

Allegato A.18

Concessione per Derivazione Acqua

1214



RAVENNA D 163

IL MINISTRO SEGRETARIO DI STATO
PER I LAVORI PUBBLICI

DI CONCORDATO
COL MINISTRO PER LE FINANZE

DIV. XI
N. 2831

VISTA la istanza 20 luglio 1957 della Soc. per Az. A.E.I.C., corredata da progetto 19 luglio 1957 a firma del Vice Direttore della Soc. Dott. E. Cefis e del Direttore Tecnico E. Semola, intesa ad ottenere la concessione di derivare dal canale Naviglio Candiano, in Comune di Ravenna, la portata massima di mc/ora 25000 e media di mc/ora 13000, pari, rispettivamente, a max. moduli 69,444 e medi moduli 41,667, ad uso raffreddamento impianti industriali nel proprio stabilimento di Ravenna, con la restituzione integrale dell'acqua derivata;

VISTI gli atti dell'istruttoria esperita a norma di legge durante la quale avverso l'istanza predetta non sono state presentate opposizioni né reclami;

RITENUTO che la derivazione di che trattasi è da assimilare a quelle per uso potabile, ai fini e per gli effetti dell'art. 6 del Testo Unico 11 dicembre 1933, n. 1775, per cui la durata della relativa concessione dovrà essere di anni 70;

VISTO il disciplinare n. 7796 di repertorio, contenente gli obblighi e le condizioni cui dev'essere vincolata la concessione, sottoscritto, in data 12 giugno 1939, presso l'Ufficio del Genio Civile di Ravenna dal Dott. Ing. Eugenio Semola, nella sua qualità di legale rappresentante della

Messa. Sa.

prefata Soc. per Az. A.N.I.C., giusta mandato speciale 23
aprile 1959, autenticato in data 23 aprile 1959, rep. n.
60483, dal notaio Zenai Ezechiale di Rusto Arizio;

VISTO il parere del Consiglio Superiore dei LL.PP.
espresso nella adunanza del 2 dicembre 1958, con voto
n. 2252;

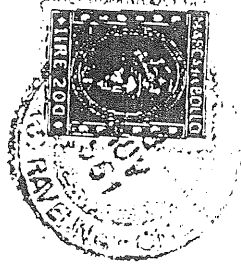
VISTI il Testo Unico di legge sulle acque e sugli im-
pianti elettrici approvato con R.D. 11 dicembre 1938, n. 1775;
e le successive disposizioni;
D E C R E T A :

Art. 1 - Salvi i diritti dei terzi, è concesso alla
Società per Az. A.N.I.C. di derivare dal canale Naviglio
Candiano, in Comune di Ravenna, la portata massima di ac/
ora 25.000 e media di ac/ora 15.000, pari rispettivamente
a max. moduli 69,444, e medi moduli 41,667, ad uso raffred-
damento impianti industriali nel proprio stabilimento di
Ravenna, con la restituzione integrale dell'acqua derivata.

Art. 2 La concessione è accordata per anni 70 sussegu-
sivi e continui decorrenti dal 31 marzo 1959, data questa
della autorizzazione provvisoria all'inizio dei lavori subor-
dinatamente all'osservanza delle condizioni contenute nel
citato disciplinare 12 giugno 1959, rep. n. 7796 e verso il
pagamento del canone annuo di L. 166.668 (lire centosessan-
taseimila seicentossessantotto), in ragione di L. 4300 a
modulo, a decorrere inderogabilmente dalla scadenza del
termine fissato dall'art. 7 del detto disciplinare per l'ul-
timazione dei lavori.

Qualora l'impianto ancorchè non completamente ultimato
entrasse in funzione prima del detto termine, dalla data
di entrata in funzione, totale e parziale, dell'impianto
stesso decorrerà il canone corrispondente alla utilizzazio-
ne attuata.

./.



Art. 3 - L'introito della su indicata prestazione annua sarà imputato al capitolo degli esercizi finanziari in cui dovrà essere riscosso corrispondente al capitolo 9/1 dello stato di previsione dell'entrata per l'esercizio in corso.

L'Ingegnere Capo del Genio Civile di Ravenna è incaricato della esecuzione del presente decreto.

Roma, 24 MAR. 1960

IL MINISTRO PER LE FINANZE

f. Tavian

IL MINISTRO PER I L.P.P.

f. Pecoraro

CONFERMA CONFORME
Il Direttore Capo Estimatorie

Allesandri

San Donato Milanese, 07.02.2005
OPER/prot. n. 11

Da: Ing. Ferrari

A: Dr. Ottaviano/ Sede
Ing. De Carlonis/Ravenna
Ing. Bottini/Sede
Sig. Valongo/SOFID

DATA:	
PROTOCOLLO	
ARCHI	
COPIA PER:	
Dott. Jantoni	

Oggetto: contratto per la prestazione di servizi generali e somministrazione delle acque industriali da parte del Consorzio R.S.I. nel sito di Ravenna.

Per quanto di Vs. competenza si trasmette copia del contratto in oggetto

Distinti saluti.

EniPower S.p.A.
Operazioni
Resp. Acquisti Materie Prime e Servizi di Sito
(Ing. Gianfranco Ferrari)

CONTRATTO PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI GENERALI
DI SITO E SOMMINISTRAZIONE DELLE ACQUE
INDUSTRIALI NELLO STABILIMENTO DI RAVENNA

Tra

RAVENNA SERVIZI INDUSTRIALI S.C.p.A., con sede legale in Ravenna, Via Baiona 107, capitale sociale di Euro 120.000 interamente versato, iscrizione al Registro delle Imprese di Ravenna, Codice Fiscale e Partita IVA n° 02168860399 e iscritta al R.E.A. di Ravenna al n° 177569, qui di seguito denominata "R.S.I.", da una parte

e

EniPower S.p.A. con sede legale in San Donato Milanese (MI), Piazza Vanoni 1, capitale sociale interamente versato di Euro 589.697.850,00, iscritta presso il Registro delle Imprese di Milano al n° 263139/1999, al REA della Camera di Commercio di Milano al n° 1600596, Codice Fiscale e Partita IVA 12958270154, di seguito denominata "Beneficiario" dall'altra, di seguito, collettivamente, denominate "Parti" o singolarmente "Parte",

PREMESSO CHE

- a) le società di seguito elencate: Polimeri Europa S.p.A, EniPower S.p.A, Yara Italia

S.p.A, Rivoira S.p.A, Great Lakes Manufacturing Italy s.r.l., Ecofuel S.p.A., Endura S.p.A, Borregaard Italia S.p.A, Vinavil S.p.A (di seguito definite "Coinsediate" e/o "Soci"), sono presenti nello stabilimento industriale di Ravenna (di seguito lo "Stabilimento") con proprie attività produttive e di ricerca e necessitano di servizi generali di sito e utilities, e, in particolare, della somministrazione di acque industriali (di seguito definiti "Servizi Industriali", in modo abbreviato "Servizi" e, singolarmente, "Servizio");

- b) le Coinsediate hanno costituito la R.S.I., operante nello Stabilimento, al fine di perseguire obiettivi di maggior efficacia ed efficienza di gestione nella prestazione dei Servizi Industriali, provvedendo a dotarla di infrastrutture ed impianti (di seguito, complessivamente definiti "Impianti") atti alla prestazione dei Servizi Industriali che sono dalla stessa gestiti;
- c) la R.S.I. ha lo scopo di fornire i Servizi Industriali in via prevalente ai Soci,

potendoli tuttavia fornire, in via minoritaria a terzi;

d) gli Impianti sono dimensionati e organizzati tenendo conto delle necessità dei Soci e dei terzi;

e) i Soci hanno la necessità di ricevere i Servizi Industriali;

f) la R.S.I. e il Beneficiario intendono regolamentare i reciproci rapporti relativamente alle prestazioni dei Servizi Industriali nel seguito meglio identificati;

g) la R.S.I. dispone delle autorizzazioni necessarie ad operare le torce, il sistema di raccolta e conferimento delle acque meteoriche e di approvvigionamento di acqua grezza, come dettagliato in all. sub A;

h) il Beneficiario possiede tutte le necessarie autorizzazioni per il conferimento delle acque meteoriche e degli sfiati gassosi.

Tutto ciò premesso ed essendo le premesse, le disposizioni generali e tutti gli allegati parte integrante e sostanziale del presente contratto (di seguito denominato "Contratto"),

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

DISPOSIZIONI GENERALI

ART.1 - OGGETTO DEL CONTRATTO

1.1 La R.S.I. si impegna a prestare al Beneficiario e il Beneficiario si impegna ad utilizzare i Servizi Industriali, alle condizioni precisate nel Contratto.

1.2 I Servizi saranno organizzati e resi direttamente dalla R.S.I., ferma restando, tuttavia, la facoltà della R.S.I. di avvalersi della collaborazione di società terze o di uno o più Soci.

ART.2 - ELENCO DEI SERVIZI INDUSTRIALI

I Servizi oggetto del Contratto sono:

- Guardiania ed accessi (portineria del personale, portineria automezzi e sorveglianza)
- Infermeria/Pronto Soccorso
- Pronto intervento, rete antincendio e tecnico di turno
- Piattaforma ambientale: rete monitoraggio aria, rete monitoraggio falda e laboratorio ambientale
- Vettoriamento acque, somministrazione di acqua potabile, gestione tubazioni di proprietà del Beneficiario, gestione tubazioni vapore e vettoriamento sfiati a

FIS

- Sistema fognario: vettoriamento acque meteoriche
- Aree comuni: opere generali e centralino
- Mensa
- Formazione
- Somministrazione di varie tipologie di acque per usi industriali (di seguito "Acque Industriali"), specificatamente:
 - Acqua industriale
 - Acqua demineralizzata per usi termici
 - Acqua integrazione torri tal quale
 - Acqua integrazione torri pretrattata

La descrizione dei Servizi è riportata nell'Allegato Sub 1 del Contratto.

ART. 3 - MODALITA' DI PRESTAZIONE DEI SERVIZI

- 3.1 Le Acque Industriali, l'acqua potabile, gli sfiati gassosi, gli effluenti liquidi sono somministrati o ritirati ai limiti di batteria degli impianti del Beneficiario.
- 3.2 I volumi dei Servizi Industriali forniti

dalla R.S.I. ai Soci sono riportati nell'Allegato sub.2, con evidenziazione dei volumi forniti al Beneficiario.

- 3.3 Il Beneficiario si impegna a ritirare le Acque Industriali, per quanto possibile, in maniera omogenea durante l'anno. Nel caso di una diversa distribuzione temporale del ritiro di uno o più tipologie di Acque Industriali da parte del Beneficiario, ad esempio in occasione di fermate, l'andamento temporale dei ritiri dovrà essere comunicato dal Beneficiario alla R.S.I., con preavviso sufficiente perché possa essere analizzato e concordato con la R.S.I. stessa.
- 3.4 Su richiesta del Beneficiario la R.S.I., compatibilmente con le proprie disponibilità tecnico organizzative, potrà prestare, per periodi di tempo limitati, volumi di Servizi Industriali in misura superiore rispetto ai volumi programmati dal Beneficiario (ad esempio in occasione di test run, campagne di produzione, ecc.).
- 3.5 Nel caso in cui il ritiro di volumi di Servizi Industriali richiesto dal Beneficiario sia continuativamente superiore

alla capacità della R.S.I. e tale da richiedere, per essere rispettato, nuovi investimenti e/o variazioni organizzative, il Beneficiario dovrà informare la R.S.I. con un anticipo tale da consentire di valutarne la fattibilità e gli oneri relativi. Gli investimenti eventualmente necessari saranno eseguiti con le modalità regolate dall'Allegato sub 3.; i costi afferenti le eventuali modificazioni organizzative saranno a carico del Beneficiario.

- 3.6 Nel caso di significative variazioni del ritiro di Servizi la R.S.I., tempestivamente informata dal Beneficiario, concorderà con questo le azioni da intraprendere al fine di evitare oneri emergenti.

ART.4 - RESPONSABILITA' CONTRATTUALE DELLA R.S.I.

- 4.1 La R.S.I. ha l'obbligo e la responsabilità, per la prestazione dei Servizi oggetto del Contratto, di avvalersi di personale qualificato, di predisporre ed organizzare con i criteri della migliore economicità ed efficienza tutti i mezzi tecnici e

finanziari necessari, di applicare le conoscenze tecniche ed organizzative occorrenti affinché la somministrazione dei Servizi risulti costantemente adeguata alle esigenze del Beneficiario sia per l'aspetto della qualità che per quello dell'economicità.

La R.S.I. è responsabile nei confronti del Beneficiario della buona esecuzione dei Servizi forniti, in proprio o tramite terzi, e ha l'obbligo di provvedere alle eventuali prestazioni occorrenti per integrare o sostituire i Servizi prestati in modo difforme rispetto a quanto riportato nell'Allegato sub 1 del Contratto.

- 4.2 Salvo il caso di dolo o di colpa grave, la responsabilità della R.S.I. verso il Beneficiario è, in ogni caso, limitata alle integrazioni e/o sostituzioni di cui al precedente art. 4.1. Restano pertanto escluse ulteriori responsabilità contrattuali della R.S.I. sia per danni diretti che indiretti che a qualsiasi altro titolo, rimanendo queste ad esclusivo carico del Beneficiario, valendo, in ogni caso, per

i danni diretti ai beni la copertura assicurativa del Beneficiario di cui al successivo art. 16.

ART. 5 - COSTI PER LA PRESTAZIONE DEI SERVIZI

- 5.1 I costi per la prestazione dei Servizi saranno ripartiti fra i Soci: più precisamente, la R.S.I. ripartirà i costi di gestione, gli oneri finanziari e tributari, gli ammortamenti, al netto del fatturato verso terzi, tra i Soci in ragione delle quote di ripartizione definite nell'Allegato sub 2, salvo conguaglio come definito al successivo articolo 6.2.
- 5.2 I Soci, nei primi 2 anni di attività della R.S.I manterranno i volumi di consumo minimi riportati nell'Allegato sub 2.
- 5.3 Ogni due anni, la R.S.I rileverà le variazioni che nel frattempo si fossero verificate alle quantità di Servizi ritirate dai Soci e, conseguentemente, ricalcolerà la cosiddetta "Tabella di Ripartizione delle Quote Millesimali" sulla base dei parametri e della procedura descritti nell'Allegato sub 2, fissando così la nuova ripartizione

valida per il biennio successivo e aggiornando, se necessario, anche la descrizione dei Servizi riportata nell'Allegato sub.1. fatto salvo quanto stabilito dall'Art. 5.2, qualora, durante il biennio per uno qualsiasi dei Soci si verificasse una variazione, consolidata da almeno un anno, uguale o superiore al 15 % (quindici per cento) della propria quota millesimale complessiva, calcolata come indicato dall'allegato sopradDETTO, la R.S.I. procederà al ricalcolo dei coefficienti di ripartizione anticipatamente rispetto alla scadenza biennale sopra definita. Il Beneficiario si impegna pertanto a comunicare tempestivamente alla R.S.I. ogni variazione avente le caratteristiche sopradDETTE dei parametri elencati nel richiamato Allegato sub 2.

ART.6 - FATTURAZIONI E PAGAMENTI

6.1 Per l'addebito dei costi previsti nel precedente art. 5, la R.S.I. emetterà fatture mensili anticipate, basate sui costi previsti nel budget preventivo di spesa che sarà comunicato al Beneficiario

successivamente all'approvazione da parte dell'assemblea dei Soci. Gli importi indicati in fattura dovranno essere pagati a 30 (trenta) giorni dalla data di emissione, a mezzo bonifico bancario su c/c e Banca d'appoggio riportati in fattura, con valuta fissa (data scadenza).

Le fatture dovranno essere intestate ed inviate a:

EniPower S.p.A. Stabilimento di Ravenna.

6.2 Entro il 1° marzo di ogni anno, sulla base dei costi consuntivati, si procederà al calcolo di eventuali conguagli relativi all'anno solare precedente, che saranno fatturati con valuta e pagamento 30 (trenta) giorni data documento di conguaglio. Per quanto attiene le Acque Industriali, i conguagli relativi ai costi variabili saranno effettuati fra i volumi di ogni tipo di acqua effettivamente somministrato e i valori indicati nell'Allegato sub 2.

6.3 Il ritardato pagamento degli importi dovuti, rispetto ai termini di cui ai precedenti articoli 6.1. e 6.2, darà luogo ad interessi, calcolati dalla data di scadenza

dei documenti interessati, ad un tasso pari al Euribor a tre mesi con base 365 giorni, pubblicato dal "Il Sole 24 ore", relativo al periodo di mora, aumentato di uno spread del 2,0% (due virgola zero per cento).

- 6.4 Qualora il Beneficiario contesti l'importo fatturato a fronte dei Servizi ricevuti, egli non avrà diritto di sospendere il pagamento, salvo il caso di errore manifesto.

In quest'ultimo caso il Beneficiario dovrà comunque pagare le somme non affette da errore manifesto.

La R.S.I. sarà tenuta a rispondere alla contestazione del Beneficiario entro un mese.

**ART.7 - RIDUZIONI TEMPORANEE NELLA
FORNITURA DI SERVIZI DA PARTE DELLA
SOCIETA' CONSORTILE**

- 7.1 Riduzioni temporanee nelle prestazioni dei Servizi da parte della Società Consortile saranno sopportate dal Beneficiario secondo un programma di priorità e criteri che saranno individuati e concordati fra i Soci e aggiornati di volta in volta a cura della

R.S.I..

ART. 8 - CAUSA DI FORZA MAGGIORE

8.1 Non saranno imputabili ad alcuna delle Parti inadempienze, parziali o totali, agli obblighi posti a suo carico dal Contratto o dalla legge, qualora tali inadempienze derivino da forza maggiore, in quest' ultima considerando convenzionalmente, ma non esaustivamente, compresi anche tutti i casi di sciopero, agitazioni sindacali con esclusione di quelli societari e, in genere, qualunque evento straordinario non imputabile alla Parte di cui trattasi.

8.2 Ciascuna delle Parti avrà comunque l'obbligo di informare tempestivamente per iscritto, con mezzo idoneo, l'altra Parte di qualunque evento di forza maggiore che ritardi o impedisca l'adempimento degli obblighi derivanti dal Contratto, al fine di concordare le soluzioni più opportune e di fare quanto ragionevolmente nelle proprie capacità per contenere gli effetti di tale evento di forza maggiore nel più breve tempo possibile.

ART. 9 - MODALITA' DI RECESSO DAI SERVIZI

Fermo restando quanto previsto all'Art. 5.2, il recesso da ciascun Servizio può avvenire, previa comunicazione scritta a mezzo raccomandata al Presidente del consiglio di amministrazione della R.S.I. (Preavviso), secondo il seguente schema:

- 6 (sei) mesi di preavviso, a partire dalla data della comunicazione, prima di iniziare variazioni in riduzione di assetti;
- 12 (dodici) mesi di "take-or-pay" a far tempo dalla data di inizio delle variazioni o dallo scadere del preavviso, se successivo;
- 12 (dodici) mesi di copertura dei costi non cessanti per il periodo successivo al punto precedente;

Al termine di questo periodo, la R.S.I. modificherà la ripartizione dei costi dei Servizi di cui all'Allegato sub 2 al Contratto.

ART. 10 - DURATA DEL CONTRATTO

- 10.1 Il Contratto ha la durata di 10 (dieci) anni a partire dalla data di stipulazione.
- 10.2 Nel caso in cui il Beneficiario receda o venga escluso dalla R.S.I., il Contratto

dovrà intendersi cessato, a ogni effetto di legge, a decorrere dalla data di efficacia del recesso o dell'esclusione, fatti salvi i costi emergenti da quanto previsto all'articolo 9 a carico dello stesso Beneficiario recedente od escluso.

ART. 11 - CESSIONE DEL CONTRATTO

Il Beneficiario e la R.S.I. non potranno cedere il Contratto a terzi se non contestualmente alla cessione, a qualunque titolo, a detto terzo degli impianti fornitori o utilizzatori di Servizi. In tali casi il Contratto potrà essere ceduto ai suddetti terzi anche limitatamente ai Servizi, o alla parte dei medesimi, forniti o utilizzati dagli impianti che sono stati oggetto della cessione.

ART.12 - MODIFICHE DEL CONTRATTO

Qualsiasi modifica alle disposizioni generali del Contratto dovrà essere approvata dai Soci e dovrà essere effettuata per iscritto e sottoscritta dai rappresentanti delle Parti. Non costituiscono modifica al Contratto gli aggiornamenti, previsti nell'Art.5.3, della

"Tabella di Ripartizione delle Quote Millesimali" di cui all'Allegato sub 2 e della descrizione dei Servizi di cui all'Allegato sub 1. Non costituiscono modifica soggetta all'approvazione dei Soci le modifiche alle parti di carattere non generale caratteristiche di ciascun Beneficiario, che dovranno comunque essere effettuate per iscritto e sottoscritte dai rappresentanti delle Parti.

ART.13 - COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni da effettuarsi ai sensi del Contratto saranno effettuate per iscritto e inviate alle rispettive Direzioni di stabilimento di Ravenna delle Parti o a diverso indirizzo che verrà comunicato per iscritto da una Parte all'altra.

**ART.14 - OSSERVANZA DI DISPOSIZIONI E
REGOLAMENTI INTERNI**

La R.S.I. si impegna a rispettare e a far rispettare dai suoi dipendenti e incaricati che operano entro le aree o gli ambiti di competenza del Beneficiario, i regolamenti e le disposizioni di carattere interno in vigore presso questi ultimi. Il medesimo

impegno viene assunto dal Beneficiario anche per i suoi dipendenti e incaricati che operano nelle aree o negli ambiti di competenza della R.S.I..

Danni a persone o cose derivanti dalla mancata osservanza di tali regolamenti e disposizioni di carattere interno saranno a carico della Parte inadempiente.

ART. 15 - TUTELA DELLA RISERVATEZZA -
OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI DEL D. LGS.
30.06.2003 N.196 IN MATERIA DI PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI

15.1 La R.S.I. e il Beneficiario manterranno la più stretta riservatezza, confidenzialità e segretezza su tutte le informazioni e conoscenze reciprocamente scambiate o acquisite in connessione con l'esecuzione dei Servizi e faranno sì che tali impegni siano osservati anche dalle persone che operano alle loro dipendenze o per loro incarico. Tali impegni permarranno per un periodo non inferiore ad anni 5 (cinque) anche dopo la cessazione del Contratto per qualsiasi causa. Peraltro gli impegni in questione non si applicheranno relativamente

a:

- a) informazioni e conoscenze già precedentemente in possesso della Parte tenuta agli obblighi di tutela qui stabiliti e a lei direttamente disponibili;
- b) informazioni e conoscenze già di dominio pubblico o divenute tali senza responsabilità della Parte tenuta agli obblighi di tutela qui stabiliti;
- c) informazioni e conoscenze che la Parte tenuta agli obblighi di tutela qui stabiliti abbia ricevuto da terzi che ne possono legittimamente disporre, senza vincoli di segretezza;
- d) informazioni e conoscenze la cui rivelazione sia prescritta in virtù di norme di carattere pubblico o di disposizioni di autorità, entro gli stretti limiti di tali prescrizioni.

15.2 La R.S.I. e il Beneficiario si danno reciprocamente atto che, ai fini dell'esecuzione dei Servizi, il trattamento dei dati personali avverrà nel rigoroso rispetto delle norme di cui al D. Lgs.

30.06.2003 n.196, in particolare in ossequio ai principi di necessità, nel pieno rispetto dei diritti dell'interessato e degli obblighi di sicurezza dei dati.

ART.16 - ASSICURAZIONI

La R.S.I. e il Beneficiario devono provvedere alle assicurazioni appropriate in funzione dei rispettivi rischi.

In particolare per quanto riguarda i danni a beni e la responsabilità civile verso terzi si conviene:

- danni a beni:

La R.S.I. e il Beneficiario provvederanno a stipulare i relativi contratti di assicurazione contro i danni per i beni di loro rispettiva proprietà convenendo con gli assicuratori la rinuncia da parte di questi ultimi al diritto di surrogazione ex Art. 1916 c.c.;

- responsabilità civile verso terzi:

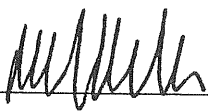
La R.S.I. e il Beneficiario stipuleranno gli appropriati contratti di assicurazione per danni a terzi convenendo con gli assicuratori che la R.S.I. sia da considerarsi terzo nei confronti del

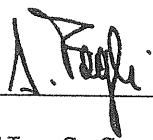
Beneficiario e viceversa.

ART.17 - CONTROVERSIE

Qualsiasi controversia sorgente dal, o in relazione al Contratto e a tutti i suoi allegati, incluse, ma non in via limitativa, quelle inerenti alla sua esistenza, validità, efficacia, esecuzione e interpretazione, ove non risolte bonariamente tra le Parti, saranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Ravenna.

Letto, approvato e sottoscritto. 1.12.2006


EniPower S.p.A.


RSI S.C.p.A.


Allegati:

Allegato sub A: Canale Emiliano Romagnolo

Allegato sub 1: Descrizione dei Servizi

Allegato sub 2: Tabella di ripartizione millesimale, volumi dei Servizi e criteri di determinazione delle quote millesimali.

Allegato sub 3: Modalità di esecuzione degli investimenti necessari per soddisfare le richieste del Beneficiario

All. sub A

Canale Emiliano Romagnolo

Il Canale Emiliano Romagnolo - canale Giandotti, è un Consorzio di bonifica di secondo grado.

Il presidente è il prof. Enrico Giuliano Santini e il direttore generale è l'ing. Piero Mattarelli.

In funzione delle esigenze degli associati agricoli ed extra agricoli, il C.E.R., è titolare di una dotazione idrica complessiva, derivabile dal fiume Po, di mc/sec 68.

La società "extra agricola", Polimeri Europa S.p.a, detiene quote di dotazione idrica pari a 2,30 mc/sec.

Il complemento a 68 mc/sec, è detenuto da associati agricoli che complessivamente detengono 62,20 mc/sec e dalla società "extra agricola" HERA S.p.a che ne detiene 3,50 mc/sec.

Le autorizzazioni al prelievo delle acque grezze dai fiumi, necessarie per la gestione ordinaria, sono intestate al soggetto giuridico Canale Emiliano Romagnolo.

L'Ente che le ha rilasciate è la regione Emilia Romagna.

Tali autorizzazioni sono state esibite, per richiesta Polimeri Europa S.p.a, dal direttore dell'area amministrativa del Consorzio CER, Avv. Claudia Zucchini.

In sede di Data Room, nel Luglio 2004 sono state visionate.

Il contributo alle spese sostenute dal consorzio CER, per la manutenzione e il funzionamento delle opere al sistema idrico e per le attività agronomiche-ambientali, da parte della società Polimeri Europa S.p.a, per l'esercizio 2003, ammonta a circa 525.000,00 Euro; Euro 134.000,00 per la manutenzione dei manufatti ed Euro 391.000,00 per il funzionamento.

A questi 525.000,00 Euro, è aggiunto annualmente l'importo di Euro 33.000,00, come contributo degli associati al rimborso delle spese generali, occorrenti per la gestione amministrativa dell'ente C.E.R.

Il riparto dei costi di esercizio del C.E.R. trasmesso dalla Deputazione amministrativa dello stesso, a tutti gli associati, è stato analizzato in sede di data Room.

Quanto sopra evidenziato, trova riscontro nei verbali Venture Consulting datati 14/15/16 Giugno 2004.(Data Room).

Tali importi sono stati recepiti dal Business plan della costituenda società consortile per azioni.(R.S.I S.c.p.a).

Il rappresentante attuale di Polimeri Europa S.p.a, nominato con procura speciale societaria, Ing. Baldrati Paolo, ha dato le dimissioni dalla carica di Delegato del Consorzio di Bonifica di Secondo Grado per il Canale Emiliano Romagnolo con raccomandata a/r datata 22/07/2004 avente protocollo n° VDIR/PB/gr/032.04.

La società Polimeri Europa S.p.a a firma del presidente Ing. Giorgio Clarizia, ha indicato come nuovo rappresentante il dott. Fogli Alberto.

Prot.SS/RA/sc/231 Pres.160.04 del 22/07/2004.

Tali provvedimenti di sostituzione saranno accolti dall'organo consortile competente nell'incontro dell'Assemblea dei soci del CER che è programmato entro la fine dell'esercizio 2004.

Il subentro della società R.S.I S.c.p.a a Polimeri Europa S.p.a, nell'assemblea del Canale Emiliano Romagnolo, in qualità di consorziato, sentito il legale della segreteria societaria del Consorzio C.E.R, avv. Zucchini, non costituisce problema.

L'avv. Zucchini ha specificato, in data 20/09/2004 che è necessaria è sufficiente una comunicazione, da parte del rappresentante legale di Polimeri Europa s.p.a. (art. 2610 del codice civile), contenente il nuovo assetto societario e i relativi poteri di rappresentanza della società subentrante.

MA

67

**CONTRATTO PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI GENERALI DI
SITO E SOMMINISTRAZIONE DELLE ACQUE INDUSTRIALI
NELLO STABILIMENTO DI RAVENNA**

ALLEGATO SUB 1

DESCRIZIONE DEI SERVIZI



GUARDIANIA E ACCESSI

Descrizione delle attività

Il servizio assicura la "security" dello Stabilimento per quanto riguarda gli accessi allo stesso e svolge tutte le attività di portineria / sorveglianza come di seguito specificato.

- 1 - PORTINERIA PRINCIPALE: è dedicata all'accesso del personale dipendente del Beneficiario e dei visitatori e di imprese terze fornitrici di servizi.

Presso la PORTINERIA PRINCIPALE sono installate le segnalazioni di allarme dai locali e dalle aree controllati e vi fa capo il sistema di comunicazioni di emergenza e la gestione di tutti i sistemi di sicurezza e comunicazione (centralino telefonico, cerca persone, ecc.). Vi sono inoltre custodite le chiavi di accesso ai locali sensibili e/o controllati del Beneficiario.

Il servizio comprende in modo non esaustivo:

- il presidio e la gestione della portineria 24 ore su 24 e 7 giorni su 7;
- il rilascio di badge a persone fisiche e automezzi e la registrazione ingressi;
- il controllo, a campione, sulle conformità del badge delle persone e degli automezzi in ingresso;
- la consegna del kit di sicurezza ai visitatori;
- le verifiche periodiche e la manutenzione dell'ambulanza.

- 2 - PORTINERIA INGRESSO AUTOMEZZI: è dedicata al transito dei mezzi per il trasporto dei prodotti, delle materie prime, e dei materiali tecnici del Beneficiario e di altri mezzi. Il servizio comprende in modo non esaustivo:

- il presidio e la gestione della portineria dalle ore 06,00 alle ore 22,00 di tutti i giorni lavorativi;
- il ritiro, dagli autisti, del documento di richiesta di ingresso;
- la consegna agli autisti del badge per l'ingresso.

- 3 - SORVEGLIANZA: il servizio viene prestato dalla R.S.I. al Beneficiario avvalendosi di guardie giurate dipendenti della R.S.I. e/o di guardie giurate di Istituti di Vigilanza Esterni poste a presidio delle portinerie, del perimetro e delle aree interne ed esterne dello Stabilimento e consiste in (in modo non esaustivo):

- Ronde nelle zone limitrofe alla portineria principale;
- Pattugliamento 24 h su 24 e 7 giorni su 7;
- Chiusura degli accessi allo stabilimento durante la notte;
- Controllo della chiusura di reparti e palazzine uffici durante la notte e nei fine settimana;
- Controllo del personale di bordo delle navi in banchina (per rilascio badge);
- Supporto, per quanto di competenza, alla gestione delle emergenze;
- Gestione delle uscite di sicurezza.

INFERMERIA / PRONTO SOCCORSO

Descrizione dell'attività

Il Servizio di INFERMERIA E PRONTO SOCCORSO è prestato dal personale medico, con il quale R.S.I. stipulerà opportuno contratto, operante 24 ore su 24 all'interno dello Stabilimento e comprende le seguenti attività:

- l'intervento di Primo Soccorso sia nei locali dell'ambulatorio medico sia nel luogo dove si è verificato l'evento e la gestione del Protocollo sanitario con le strutture territoriali (118).
- le Prestazioni mediche ambulatoriali (cicli di terapie iniettive, medicazioni, ecc.);
- l'approvvigionamento delle scorte farmaceutiche, dei materiali sanitari e dello strumentario medicale, la loro custodia e la verifica delle relative scadenze;
- la custodia e il mantenimento in efficienza delle apparecchiature e delle dotazioni del pronto soccorso presenti sia nel presidio sanitario che sull'ambulanza;
- la registrazione, sul registro di pronto soccorso e su supporto informatico, di ogni intervento medico effettuato e la trasmissione periodica al Beneficiario;
- la raccolta e la gestione dei rifiuti sanitari;
- la partecipazione a prove di emergenza, in collaborazione con le altre unità di Stabilimento interessate;
- la gestione del contratto di approvvigionamento dell'ossigeno terapeutico (controllo bombole ossigeno nel pronto soccorso e nell'ambulanza).

Descrizione della struttura

Il servizio Infermeria / Pronto soccorso è strutturato come segue:

- n. 1 sala per visite mediche, dotata delle necessarie attrezzature;
- n. 1 sala degenza con n° 3 letti;
- n. 1 magazzino per medicinali e materiale sanitario tecnico/ medicale;
- n. 1 ambulanza (FIAT Ducato), dotata delle necessarie attrezzature.

I servizi igienici e quelli generali sono condivisi con la struttura del centro sanitario.

PRONTO INTERVENTO, RETE ANTINCENDIO E TECNICO DI TURNO

Descrizione dell'attività

Il Servizio, che dispone degli idonei mezzi mobili antincendio consiste in:

- 1- Intervento per le emergenze interne allo Stabilimento conforme alla procedura di emergenza di Stabilimento.
- 2 - Intervento per emergenze sulla "Pipeline Ammoniaca" secondo la procedura esistente nello Stabilimento .
- 3 - Intervento per emergenze esterne, comunicate attraverso il Servizio Emergenza Trasporti (SET), in conformità alla procedura esistente nello Stabilimento .
- 4 - Addestramento e prove :
 - prove di emergenza gestite dal Pronto Intervento;
 - prove di emergenza gestite dai reparti del Beneficiario;
 - prove di emergenza generale di stabilimento;
 - ripristino dei mezzi antincendio e DPC utilizzati durante le prove di emergenza.
- 5 - Gestione dei sistemi di estinzione incendi e rilevazione gas, fumi e incendi:
 - Mezzi in dotazione al Pronto Intervento;
 - Dotazione di estinguenti;
 - Controllo e manutenzione estintori con personale proprio e/o di società terze seguendo le indicazioni delle norme UNI 9994;
 - Controllo impianti fissi antincendio, compresi naspi, monitori, colonnine antincendio, ecc.;
 - Controllo e manutenzione Autorespiratori ed altri DPC previsti dal D.M n. 226 del 02/05/2001 del Ministero del Lavoro.
- 6 - Indagini e verifiche a seguito di incidenti e/o eventi lesivi.
- 7 - Formazione del personale su argomenti inerenti la sicurezza e l'antincendio, condotta in campo, presso il centro di Formazione e al campo scuola antincendio.
- 8 - Messa a disposizione, manutenzione e gestione della rete acqua antincendio.
- 9 - Attività del tecnico di turno, svolta 24 ore su 24 e 7 giorni su 7 che consiste in :
 - presidio e gestione delle emergenze;
 - supporto allo svolgimento delle attività dello stabilimento in funzione di "focal point";
 - supporto e coordinamento delle attività operative di carattere gestionale e manutentivo;
 - elaborazione dei bilanci delle utilities distribuite da R.S.I..

PIATTAFORMA AMBIENTALE

Descrizione dell'attività

Il Servizio svolge le seguenti attività finalizzate alla sorveglianza degli aspetti ambientali dello Stabilimento, con personale proprio o di imprese terze:

- 1 - Campionamenti e analisi di acque reflue (Regolamento Fognario e altro).
- 2 - Campionamenti e analisi di effluenti gassosi a incenerimento (FIS).
- 3 - Assistenza tecnica specialistica per lavaggi chimici
- 4 - Gestione della rete di controllo falda in conformità a quanto stabilito dal protocollo sottoscritto dalle società del distretto industriale di Ravenna con gli Enti Pubblici.
- 5 - Gestione della rete di monitoraggio dell'aria in conformità a quanto stabilito dal protocollo sottoscritto dalle società del distretto industriale di Ravenna con gli Enti Pubblici.

INTERCONNECTING E SOMMINISTRAZIONE ACQUA POTABILE

Descrizione dell'attività

Il servizio consiste in :

- 1 - Gestione e manutenzione delle linee necessarie al vettoriamento di :
 - Acqua potabile;
 - Acqua demineralizzata per usi termici;
 - Acqua integrazione torri tal quale e pretrattata;
 - Sfiati gassosi destinati al trattamento presso Ecologia Ambiente (FIS).
- 2 - Somministrazione di acqua potabile.
- 3 - Messa a disposizione, manutenzione e gestione del rack comune di stabilimento: R.S.I. assicura tutte le attività necessarie a mantenere lo stato di conservazione e di affidabilità del rack al di fuori dei limiti di batteria degli impianti del Beneficiario.
- 4 - Gestione e manutenzione delle linee di proprietà del Beneficiario, in particolare le linee dedicate al vapore, entro i limiti di batteria di R.S.I., comprendendo le seguenti attività:
 - Esecuzione delle manovre;
 - Formulazione delle proposte di budget di manutenzione, ispezioni ed investimenti;
 - Partecipazione alla pianificazione delle fermate;
 - Sorveglianza, controlli e ispezioni di routine e non;
 - Redazione ed emissione dei regolamenti di esercizio e di intervento per manutenzioni o investimenti;
 - Predisposizione della documentazione e inoltro della richiesta alle competenti Autorità delle autorizzazioni o del rinnovo delle autorizzazioni necessarie a seguito di mutamenti di legge o regolamenti;
 - Coordinamento ed esecuzione dei lavori di manutenzione e investimento con oneri a carico del Beneficiario;
 - Predisposizione degli strumenti per le ispezioni che il Beneficiario riterrà opportuno effettuare.
- 5 - Elaborazione dei bilanci delle utilities distribuite da R.S.I., in conformità al metering di Stabilimento e programmazione degli interventi sui collettori relativi alle utilities ed agli sfiati di cui al precedente punto 1.

SISTEMA FOGNARIO

Premessa:

- 1- Il Beneficiario è in possesso dell'autorizzazione da parte della Provincia di Ravenna al conferimento delle proprie acque reflue all'impianto di trattamento gestito dalla società Ecologia Ambiente.
- 2- E' in essere la Convenzione per il trattamento delle acque di scarico dello stabilimento di Ravenna fra la società Ecologia Ambiente e altre società tra cui il Beneficiario.
- 3- E' in essere il "Regolamento di gestione delle reti fognarie acque bianche e acque di processo dell'insediamento petrolchimico multisocietario di Ravenna che convogliano le acque reflue rispettivamente agli impianti di trattamento chimico-fisico e chimico-fisico-biologico della società Ambiente " (di seguito "Regolamento") .

Definizione delle acque

Le caratteristiche delle acque collettate e vettorate da R.S.I. sono definite nel Regolamento.

Sistema fognario

Il sistema fognario, che colletta e convoglia le acque reflue dello Stabilimento all'impianto di trattamento della società Ecologia Ambiente è costituito dalle seguenti 4 linee:

- Linea 1 : colletta e convoglia le acque di scarico di processo provenienti dai reparti produttivi di Polimeri Europa; questa rete è di proprietà di Polimeri Europa.
- Linea 2 : colletta e convoglia le acque di scarico di processo (azotate) provenienti dai reparti produttivi di Yara Italia e sarà di proprietà della stessa YARA Italia.
- Linea 3 : colletta e convoglia le acque di scarico di processo provenienti dai reparti produttivi di Borregaard, Ecofuel, Endura, EVC, Great Lakes e Vinavil (di seguito "Coinsediate") ed è di proprietà di R.S.I.. Tale linea a differenza delle altre è prevalentemente costituita da tubazioni posate sul rack di stabilimento.
- Linea 4 : colletta e convoglia le acque di scarico bianche provenienti da tutto lo Stabilimento ed è di proprietà di R.S.I..

Le reti fognarie di Stabilimento sono descritte nella planimetria qui allegata sub 1/A dove sono riportati i limiti di Batteria di R.S.I., del Beneficiario e di Ecologia Ambiente

Descrizione delle attività

Per la linea 3 e la linea 4 il Servizio consiste in:

- 1 - Messa a disposizione della rete fognaria.
- 2 - Manutenzione, controllo e pulizia delle strutture e collettori fognari. La pianificazione di questi interventi sarà concordata tra R.S.I. e il Beneficiario.
- 3 - Prelievo di campioni (le analisi fanno parte del servizio Piattaforma Ambientale).
- 4 - Redazione e trasmissione ad Ecologia Ambiente e al Beneficiario del bilancio mensile



relativo alle portate ed alla composizione delle acque di processo conferite dal Beneficiario, finalizzato alla ripartizione dei costi di trattamento addebitati da Ecologia Ambiente.

- 5 - Redazione e trasmissione ad Ecologia Ambiente e al Beneficiario del bilancio semestrale delle acque bianche (e dei relativi fanghi bianchi) conferite dal Beneficiario, finalizzato alla ripartizione dei costi di trattamento addebitati da Ecologia Ambiente.

Per la linea 1 e la linea 2 il Servizio consiste in:

- 1 - Sorveglianza della rete fognaria.
- 2 - Manutenzione, controllo e pulizia delle strutture e collettori fognari. Resta inteso che gli oneri per queste attività sono a carico del Beneficiario. La pianificazione di questi interventi sarà concordata tra R.S.I. e il Beneficiario.
- 3 - Prelievo di campioni (le analisi fanno parte del servizio Piattaforma Ambientale).
- 4 - Esecuzione di tutte le manovre per la gestione di routine e non.

Per tutte le linee:

- Tutte le prestazioni necessarie a far fronte ad anomalie nel sistema fognario, all'interno dei limiti di Batteria di R.S.I.



GESTIONE AREE COMUNI

Descrizione dell'attività

Il Servizio prestato da R.S.I., anche ricorrendo all'impiego di imprese terze, consiste in:

- 1 - Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade, dei piazzali e delle canalette che intercorrono tra le varie isole dello Stabilimento fino ai rispettivi limiti di batteria come definiti nella "Planimetria dello stabilimento di Ravenna progetto consorzio servizi Ravenna" N° PATR/CS/001 già nelle mani del Beneficiario.
- 2 - Gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria della rete di illuminazione stradale presente lungo le strade, i piazzali e aree comuni come definita nella "Planimetria generale illuminazione stradale", già nelle mani del Beneficiario, comprese le relative torri faro.
- 3 - Installazione e manutenzione della segnaletica stradale .
- 4 - Gestione dei seguenti servizi nelle aree comuni di Stabilimento:
 - Giardinaggio e sfalcio erba;
 - Pulizie civili in genere, compresi i fumatoi.
- 5 - Pulizia e trattamento antizanzare delle canalette meteoriche delle strade e dei parcheggi di competenza.
- 6 - Derattizzazione dei locali di competenza.
- 7 - Rimozione neve e ghiaccio.
- 8 - Attività di centralinista.

MENSA

Descrizione dell'attività

Il Servizio consiste nella

- messa a disposizione delle strutture di mensa di proprietà RSI;
- fornitura di "utilities" necessarie per le strutture di mensa;
- gestione del relativo contratto di appalto con il gestore del servizio mensa .

FORMAZIONE

Descrizione della struttura

La struttura a disposizione del Centro di Formazione è costituita da:

- 1- Sala "Mattei"
- 2 - N. 8 aule di diverse dimensioni, attrezzate per lo svolgimento di conferenze, corsi, riunioni, etc.
- 3 - Personale per l'organizzazione di corsi
- 4 - Uffici e attrezzature per la fotocopia di testi.

Descrizione delle attività

Il servizio consiste in :

- 1 - Messa a disposizione delle aule del centro di formazione
- 2 - Produzione e distribuzione di documentazione e manuali di formazione relativi ai corsi
- 3 - Svolgimento di corsi di formazione
- 4 - Programmazione dei corsi (analisi del bisogno formativo e progettazione e costruzione dei corsi)
- 5 - Registrazione e fornitura al beneficiario dei report consuntivi di formazione

Il servizio non comprende il costo dei corsi erogati da terzi, dei docenti esterni e del materiale didattico.

PRODUZIONE E SOMMINISTRAZIONE DI ACQUE INDUSTRIALI

Il servizio consiste nella somministrazione delle seguenti Acque Industriali:

- Acqua industriale
- Acqua demineralizzata per usi termici
- Acqua integrazione torri tal quale
- Acqua integrazione torri pretrattata

Le caratteristiche delle acque sono le seguenti (valori misurabili ai B.L. dell'impianto Trattamento Acque di Carico):

	Industriale	Integrazione Enipower TAS/Cabot/ Pretrat. Lonza			Zeolitica	Demineralizzata
Press. (bar) max / norm	10,5 / 5,5	3,5 / 2,5	8,0 / 5,0	2,5 / 2,0	6,0 / 5,0	6,0 / 4,0
Temperatura	Ambiente	Ambiente			Ambiente	Ambiente
pH max/norm	-	7,2 / 7,0				/ 7,0
Conducibilità (microS/cm) max/norm		730 / 550				2,0 / 0,55
Calcio (ppm CaCO ₃) max / norm		290 / 160				
Torbidità (NTU) max / norm		10 / 5				
Durezza (ppm CaCO ₃) max / norm					10 / 5	
SiO ₂ totale (ppm SiO ₂) max						0.1
Disponibile durante emergenze	SI	NO			NO	NO

- Pressione max.: il valore della pressione che si realizza a portata nulla delle pompe.

- Pressione norm.: il valore della pressione che si realizza in condizioni normali di fornitura.

CONTRATTO PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI GENERALI DI
SITO E SOMMINISTRAZIONE DELLE ACQUE INDUSTRIALI
NELLO STABILIMENTO DI RAVENNA

ALLEGATO SUB 2

TABELLA DI RIPARTIZIONE DELLE QUOTE MILLESIMALI,
VOLUMI DEI SERVIZI E CRITERI DI DETERMINAZIONE DELLE QUOTE
MILLESIMALI.

4 98

6 1 7

Tabella di Ripartizione delle Quote Millesimali

	PRODOTTI	CONSUMI	PER	PER	PER	PER	PER	PER	PER	TOTALE	
GUARDIANIA ED ACCESSI	3,32%	0,24%	0,56%	0,53%	0,20%	0,25%	0,09%	0,16%	0,27%	0,24%	5,86%
PRONTO SOCCORSO	1,00%	0,08%	0,16%	0,18%	0,04%	0,09%	0,03%	0,04%	0,08%	0,08%	1,78%
PRONTO INTERVENTO	6,91%	0,44%	1,15%	1,35%	0,34%	0,40%	0,13%	0,16%	0,24%	0,24%	11,37%
AMBIENTALE	1,24%	0,87%	0,19%	0,26%	0,18%	0,17%	0,11%	0,19%	0,16%	0,17%	3,53%
PRODUZIONE ACQUA	11,57%	23,34%	6,09%	5,50%	1,43%	0,44%	0,14%	0,75%	0,41%	0,11%	49,79%
INTERCONNECTING	7,93%	2,44%	1,00%	0,84%	2,45%	0,18%	0,96%	0,31%	0,17%	0,05%	16,33%
SISTEMA FOGNARIO	1,08%	0,45%	0,29%	0,55%	0,10%	0,09%	0,01%	0,09%	0,05%	0,02%	2,74%
AREE COMUNI	3,89%	0,16%	0,95%	0,33%	0,35%	0,33%	0,18%	0,23%	0,37%	0,32%	7,09%
FORMAZIONE	0,52%	0,04%	0,08%	0,09%	0,02%	0,05%	0,01%	0,02%	0,04%	0,04%	0,93%
CENTRALINO E SERVIZI GENERALI	0,33%	0,03%	0,05%	0,06%	0,01%	0,03%	0,01%	0,01%	0,03%	0,03%	0,59%
	37,79%	28,10%	10,52%	9,70%	5,13%	2,02%	1,66%	1,97%	1,81%	1,31%	100,00%
Ripartizione della produzione acqua	23,23%	46,89%	12,24%	11,06%	2,86%	0,88%	0,28%	1,51%	0,82%	0,23%	100,00%

VOLUMI DEI SERVIZI E CRITERI DI DETERMINAZIONE DELLE QUOTE
MILLESIMALI.

<u>DEFINIZIONE DEL CALCOLO DEI MILLESIMI PER CONSORZIATA</u>	4
<u>GUARDIANIA E ACCESSI</u>	7
<u>INFERMERIA / PRONTO SOCCORSO</u>	9
<u>PRONTO INTERVENTO, RETE ANTINCENDIO E TECNICO DI TURNO</u>	10
<u>PIATTAFORMA AMBIENTALE</u>	13
<u>SOMMINISTRAZIONE DI ACQUE INDUSTRIALI</u>	15
<u>INTERCONNECTING, VETTORIAMNETO METANO E SOMMINISTRAZIONE DI ACQUA POTABILE</u>	22
<u>SISTEMA FOGNARIO</u>	28
<u>AREE COMUNI</u>	30
<u>FORMAZIONE</u>	34
Centralino e servizi generali	35

DEFINIZIONE DEL CALCOLO DEI MILLESIMI PER CONSORZIATA

I millesimi per la ripartizione dei costi vengono attribuiti in base all'assorbimento dei servizi da parte di ciascun socio.

I servizi sono divisi in categorie e sottocategorie e, per ciascuna sottocategoria, sono determinati i parametri che definiscono le percentuali di utilizzo ed il peso relativi a ciascuna categoria.

L'assorbimento del singolo servizio per ogni consorziata (i), determina il peso per quest'ultima all'interno di ogni sottocategoria di servizi (j).

Il totale dei "millesimi" di ogni consorziata è dato dalla somma dei millesimi riferiti a ciascuna sottocategoria:

$$M_i = \sum M_{ij}$$

M_i : Millesimi dell'azienda consorziata "i" (Polimeri Europa, EniPower, Yara, Rivoira, Great Lakes Manufacturing, EVC, Ecofuel, Endura, Borregaard, Vinavil)

M_{ij} : Millesimi dell'azienda consorziata "i", per la sottocategoria di servizi "j"

Per determinare il valore del peso di ogni consorziata in riferimento ad una specifica categoria (M_{ij}), occorre considerare:

- il peso di ogni sottocategoria all'interno della categoria di riferimento
- i parametri che ne definiscono le percentuali di utilizzo di ogni sottocategoria
- il peso di ciascun parametro

Il processo di calcolo e attribuzione dei costi alle Coinsediate è il seguente:

1. Calcolo del costo totale imputabile ad ogni categoria CdC (Centro Di Costo)
2. Calcolo del costo di attribuzione ad ogni sottocategoria
3. Definizione di eventuali criteri di correzione dei drivers
4. Attribuzione del costo di ogni sottocategoria alla singola Coinsediata

Le categorie

Ogni categoria ha un peso (P) in riferimento alle attività che il consorzio svolge per le consorziate calcolato sulla base del rapporto Costo assorbito dalla Categoria / Costo Totale.

'000 €	GUARDIANIA ED ACCESSI	SERVIZIO SANITARIO	PRONTO INTERVENTO E TDT	AMBIENTE (laboratorio, rete aria, rete falda)	PRODUZIONE ACQUA	VETTORIAMENTO	SISTEMA FOGNARIO	SERVIZI GENERALI	STRUTTURA CONSORZIO	CONSOLIDATO 2004
Costo del lavoro (include TFR)	760		1.457	281	903	618	51	180	1.233	5.484
Altri costi	18		36	7	23	15	1	5	18	124
Costi del personale	779		1.493	288	926	634	52	185	1.251	5.607
Acquisti di materie prime					3.049	736	196			3.980
Costi variabili					3.049	736	196			3.980
Prestazioni esterne	94	295	4	112	125	17	12	262		921
Manutenzioni C/ Esercizio	1		49	82	14	3	2	250	0	403
Materiali C/ Esercizio	29	6	81	2	39	8	5	13	0	184
Consumo utilities ed Ecotrattamenti	33	7		8	8	155	1	173	19	402
Assicurazioni	3	0	5	3	16	1	1	22	23	75
Noleggi e locazioni	2	4	1	0	4.090	12		258	43	4.409
Consumo MP/SL				40	0					41
Altri costi esterni	9	0	1		1			3	544	557
Costi diretti	171	312	140	247	4.293	197	21	981	629	6.990
Manutenzione ordinaria a piano	72	2	230	66	511	210	100	234		1.425
Costi di manutenzione	72	2	230	66	511	210	100	234		1.425
Ammortamenti	11	1	140	21	-	1.102	115	119	31	1.539
Accantonamenti										
Amm.ti ed Acc.ti	11	1	140	21	-	1.102	115	119	31	1.539
COSTO INDUSTRIALE	1.033	315	2.004	622	8.778	2.879	483	1.519	1.911	19.542
Percentuale di incidenza dei servizi	5,9%	1,8%	11,4%	3,5%	49,8%	16,3%	2,7%	8,6%	100,0%	
Addebito costi di struttura	112	34	217	67	951	312	52	165		
COSTI DI STRUTTURA	112	34	217	67	951	312	52	165		
COSTO OPERATIVO	1.144	349	2.221	689	9.729	3.191	536	1.683		19.542
Interessi	12	4	24	7	106	35	6	18	213	213
Imposte	32	10	61	19	268	88	15	46	538	538
COSTO DEI SERVIZI TOTALE	1.188	362	2.306	716	10.103	3.313	556	1.748	750	20.293

In ogni categoria esistono delle sottocategorie sulla base delle quali si suddividono i pesi dei singoli servizi tra le Consorziate.

Ogni sottocategoria ha un peso relativo (PS) all'interno della sua categoria di appartenenza dipendente, di volta in volta, dal costo percentuale sul totale del costo della categoria o dall'impegno di FTE relativo sul totale FTE della categoria.

Le sottocategorie

In ogni categoria esistono delle sottocategorie sulla base delle quali si suddividono i pesi dei singoli servizi tra le coinsediate.

Nella situazione di partenza è data la seguente suddivisione delle sottocategorie di servizi e del relativo peso nell'ambito della categoria di riferimento.

CATEGORIA	PEST (P)	SOTTOCATEGORIA	PEST (PS)
GUARDIANIA ED ACCESSI	5,856%	Portineria personale	78%
		Portineria automezzi	14%
		Sorveglianza	8%
PRONTO SOCCORSO	1,784%	Pronto soccorso	100%
PRONTO INTERVENTO	11,366%	Pronto Intervento	70%
		Rete antincendio ed acqua industriale	30%
		Monitoraggio rete aria	40%
AMBIENTALE	3,527%	Monitoraggio rete falda	5%
		Laboratorio ambientale	55%
		Acqua demi termica	32%
PRODUZIONE ACQUA	49,786%	Acqua industriale	6%
		Acqua integrazione TQ	15%
		Acqua demi industriale	19%
		Acqua integrazione pretrattata	15%
		Acqua zeolitica	12%
		Vapore	10,40%
INTERCONNECTING	16,327%	Vettoriamiento gas tecnici	10,98%
		Vettoriamiento metano	6,19%
		Torce	21,33%
		Vettoriamiento sfiati	0,10%
		Vettoriamiento sfiati clorurati	0,00%
		Acqua potabile	11,57%
		Gestione Pipe di terzi	31,66%
		Acqua	7,78%
SISTEMA FOGNARIO	2,741%	Acque meteoriche	72,10%
		Acque organiche	22,40%
		Acque azotate	5,50%
AREE COMUNI	7,094%	Opere generali	100%
FORMAZIONE	0,929%	Formazione	100%
CENTRALINO E SERVIZI GENERALI	0,590%	Servizi sociali	100%

GUARDIANIA ED ACCESSI

CATEGORIA	PESI (P)	SOTTOCATEGORIA	PESI (PS)
GUARDIANIA ED ACCESSI	5,856%	Portineria personale	78%
		Portineria automezzi	14%
		Sorveglianza	8%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

Si perviene alla determinazione del peso di ogni sottocategoria sulla base delle seguenti ipotesi di allocazione dei costi totali del servizio

- o Alla sorveglianza è stato imputato il costo della "Prestazione esterna per servizio di vigilanza"
- o In base agli FTE effettivi per l'attività di portineria automezzi sono stati imputati il 14% dei costi totali del servizio alla portineria automezzi ad esclusione dei costi di vigilanza
- o I costi restanti sono imputati per esclusione all'attività di portineria personale

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Portineria personale

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
I millesimi relativi alla Portineria personale vengono ripartiti in base al numero di dipendenti di ciascuna società ed agli automezzi autorizzati a circolare in stabilimento per ciascuna società.	D : Dipendenti = n° medio di dipendenti in forza nell'anno	80 % (PD)
	M : Mezzi = n° di mezzi autorizzati a circolare in stabilimento	20% (PM)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = [(D/\Sigma D_i * P_D) + (M/\Sigma M_i * P_M)] * PS * P$$

Portineria automezzi

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Il peso è ripartito interamente in base al numero di entrate/uscite degli automezzi	A : Automezzi = numero di entrate/uscite di automezzi	100 % (PA)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (A/\Sigma A_i * P_A) * PS * P$$

Sorveglianza

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Il peso è ripartito interamente in base alla superficie occupata	S : Superficie = numero di mq	100 % (PS)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (S/\Sigma S_i * PS) * PS * P$$

Handwritten signature

Handwritten signature and number 7

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio di Guardiania ed Accessi

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
n° persone	848	70	132	152	32	76	23	37	68	70	1.508
n° mezzi autorizzati	243	24	46	55	9	17	6	20	21	25	466
n° passaggi automezzi	25.644	200	7.600		6.200	1.509	1.007	1.484	3.200	1102	47.946
superficie occupata	1.500.000	72.369	80.933	225.710	19.806	23.115	8.451	6.349	22.065	18.900	1.977.698

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Portineria personale	2,540	0,217	0,411	0,478	0,096	0,218	0,068	0,129	0,207	0,219	4,58
Portineria automezzi	0,433	0,003	0,128	0,000	0,105	0,025	0,017	0,025	0,054	0,019	0,81
Sorveglianza	0,352	0,017	0,019	0,053	0,005	0,005	0,002	0,001	0,005	0,004	0,46
Totale	3,325	0,238	0,559	0,531	0,205	0,249	0,087	0,156	0,266	0,242	5,86

INFERMERIA / PRONTO SOCCORSO

CATEGORIA	PEST (P)	SOTTOCATEGORIA	PEST (PS)
PRONTO SOCCORSO	1,784%	Pronto soccorso	100%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

La categoria include il servizio di gestione del primo soccorso 24h/24h.
Si è valutato di non procedere ad una suddivisione in sottocategorie perché non significativa.

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Pronto Soccorso

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Il peso è ripartito interamente in base al numero di persone essendo l'attività direttamente proporzionale a questo parametro	D : Dipendenti = n° medio di dipendenti in forza nell'anno	100 % (PD)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (D/\sum Di) * P_D * PS * p$$

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio di Pronto Soccorso

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
n° persone	848	70	132	152	32	76	23	37	68	70	1.508

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Pronto Soccorso	1,003	0,083	0,156	0,180	0,038	0,090	0,027	0,044	0,080	0,083	1,78

22

607 9

PRONTO INTERVENTO, RETE ANTINCENDIO E TECNICO DI TURNO

CATEGORIA	PEST (P)	SOTTOCATEGORIA	PEST (PS)
PRONTO INTERVENTO	11,366%	Pronto Intervento	70%
		Rete antincendio ed acqua industriale	30%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

Si perviene alla determinazione del peso di ogni sottocategoria sulla base delle seguenti ipotesi di allocazione dei costi totali del servizio.

- o Al Presidio di pronto intervento sono imputati tutti i costi del personale e quelli di specifica competenza
- o Al servizio di rete antincendio ed acqua industriale sono stati attribuiti i costi ad essa riferibili (pari al 20% dei costi del servizio, ad esclusione delle voci di manutenzione ed ammortamento che sono pari all'80%)

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Pronto Intervento

I millesimi relativi al Pronto Intervento vengono ripartiti in base al numero di dipendenti di ciascuna azienda, alla superficie occupata ed al numero di dispositivi antincendio. Il peso dei criteri di ripartizione è stato definito congiuntamente dalle Coinsediate in relazione all'assorbimento di ognuno dei citati parametri sulle attività del servizio.

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Il servizio di pronto soccorso giustifica la sua presenza per la salvaguardia del personale delle aziende che lavorano nel sito	D : Dipendenti = n° medio di dipendenti in forza nell'anno in corso	30% (PD)
Il servizio antincendio e la relativa distribuzione è anche funzione della superficie occupata da ciascuna delle Coinsediate	S : Superficie= n° di mq occupati	30% (PS)
L'attività quotidiana del servizio è riferita prevalentemente ad operazioni di manutenzione e controllo dei dispositivi presenti	DA : Dispositivi Antincendio= n° di dispositivi antincendio	40% (PDA)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = [(D/\Sigma D_i * P_D) + (S/\Sigma S_i * P_S) + (DA/\Sigma DA_i * P_{DA})] * PS * P$$

Rete antincendio e distribuzione di acqua industriale

I millesimi relativi alla rete antincendio e distribuzione di acqua industriale vengono ripartiti in base ad i metri cubi di acqua industriale prelevati da ogni coinsediata

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Il costo della gestione della rete antincendio e distribuzione di acqua industriale dipende dalla quantità di acqua vettoriata per conto di ogni consorziata	MVA : m3 vettoriamento acqua = metri cubi di acqua vettoriata per ogni coinsediata	100% (PVA)

Processo per calcolare l'indice "dotazioni antincendio"

Il driver "dotazioni antincendio" è dato dalla somma delle diverse attrezzature riferite ad ogni coinsediata "pesata" per la complessità di gestione di ciascuna.
Segue il processo per il relativo calcolo.

1. Identificazione delle attrezzature di sicurezza per ogni coinsediata

1. Elenco delle diverse tipologie di attrezzature ed impianti di sicurezza utilizzati all'interno dello stabilimento
2. Identificazione della quantità di attrezzature a disposizione di ogni coinsediata per ciascuna tipologia

2. Determinazione del livello di "complessità" di controllo per ogni attrezzatura

3. Analisi degli FTE impiegati annualmente per il controllo di ogni tipo di attrezzatura
4. Determinazione del tempo medio necessario ad ogni addetto per ciascun intervento su ciascuna attrezzatura
5. Determinazione del numero di interventi medi annui effettuati su ciascuna attrezzatura
6. Determinazione del livello di "complessità" di intervento su ogni attrezzatura proporzionalmente agli FTE precedentemente definiti

Tipologia di attrezzatura	Peso
Estintori	1
Maschere	8
Autorespiratori	14
Stazioni aria	14
Impianti a diluvio idrici	40
Impianti a schiuma	40
Idranti bocche antincendio	4
Monitori idrici	24
Impianti rilevazione fumi/fiamma	24

3. Definizione del parametro "dotazioni antincendio" per ogni coinsediata

7. Il parametro "dotazioni antincendio" è composto dalla somma delle diverse attrezzature ponderata per la complessità di ciascuna così come definito

Parametri relativi all'indice di complessità	Polimeri Europa	Enipower	EVC	Yara	Rivolta	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura
estintori	1.330	181	371	285	53	106	46	42	71	50
maschere	670	50	172	290	15	12	15	29	34	25
autorespiratori	150	9	37	9	3	9	3	2	5	4
stazioni aria	0	0	5	1	0	1	0	0	0	1
impianti a diluvio idrici	0	10	8	2	2	6	1	2	0	0
impianti a schiuma	32	10	0	0	0	0	2	0	2	0
idranti bocche antincendio	190	15	56	61	12	20	14	14	16	8
monitori idrici	48	3	0	5	3	3	6	0	6	2
impianti ril.ne fumi/fiamma	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	12.174	1.639	2.879	3.189	415	734	528	438	701	400

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio di Pronto Intervento, rete antincendio ed acqua industriale

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
n° persone	848	70	132	152	32	76	23	37	68	70	1.508
superficie occupata	1.500.000	72.369	80.933	225.710	19.806	23.115	8.451	6.349	22.065	18.900	1.977.698
dotazioni antincendio	12.174	1.639	2.879	3.189	415	734	528	438	701	400	23.097
volume acqua industriale	2.440.000	18.000	526.000	467.000	249.851	180.000	9.000	40.000	10.000	59.000	3.998.851

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Pronto intervento	4,830	0,424	0,703	0,952	0,132	0,249	0,119	0,127	0,231	0,189	7,956%
Rete antincendio ed acqua industriale	2,081	0,015	0,449	0,398	0,213	0,153	0,008	0,034	0,009	0,050	3,41%
Totale	6,910	0,439	1,152	1,351	0,345	0,403	0,127	0,161	0,239	0,239	11,37%

PIATTAFORMA AMBIENTALE

Ragione sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
---------------------	-------------------	-----------------

Monitoraggio rete aria

I millesimi relativi alla Rete di monitoraggio aria vengono ripartiti in base ai criteri condivisi nel Protocollo d'Intesa.

PA : Protocollo Aria

100% (PPA)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (PA/\Sigma PA) * P_{PA} * PS * P$$

Monitoraggio rete falda

I millesimi relativi alla Monitoraggio aria vengono ripartiti sulla base del Protocollo d'Intesa Rete Falda

PF : Protocollo Falda

100% (PPF)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (PF/\Sigma PFi) * PPF * PS * P$$

Analisi di laboratorio

I millesimi relativi alla Monitoraggio aria vengono ripartiti sulla base del numero di ore dedicate dal personale del laboratorio a ciascuna società come da protocollo

L : Laboratorio = n° di ore di lavoro del laboratorio

100% (PL)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (L/\Sigma Li) * PL * PS * p$$

CATEGORIA	PESE (P)	SOTTOCATEGORIA	PESE (PS)
AMBIENTALE	3,527%	Monitoraggio rete aria	40%
		Monitoraggio rete falda	5%
		Laboratorio ambientale	55%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

Le percentuali sono ripartite in base al costo diretto attribuibile ad ogni sottoattività così come rilevato analiticamente.

Si perviene alla determinazione del peso di ogni sottocategoria sulla base delle seguenti ipotesi di allocazione dei costi totali del servizio

- I costi della Rete monitoraggio aria si riferiscono al costo del lavoro di una persona e a quelli di specifica competenza
- Alla Rete monitoraggio falda è stato imputato il costo della "Prestazione esterna per monitoraggio falda"
- I costi del Laboratorio ambientale si riferiscono al costo del lavoro di competenza ed ai restanti costi del servizio non imputati

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio Ambientale

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
Protocollo d'intesa	1,7	20,1	2,0	2,8	2,0	2,0	0,6	2,0	2,0	2,0	37
Protocollo d'intesa	29	3	5	5	3	3	2	2	3	2	56
n° ore analisi	4.950	164	640	507	435	371	290	438	297	418	8.510

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Monitoraggio rete aria	0,064	0,762	0,076	0,106	0,076	0,076	0,023	0,076	0,076	0,076	1,41
Monitoraggio rete falda	0,088	0,008	0,014	0,015	0,008	0,008	0,006	0,006	0,008	0,007	0,17
Laboratorio ambientale	1,083	0,099	0,104	0,134	0,096	0,083	0,079	0,107	0,079	0,083	1,95
Totale	1,236	0,868	0,193	0,255	0,180	0,167	0,109	0,189	0,163	0,165	3,53

SOMMINISTRAZIONE DI ACQUE INDUSTRIALI

CATEGORIA	RES. (P)	SOTTOCATEGORIA	RES. (PS)
PRODUZIONE ACQUA	49,786%	Acqua demi termica	32%
		Acqua industriale	6%
		Acqua integrazione TQ	15%
		Acqua demi industriale	19%
		Acqua integrazione pretrattata	15%
		Acqua zeolitica	12%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

1. Individuazione della totalità dei costi fissi di competenza della Produzione Acque

8. Individuazione dei CdC riferiti alla Produzione Acqua
9. Determinazione della quota parte dei costi fissi dei CdC imputabili alla Produzione Acqua (e.g. se la funzione in questione non si occupa solo della Produzione, occorre ripartire i costi del personale in proporzione agli FTE effettivi)

2. Identificazione dell'albero di produzione e ripartizione dei costi variabili

10. Identificazione delle diverse tipologie di acqua e dei relativi processi di Produzione "a cascata" (vedi "Specifici di Produzione" e "Albero di Produzione" in allegato)
11. Definizione delle materie prime e dei componenti necessari alla produzione per ogni livello dell'albero di produzione
12. I sottolivelli assorbono i costi dai livelli superiori trattandosi di fasi a valle più "raffinate": l'assorbimento avviene in base ai volumi o pesati in base alla complessità della lavorazione.

COSTI TOTALI SUDDIVISI PER PRODOTTO

	Costi fissi	% costo su fisso	Costi variabili	% costo su variabile	Costo totale	% costo su totale
Acqua industriale	408.517	6,0%	180.673	6,2%	589.190	6,1%
Acqua demi termica	2.162.143	31,8%	996.602	34,0%	3.158.745	32,4%
Acqua demi industriale	1.295.886	19,0%	570.402	19,5%	1.866.288	19,2%
Acqua neolitica	1.103.748	16,2%	104.043	3,6%	1.207.790	12,4%
Acqua integraz. TQ	955.422	14,0%	458.992	15,7%	1.414.414	14,5%
Acqua integraz. pretrattata	882.906	13,0%	619.283	21,1%	1.502.189	15,4%
Tot costi imputati al CdC	6.808.622	100%	2.929.994	100%	9.738.616	100%

Specifici di Produzione

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua di canaletta

		Quantità di riferimento (A)		23.818.304	EFFETTIVO		
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)
			(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A	
			[€/1000 Udm]	[€/1000t]	[€*1000]		
2085	CA	ACQUA DA RENO LAMONE	t	0,01	23818,304	238.183	0,01
121535	CH	PRODEFLOC A 4112	kg	2.647,09	0,375	992.659	0,04
121379	CH	NALCO 71605	kg	3.650,00	0,280	1.022.000	0,04
122884	CH	PRODEFLOC A 4112 PWG	kg	2.647,09	0,375	992.659	0,04
4003	UT	E.E. DIST.	kwh	75,00	451,110	33.833.250	1,42
3130	PR	ACQUA DI CANALETTA					1,56

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua grezza

		Quantità di riferimento (A)		14.708.918		EFFETTIVO	
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)
				(B)	(C)	D=(B)*(C)	E=D/A
				[€/1000 Udm]	[€/1000t]	[€*1000]	
3016	CA	ACQUA DI RECUPERO DA ISPESSIMENTO FANGHI	t	31,59	745,455	23.548.923	1,60
4096	CA	ACQUA DI CANALETTA DISTRIBUITA	t	1,56	13969,555	21.746.874	1,48
4025	UT	ACQUA POTABILE DISTRIBUITA	t	502,90	0,000	0	0,00
8947	TE	TRATT. H2O METEO X SERVIZI	t	123,30	50,726	6.254.516	0,43
3018	PR	ACQUA GREZZA DISPONIBILE					3,50

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua industriale

		Quantità di riferimento (A)		4.011.703	EFFETTIVO		
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)
				(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A
				[€/1000 Udm]	[€/1000t]	[€*1000]	
3018	CA	ACQUA GREZZA DISPONIBILE	t	3,50	4091,495	14.339.454	3,57
120045	CH	GLICOLE MONOETILENICO	kg	570,00	0,000	6	0,00
120598	CH	PRODECOR CC 100 L	kg	864,40	0,000	0	0,00
4003	UT	E.E. DIST	kWh	75,00	2105,132	157.884.900	39,36
3028	RE	ACQUA TORBIDA	t	0,01	80,147	801	0,00
3019	PR	ACQUA INDUSTRIALE					42,93

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua filtrata

Quantità di riferimento (A)			5.247.926	EFFETTIVO			
SAP	CL	Descrizione	Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)	
			(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A	
			[€/1000 UdM]	[€/1000t]	[€*1000]		
3018	CA	ACQUA GREZZA DISPONIBILE	t	3,50	5753,481	20.164.212	3,84
121238	CH	ALLUMINIO POLICLORURO 10%	kg	127,52	368,373	46.974.925	8,95
120242	CH	CALCE VIVA GRANULARE	kg	80,56	1303,054	104.974.030	20,00
120806	CH	GRANIGLIA DI SILICE	kg	63,24	0,000	0	0,00
123055	CH	IPOCL.SOD. 14-15%PM BULK P386	kg	129,12	111,318	14.373.380	2,74
4060	UT	ARIA STRUMENTI DISTRIBUITA	Nm3	15,60	231,934	3.618.170	0,69
4061	UT	ARIA SERVIZI DISTRIBUITA	Nm3	14,00	150,774	2.110.836	0,40
4003	UT	E.E. DIST	kWh	75,00	992,524	74.439.300	14,18
3028	RE	ACQUA TORBIDA	t	0,01	491,670	4.917	0,00
3017	PR	ACQUA FILTRATA					50,81

Calcolo del costo variabile acqua integrazione torri

		Quantità di riferimento (A)		4.441.093			EFFETTIVO	
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenz a (costo m³)	
				(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A	
				[€/1000 UdM]	[€/1000t]	[€*1000]		
3018	CA	ACQUA GREZZA DISPONIBILE	t	3,50	4863,942	17.046.647	3,84	
121238	CH	ALLUMINIO POLICLORURO 10%	kg	127,52	85,253	10.871.463	2,45	
120017	CH	ACIDO SOLFORICO 96,3%	kg	73,57	431,319	31.732.139	7,15	
120242	CH	CALCE VIVA GRANULARE	kg	80,56	0,087	6.968	0,00	
123055	CH	IPOCL.SOD. 14-15%PM BULK P386	kg	129,12	299,812	38.711.661	8,72	
4060	UT	ARIA STRUMENTI DISTRIBUITA	Nm3	15,60	180,659	2.818.276	0,63	
4061	UT	ARIA SERVIZI DISTRIBUITA	Nm3	14,00	117,350	1.642.904	0,37	
4003	UT	E.E. DIST	kWh	75,00	1468,060	110.104.515	24,79	
C629241	CS	NOLEGGIO APP. NALCO	Cad.	2,88	4487,400	12.923.712	2,91	
C629242	CS	GLOBAL SERVICE NALCO	Cad.	31,88	4487,400	143.058.312	32,21	
3028	RE	ACQUA TORBIDA	t	0,01	387,443	3.874	0,00	
3021	PR	ACQUA INTEGRAZIONI TORRI TAL QUALE					83,07	

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua demi

		Quantità di riferimento (A)		3.129.440			EFFETTIVO	
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenz a (costo m³)	
				(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A	
				[€/1000 UdM]	[€/1000t]	[€*1000]		
3017	CA	ACQUA FILTRATA	t	50,81	3383,418	171.919.635	54,94	
4065	CA	CONDENSE DISTRIBUITE	t	298,40	570,373	170.199.303	54,39	
121128	CT	RESINA ANIONICA FORTE	l	2.208,80	9,258	20.448.187	6,53	
121141	CT	RESINA DOWEX MON. C 50	l	850,00	7,715	6.557.410	2,10	
121142	CT	RESINA DOWEX F 62 UP. CO.	l	1.550,00	7,715	11.957.630	3,82	
121127	CT	RESINA ANIONICA DEBOLE	l	2.600,00	10,800	28.080.130	8,97	
120017	CH	ACIDO SOLFORICO 96,3%	kg	73,57	1909,543	140.485.086	44,89	
123060	CH	SODA CAUST. SOL.50% BULK P386	kg	101,02	1907,639	192.709.722	61,58	
4060	UT	ARIA STRUMENTI DISTRIBUITA	Nm3	15,60	664,364	10.364.083	3,31	
4061	UT	ARIA SERVIZI DISTRIBUITA	Nm3	14,00	440,035	6.160.493	1,97	
4010	UT	VAPORE 4.5 ATE DISTRIBUITO	kg	15,42	8882,802	137.008.337	43,78	
4074	UT	AZOTO COMPRESSO M. PRESSIONE DISTRIB	Nm3	57,30	12,368	708.675	0,23	
4003	UT	E.E. DIST	kwh	75,00	3327,470	249.560.265	79,75	
8925	TE	RIF. SPEC. A INC.	kg	251,52	35,673	8.972.574	2,87	
8947	TE	TR.H2O MET X SERV	t	123,30	213,013	26.264.528	8,39	
8967	TE	RIF. LIQ. A INC.	kg	310,09	0,000	0	0,00	
3001	PR	ACQUA DEMI					377,51	

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua zeolitica

		Quantità di riferimento (A)		1.711.585	EFFETTIVO		
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)
				(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A
				[€/1000 Udm]	[€/1000t]	[€*1000]	
3017	CA	ACQUA FILTRATA	t	50,81	1864,508	94.740.121	55,35
121128	CT	RESINA ANIONICA FORTE	l	2.208,80	1,771	3.912.668	2,29
4003	UT	E.E. DIST	kWh	75,00	584,576	43.843.178	25,62
8925	TE	RIF. SPEC. A INC.	kg	251,52	2,147	539.913	0,32
8967	TE	RIF. LIQ. A INC.	kg	310,09	0,000	0	0,00
3029	PR	ACQUA ZEOLITICA					83,57

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua integrazione torri pretrattata

		Quantità di riferimento (A)		3.619.072	EFFETTIVO		
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)
				(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A
				[€/1000 Udm]	[€/1000t]	[€*1000]	
3021	CA	ACQUA INTEGRAZIONI TORRI TAL QUALE	t	83,07	0,000	0	0,00
4139	CA	ACQUA INTEGRAZIONI TORRI TQ X AQPR	t	83,07	3618,057	300.551.096	83,05
4003	UT	E.E. DIST	kWh	75,00	105,075	7.880.588	2,18
C629241	CS	NOLEGGIO APP. NALCO	Cad.	2,88	3626,600	10.444.608	2,89
C629242	CS	GLOBAL SERVICE NALCO	Cad.	31,88	3626,600	115.616.008	31,95
3020	PR	ACQUA INTEGRAZIONE TORRI PRETRATTATA					120,06

Calcolo del costo variabile attribuibile all'acqua demineralizzata usi termici

		Quantità di riferimento (A)		1.984.548	EFFETTIVO		
SAP	CL	Descrizione		Prezzo	Quantità	Importo Totale	Incidenza (costo m³)
				(B)	(C)	D=(C)*(B)	E=D/A
				[€/1000 Udm]	[€/1000t]	[€*1000]	
3001	CA	ACQUA DEMI	t	377,51	0,000	0	0,00
4138	CA	ACQUA DEMI X AQPR	t	377,51	1984,548	749.187.360	377,51
121391	CH	NALCO 352/A	kg	3.650,00	9,320	34.018.000	17,14
4003	UT	E.E. DIST	kWh	75,00	3,199	239.940	0,12
3002	PR	ACQUA DEMINERALIZZATA USI TERMICI					394,77

Albero di Produzione

TOT COSTI FISSI IMPUTATI SU LAVORI

3130 ACQUA DI CANALETTA	
costo variabile unitario (€/q)	1,38
Quantità in ingresso	34.652,681
% costi fissi attribuiti	100%
Totale costi fissi	6.548,411
costo fisso unitario (€/q)	192,38
costo fisso + variabile unitario (€/q)	193,76

Vendita a terzi	
Importo (€)	13.500,000
Personale impiegato al CAC 527	36.000
Quota parte del resp. 100%	22.244
Quota parte del resp. 51%	6.829
Quota parte del resp. 100%	189.000
Totale costi da attribuire a terzi	13

3018 ACQUA GREZZA	
costo variabile unitario (€/q)	3,34
Quantità di produzione	21.552,681
% costi fissi da produrre "a monte"	100%
Totale costi fissi	6.548,411
costo fisso unitario (€/q)	308,38
costo fisso + variabile unitario (€/q)	311,72

3018 ACQUA GREZZA	311,72
di cui Tot. Costi fissi (€)	308,38
di cui Tot. Costi variabili (€)	135,828

3017 ACQUA FILTRATA	
costo variabile unitario (€/q)	49,87
Quantità di produzione	5.483,238
% costi fissi da produrre "a monte"	67%
Quota parte costi fissi	4.453,005
costo fisso unitario (€/q)	818,65
costo fisso + variabile unitario (€/q)	868,52

3021 ACQUA INTEGRAZIONE DA GREZZA	
pr. var. Euro/T x 8000	79,81
Quantità di produzione	11.175,102
Per. di rip. ne	27%
Quota parte costi fissi	1.794,531
costo fisso unitario (€/q)	168,58
costo fisso + variabile unitario (€/q)	248,48

3001 ACQUA DEMI DI PROC.	
costo variabile unitario (€/q)	365,53
Quantità di produzione	4.164,116
% costi fissi da produrre "a monte"	75%
Quota parte costi fissi	3.375,644
costo fisso unitario (€/q)	818,65
costo fisso + variabile unitario (€/q)	1.176,18

3017 ACQUA FILTRATA	868,52
di cui Tot. Costi fissi (€)	1.677,452
di cui Tot. Costi variabili (€)	104,843

3021 ACQUA INTEGRAZIONE DA GREZZA	248,48
di cui Tot. Costi fissi (€)	829,388
di cui Tot. Costi variabili (€)	691,683

3001 ACQUA DEMI DI PROC.	1.176,18
di cui Tot. Costi fissi (€)	1.055,2
di cui Tot. Costi variabili (€)	479,7

3017 ACQUA FILTRATA	868,52
di cui Tot. Costi fissi (€)	2.178,621
di cui Tot. Costi variabili (€)	596,652

3021 ACQUA INTEGRAZIONE DA GREZZA	248,48
di cui Tot. Costi fissi (€)	1.265,813
di cui Tot. Costi variabili (€)	578,482

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
-----------------------	-------------------	-----------------

Acqua demi termica

I millesimi relativi all'acqua demi termica sono ripartiti in base al volume d'acqua utilizzato

DT : Volume Demi termica =
n° metri cubi d'acqua

100% (P_{DT})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (DT / \sum DT_i) * P_{DT} * PS * P$$

Acqua Industriale

I millesimi relativi al consumo d'acqua industriale vengono calcolati in base al volume d'acqua utilizzato

VI : Volume Industriale = n°
metri cubi d'acqua
industriale

100% (P_{VI})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (VI / \sum VI_i) * P_{VI} * PS * P$$

Acqua integrazione TQ

I millesimi relativi al consumo d'acqua integrazione TQ vengono calcolati in base al volume d'acqua utilizzato

TQ: Volume Integrazione TQ =
n° metri cubi

100% (P_{TQ})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (TQ / \sum TQ_i) * P_{TQ} * PS * P$$

Acqua demi-industriale

I millesimi relativi al consumo d'acqua demi-industriale vengono calcolati in base al volume d'acqua utilizzato

DI: Volume Demi Industriale = n°
metri cubi

100% (P_{DI})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (DI / \sum DI_i) * P_{DI} * PS * P$$

Acqua integrazione pretrattata

I millesimi relativi al consumo d'acqua pretrattata vengono calcolati in base al volume

AP: Volume Acqua
Pretrattata = n° metri cubi

100% (P_{AP})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (AP / \sum AP_i) * P_{AP} * PS * P$$

Acqua Zeolitica

I millesimi relativi al consumo d'acqua zeolitica vengono calcolati in base al volume utilizzato

AZ: Volume Acqua Zeolitica = n°
metri cubi

100% (P_{AZ})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (AZ / \sum AZ_i) * P_{AZ} * PS * P$$

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio Produzione

Volumi (m ³)	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
Acqua demi termica		2.480.000									2.480.000
Acqua Industriale	2.440.000	18.000	526.000	467.000	249.851	180.000	9.000	40.000	10.000	59.000	3.998.851
Acqua Integrazione TQ	6.859	4.600.000									4.606.859
Acqua demi Industriale	236.000	-	680.000	300.000	82.560	45.000	800	75.000	15.500	10.000	1.444.860
Acqua pretrattata	1.337.578	2.500	800.000	2.100.000	456.768	-	85.000	150.000	140.000	2.200	5.074.046
Acqua zeolitica	1.310.000	-	-	-	-	-	-	-	19.000	1.310.000	1.329.000

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Acqua demi termica	-	16,104	-	-	-	-	-	-	-	-	16,10
Acqua Industriale	1,888	0,014	0,407	0,361	0,193	0,139	0,007	0,031	0,008	0,046	3,09
Acqua Integrazione TQ	0,011	7,221	-	-	-	-	-	-	-	-	7,23
Acqua demi Industriale	1,555	-	4,480	1,977	0,544	0,296	0,005	0,494	0,102	0,066	9,52
Acqua pretrattata	2,017	0,004	1,206	3,167	0,689	-	0,128	0,226	0,211	0,003	7,65
Acqua zeolitica	6,094	-	-	-	-	-	-	-	0,088	0,000	6,18
TOTALE	11,566	23,344	6,094	5,505	1,426	0,436	0,140	0,751	0,409	0,115	49,79

INTERCONNECTING, VETTORIAMENTO METANO E SOMMINISTRAZIONE DI ACQUA POTABILE

CATEGORIA	DEST. (%)	SOTTOCATEGORIA	DEST. (%)
INTERCONNECTING	16,327%	Vapore	10,40%
		Vettoriamento gas tecnici	10,98%
		Vettoriamento metano	6,19%
		Torce	21,33%
		Vettoriamento sfiati	0,10%
		Vettoriamento sfiati clorurati	0,00%
		Acqua potabile	11,57%
		Gestione Pipe di terzi	31,66%
		Acqua	7,78%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

I costi dell'Interconnecting e del Sistema fognario sono stati ripartiti in base a "lunghezza" e "complessità" di gestione dei tubi

1. Criterio di base per valutare la complessità di gestione dei tubi

- Mappatura dei proprietari dei tubi (in particolare, definizione degli utilizzatori unici: ad es. EniPower è considerata "utilizzatore" della rete vapore)
- Individuazione dei tubi riferibili a servizi di competenza della Consortile e individuazione dei tubi non di competenza
- Individuazione delle caratteristiche specifiche di ciascun tubo : fluido contenuto, lunghezza del tubo, tubo interrato oppure su racks
- Suddivisione dei tubi in classi di complessità dipendenti dalla complessità di gestione del tubo, dalle caratteristiche del fluido trasportato, dal materiale di costituzione del tubo, dalla rete utilizzata (area vs interrata), ...
 - Si è supposto di costituire 4 classi di complessità, attribuendo a ciascuna classe di un indice di complessità
 - Si è supposto che alla classe 1 equivalga una complessità di 1; alla classe 2 una complessità di 1,33; alla classe 3 una complessità di 1,66; alla classe 4 una complessità di 2
- Calcolo della "lunghezza equivalente" di ciascun tubo moltiplicando l'indice di complessità risultante alla lunghezza effettiva del tubo

2. Costo totale del CdC ("Servizio di Interconnecting") da attribuire ai tubi

- Distribuzione dei costi per sottocategorie:
 - Costi variabili allocati con criterio diretto causale
 - Ammortamenti "pipe" della consortile allocati con criterio diretto causale
 - Ammortamenti "racks" allocati con criterio proporzionale in base alla lunghezza effettiva
 - Rimanenti costi allocati proporzionalmente alla lunghezza "corretta" (ovvero pesando per l'indice di complessità)

Tipologia di costi	Metodo di allocazione
Costi variabili	Diretto causale
Ammortamento "pipe"	Diretto causale
Ammortamento "racks"	Proporzionale alla lunghezza effettiva dei tubi
Costo del Lavoro	Proporzionale alla lunghezza "corretta" dei tubi

3. Attribuzione dei costi delle sottocategorie alle Coinsediate sulla base della massa o del volume di fluido

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Razionale sottostante

Driver utilizzato

Peso del driver

Vapore

I millesimi relativi al vapore sono attribuiti al 100% ad EniPower

Vettoriamento gas tecnici

I millesimi relativi al vettoriamento dei gas tecnici sono imputabili al 100% a Rivoira

Vettoriamento metano

I millesimi relativi al vettoriamento del gas metano vengono ripartiti in base al volume utilizzato

M : Metano = n° metri cubi

100% (P_M)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (M/\Sigma M_i) * P_M * PS * p$$

Torce

I millesimi relativi alle Torce vengono ripartiti in base alla portata di progetto

T : Portata di progetto = Somma dei volumi massimi scaricabili in torcia da ciascun impianto di ciascuna società

100% (P_T)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (T/\Sigma T_i) * P_T * PS * p$$

Vettoriamento sfiati

I millesimi relativi agli sfiati vengono ripartiti in base ai volumi scaricati

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (S/\Sigma S_i) * P_S * PS * p$$

Acqua potabile

I millesimi relativi al consumo d'acqua potabile vengono calcolati in base al volume d'acqua utilizzato

AP : Acqua Potabile = n° metri cubi d'acqua

100% (P_{AP})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (AP/\Sigma AP_i) * P_{AP} * PS * p$$

Gestione pipe di terzi

I millesimi relativi ai pipe di terzi vengono ripartiti in base all'indice di vettoriamento

P : Pipe

100% (P_P)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (P/\Sigma P_i) * P_P * PS * p$$

Altre Acque

I millesimi relativi al vettoriamento dell'acqua non potabile vengono calcolati in base al volume della tipologia di acqua utilizzata (Acqua Industriale, Acqua Zeolitica, Acqua Integrazione, Acqua Demi)

ADT : Acqua Demi Termica = n° metri cubi 78% (PADT)

AZ : Acqua Neolitica = n° metri cubi 2% (PAZ)

I : Acqua Integrazione = n° metri cubi 9% (PI)

ADI : Acqua Demi (termica e industriale) = n° metri cubi 11% (PADI)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = [(ADT/\Sigma ADT_i) * P_{ADT} + (AI/\Sigma AI_i) * P_{AI} + (AZ/\Sigma AZ_i) * P_{AZ} + (I/\Sigma I_i) * P_I + (ADI/\Sigma ADI_i) * P_{ADI}] * PS * p$$

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio Interconnecting

Volumi (m³)	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
Volume vapore		100%									100%
Vettoriamiento gas tecnici					100%						100%
Volume metano	630.000		8.617.474	7.200.000	13.000.000			2.732.970			32.180.444
Vett.to scarichi torcia isola 19	73.100				9.750		31.979	9.950			124.779
Vett.to scarichi torcia isola 25	237.741		27.779			21.000				6.603	293.123
Volume sfiati	14.119.200				350.000	2.000.000	275.000	1.600.000		350.000	18.694.200
Volume acqua potabile	290.963.681	7.000.000	16.500.000	53.000.000	979.000	10.000.000	600.000	14.000.000	5.200.000	2.425.000	400.667.681
Ripartiz. altri vettoriamienti (K€)	787	12	67	39	14		103		26		1.049
volume acqua demi	236.000	2.480.000	680.000	300.000	82.560	45.000	800	75.000	15.500	10.000	3.924.860
volume acqua integrazione	1.344.437	4.602.500	800.000	2.100.000	456.768		85.000	150.000	140.000	2.200	9.680.905
Volume acqua zeolitica	1.310.000								19.000		1.329.000

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Vapore	-	1,698	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70
Vett gas tecnici	-	-	-	-	1,793	-	-	-	-	-	1,79
Vett metano	0,020	-	0,271	0,226	0,408	-	-	0,086	-	-	1,01
Torce	2,432	-	0,165	-	0,136	0,125	0,446	0,139	-	0,039	3,48
Vett sfiati	0,012	-	-	-	-	0,002	-	0,001	-	-	0,02
Acqua potabile	1,371	0,033	0,078	0,250	0,005	0,047	0,003	0,066	0,025	0,011	1,89
Pipe di terzi	3,879	0,058	0,331	0,194	0,067	-	0,510	-	0,130	-	5,17
Acqua	0,217	0,650	0,152	0,167	0,039	0,007	0,005	0,020	0,012	0,002	1,27
Totale	7,930	2,439	0,996	0,837	2,449	0,181	0,964	0,312	0,166	0,053	16,33

Allegati al servizio Interconnecting

Tabella 1 - Tubi e lunghezza equivalente

Designazione	Fluido	Servizio	Attività	Numero di tubi m	Coefficiente	Lunghezza m	Lunghezza equivalente (pesata per complessità)
Consorzio	Acqua potabile	Interconnecting	Acqua potabile	3	1,66	422,60	701,52
Consorzio	Acqua potabile	Interconnecting	Acqua potabile	3	1,66	8.260,00	13.711,60
Consorzio	Condensa	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	7.315,57	9.729,71
Consorzio	Gas di torcia	Interconnecting	Torcia	3	1,66	10.983,06	18.231,88
Consorzio	Metano	Interconnecting	Metano	2	1,33	8.328,88	11.077,41
Consorzio	Metano	Interconnecting	Metano	2	1,33	3.260,00	4.335,80
Consorzio	Olio combustibile	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.278,00	1.699,74
Consorzio	Sfiati	Interconnecting	Sfiati	3	1,66	231,65	384,54
Consorzio	Conduit	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	15.745,81	20.941,93
Consorzio	Acqua antincendio	Produzione acqua	Acqua Industriale	2	1,33	92,75	123,35
Consorzio	Acqua antincendio	Produzione acqua	Acqua Industriale	2	1,33	80.000,00	106.400,00
Consorzio	Acqua demi	Produzione acqua	Acqua demi	2	1,33	7.886,73	10.489,35
Consorzio	Acqua demi	Produzione acqua	Acqua demi	2	1,33	350,00	465,50
Consorzio	Acqua integrazione	Produzione acqua	Acqua integrazione	2	1,33	1.819,86	2.420,42
Consorzio	Acqua integrazione	Produzione acqua	Acqua integrazione	2	1,33	6.970,00	9.270,10
Consorzio	Acqua zeolitica	Produzione acqua	Acqua zeolitica	2	1,33	1.740,00	2.314,20
Consorzio	Fanghi	Produzione acqua	Acqua Industriale	2	1,33	1.148,30	1.527,24
Consorzio	Acqua acida	Sistema Fognario	Fogna meteorica/acida	2	1,33	656,38	872,98
Consorzio	Fogna organica	Sistema Fognario	Fogna organica	2	1,33	3.196,43	4.251,25
Consorzio	Fogne bianche interrante	Sistema Fognario	Fogna meteorica/acida	3	1,66	15.000,00	24.900,00
Consorzio	Acqua azotata	Sistema Fognario	Fogna azotata	2	1,33	1.075,27	1.430,10
Consorzio	Fogne azotate interrante	Sistema Fognario	Fogna azotata	2	1,33	1.200,00	1.596,00
Consorzio	Fogne organiche interrante	Sistema Fognario	Fogna organica interrante	3	1,66	3.000,00	4.980,00
Consorzio	Ammoniaca (minori)	Interconnecting	Altri vettoriamenti	3	1,66	1.779,00	2.953,14
Ecofuel	Metanolo	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	4.295,54	5.713,07
Ecofuel	MTBE	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.290,24	1.716,02
Ecofuel	N-butano	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	794,07	1.056,11
Ecofuel	Raffinato 2	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	4.261,36	5.667,61
Endura	Sfiati Clorurati	Interconnecting	Sfiati clorurati	3	1,66	2.000,00	3.320,00
Endura	HCl gas	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	519,70	691,21
Enipower	Olio combustibile	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.215,00	1.615,95
Enipower	Vapore	Interconnecting	Vapore	4	2	26.311,03	52.622,06
EVC	Gas umidi	Interconnecting	sfiati	3	1,66	724,00	1.201,84
EVC	Sfiati Umidi	Interconnecting	Sfiati	3	1,66	75,29	124,98
EVC	Cloro gas	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.030,22	1.370,19
EVC	CVM	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	3.284,15	4.367,91
EVC	DCE	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.988,46	2.644,65
EVC	Propilene	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	613,78	816,32
Great Lakes	Acqua e glicole	Produzione acqua	Acqua Industriale	2	1,33	157,83	209,91
Indeterminata	Da definire	Interconnecting	Altri vettoriamenti	0	0	1.126,94	-
Indeterminata	Da definire	Interconnecting	Altri vettoriamenti	0	0	2.151,39	-
Polimeri Europa	Peci	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	855,82	1.138,24
Polimeri Europa	Sfiati Clorurati	Interconnecting	Sfiati clorurati	3	1,66	922,84	1.531,91
Polimeri Europa	Etilcloruro	Interconnecting	Altri vettoriamenti	0	0	361,47	-
Polimeri Europa	Etilene	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.530,50	2.035,56
Polimeri Europa	Policlorurati	Interconnecting	Altri vettoriamenti	0	0	1.458,13	-
Polimeri Europa	ACN	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	6.135,41	8.160,09
Polimeri Europa	Acqua fines	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.742,87	2.318,02
Polimeri Europa	Azeotropo	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	796,77	1.059,70
Polimeri Europa	Benzolo-stirololo	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	893,21	1.187,97
Polimeri Europa	Butadiene	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	12.774,47	6.990,05
Polimeri Europa	Cicloesano	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	3.472,18	4.618,00
Polimeri Europa	DMC	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.955,74	2.601,13
Polimeri Europa	Etilbenzene	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.114,93	1.482,86
Polimeri Europa	Fuori servizio	Interconnecting	Altri vettoriamenti	0	0	53.058,75	-
Polimeri Europa	GPL	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	808,61	1.075,45
Polimeri Europa	Isoprene	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.289,13	1.714,54
Polimeri Europa	Miscela C4	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	3.606,09	4.796,11
Polimeri Europa	N-esano	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.743,21	2.318,46
Polimeri Europa	N-metil-pirrolidone	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.208,61	1.607,45
Polimeri Europa	Olio aromatico	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.074,04	1.428,47
Polimeri Europa	Olio combustibile	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.248,00	1.659,84
Polimeri Europa	Olio estensore	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	115,48	153,59
Polimeri Europa	Olio naftenico	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	231,72	308,19
Polimeri Europa	Raffinato 1	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	3.578,47	4.759,37
Polimeri Europa	Slop	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	2.866,95	3.813,05
Polimeri Europa	Soda caustica	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	2.867,49	3.813,76
Polimeri Europa	Solvente di flussaggio	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	261,61	347,94
Polimeri Europa	Stirololo	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	4.747,70	6.314,44
Polimeri Europa	Toluolo	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	6.015,43	8.000,52
Polimeri Europa	Trietilaluminio	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	1.015,70	1.350,88
Riviera	Aria da soffiante KKK	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	627,61	627,61
Riviera	Aria per antincendio	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	170,95	170,95
Riviera	Aria servizi	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	7.422,74	7.422,74
Riviera	Aria strumenti	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	7.732,62	7.732,62
Riviera	Azoto	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	20.226,30	20.226,30
Riviera	Gas convertito	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	820,63	820,63
Riviera	Gas povero	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	694,39	694,39
Riviera	Idrogeno	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	3.915,05	3.915,05
Riviera	Off gas	Interconnecting	Altri vettoriamenti	1	1	1.699,68	1.699,68
Riviera	Ossigeno	Interconnecting	Gas tecnici	1	1	3.563,91	3.563,91
Vinavil	AVM	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	2.714,25	3.609,95
Yara	Ammoniaca	Interconnecting	Altri vettoriamenti	2	1,33	4.060,25	5.400,14
Totale complessivo						406.978,96	480.415,15

Tabella 2- Lunghezze "corrette" per Coinsediata

Consoziata	Lunghezza corretta	%
Borregaard	-	0,00%
Consorzio	254.807,8	53,67%
Ecofuel	14.152,8	2,98%
Endura	4.011,2	0,84%
Enipower	54.238,0	11,42%
EVC	10.525,9	2,22%
Yara	-	0,00%
Indeterminata	-	0,00%
Polimeri Europa	86.585,6	18,24%
Rivoira	46.873,9	9,87%
Vinavil	3.609,9	0,76%
Totale	474.805,1	100%

Tabella 3 - Dettaglio per attività

Linee	Lunghezza corretta	Lunghezza reale
Torcia	18.231,9	10.983,1
Acqua potabile	14.413,1	8.682,6
Metano	15.413,2	11.588,9
Sfiati	384,5	231,7
Sfiati clorurati	0,0	0,0
Vapore	52.622,1	26.311,0
Gas tecnici	45.174,2	45.174,2
Altri vettoriamenti	150.600	117.800

Tabella 4 - Dettaglio della voce "Altri vettoriamenti"

Consoziata	Lunghezza corretta	Lunghezza reale
Borregaard	0,0	0,0
Ecofuel	14.152,8	10.641,2
Enipower	1.616,0	1.215,0
EVC	9.199,1	6.916,6
Yara	5.400,0	4.060,0
Polimeri Europa	85.053,7	63.000,0
Rivoira	1.699,7	1.699,7
Vinavil	3.609,9	2.714,2
Consorzio	35.000	26.000

SISTEMA FOGNARIO

CATEGORIA	PESI (P)	SOTTOCATEGORIA	PESI (PS)
SISTEMA FOGNARIO	2,741%	Acque meteoriche	72,10%
		Acque organiche	22,40%
		Acque azotate	5,50%

Distribuzione del peso tra le sottocategorie

Il costo del sistema fognario è stato ripartito sulla base della "lunghezza" e della "complessità" di gestione dei tubi (così come definito per l'Interconnecting)

1. Identificazione del costo effettivo del CdC sulla base dei dati di Contabilità Analitica
2. Calcolo del peso attribuibile alla specifica sottocategoria sulla base dei criteri di allocazione già definiti per l'attività di Interconnecting
3. Allocazione del costo di ogni sottocategoria tra le Coinsediate
 - a. Calcolo dei criteri di correzione sulla base della distanza delle isole dal collettore dell'impianto di trattamento (vedi tabella allegata)
 - b. Attribuzione del costo alle Coinsediate sulla base dei m³ "corretti"

Nota: attribuzione del costo delle "acque organiche interrato" totalmente a PE

Nota: attribuzione del costo delle "acque organiche azotate" totalmente a Yara

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Acque meteoriche		
I millesimi relativi alle acque meteoriche vengono ripartiti in base all'indice volumetrico corretto	AM : Acque Meteoriche= metri cubi "corretti"	100% (P _{AM})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (AM / \sum AM_i) * P_{AM} * PS * P$$

Acque organiche		
I millesimi relativi alle acque organiche vengono ripartiti in base al volume "corretto" e al volume "interrato"	OC : Organiche "corrette"	52% (P _{OC})
	OI : Organiche "interrate"	48% (P _{OI})

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = [(OC / \sum OC_i) * P_{OC} + (OI / \sum OI_i) * P_{OI}] * PS * P$$

Acque azotate

I millesimi relativi alle acque azotate vengono ripartiti al 100% su Yara

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio Sistema Fognario

Volumi (m³)	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
Acque meteoriche	3.763.040	2.158.351	477.725	1.919.540	489.245	218.738	16.943	236.081	34.368	80.162	
Acque organiche	-	-	420.221	-	-	100.900	8.133	81.327	83.479	15.747	
Acque org.che interrate	4.375.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Acque azotate	-	-	-	437.000	-	-	-	-	-	-	

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Acque meteoriche	0,792	0,454	0,101	0,404	0,103	0,046	0,004	0,050	0,007	0,017	1,98
Acque organiche	0,288	0,000	0,193	0,000	0,000	0,046	0,004	0,037	0,038	0,007	0,61
Acque azotate	0,000	0,000	0,000	0,151	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,15
Totale	1,080	0,454	0,294	0,554	0,103	0,092	0,007	0,087	0,046	0,024	2,74

Allegati al servizio Fognario

Tabella 2 - Distanze dal collettore Ambiente per coinsediata

ISOLA (N.)	Polimeri Europa	Enipower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura
1				1.496						
2				1.366						
3				1.229						
4	1.082			1.082						
5						908				1.082
6				1.079						
7				1.222						
8				1.364						
9	1.281									
10		1.115								
11		971								
12	765									
13	659									
14							659	659	765	
15	1.126				875					
16	1.078									
17										
18	573									
19	269									
20	230									
21	411									
22			444							
23			576							
24	566									
25	742									
26	761									
27	980									
28	938									
banchina Idrocarburi	1.206									
Fuori sito	0									
Media delle distanze (A)	792	1.043	510	1.263	875	908	659	659	765	1.082

Tabella 2 - Calcolo dell'indice di correzione e dei volumi alla base dei driver

	Polimeri Europa	Enipower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura
Media delle distanze (A)	792	1043	510	1263	875	908	659	659	765	1082
Max	1.496	1.496	1.496	1.496	1.496	1.496	1.496	1.496	1.496	1.496
Min (B)	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Media(maxmin) (C)	633	633	633	633	633	633	633	633	633	633
% sulla media: (A-B)/C	89%	128%	44%	163%	102%	107%	68%	68%	85%	135%
Acque meteoriche	4.240.800	1.680.487	1.080.000	1.176.741	480.143	204.220	25.000	348.344	40.664	59.557
Acque meteoriche - correzione	3.828.000	1.458.000	950.000	1.050.000	432.000	180.000	22.500	315.000	36.000	52.500
Acque organiche - internat	3.250.000	1.250.000	950.000	1.050.000	432.000	180.000	22.500	315.000	36.000	52.500
Acque organiche	-	-	950.000	-	-	94.203	12.000	120.000	98.770	11.700
Acque organiche - correttio	-	-	950.000	-	-	94.203	12.000	120.000	98.770	11.700
Volumi acqua totale	-	-	950.000	-	-	94.203	12.000	120.000	98.770	11.700

AREE COMUNI

CATEGORIA	PEST (P)	SOTTOCATEGORIA	PEST (PS)
AREE COMUNI	7,094%	Opere generali	100%

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Il peso dei criteri di ripartizione è stato definito sulla base dell'assorbimento di costi stimato di ogni sottocategoria sul totale della categoria.

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Opere generali I millesimi relativi alle opere generali vengono ripartiti in base al numero di persone corretto per la distanza dalla portineria, al numero di entrate/uscite automezzi, alla distanza dall'ingresso del sito e alla superficie occupata	PC : Persone aree comuni=n° di persone "corretto"	40% (P _{PC})
	A : Automezzi= n° di entrate/uscite automezzi	25% (P _A)
	DT : Distanza = n°metri dall'ingresso del sito	10%(P _{DT})
	S : Superficie=n°metri quadri occupati	25% (P _S)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = [(PC/\sum PC_i) * P_{PC} + (A/\sum A_i) * P_A + (DT/\sum DT_i) * P_{DT} + (S/\sum S_i) * P_S] * PS * P$$

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio Aree Comuni

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivovira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
n° dipendenti normalizzato	475	15	155	27	16	57	18	29	50	57	899
n° entrate/uscite automezzi	25.644	200	7.600	-	6.200	1.509	1.007	1.484	3.200	1.102	47.946
distanza dall'ingresso	1.030	412	1.108	462	549	762	794	794	755	819	7.484
superficie area occupata	1.500.000	72.369	80.933	225.710	19.806	23.115	8.451	6.349	22.065	18.900	1.977.698

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivovira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Aree comuni	3,891	0,160	0,947	0,332	0,348	0,328	0,177	0,228	0,368	0,316	7,09%

Allegati al servizio Aree Comuni

Tabella 3 - Distanze dall'ingresso principale per coinsediata

ISOLA (N.)	Polimeri Europa	Enipower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura
1	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
2	457	457	457	457	457	457	457	457	457	457
3	593	593	593	593	593	593	593	593	593	593
4	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
5	762	762	762	762	762	762	762	762	762	762
6	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
7	335	335	335	335	335	335	335	335	335	335
8	178	178	178	178	178	178	178	178	178	178
9	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
10	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331
11	492	492	492	492	492	492	492	492	492	492
12	755	755	755	755	755	755	755	755	755	755
13	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794
14	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549
15	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
16	487	487	487	487	487	487	487	487	487	487
17	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666
18	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859
19	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188	1.188
20	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464	1.464
21	1.415	1.415	1.415	1.415	1.415	1.415	1.415	1.415	1.415	1.415
22	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114	1.114
23	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102	1.102
24	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403	1.403
25	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397	1.397
26	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081	1.081
27	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128	1.128
28	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422	1.422
banchina idrocarburi	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788
Fuori sito	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabella 2 - Dipendenti per coinsediata per isola

ISOLA (N.)	Polimeri Europa	Enipower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura
1				67						
2				5						
3				10						
4	23			0						
5										70
6				0		76				
7				7						
8				63						
9	150									
10		70								
11										
12	58									
13	17								68	
14							23	37		
15	57				32					
16	253									
17										
18	26									
19	11									
20										
21										
22			94							
23			38							
24										
25										
26	100									
27										
28										
banchina idrocarburi	67									
Fuori sito	86									
Media delle distanze (A)										

Tabella 3 - Calcolo dell'indice di correzione

	Polimeri Europa	Enipower	EVC	Yara	Riviera	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura
max	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788	1.788
min	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
media senza zero	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819

1	-	-	-	16,29	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1,87	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	5,40	-	-	-	-	-	-
4	18,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,13
6	-	-	-	-	-	56,73	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	1,57	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	2,08	-	-	-	-	-	-
10	-	15,39	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	42,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13,35	-	-	-	-	-	-	-	50,18	-
14	-	-	-	-	-	-	18,07	29,07	-	-
15	11,98	-	-	-	15,56	-	-	-	-	-
16	103,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	22,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	110,59	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	44,15	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	113,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
banchina Idrocarburi	134,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuori sito	15,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Numero di dipendenti normalizzati	475	15	155	27	16	57	18	29	50	57
Numero di dipendenti originario	848	70	132	152	32	76	23	37	68	70

U.S.

60

FORMAZIONE

CATEGORIA	DESTINATARI	SOTTOCATEGORIA	DEST (PS)
FORMAZIONE	0,929%	Formazione	100%

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Razionale sottostante	Driver utilizzato	Peso del driver
Il peso è ripartito interamente in base al numero di dipendenti	D : Dipendenti = n° medio di dipendenti in forza nell'anno	100 % (P _D)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (D / \sum D_i * P_D) * PS * p$$

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio di Formazione

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
n° persone	848	70	132	152	32	76	23	37	68	70	1.508

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Formazione	0,523	0,043	0,081	0,094	0,020	0,047	0,014	0,023	0,042	0,043	0,93%

CENTRALINO E SERVIZI GENERALI

CATEGORIA	PERCENTUALE	SOTTOCATEGORIA	PERCENTUALE
CENTRALINO E SERVIZI GENERALI	0,590%	Servizi sociali	100%

Parametri e relativo peso nelle sottocategorie

Razionale sottostante	Driver di peso	Reso del driver
Il peso è ripartito interamente in base al numero di dipendenti	D : Dipendenti = n° medio di dipendenti in forza nell'anno	100 % (P _D)

Calcolo millesimi

$$M_{ij} = (D / \sum D_i * P_D) * PS * P$$

Valori dei parametri alla base del calcolo del servizio di centralino e servizi generali

	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	TOTALE
n° persone	848	70	132	152	32	76	23	37	68	70	1.508

Tabella millesimale risultante

Dati in %	Polimeri Europa	EniPower	EVC	Yara	Rivoira	Great Lakes	Ecofuel	Borregaard	Vinavil	Endura	Millesimi total
Centralino e servizi generali	0,332	0,027	0,052	0,059	0,013	0,030	0,009	0,014	0,027	0,027	0,59

Accordo Quadro - Allegato 11A03

CONTRATTO PER LA PRESTAZIONE DI SERVIZI GENERALI DI
SITO E SOMMINISTRAZIONE DELLE ACQUE INDUSTRIALI NELLO
STABILIMENTO DI RAVENNA

**MODALITÀ DI ESECUZIONE DEGLI INVESTIMENTI
NECESSARI PER SODDISFARE LE RICHIESTE DEL
BENEFICIARIO**

(estratto dai Patti Parasociali art. 5.4)

Qualora la Società Consortile debba eseguire investimenti sui beni di sua proprietà per soddisfare la necessità, in via esclusiva o prevalente, di un unico SOCIO (definito "SOCIO BENEFICIARIO") al fine di consentire allo stesso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, un incremento della propria capacità produttiva, la Società Consortile realizzerà con mezzi propri l'investimento, salvo poi rivalersi sullo stesso SOCIO BENEFICIARIO nelle modalità di seguito indicate.

L'incremento della quantità dei Servizi Comuni di Sito e delle Acque Industriali utilizzati dal SOCIO BENEFICIARIO, generato dall'investimento, sarà calcolato in base ai criteri di cui al documento qui allegato sub 2, identificando i millesimi corrispondenti a tale incremento. Tali millesimi saranno aggiunti al totale dei millesimi precedenti la richiesta (1000), che sarà quindi nuovamente proporzionato a 1000.

Il SOCIO BENEFICIARIO sarà tenuto a corrispondere alla Società Consortile l'intero ammontare dell'investimento in una o più delle seguenti modalità, a scelta della Società Consortile:

- 1 - attraverso la sottoscrizione, da parte dello stesso, di un aumento di capitale sociale corrispondente ai costi dell'investimento da realizzare, comprensivo di eventuali oneri finanziari oltre a quelli relativi all'operazione di aumento di capitale e nel limite dell'aumento della propria quota di partecipazione al capitale sociale che soddisfi il principio della proporzionalità alla quantità dei Servizi Comuni di Sito e delle Acque Industriali; e/o
- 2 - mediante il pagamento di una maggiorazione sul prezzo dei Servizi Comuni di Sito e delle Acque Industriali calcolata sulla base del valore dell'investimento comprensivo degli oneri finanziari, al tasso d'interesse effettivamente corrisposto dalla Società Consortile, da dilazionarsi in 36 (trentasei) rate mensili a partire dal completamento dell'investimento, dedotta la quota eventualmente versata attraverso l'aumento di capitale; e/o
- 3 - con qualsiasi altra modalità (a esempio, quale anticipo sulle future prestazioni), negoziata con i legali rappresentanti della R.S.I., purché tale modalità preveda che i costi dell'investimento, gli oneri finanziari, le spese relative all'operazione restino a carico del SOCIO BENEFICIARIO che ha richiesto l'investimento.

Nel caso in cui il SOCIO BENEFICIARIO detenga già una partecipazione al capitale sociale della Società Consortile pari al 49%, l'investimento sarà finanziato esclusivamente attraverso le modalità previste nei sopra riportati punti 2 e 3.