazzamento, per l'intercettazione ed il recupero dei rifiuti urbani biodegradabili, costituente stralcio funzionale del Piano degli Interventi dell'A.T.O. Rifiuti. Supporto tecnico per la progettazione delle stazioni ecologiche anche mediante la redazione di capitolati tipo, elenchi prezzi, computi metrici ecc. e valutazione dettagliata dei costi di realizzazione e gestione delle SE mediante modelli di calcolo appositamente predisposti
Indirizzo del committente: **Via Cadorna, 7 – 17100 Savona Tel 019-2302229**
Riferimento: **Direttore dell'ATO Ing. Vincenzo Gareri**
- 2006-07 **AMA Spa di Roma:** supporto alla redazione del progetto esecutivo della raccolta porta a porta dei rifiuti in tre quartieri della Città di Roma, fornitura della licenza d'uso di un modello di calcolo brevettato da ESPER per valutare le diverse tipologie di servizio e gli scenari eventuali di servizio nei territori oggetto della sperimentazione ed infine progettazione e supervisione alle attività di comunicazione che accompagneranno l'avvio dei servizi.
Indirizzo del committente: **Via Calderon della Barca, 87 – 00142 Roma Tel 06-51695196**
Riferimento: **Direttore Divisione RD Ing. Pietro Zotti**
- 2006-08 **Provincia di Roma:** fornitura di licenza d'uso illimitata all'Amministrazione Provinciale di un software brevettato a livello europeo progettato per dimensionare correttamente il servizio di raccolta domiciliare e stradale, aggiornamento ed adattamento del software a specifiche richieste dell'amministrazione provinciale e formazione all'uso del software sia per agli operatori della Provincia che per i tecnici del comune e dei Consorzi della Provincia di Roma.
Indirizzo del committente: **Via IV Novembre 149 0187 Roma**
Riferimento: **Direttore Servizio Tutela Ambientale Dott. Carlo Angeletti**
- 2006-08 **Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano:** redazione di un Programma Operativo di gestione integrata per la riduzione dei rifiuti e la riorganizzazione della raccolta, trasporto e spazzamento mediante la predisposizione della documentazione propedeutica all'espletamento delle gare di affidamento del servizio da parte del Consorzio. Supporto per la strutturazione dell'Osservatorio.
Indirizzo del committente: **Via Brofferio 83 14100 ASTI tel. 0141-091000**
Riferimento: **Presidente Consorzio Avv. Massimo Padovani**
- 2007 **Comune di Savona:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata per la Città di Savona e supporto tecnico all'avvio del servizio.
Indirizzo del committente: **Corso Italia, 19 17100 Savona Tel. 019-8310624**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott. Luciano Campagnolo**
- 2007 **Università di Roma Tre – Facoltà di Ingegneria:** redazione di un manuale per la progettazione della raccolta differenziata domiciliare e supporto tecnico alle attività di avvio della RD domiciliare nei comuni della Provincia di Roma.
Indirizzo del committente: **Università Roma Tre – Dip. di Ingegneria Via Volterra n. 62 Roma**
Riferimento: **Referente del progetto Prof. Gian Mario Baruchello**

- 2007 **Provincia di Savona:** Redazione di uno studio per la scelta della tecnologia per la produzione di CDR per la realizzazione di un impianto in Provincia di Savona e di una proposta progettuale da sottoporre al CONAI per la richiesta di cofinanziamento di attività relative alla comunicazione e riduzione dei rifiuti.
Indirizzo del committente: **Via Sormano, 12, Savona (SV) – Tel. 019 83131**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Ing. Vincenzo Gareri**
- 2007-08 **ATO di Ragusa:** supporto tecnico per la procedura di gara per l'affidamento dei servizi di igiene urbana, aggiornamento del Piano di comunicazione e dei Piani Comunali per la RD.
Indirizzo del committente: **Viale dei Platani 34/b 97100 RAGUSA Tel 0932-686237**
Riferimento: **Direttore tecnico Dott. Fabio Ferreri**
- 2007-08 **Provincia di Roma:** consulenza per l'avvio di sistemi avanzati di gestione dei RU e l'assistenza tecnica nella fase di analisi e valutazione dei progetti comunali di raccolta domiciliare dei RU.
Indirizzo del committente: **Via IV Novembre 149 0187 Roma Tel. 0667663339**
Riferimento: **Dirigente del Servizio Rifiuti Ing. Claudio Vesselli**
- 2007-08 **Provincia di Frosinone:** consulenza per l'avvio di sistemi avanzati di gestione dei RU e l'assistenza tecnica alle amministrazioni comunali nel campo della gestione dei RU e fornitura di un software brevettato a livello europeo progettato per dimensionare correttamente il servizio di raccolta domiciliare e stradale e formazione all'uso del software sia per agli operatori della Provincia che per i tecnici del comune dei Consorzi della Provincia di Frosinone.
Indirizzo del committente: **Piazza A. Gramsci, 13 03100 Frosinone Tel. 0775-836841**
Riferimento: **Direttore Servizio Ambiente Ing. Serafino Colasanti**
- 2007-08 **AMA Spa di Roma:** supporto alle attività di monitoraggio e verifica dei risultati ottenuti nei primi tre quartieri coinvolti nella sperimentazione del servizio porta a porta e supporto alla redazione del progetto esecutivo per l'estensione della raccolta porta a porta nella Città di Roma.
Indirizzo del committente: **Via Calderon della Barca, 87 – 00142 Roma Tel 06-51695196**
Riferimento: **Direttore Divisione RD Ing. Pietro Zotti**
- 2007-08 **Trentino Servizi Spa:** verifica ed ottimizzazione della sperimentazione di raccolta domiciliare nei quartieri Gardolo e Meano con particolare riferimento alle attività di comunicazione effettuate. Supporto alla progettazione dell'estensione del nuovo servizio di raccolta differenziata per l'intera Città di Trento.
Indirizzo del committente: **Via Ferina, 23 - 38100 Trento Tel. 0461 362269**
Riferimento: **Direttore generale Ing. Carlo Realis Luc**
- 2007-2009 **ARPAV Veneto:** Supporto tecnico-scientifico (in raggruppamento con Sintesi Srl, Consorzio Priula e Scuola Agraria del Parco di Monza) nell'attività di ricerca relativa all'analisi tecnico-economica della gestione integrata dei rifiuti ed in specifico l'attività ha previsto l'adattamento del software brevettato dalla ESPER agli obiettivi del progetto per la realizzazione di un software di simulazione per l'analisi tecnico-economica della gestione dei RU, validato e verificato dall'ARPAV del Veneto per conto di **APAT (ora ISPRA)**.
Indirizzo del committente: **Via Baciocchi 9 31033 Castelfranco Veneto TV Tel 0423-422311**
Riferimento: **Dir. Unità Operativa Rifiuti Dott.sa Lorena Franz**
- 2008 **ASIA Spa di Napoli:** supporto alla redazione del progetto esecutivo della raccolta porta a porta dei rifiuti in vari quartieri della Città di Napoli, fornitura della licenza d'uso di un modello di calcolo

brevettato da ESPER per valutare le diverse tipologie di servizio e gli scenari eventuali di servizio nei territori oggetto della sperimentazione ed infine progettazione e supervisione alle attività di comunicazione che accompagnano l'avvio dei servizi.

Indirizzo del committente: **Via Volpicella, 315 - 80147 Napoli Tel 081-7351585**

Riferimento: **Direttore Divisione RD Ing. Michele Petrone**

- 2008-09 **ATO per la gestione dei RU della Provincia di Piacenza:** Assistenza nell'implementazione di sistemi di gestione dei rifiuti urbani con il sistema porta a porta e sistemi di tariffazione puntuale nell'A.T.O. di Piacenza supporto a Sintesi (responsabile della parte operativa di raccolta dati sul campo, con attività di ricerca e presso il committente) attraverso l'indicazione dei parametri da reperire per il funzionamento del motore di calcolo brevettato dalla ESPER.
Indirizzo del committente: **Via Giordano Bruno, 20/A - 29100 Piacenza tel. 0523 356014**
Riferimento: **Responsabile servizio rifiuti Arch. Enrico Menozzi**
- 2008-09 **Comune di Mola di Bari:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare per la Città di Mola di Bari, redazione del capitolato di gara e del bando.
Indirizzo del committente: **Via De Gasperi 137, 70042 Mola di Bari tel. 080-4738231**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Debellis**
- 2008-09 **Comune di Savona:** Studio comparativo di diverse proposte tecniche economiche per la riorganizzazione del servizio e supporto tecnico per la stesura del regolamento di gestione.
Indirizzo del committente: **Corso Italia, 19 17100 Savona Tel. 019-8310624**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Arch. Giovanna Macario**
- 2008-09 **ARPA Puglia:** supporto tecnico per la redazione del Piano per la gestione dei Rifiuti della Provincia di Taranto in regime di Valutazione Ambientale Strategica.
Indirizzo del committente: **Corso Trieste, 27 - 70126 Bari tel. 080 5460202**
Riferimento: **Direttore Scientifico Dott. Massimo Blonda**
- 2008-09 **Provincia di Lucca:** servizio di monitoraggio dell'attuazione di progetti di raccolta differenziata porta a porta già avviati, monitoraggio dell'avvio del servizio domiciliare e assistenza ai Comuni per l'ottimizzazione dei progetti di comunicazione e supporto.
Indirizzo del committente: **Palazzo Ducale, Cortile Carrara, Lucca (LU) – Tel. 0583 417308**
Riferimento: **Direttore del Dipartimento Ambiente Ing. Roberto Pagni**
- 2008-09 **Politecnico di Bari – Dip. di Ingegneria per l'ambiente:** Assistenza tecnica durante la redazione del Documento di Piano per la Provincia di Taranto con riferimento alla sezione di confronto delle proposte di Piano per la gestione dei RU, comprensiva di descrizione degli scenari di saturazione e chiusura del ciclo, metodologia per la definizione degli scenari gestionali e impiantistici, individuazione dei diversi scenari di Piano per ATO.
Ind. del committente: **Viale del Turismo, 8 74100 Taranto Tel. 099-4733243**
Riferimento: **Referente del progetto Prof. Maurizio Notarnicola**
- 2008-09 **Provincia di Roma:** supporto ed assistenza tecnica ai Comuni nella fase di presentazione dei progetti di raccolta domiciliare dei RU ad alla provincia nella fase di valutazione dei progetti.
Indirizzo del committente: **Via IV Novembre 149 0187 Roma**
Riferimento: **Dirigente del Servizio Rifiuti Ing. Claudio Vesselli**

- 2008-09 **ATO per la gestione dei RU della Provincia di Parma:** redazione del Piano d'Ambito per la gestione dei servizi di RD e di spazzamento propedeutiche alla definizione delle tariffe di riferimento per l'affidamento del servizio. L'attività comprende la redazione della Carta dei servizi e di regolamenti di supporto alla gestione di servizi e della tariffa.
Indirizzo del committente: **Piazzale Barezzi, 3 - 43100 Parma tel. 0521 532615**
Riferimento: **Responsabile settore rifiuti Arch. Aldo Spina**
- 2008-10 **Provincia di Varese:** realizzazione della cartografia delle aree non idonee e la redazione dello studio di incidenza delle aree idonee del PPGR.
Indirizzo del committente: **Via Pasubio n. 6 – 21100 Varese Tel 0332/252757**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Susanna Capogna**
- 2008-10 **Trentino Servizi Spa:** individuazione di proposte operative per l'applicazione della tariffazione puntuale e della migliori soluzioni per risolvere le problematiche peculiari del centro storico. Supporto all'uso e all'adattamento del software brevettato da ESPER di cui viene fornita la licenza d'uso illimitata per la definizione di varie ipotesi di riorganizzazione del servizio sui lotti già attivati e di ipotesi organizzative per le nuove zone ancora da attivare. Consulenza generale su eventuali problematiche nella fase di estensione del servizio.
Indirizzo del committente: **Via Ferina, 23 38100 Trento Tel. 0461 362269**
Riferimento: **Direttore generale Ing. Carlo Realis Luc**
- 2008-11 **Provincia di Savona:** Progettazione e monitoraggio della raccolta domiciliare integrata in 4 Comuni della Provincia e gestione di uno specifico corso di aggiornamento per la progettazione dei servizi domiciliari di RD rivolto ai tecnici delle amministrazioni comunali della Provincia di Savona mediante l'utilizzo del software brevettato dalla Esper.
Indirizzo del committente: **Via Sormano, 12, Savona (SV) – Tel. 019 83131**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Ing. Vincenzo Gareri**
- 2008-11 **Comune di Lecce:** Progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare per la Città di Lecce nonché redazione della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **Palazzo Carafa via Rubichi 1 Lecce tel. 0832 682111**
Riferimento: **Dirigente Ufficio Unico dei Rifiuti Ato Lecce/1 Arch. Fernando Bonocuore**
- 2009-10 **Provincia di Genova:** elaborazione di una pianificazione organica delle iniziative per la riduzione della produzione dei rifiuti e progettazione preliminare delle iniziative.
Indirizzo del committente: **Largo F. Cattanei 3, 16147 Genova Tel. 010-5499875**
Riferimento: **Direttore Direz. Amb. Ed Energia Avv. Roberto Giovanetti**
- 2009-10 **Città di Roma:** revisione ed adeguamento normativo per la realizzazione del nuovo regolamento comunale per la gestione dei rifiuti urbani.
Indirizzo del committente: **Piazza del Campidoglio, Roma, Tel 06-67105482 fax 06-67109320**
Riferimento: **Dirigente X Dipartimento Dott. Paolo Giuntarelli**
- 2009-10 **Consorzio di Bacino Rifiuti dell'Astigiano:** supporto tecnico per la stesura dei bandi per l'affidamento dei servizi di raccolta e spazzamento, risoluzione delle problematiche inerenti la gestione dei bandi, supporto all'uso e adattamento dell'ultima versione del software SCSi.
Indirizzo del committente: **Via Brofferio 83 14100 ASTI tel. 0141-091000**
Riferimento: **Presidente Consorzio Avv. Massimo Padovani**

- 2009-10 **Provincia di Varese:** integrazione del PPGR con l'approfondimento dell'analisi economico finanziaria e la stima dei costi delle operazioni di recupero e trattamento dei RU nonché aggiornamento del Rapporto Ambientale e dello Studio di Incidenza della VAS.
Indirizzo del committente: **Via Pasubio n. 6 – 21100 Varese Tel 0332/252757**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Susanna Capogna**
- 2009-10 **Politecnico di Bari – Dip. di Ingegneria per l'ambiente:** redazione del PdA per l'ATO TA/1 della Provincia di Taranto comprensivo della progettazione di dettaglio dei servizi di gestione integrata dei rifiuti urbani ed assimilati per il raggiungimento degli obiettivi di Piano.
Ind. del committente: **Viale del Turismo, 8 74100 Taranto Tel. 099-4733243**
Riferimento: **Referente del progetto Prof. Maurizio Notarnicola**
- 2009-10 **ATO di Ragusa:** Supporto tecnico consulenziale per la redazione del capitolato di appalto e dei disciplinari di gara per i Comuni di Vittoria e Modica
Indirizzo del committente: **Viale dei Platani 34/b 97100 RAGUSA Tel 0932-686237**
Riferimento: **Direttore tecnico Dott. Fabio Ferreri**
- 2009-10 **ATO di Ragusa:** Supporto tecnico consulenziale per la redazione del regolamento tipo e del DUVRI relativo ai documenti gara per i Comuni di Vittoria e Modica e fornitura di licenza d'uso illimitata all'ATO di un software brevettato a livello europeo progettato per dimensionare correttamente il servizio di raccolta domiciliare e stradale e formazione all'uso del software per i tecnici dell'ATO
Indirizzo del committente: **Viale dei Platani 34/b 97100 RAGUSA Tel 0932-686237**
Riferimento: **Direttore tecnico Dott. Fabio Ferreri**
- 2009-11 **Provincia della Spezia:** progettazione e gestione di uno specifico corso di aggiornamento sulla gestione integrata dei RU a livello di ATO rivolto ai tecnici delle amministrazioni comunali.
Indirizzo del committente: **Via Vittorio Veneto 2, 19100 La Spezia Tel. 0187-742263**
Riferimento: **Direttore settore Ambiente Ing. Riccardo Serafini**
- 2010 **ATO per la gestione dei RU della Provincia di Parma:** redazione del progetto esecutivo del servizio di igiene urbana e redazione dei documenti di gara per l'affidamento dei servizi nel sub-ambito Montano Ovest.
Indirizzo del committente: **Piazzale Barezzi, 3 - 43100 Parma tel. 0521 532615**
Riferimento: **Responsabile settore rifiuti Arch. Aldo Spina**
- 2010 **Provincia di Lucca:** servizio di verifica e monitoraggio dei progetti di prevenzione e riduzione dei rifiuti, assistenza ai comuni che hanno avviato servizi di raccolta porta a porta e verifica di fattibilità per un progetto sulla tracciabilità dei rifiuti urbani.
Indirizzo del committente: **Palazzo Ducale, Cortile Carrara, Lucca (LU) – Tel. 0583 417308**
Riferimento: **Direttore del Dipartimento Ambiente Ing. Roberto Pagni**
- 2010 **ATO di Ragusa:** Supporto tecnico consulenziale per la redazione dei documenti di gara per i Comuni di Acate, Chiamonte, Comiso, Giarratana, Monterosso, Scicli e Santacroce
Indirizzo del committente: **Viale dei Platani 34/b 97100 RAGUSA Tel 0932-686237**
Riferimento: **Direttore tecnico Dott. Fabio Ferreri**
- 2010 **Consorzio ASA Castellamonte:** Supporto tecnico consulenziale per la ricognizione ed il monitoraggio delle modalità operative del servizio, individuazione delle criticità e/o delle modalità

organizzative suscettibili di ottimizzazioni operative e conseguente revisione dei processi aziendali inerenti la gestione dei rifiuti.

Indirizzo del committente: **Str. del Ghiaro Inf. 10081 Castellamonte Tel 0124-518211**

Riferimento: **Direttore generale Dott. Emidio Filippini**

- 2010 **ARPA Puglia:** supporto tecnico per la revisione del Rapporto ambientale del Piano per la gestione dei Rifiuti della Provincia di Taranto in regime di Valutazione Ambientale Strategica.
Indirizzo del committente: **Corso Trieste, 27 - 70126 Bari tel. 080 5460202**
Riferimento: **Direttore Scientifico Dott. Massimo Blonda**
- 2010 **Comune di Triggiano:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata integrata per la Città di Triggiano, redazione del capitolato di gara e del bando.
Indirizzo del committente: **P.zza Vittorio Veneto, 46, 70019 Triggiano (BA) tel. 080-4628213**
Riferimento: **resp. servizio ambiente Ing. Felice Rubino**
- 2010 **Comune di Lecce:** Predisposizione dei documenti di gara per il nuovo appalto del servizio di igiene urbana per la Città di Lecce.
Indirizzo del committente: **Palazzo Carafa via Rubichi 1 Lecce tel. 0832 682111**
Riferimento: **Dirigente Ufficio Unico dei Rifiuti Ato Lecce/1 Arch. Fernando Bonocuore**
- 2010 **Comune di Cavaglià:** Analisi della documentazione del progetto di variante in merito all'inclusione di alcuni codici CER (tra cui CER 180302) nell'autorizzazione all'impianto di interrimento controllato sito in Alice Castello Reg. Valle Dora.
Indirizzo del committente: **Via M. Mainelli 8 Cavaglià Tel 0161-96038**
Riferimento: **Sindaco Dott. Enrico Borsoi**
- 2010 **Comune di Cavaglio D'Agogna:** Analisi della documentazione del progetto di variante in merito all'inclusione di alcuni codici CER nell'autorizzazione all'impianto di interrimento controllato sito in Ghemme località Fornace Solaria.
Indirizzo del committente: **Via Martiri 12 Cavaglio D'Agogna Tel 0322-806115**
Riferimento: **Sindaco Dott. Leonardo Cipriani**
- 2010-11 **Città di Roma:** Supporto tecnico per la redazione del Piano per la prevenzione e riduzione dei rifiuti urbani ed individuazione delle "best practices".
Indirizzo del committente: **Piazza del Campidoglio, Roma, Tel 06-67105482 fax 06-67109320**
Riferimento: **Direttore X Dipartimento Dott. Fabio Tancredi**
- 2010-11 **Comune di Terlizzi:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare per la Città di Terlizzi, redazione del capitolato di gara e del bando.
Indirizzo del committente: **Piazza 4 Novembre, 19, 70038 Terlizzi (BA) tel. 080-3542011**
Riferimento: **resp. servizio e Comandante Vigili Urbani Dott. Alessandro Frigiola**
- 2010-11 **Comune di Turi:** Progettazione di un nuovo servizio di raccolta differenziata domiciliare per la Comune di Turi, redazione del capitolato di gara e del bando.
Indirizzo del committente: **Via XX Settembre 5, 70010 Turi (BA) tel. 080-4517511**
Riferimento: **Segretario generale Dott.sa Cristiana Anglana**
- 2010-11 **Provincia di Genova (in collaborazione con la Regione Liguria):** Coordinamento del gruppo di lavoro per la realizzazione delle iniziative di Prevenzione e Riduzione dei Rifiuti programmate

Indirizzo del committente: **Largo F. Cattanei 3, 16147 Genova Tel. 010-5499875**
Riferimento: **Direttore Direz. Amb. Ed Energia Avv. Roberto Giovanetti**

- 2010-11 **ATO per la gestione dei RU della Provincia della Spezia:** redazione delle linee guida del Piano d'Ambito per la gestione dei servizi di RD e di spazzamento propedeutiche alla definizione delle tariffe di riferimento per l'affidamento del servizio. L'attività comprende la redazione della Carta dei servizi e di regolamenti per la gestione di servizi e della tariffa.
Indirizzo del committente: **Via Vittorio Veneto 2, 19100 La Spezia Tel. 0187-742263**
Riferimento: **Direttore settore Ambiente Ing. Riccardo Serafini**
- 2010-11 **Provincia di Roma:** supporto e assistenza tecnica per la realizzazione del Progetto Tracciabilità e verifica della filiera del flusso dei rifiuti urbani ed assimilati.
Indirizzo del committente: **Via IV Novembre 149 0187 Roma**
Riferimento: **Dirigente del Servizio Rifiuti Ing. Claudio Vesselli**
- 2011 **Comune di Parma:** Attività di progettazione esecutiva di nuove tecnologie e dispositivi atti all'applicazione di una tariffazione puntuale, a chiusura del progetto di gestione integrata dei RU.
Indirizzo del committente: **Str. Repubblica 1, Parma Tel 0521-218689**
Riferimento: **Direttore del servizio rifiuti Ing. Alessandro Angella**
- 2011 **ATO per la gestione dei RU della Provincia di Parma:** supporto tecnico all'aggiornamento del Piano D'Ambito della gestione dei RU, monitoraggio e verifica funzionalità dei servizi erogati nelle singole realtà locali al fine di individuare le criticità e le necessarie azioni correttive.
Indirizzo del committente: **Piazzale Barezzi, 3 - 43100 Parma tel. 0521 532615**
Riferimento: **Responsabile settore rifiuti Arch. Aldo Spina**
- 2011 **Comune di Conversano:** Progettazione del nuovo servizio di raccolta domiciliare integrata ed attività di supporto tecnico per la predisposizione dei relativi atti di gara nonché redazione del Piano per la riduzione dei rifiuti.
Indirizzo del committente: **Via XX Settembre 25, Conversano Tel 080 4094111**
Riferimento: **Direttore del servizio rifiuti Ing. Francesco Longo**
- 2011 **Provincia di Roma:** supporto e assistenza tecnica nella fase di ottimizzazione dei servizi nei Comuni che hanno avviato la raccolta dei rifiuti porta a porta.
Indirizzo del committente: **Via IV Novembre 149 0187 Roma**
Riferimento: **Dirigente del Servizio Rifiuti Ing. Claudio Vesselli**
- 2011 **Comune di Barletta:** Predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **Corso V. Emanuele, 94 Barletta (BAT) Tel 0883 578111**
Riferimento: **Direttore del servizio ambiente Ing. Salvatore Mastrotillo**
- 2011 **Comune di Trani:** Predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **Via Tenente Morriconi 2 Trani (BT) Tel 0883 581301**
Riferimento: **Responsabile del servizio ambiente Ing. Giuseppe Affatato**
- 2011 **Comune di Triggiano:** Aggiornamento e revisione della progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata integrata per la Città di Triggiano e per la redazione dei documenti di gara a

seguito dell'entrata in vigore dei nuovi costi di trattamento presso l'impianto di biostabilizzazione e produzione CDR di Conversano.

Indirizzo del committente: **Piazza Vittorio Veneto, 46, 70019 Triggiano (BA) tel. 080-4628213**

Riferimento: **Resp. servizio ambiente Ing. Felice Rubino**

- 2011 **Comune di Capannori:** Attività relative al Progetto Acti.ve. - Action Verte. Analisi degli attuali processi operativi della gestione integrata dei rifiuti urbani e redazione studio per sperimentazione ed implementazione di modalità innovative di tariffazione puntuale..
Indirizzo del committente: **P.zza Aldo Moro 1, Capannori Tel 0583-428418**
Riferimento: **Responsabile Ufficio Sviluppo locale Dott.sa Silvia Malerbi**
- 2011 **ARPA Puglia:** supporto tecnico alla redazione del Rapporto ambientale del Piano per la gestione dei Rifiuti della Regione Puglia in regime di Valutazione Ambientale Strategica.
Indirizzo del committente: **Corso Trieste, 27, Bari tel. 080 5460202**
Riferimento: **Direttore Scientifico Dott. Massimo Blonda**
- 2011-12 **Comune di Mola di Bari:** Supporto tecnico per l'avvio del nuovo servizio domiciliare e dei servizi complementari.
Indirizzo del committente: **Via De Gasperi 137, 70042 Mola di Bari tel. 080-4738231**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Debellis**
- 2011-12 **Comune di Turi:** Aggiornamento e revisione della progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata integrata per la Città di Turi e per la redazione dei documenti di gara a seguito dell'entrata in vigore dei nuovi costi di trattamento presso l'impianto di biostabilizzazione e produzione CDR di Conversano.
Indirizzo del committente: **Via XX Settembre 5, Turi (BA) tel. 080-4517511**
Riferimento: **Segretario generale Dott.sa Cristiana Anglana**
- 2011-12 **Regione Puglia:** Servizio di valutazione ex-post relativa alla programmazione regionale 2000-2006 in materia di ciclo integrato dei rifiuti – PO FESR 2007-2013 (Attività condotta in A.T.I. con Nomisma SpA, Oikos Srl e Profib Srl).
Indirizzo del committente: **Via Caduti di tutte le guerre 15 Bari Tel 080-5404224**
Riferimento: **Dirigente Servizio Affari Generali Dr. Nicola Lopane**
- 2011-12 **Comune di Mesagne:** Supporto tecnico alla predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia mediante la concessione della licenza d'uso del software SCSI brevettato dalla ESPER a livello europeo.
Indirizzo del committente: **Via Roma 2, Mesagne (BR) Tel 0831 732245**
Riferimento: **Resp. sett. ambiente Ing. Cosimo D'Adorante**
- 2011-12 **Comune di Altamura:** Predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **P.zza Municipio 1, 70022 Altamura (BA) Tel 0803 107433**
Riferimento: **Resp. sett. sviluppo e governo del territorio Arch. Gianni Buonamassa**
- 2011-12 **Comune di Cassano delle Murge:** Predisposizione dei documenti di gara per il nuovo appalto del servizio di igiene urbana per la Città di Cassano delle Murge.
Indirizzo del committente: **P.zza Aldo Moro 10 Cassano delle Murge (BA) tel. 080 764333**
Riferimento: **Responsabile settore ambiente Ing. Lorenzo Sciacovelli**

- 2011-12 **Comune di Augusta:** Aggiornamento e revisione della progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata integrata per la Città di Augusta e per la redazione della richiesta di finanziamento e dei documenti di gara.
Indirizzo del committente: **Piazza D'Astorga 10, Augusta (SR) tel. 0931-980662**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ecologia Ing. Giuseppe Ferrauto**
- 2011-12 **Comune di Gravina in Puglia:** Aggiornamento e revisione della progettazione del nuovo servizio di raccolta differenziata integrata per la Città di Gravina e per la redazione della richiesta di finanziamento e dei documenti di gara.
Indirizzo del committente: **Via Vittorio Veneto 12, Gravina in Puglia (SR) tel. 080-3259111**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Dott. Francesco Parisi**
- 2011-12 **Comune di Corato:** Redazione Piano Industriale e supporto alla costituzione di una società mista di igiene urbana a servizio del comune Corato, Molfetta, Ruvo di Puglia e Terlizzi.
Indirizzo del committente: **Piazza Marconi 12, Corato (BA) Tel. 080 9592111**
Riferimento: **Direttore settore Ambiente, Ing. Gianrodolfo Di Bari**
- 2011-12 **Comune di Molfetta:** Redazione Piano Industriale e supporto alla costituzione di una società mista di igiene urbana a servizio del comune Corato, Molfetta, Ruvo di Puglia e Terlizzi.
Indirizzo del committente: **Via Carnicella 6, Molfetta (BA) Tel. 080-3974821**
Riferimento: **Dirigente settore contratti Dott. Enzo Tangari**
- 2011-12 **Comune di Ruvo di Puglia:** Redazione Piano Industriale e supporto alla costituzione di una società mista di igiene urbana a servizio del comune Corato, Molfetta, Ruvo di Puglia e Terlizzi.
Indirizzo del committente: **P.zza Matteotti 31 70037 Ruvo di Puglia (BA) Tel. 080-9507111**
Riferimento: **Dirigente servizio pianificazione e risorse, dott. Salvatore Moscara**
- 2011-12 **Comune di Terlizzi:** Redazione atti di gara per periodo transitorio e supporto alla costituzione di una società mista di igiene urbana a servizio del comune Corato, Molfetta, Ruvo e Terlizzi.
Indirizzo del committente: **Piazza 4 Novembre, 19, 70038 Terlizzi (BA) tel. 080-3542011**
Riferimento: **Dirigente servizio ambiente Dott. Giovanni di Capua**
- 2011-12 **ATO per la gestione dei RU della Provincia di Parma:** supporto tecnico al progetto di implementazione della tariffazione puntuale e di informatizzazione dei Centri di Raccolta Comunali, monitoraggio e verifica delle esperienze attivate al fine di individuare le criticità e le necessarie azioni correttive
Indirizzo del committente: **Piazzale Barezzi, 3 - 43100 Parma tel. 0521 532615**
Riferimento: **Responsabile settore rifiuti Arch. Aldo Spina**
- 2011-12 **ACAM SpA:** supporto tecnico nella progettazione del servizio di raccolta domiciliare e nella fase di comunicazione con gli utenti nei Comuni del 1° lotto del comprensorio della Val di Magra (Lerici, Ameglia e Marinella di Sarzana).
Indirizzo del committente: **Via P. Terralba, loc pomara, 19021 Arcola (SP) Tel. 0187-28171**
Riferimento: **Direttore settore Ambiente Ing. Marco Fanton**
- 2011-12 **Comuni di Tronzano Vercellese (capofila), Crova, Crescentino, Lamporo, Livorno Ferraris e San Germano Vercellese:** attività di monitoraggio e verifica delle attività di raccolta integrata

dei RU da parte del Consorzio di riferimento al fine di individuare le criticità e le necessarie azioni correttive.

Indirizzo del committente: **Via Lignana 41, 13049 Tronzano (VC) tel. 0161-911235**

Riferimento: **Sindaco Dott. Andrea Chemello**

- 2012 **Comune di Terlizzi:** Redazione della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia per il progetto di riorganizzazione del servizio di raccolta dei RU.
Indirizzo del committente: **Piazza 4 Novembre, 19, 70038 Terlizzi (BA) tel. 080-3542011**
Riferimento: **Dirigente Dott. Giovanni Di Capua**
- 2012 **Comune di Vieste:** Predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **Corso Fazzini 29 71019 Vieste (FG) Tel 0884 712254**
Riferimento: **Resp. sett. ambiente Dott. Luigi Vaira**
- 2012 **Comune di San Donaci:** Predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **Piazza Municipio 1, 72025 San Donaci (BR) Tel 0831 631203**
Riferimento: **Segretario generale Dott.sa Giorgia Vadacca**
- 2012 **Comune di Spinazzola:** Predisposizione del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **P.zza Cesare Battisti 3, Spinazzola (BT) Tel 0883 683812**
Riferimento: **Resp. sett. ambiente Arch. Vincenza Rotondella**
- 2012 **Comune di Bisceglie:** Verifica del progetto di gestione integrata del servizio di igiene urbana ed individuazione delle proposte operative per l'ottimizzazione del servizio.
Indirizzo del committente: **Via Trento 8, Bisceglie (BT) Tel 080 3950111**
Riferimento: **Resp. sett. igiene urbana Com V.U. Michele Dell'Olio**
- 2012 **Consorzio di Bacino Basso Novarese:** supporto tecnico per una analisi tecnico-economica dell'attuale contratto di servizio e dei risultati conseguiti all'attuale sistema di gestione dei RU operato nel Comune di Novara.
Indirizzo del committente: **Via Socrate 1/A 28100 Novara tel. 0321-397298**
Riferimento: **Direttore generale Ing. Francesco Ardizio**
- 2012 **Comune di Bisceglie:** Assunzione dell'incarico di direzione dell'esecuzione del contratto relativo al servizio di igiene urbana.
Indirizzo del committente: **Via Trento 8, 76011 Bisceglie (BT) Tel 080 3950111**
Riferimento: **Resp. sett. igiene urbana Com V.U. Michele Dell'Olio**
- 2012 **ATO BA/4:** Incarico di progettazione dei servizi di raccolta e igiene urbana nei Comuni di Altamura, Cassano delle Murge, Gravina in Puglia, Grumo Appula, Minervino Murge, Poggiorsini, Santeramo in Colle, Spinazzola e Toritto nonché redazione dei relativi atti di gara.
Indirizzo del committente: **Viale Regina Margherita 37, 70022 Altamura (BA) Tel 080-3101937**
Riferimento: **Direttore generale Avv. Francesco D'Amore**
- 2012 **Comune di Policoro:** Redazione di uno studio di un possibile modello organizzativo di espletamento dei servizi di igiene urbana e complementari nella città di Policoro.

Indirizzo del committente: **Piazza A. Moro 1, Policoro (MT) Tel. 0835-901911**
Riferimento: **Direttore settore tecnico Ing. Salvatore Demarco**

- 2012 **Comune di San Giovanni Rotondo:** supporto tecnico per una analisi tecnico-economica dell'attuale contratto di servizio e redazione del progetto di riorganizzazione dei servizi di IU.
Indirizzo del committente: **Piazza Martiri 5, San Giovanni Rotondo (FG) Tel. 0822-415111**
Riferimento: **Direttore settore ambiente Ing. Benedetto Di Lullo**
- 2012 **Comune di Corigliano d'Otranto:** Predisposizione del progetto di gestione integrata dei RU e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR 2989/2010.
Indirizzo del committente: **Via Ferrovia, 10 73022 Corigliano d'Otranto (LE) Tel 0836-320712**
Riferimento: **Resp. sett. tecnico Dott. Luca Garganese**
- 2012 **Comune di Carpignano Salentino:** Predisposizione del progetto di gestione integrata dei RU e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR 2989/2010.
Ind. del committente: **Pzza Duca d'Aosta 1 73020 Carpignano Salentino(LE) Tel 0836-580406**
Riferimento: **Ass. all'Ambiente Daniele Fiorillo**
- 2012 **Comune di Melpignano:** Predisposizione del progetto di gestione integrata dei RU e della richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR 2989/2010.
Ind. del committente: **Via Garibaldi 2 73020 Melpignano (LE) Tel 0836-332161**
Riferimento: **Resp. sett. tecnico Dott. Enrico Avantaggiato**
- 2012 **Comune di Corigliano d'Otranto:** Predisposizione del progetto per l'implementazione della tariffazione puntuale ed il miglioramento della qualità dei flussi avviati a RD nonché della relativa richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR n. 207 del 22/10/2012
Indirizzo del committente: **Via Ferrovia, 10 73022 Corigliano d'Otranto (LE) Tel 0836-320712**
Riferimento: **Resp. sett. tecnico Dott. Luca Garganese**
- 2012 **Comune di Carpignano Salentino:** Predisposizione del progetto per l'implementazione della tariffazione puntuale ed il miglioramento della qualità dei flussi avviati a RD nonché della relativa richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR n. 207 del 22/10/2012.
Ind. del committente: **Pzza Duca d'Aosta 1 73020 Carpignano Salentino(LE) Tel 0836-580406**
Riferimento: **Ass. all'Ambiente Daniele Fiorillo**
- 2012 **Comune di Mola di Bari:** Predisposizione del progetto per l'implementazione della tariffazione puntuale ed il miglioramento della qualità dei flussi avviati a RD nonché della relativa richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR n. 207 del 22/10/2012.
Indirizzo del committente: **Via De Gasperi 137, 70042 Mola di Bari tel. 080-4738231**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Debellis**
- 2012 **Comune di Rutigliano:** Predisposizione del progetto per l'implementazione della tariffazione puntuale ed il miglioramento della qualità dei flussi avviati a RD nonché della relativa richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR n. 207 del 22/10/2012.
Ind. del committente: **Pzza Kennedy, 70018 Rutigliano (BA) Tel 080-6506564**
Riferimento: **Resp. sett. tecnico Dott. Giovanni Redavide**

- 2012 **Comune di Cellamare:** Predisposizione del progetto per l'implementazione della tariffazione puntuale ed il miglioramento della qualità dei flussi avviati a RD nonché della relativa richiesta di finanziamento alla Regione Puglia ai sensi della DGR n. 207 del 22/10/2012.
Ind. del committente: **Pzza Risorgimento 70010 Cellamare (BA) Tel 080-4657911**
Riferimento: **Vicesindaco Dott. Michele De Santis**
- 2012 **ARPA Puglia:** supporto tecnico per la redazione di alcuni capitoli del Rapporto ambientale del Piano per la gestione dei Rifiuti Urbani della Regione Puglia in regime di VAS.
Indirizzo del committente: **Corso Trieste, 27 - 70126 Bari tel. 080 5460202**
Riferimento: **Direttore Scientifico Dott. Massimo Blonda**
- 2013 **Comune di Policoro:** Assunzione dell'incarico di direzione dell'esecuzione del contratto relativo al servizio di igiene urbana.
Indirizzo del committente: **Piazza A. Moro 1, Policoro (MT) Tel. 0835-901911**
Riferimento: **Direttore settore tecnico Ing. Salvatore Demarco**
- 2013 **SGL Multiservizi SpA:** Progettazione esecutiva del modello di introduzione della tariffazione puntuale ai sensi della normativa nazionale sulla TARES nel Comune di San Giovanni Lupatoto.
Indirizzo del committente: **Via S. Sebastiano 6, San Giovanni Lupatoto (VR) Tel. 045-549000**
Riferimento: **Direttore generale Ing. Lorian Tomelleri**
- 2013 **Comune di Olbia:** Redazione studio per individuazione proposte di ottimizzazione del servizio e stesura del nuovo regolamento comunale con valutazione comparata dello scenario di gestione della TARES-tributo e della TARES-Tariffa con misurazione puntuale dei conferimenti.
Indirizzo del committente: **Sede P. Quadu, Olbia (OT) Tel. 078-952045**
Riferimento: **Direttore Settore Ambiente Ing. Antonio Zanda**
- 2013 **ACAM SpA:** supporto tecnico nella progettazione del servizio di raccolta domiciliare e nella fase di comunicazione con gli utenti nei Comuni del 2° lotto del comprensorio della Val di Magra (Santo Stefano Magra, Sarzana e Vezzano Ligure).
Indirizzo del committente: **Via P. Terralba, loc. Pomara, 19021 Arcola (SP) Tel. 0187-28171**
Riferimento: **Direttore settore Ambiente Ing. Marco Fanton**
- 2013 **Comune di Cassano delle Murge:** Redazione della richiesta di finanziamento alla Provincia di Bari per la realizzazione di un CCR e di un Centro di Riuso.
Indirizzo del committente: **P.zza Aldo Moro 10 Cassano delle Murge (BA) tel. 080 764333**
Riferimento: **Responsabile settore ambiente Ing. Lorenzo Sciacovelli**
- 2013 **Comune di Cassano delle Murge:** Redazione del Piano Finanziario e del Regolamento TARES.
Indirizzo del committente: **P.zza Aldo Moro 10 Cassano delle Murge (BA) tel. 080 764333**
Riferimento: **Responsabile settore ambiente Ing. Lorenzo Sciacovelli**
- 2013 **Comune di Santeramo:** Redazione della richiesta di finanziamento alla Provincia di Bari per la realizzazione di un Centro di Riuso.
Indirizzo del committente: **P.zza Simone 8 Santeramo (BA) tel. 080 3028311**
Riferimento: **Responsabile settore ambiente Avv. Giovanni Canal**
- 2013 **Comune di Monterotondo:** Redazione del progetto di riorganizzazione ed estensione del servizio porta a porta.

Indirizzo del committente: **P.zza Marconi 4 Monterotondo (RM) tel. 06 900662**
Riferimento: **Responsabile APM Ing. Carla Carnieri**

- 2013 **Comune di Policoro:** Offerta di collaborazione per la redazione degli atti di gara per l'affidamento del servizio di igiene urbana e l'assistenza in fase di espletamento della gara.
Indirizzo del committente: **Piazza A. Moro 1, Policoro (MT) Tel. 0835-901911**
Riferimento: **Direttore settore tecnico Ing. Salvatore Demarco**
- 2013 **Valle Canonica Servizi SpA:** Progettazione della riorganizzazione del servizio di igiene urbana, la riduzione dei rifiuti ed il potenziamento della raccolta differenziata e supporto alla redazione del relativo contratto di servizio ed introduzione della tariffazione puntuale.
Indirizzo del committente: **Via Rigamonti 65, Darfo Buario Terme (BS) Tel. 0364-542111**
Riferimento: **Direttore generale Ing. Giorgio Bertoia**
- 2013 **Comune di Augusta:** Redazione degli atti di gara e Piano di Intervento per l'affidamento del servizio di igiene urbana e assistenza in fase di espletamento della gara.
Indirizzo del committente: **Piazza D'Astorga 10, Augusta (SR) tel. 0931-980662**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ecologia Ing. Edoardo Pedalino**
- 2013 **Comune di Gravina in Puglia:** Redazione degli atti di gara per l'acquisto delle attrezzature finanziate dalla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **Via Vittorio Veneto 12, Gravina in Puglia (SR) tel. 080-3259111**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Ing. Michele Stasi**
- 2013 **Comune di Altamura:** Redazione degli atti di gara per l'acquisto delle attrezzature finanziate dalla Regione Puglia.
Indirizzo del committente: **P.zza Municipio 1, 70022 Altamura (BA) Tel 0803 107433**
Riferimento: **Resp. sett. sviluppo e governo del territorio Arch. Gianni Buonamassa**
- 2013-14 **Comune di Ariccia:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e dei relativi atti di gara.
Indirizzo del committente: **Piazza S. Nicola snc, Ariccia (RM) tel. 06-934851**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Dott. Giorgio Brunori**
- 2013-14 **Comune di Cerveteri:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e dei relativi atti di gara.
Indirizzo del committente: **Piazza Risorgimento 1, Cerveteri (RM) tel. 06-896301**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Arch. Adalberto Ferrante**
- 2013-14 **AAMPS Livorno:** Rilascio licenza d'uso del software SCSI, formazione e redazione del Piano di Comunicazione.
Indirizzo del committente: **Via dell'Artigianato 39/B, Livorno (LI) Tel 0586 416111**
Riferimento: **Direttore Generale Dott. Lorenzo Fommei**
- 2013-14 **Comune di Mola di Bari:** Assunzione dell'incarico di direzione dell'esecuzione del contratto relativo al servizio di igiene urbana.
Indirizzo del committente: **Via De Gasperi 137, 70042 Mola di Bari tel. 080-4738231**
Riferimento: **Direttore del Servizio Ambiente Dott.sa Debellis**

- 2013-14 **Comune di Petrosino:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana, del piano di intervento e dei relativi atti di gara.
Indirizzo del committente: **Via X luglio, 91020 Petrosino (TP) tel. 0923-731711**
Riferimento: **Resp. Ufficio tecnico Ing. Vincenzo Tumbarello**
- 2013-14 **A.R.O. BA/2:** Incarico di redazione del Piano Industriale dei servizi di raccolta e igiene urbana nei Comuni di Binetto, Bitetto, Bitritto, Giovinazzo, Palo del Colle, Sannicandro e Modugno 114.072 ab. totali) nonché redazione dei relativi atti di gara per la gestione unitario del servizio.
Indirizzo del committente: **P.zza del Popolo 16, 70026 Modugno (BA) Tel 080-5865200**
Riferimento: **Resp. Servizio Ambiente Dott.sa Maria Magrone**
- 2013-14 **A.R.O. BA/5:** Incarico di redazione del Piano Industriale dei servizi di raccolta e igiene urbana nei Comuni di Casamassima, Gioia del Colle, Acquaviva, Sammichele, Adelfia e Turi (105.248 ab. totali) nonché redazione dei relativi atti di gara per la gestione unitario del servizio.
Indirizzo del committente: **P.zza M. di Savoia 10, 70023 Gioia del Colle (BA) Tel 080-3494316**
Riferimento: **Direttore tecnico ARO Dott. Giuseppe Santoiemma**
- 2013-14 **Comune di Tivoli:** Redazione del progetto di riorganizzazione ed estensione del servizio porta a porta.
Indirizzo del committente: **via del Collegio, Tivoli (RM) tel. 077 4453350**
Riferimento: **Responsabile Segretario Dott. Petro La Torre**
- 2013-14 **Comune di Tolfa:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e dei relativi atti di gara.
Indirizzo del committente: **Piazza Vittorio Veneto 12, Tolfa (RM) tel. 0766 9390229**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Arch. Ugo Gentili**
- 2014 **Comune di Santo Stefano al Mare:** Redazione del progetto di ottimizzazione del servizio di raccolta differenziata comunale.
Ind. del committente: **L.mare G. D'Albertis, 4 18010 S. Stefano al Mare (IM) Tel. 0184 486488**
Riferimento: **Resp. Ufficio Tecnico lavori Pubblici Dott. Marco Peluso**
- 2014 **Comunità Montana del Friuli Occidentale:** Incarico di redazione del Piano Industriale dei servizi di raccolta e igiene urbana nei 25 Comuni della C.M. (67.136 ab. totali) nonché redazione dei relativi atti di gara per la gestione unitario del servizio.
Indirizzo del committente: **P.le Vittoria 1, 33080 Barcis (PN) Tel 0427-86369**
Riferimento: **Direttore tecnico Com. Mont. Geom. Giorgio Guerra**
- 2014 **Comune di Bracciano:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e dei relativi atti di gara.
Indirizzo del committente: **Piazza IV Novembre 6, Bracciano (RM) tel. 06-99816210**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Ing. Luigi Di Matteo**
- 2014 **Comune di Fiumicino:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e della richiesta di finanziamento alla Provincia di Roma.
Indirizzo del committente: **Piazza Grassi 4, Fiumicino (RM) tel. 06-61697967**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Ing. Claudio Dello Vicario**

- 2014 **Comune di Menfi:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e redazione del Piano di Intervento.
Indirizzo del committente: **Via Biscione 91020 Petrosino TP tel. 0923 731711**
Riferimento: **Dirigente Ufficio tecnico Ing. Vincenzo Tumbarello**
- 2014 **ARO Comuni di Santa Margherita di Belice e Montevago:** Redazione del progetto di riorganizzazione del servizio di igiene urbana e redazione del Piano di Intervento.
Indirizzo del committente: **ARO c/o Comune di Santa Margherita di Belice Piazza Matteotti 92018 Santa Margherita di Belice AG tel. 0925 30111**
Riferimento: **Dirigente Ufficio tecnico Ing. Aurelio Lovoj**
- 2014 **Comune di Fiumicino:** Assunzione dell'incarico di direzione dell'esecuzione del contratto relativo al servizio di igiene urbana..
Indirizzo del committente: **Piazza Grassi 4, Fiumicino (RM) tel. 06-61697967**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ambiente Ing. Claudio Dello Vicario**
- 2014 **Comune di Bisceglie:** Rinnovo assunzione dell'incarico di direzione dell'esecuzione del contratto relativo al servizio di igiene urbana.
Indirizzo del committente: **Via Trento 8, 76011 Bisceglie (BT) Tel 080 3950111**
Riferimento: **Resp. sett. Igiene urbana Com V.U. Michele Dell'Olio**
- 2014 **Comune di Augusta:** Progettazione esecutiva del progetto di prevenzione e riduzione "FARE con MENO".
Indirizzo del committente: **Piazza D'Astorga 10, Augusta (SR) tel. 0931-980662**
Riferimento: **Resp. Ufficio Ecologia Ing. Edoardo Pedalino**

Ultimo aggiornamento luglio 2014



Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti

Sede Legale: Largo Cibrario 10 - 10144 Torino (TO)

Sedi operative in Torino e Roma

P.IVA 09230260011 - Capitale Sociale. 100.000 €



Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008
Reg. N° 1115790
Sede di Torino



E.S.P.E.R. (Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti), nasce nel 2005 su iniziativa di un gruppo di professionisti che condividono la stessa visione di come si dovrebbe operare nel campo della consulenza ambientale ed in specifico nella pianificazione ecosostenibile della gestione dei rifiuti urbani ed assimilati. Per questa ragione è stata adottato all'unanimità il seguente Codice Etico di autoregolamentazione dell'attività della ESPER:

CODICE ETICO DELLA E.S.P.E.R.

Il Codice Etico della E.S.P.E.R. rappresenta l'esplicitazione delle regole deontologiche ed i criteri di condotta che i professionisti ed i collaboratori della E.S.P.E.R. si impegnano a rispettare.

La missione della E.S.P.E.R.

La mission della E.S.P.E.R. è quella di analizzare attentamente il contesto territoriale in cui l'Ente viene chiamato ad operare, per poter in seguito individuare le soluzioni più rispondenti alle diverse esigenze in tema di gestione della minimizzazione e del recupero dei rifiuti e del risparmio energetico degli enti committenti. Un settore così complesso come quello del risparmio e del recupero delle risorse necessita di una valutazione indipendente che non deve correre nemmeno il rischio di essere influenzata dall'accettazioni di collaborazioni con soggetti privati che potrebbero influenzare l'indipendenza delle valutazioni. Per questo E.S.P.E.R. si impegna a non:

- Avere rapporti economici con aziende che promuovono e propongono sul mercato brevetti o tecnologie nel settore dei rifiuti
- Accettare incarichi e consulenze da parte dei soggetti privati che come attività hanno quella di partecipare a gare di gestione rifiuti, di costruire impianti di smaltimento etc.

L'obiettivo che intendiamo perseguire è di garantire ai nostri interlocutori un'attività indipendente, autorevole e lungimirante sulle tematiche inerenti alla gestione dei rifiuti e dell'energia basata sull'equilibrio tra benefici attesi ed oneri connessi conseguito attraverso un approccio consapevole.

I professionisti della E.S.P.E.R. credono nel valore intrinseco di ogni impresa come soggetto che genera profitto e che riveste, nel contesto in cui opera, un ruolo economico e sociale di grande rilievo.

L'obiettivo primario della E.S.P.E.R. è adempiere agli impegni assunti con cura e diligenza cercando di raggiungere il miglior risultato possibile correlato ai costi e alle condizioni di attuazione specifiche. Nel perseguire questa missione, E.S.P.E.R. opera attuando i principi ricavabili dal patrimonio di valori individuali ed aziendali espressi di seguito.

I valori che i soci, i professionisti ed i collaboratori si impegnano ad onorare

Integrità morale, onestà personale e correttezza nei rapporti interni ed esterni consentono di lavorare con un forte spirito di gruppo cercando di mettere in risalto le peculiarità specialistiche e caratteriali di ogni tecnico e di alimentare così le migliori sinergie fra le diverse competenze professionali del team tecnico della ESPER e di instaurare rapporti duraturi con gli Enti supportati ed i propri partner.

Trasparenza nei confronti dei clienti, dei fornitori e dei portatori di interessi significa soddisfare il loro bisogno di conoscenza degli impatti economici, sociali e ambientali delle attività aziendali.



Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti

Sede Legale: Largo Cibrario 10 - 10144 Torino (TO)

Sedi operative in Torino e Roma

P.IVA 09230260011 - Capitale Sociale. 100.000 €



Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2008

Reg. N° 1115790

Sede di Torino

Professionalità nell'ottimizzare la gestione dell'azienda attraverso le procedure più innovative e al passo con la normativa vigente per poter adempiere agli impegni assunti con cura e diligenza.

Crescita delle persone attraverso un continuo processo di formazione e aggiornamento delle nostre professionalità. La comunicazione interna è, per noi, un fattore indispensabile per la condivisione e lo scambio di competenze e per accrescere il senso di appartenenza all'azienda.

Impegno sociale e attenzione alla tutela dell'ambiente. I professionisti della ESPER operano con l'obiettivo di ottimizzare la gestione dei rifiuti e conseguentemente si impegnano a contribuire alla riduzione delle emissioni di CO2 anche mediante la scelta dei propri mezzi di trasporto e l'utilizzo di tecniche di teleconferenza per il supporto tecnico dei soggetti con cui si collabora.

Torino, 1 gennaio 2006



Ente di Studio per la Pianificazione Ecosostenibile dei Rifiuti

Sede Legale: Largo Cibrario 10 - 10144 Torino (TO)

Sedi operative in Torino e Roma

P.IVA 09230260011 - Capitale Sociale. 100.000 €



Organizzazione con Sistema di Gestione per la Qualità certificato
UNI EN ISO 9001:2008
Reg. N° 1115790
Sede di Torino

Il sottoscritto Segretario Comunale

CERTIFICA

Che la presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio per
giorni 15 consecutivi dal _____ al _____

IL MESSO COMUNALE _____

Dalla Residenza Municipale, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE _____

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

Dalla Residenza Municipale, li _____

IL SEGRETARIO COMUNALE