

OGGETTO: Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE.

Dichiarazione di Impegno a sottoscrivere il contratto definitivo di edecione el

Dichiarazione di Impegno a sottoscrivere il contratto definitivo di adesione al sistema di gestione dei RAEE per un Nuovo Centro di Raccolta.

Con riferimento alla domanda di ammissione al Programma in oggetto predisposta nel rispetto di quanto previsto dal corrispondente Avviso Pubblico disponibile sul sito Internet ANCI <u>www.anci.it</u> e relativa al nuovo Centro di Raccolta che sarà ubicato in

Comune	Pinerolo		Provinc	cia (sigla)	(TO)	
/ia/Piazza	/Piazza Via Cascina V		N. civio	N. civico	1	
Località	/	/			10064	
		(riportare la so	ola alternati	va utile)		_
il Comune di						
l'Unione di Co	muni di					_
il Consorzio di	Comuni di .	Consorzio AC	EA Pinerole	ese		-
nella persona di						
Cognome C	Covato		Nome	Paolo		
		(riportare la so	la alternati	va utile)		
in qualità di	Sindaco pro-tem	pore				
X in virtù dei po	oteri come da				n. 17/2009 (Elezione d EEA Pinerolese)	iel

con specifico riferimento al sistema di gestione dei RAEE



#### **DICHIARA**

- di aver preso visione del contratto definitivo di adesione al sistema di gestione dei RAEE,
   disponibile al sito Internet del Centro di Coordinamento RAEE all'indirizzo
   www.cdcraee.it;
- di accettarne le disposizioni tutte ivi previste;
- la propria piena disponibilità a sottoscrivere il contratto definitivo di adesione al sistema di gestione dei RAEE attraverso l'iscrizione al Portale del Centro di Coordinamento RAEE disponibile all'indirizzo <u>www.cdcraee.it</u> preliminarmente alla messa in esercizio del nuovo Centro di Raccolta come sopra individuato.

/	/	
Da	ıta	

(Firma leggibile e per esteso del legale rappresentante pro-tempore)

OGGETTO Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE.

Dichiarazione di Impegno a sottoscrivere con ANCI, in caso di concessione del contributo, la Convenzione Tipo.

Con riferimento alla Domanda di ammissione al Programma in oggetto, predisposta nel rispetto di quanto previsto dal corrispondente Avviso Pubblico disponibile sul sito Internet ANCI <u>www.anci.it</u>, e relativa al Centro di Raccolta ubicato in

Comune	Pinerolo		Provinc	cia (sigla)	(TO)	
Via/Piazza	Via Cascina	Via Cascina Vastameglio		co	1	
Località	/		CAP		10064	
		(riportare la so	ola alternati	va utile)		
il Comune d	li					
l'Unione di	Comuni di					
il Consorzio	di Comuni di	Consorzio AC	EA Pinerole	ese		
nella persona	ı di					
Cognome	Covato		Nome	Paolo		
		(riportare la so	la alternati	va utile)		
in qualita	à di Sindaco pro-te	empore		·		
X in virtù de	ei poteri come da				e n. 17/2009 (Elezione del EA Pinerolese)	

con specifico riferimento al Modello Tipo di Convenzione previsto dall'Avviso medesimo

# **DICHIARA**

- di aver preso visione del Modello Tipo di Convenzione suddetto;
- di accettarne le disposizioni tutte ivi previste;
- di sottoscrivere, in caso di concessione del contributo richiesto, la Convenzione, come derivante dal testo del suddetto Modello Tipo integrato con i dati e le informazioni specifiche dell'Ente beneficiario del contributo e del Centro di Raccolta interessato;



- di riconoscere che la mancata sottoscrizione della Convenzione nei termini sopra specificati costituirà motivo di revoca del beneficio concesso;
- di impegnarsi, in caso di concessione del contributo richiesto, a garantire il finanziamento dell'intervento, di cui alla Domanda di ammissione al Programma in oggetto, per la parte non ricoperta dal contributo, come esplicitamente previsto dalle Premesse e dall'art.4 del suddetto Modello Tipo di Convenzione;
- di impegnarsi, in caso di concessione del contributo richiesto e come esplicitamente previsto dalle Premesse e dall'art.4 del suddetto Modello Tipo di Convenzione, al completamento dell'intervento tramite la puntuale ed esatta realizzazione delle attività descritte nella Domanda di ammissione al Programma in oggetto e secondo le modalità e la tempistica ivi indicate, oltre che nel rispetto della normativa vigente applicabile all'intervento medesimo, con particolare riferimento a quella in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente, di sicurezza sul lavoro, di assegnazione e conduzione di lavori.

Data

Firma leggibile e per esteso del legale rappresentante pro-tempore)

OGGETTO: Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE.

Dichiarazione del costo complessivo della realizzazione di un nuovo Centro di Raccolta.

Con riferimento alla domanda di accesso al Programma in oggetto, predisposta nel rispetto di quanto previsto dal corrispondente Avviso Pubblico disponibile sul sito Internet ANCI <u>www.anci.it</u>, e relativa al nuovo Centro di Raccolta che sarà ubicato in

Comune	Pinerolo	Provincia (sigla)	(TO)
Via/Piazza	Via Cascina Vastameglio	N. civico	1
Località	1	CAP	10064

(riportare la sola alternativa utile)

il Comune	di	
l'Unione di	Comuni di	
il Consorzio	o di Comuni di	Consorzio ACEA Pinerolese
nella persona	a di	
Cognome	Covato	Nome Paolo
		(riportare la sola alternativa utile)
in qualit	tà di Sindaco pro-t	empore
		Del. assemblea consortile n. 17/2009 (Elezione del
X in virtù d	lei poteri come da	Presidente del Consorzio ACEA Pinerolese)

#### **DICHIARA**

ai fini di ammissione ed eventuale selezione di cui all'Avviso pubblico suddetto, che il costo complessivo della realizzazione del nuovo Centro di Raccolta di cui sopra ammonta a:



Costo complessivo dell'amore	(in cifre)	€ 598.600,00			
Costo complessivo dell'opera	(in lettere)	€ cinquece	ntonovantottomilaseicento/00		
(comprensivo di IVA, ove dovuta)					
Il/la sottoscritto/a					
Cognome Covato	N	ome P	aolo		
in virtù dei poteri conferitigli/le, con infedeli o mendaci, conferma, con la dichiarato.	nsapevole del propria firma	e responsab apposta in	ilità conseguenti alle dichiarazioni calce, la veridicità di quanto sopra		
/ / Data					
(Firma leggibile e per esteso del leg	ale rappresent	ante			
pro-tempore)					



Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE

# MODELLO DI DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI RACCOLTA

#### Nota bene

La domanda di ammissione, a pena di esclusione, dovrà essere predisposta compilando in oani sua parte il

presente modello.	iono, a pona a c	3010310710, 40774 0330	ire predisp	osia compilarias in ogni soa parte ii
	F	PARTE I - FRONTES	PIZIO	
☐ II Comun <b>e</b> di				
L'Unione di Comuni	<del></del>			
X II Consorzio di Comuni		Consorzio ACEA Pin	erolese	
nella persona di				
Cognome CC	OVATO		Nome	Paolo
febbraio 2008 ANCI – C	eriti da Il Programma per l' Centro di Coordina	Presidente del C  'erogazione dei contamento RAEE ed a to	onsorzio A ributi previ al fine forr	Del. n. 17/2009: elezione del CEA Pinerolese sti dall'Accordo di Programma del 22 nisce, per l'ammissione e l'eventuale www.anci.it, le informazioni di seguito
Ubicazione del nuovo C	entro di Raccolta			
Comune (denominazione)	Pinerolo			
Provincia (sigla)	(TO)			
Via/piazza/, nº civico	Via Cascin	a Vastameglio	- <u>-</u>	
Località				
CAP	10064			



## PARTE II - INFORMAZIONI DA FORNIRE

Sezione I – Informazioni relative al Comune, Unione di Comuni, Consorzio di Comuni, Comuni Associati

Foglio 1

Soggetto richiedente e Bacino di popolazione		
Denominazione del Comune / Unione di Comuni / Consorzio di Comuni	Codice !STAT	Bacino di popolazione (Popolazione residente)
Consorzio ACEA Pinerolese		150.426
Denominazione degli eventuali Comuni Associati*	Codice ISTAT	Bacino di popolazione (Popolazione residente)
	-	

<sup>\*</sup>Ove l'elenco dei Comuni Associati dovesse richiedere ulteriori righe, scaricare dal sito ANCI ulteriori copie del presente foglio nel numero necessario. I fogli aggiuntivi vanno compilati, con le stesse modalità del Foglio 1, per la sola componente relativa ai Comuni Associati e numerati riportandone in alto a destra il progressivo.



COLLOCAZIONE TERRITORIALE DEL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA					
Nº di Centri di Raccolta RAEE esistenti nel territorio dei Comuni interessati	15				
Nº di Centri di Raccolta RAEE esistenti nella Provincia di appartenenza del nuovo Centro di Raccolta	95				
Distanza del nuovo Centro di Raccolta RAEE dal Centro di Raccolta RAEE più vicino (km)	5				

# Sezione II – Referente designato dal Comune, Unione di Comuni, Consorzio di Comuni

Cognome	Gallea	Nome	Dario		
Recapito presso il Con	nune, Unione di Co	muni, Consorzio di Comuni			
Comune		Pinerolo			
· Via/piazza/, nº civic	o = =	Strada Poirino 145			
Telefono		0121 236411			
Fax		0121 236402			
Indirîzzo di posta elettr	onica	consorzio@aceapinerolese.it			
Altro recapito (per Ref	erente di provenier	nza da altro Ente od Organizzazione)			
Ente					
Via/piazza/, nº civico					
Telefono					
Fax					
Cellulare					
Indirizzo di posta elettro	onica				



#### Sezione III - Elementi descrittivi dell'intervento

#### **DENOMINAZIONE DELL'OPERA**

Stazione di conferimento differenziato di rifiuti – Pinerolo Est

#### DESCRIZIONE DELL'OPERA E DEGLI OBIETTIVI PRIORITARI ATTESI

La stazione di conferimento rifiuti differenziati "Pinerolo Est" andrà a sostituire il Centro di raccolta attualmente sito in Stradale Poirino. Essa avrà, quali utenti potenziali, oltre ai residenti di Pinerolo, gli abitanti di Buriasco, Macello, Osasco, Bricherasio, Porte, Roletto, per un totale di circa 40.000 unità.

Il progetto della presente opera è conforme alle disposizioni del DM Ambiente 8 aprile 2008 ed è in parte conseguente all'adesione del Soggetto Gestore ACEA S.p.a. all'"Accordo di Programma", sottoscritto tra il Centro di Coordinamento e ANCI in data 18 luglio 2008.

Il centro di raccolta è localizzato in area ottimamente servita dalla rete viaria di scorrimento urbano per facilitare l'accesso degli utenti e la viabilità è adeguata al transito dei mezzi pesanti adibiti al trasporto dei rifiuti conferiti agli impianti di recupero e/o smaltimento. Non di secondo rilievo è la vicinanza con il Polo Ecologico Integrato ove si trova l'area attrezzata per lo stoccaggio dei materiali provenienti dall' ecoisola, riducendo in tal modo anche i costi di trasporto; inoltre si tratta di zona già urbanizzata con le reti tecnologiche necessarie al suo funzionamento.

L'allestimento del centro di raccolta è progettato nel rispetto di tutte le norme in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente, nonché della sicurezza sul lavoro.

Il centro di raccolta è strutturato prevedendo: 1)zona di conferimento e deposito dei rifiuti non pericolosi, attrezzata con cassoni scarrabili su platee impermeabilizzate servite da rampe carrabili sopraelevate. 2) zona di conferimento e deposito dei rifiuti pericolosi, protetta mediante copertura fissa dagli agenti atmosferici, attrezzata con vasca di contenimento con superficie impermeabilizzata per il contenimento di eventuali sversamenti accidentali da convogliare con adeguate pendenze verso un pozzetto di raccolta a tenuta stagna.

Le aree di deposito saranno chiaramente identificate e munite di esplicita cartellonistica indicante le norme per il conferimento dei rifiuti e il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e dell'ambiente.

I rifiuti conferiti al centro di raccolta, a seguito dell'esame visivo effettuato dall'addetto, dovranno essere collocati in aree distinte del centro per flussi omogenei, attraverso l'individuazione delle loro caratteristiche e delle diverse tipologie e frazioni merceologiche, separando i rifiuti potenzialmente pericolosi da quelli non pericolosi e quelli da avviare a recupero da quelli destinati allo smaltimento.

Il centro garantirà 1) la presenza di personale qualificato ed adeguatamente addestrato nel gestire le diverse tipologie di rifiuti conferibili, nonché sulla sicurezza e sulle procedure di emergenza in caso di incidenti; 2) la sorveglianza durante le ore di apertura.

Gli obiettivi previsti con la messa a disposizione di questo centro di raccolta sono riconducibili a:

- Facilitare le operazioni di conferimento dei rifiuti differenziati da parte degli utenti residenti nei tre Comuni per i quali il cent5ro di raccolta è a servizio
- Garantire la corretta raccolta ed il conseguente recupero dei rifiuti differenziati nel rispetto delle norme vigenti
- Contribuire al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata nei tempi previsti dalle norme vigenti



VALORI ECONOMICI DELL'OPERA (comprensivi di IVA, ove dovuta)				
Costo della progettazione	€ 49.500,00			
Costo delle opere murarie	€ 222.480,00			
Costo delle attrezzature e degli impianti €326.620,00				

TIPOLOGIE DI RAEE CONFERIBILI AL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA (RAGGRUPPAMENTI DI CUI ALL'ALLEGATO 1 D.M. 185/07)						
Raggruppamento	R1	R2	R3	R4	<b>R</b> 5	
Previsto (si/no)	Si XNo 🗌					

SUPERFICIE DEL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA (mq)		
Superficie totale	3.300	
Superficie della zona di conferimento e deposito dei rifiuti	578	
<ul> <li>Superficie della zona di conferimento e deposito dei RAEE</li> </ul>	120	
Superficie destinata ad aree verdi	360	
Superficie destinata al movimento mezzi ed alle aree di sosta	2242	



ORGANIZZAZIONE DEL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA						
ATTREZZATUI	RE PREVISTE					
Numero di d	ttrezzature meccanizzate per la	movimenta	zione ed il sollevamento dei RAEE	1		
Esistenza di	zone di deposito coperte			Si XNo 🗌		
			-			
Misure ed a	corgimenti anti intrusione	Si XNo 🔲				
Descrizione	(richiesta solo in caso di indicazio	one al Si)				
E' previeta l'	installazione di un sistema di vide	eoconcodian	za modianto l'installazione di un sistem	الم ما		
telecamere	per estemo antivandalismo a co	eosorvegilari olori ad elevi	za mediante l'installazione di un sistem ata risoluzione. Si prevede la memorizza	a al		
la trasmissio	ne di immagini in remoto tramite	e l'utilizzo di 1	un sistema informatizzato multimediale.	azione locale e		
	di videosorveglianza sarà struttu					
	_					
Quantità			arafteristiche			
1	Traliccio regolabile in acciaio	per ancorag	gio telecamera			
2	Telecamere fisse					
2	Custodie per telecamera da esterno					
		Obiettivi asferici				
1	DVR 4 ingressi triplex, in grado di gestire fino a 16 flussi video contemporanei ed esportazione dati tramite USB					
80	Cavo coassiale video composito					



ACCESSIBILITA' E FRUIBILITA'	ACCESSIBILITA' E FRUIBILITA'				
Presenza di rampe carrabili	Si X No 🗌				
Accorgimenti per utenti disabili				<del></del>	
Assenza di barriere architettoniche	Si X No 🗌			10	
Parcheggi riservati	Si 🗌 No X				
Assistenza alle operazioni di scarico	Si X No 🗌				
TEMPISTICA		-			
Tempi per l'avvio del cantiere (mesi)	0				
Tempi dall'avvio del cantiere alla messa in esercizio (mesi)		4	ā		
Delibera di approvazione del progetto	Si X No 🗌				



	·		
ASPETTI PAESAGGISTICI E ARCHITETTONICI			
Presenza e tipologia di barriere esterne	Si X No 🗌		
Descrizione (richiesta solo in caso di indicazione di Si)			
Per assicurare il mantenimento di un aspetto ordina e sul suo perimetro esterno sarà realizzata una co alberi; le essenze previste sono quelle indicate nell' principalmente saranno utilizzate le piante tipiche a carpino ed altre; inoltre potranno essere utilizzate de Al fine di mascherare ulteriormente le strutture de l'intero perimetro della recinzione.  Sarà prevista la copertura del cassone scarrabile a disperda nell'ambiente circostante in presenza di pue Le misure adottate nel progetto finalizzate ad upaesaggistico delle stazioni di conferimento sono re	ortina verde impenoratina verde impenorationali della zona quali fra elle latifoglie e con ell'ecoisola verrà reparticolari eventi attun corretto e non appresentate da:	etrabile alla vista con almeno tre file di T.A. del P.T.E. della zona F9 del P.R.G.C.; assino, vari tipi di salici e di querce, olmo, ilfere. ealizzata una siepe sempreverde lungo in modo che il materiale conferito non si mosferici. In traumatico inserimento ambientale e	
<ul> <li>Recinzione dell'area con accesso regolament trasformi in una discarica incontrollata di ogni ti</li> </ul>		questo consente di evitare che l'area si	
Realizzazione delle opere di urbanizzazione:			
<ul> <li>Acqua potabile per la guardiola del antincendio;</li> </ul>	custode, fontane	lla esterna, impianto di irrigazione e	
- Impianto di illuminazione.			
- Realizzazione di collegamento stradale.			
Localizzazione dell'area in posizione periferica,	ma agevolmente r	aggiungibile.	



ASPETTI PAESAGGISTICI E ARCHITETTONICI						
Accorgimenti ambientale	per	la	riduzione	dell'impatto	Si X No 🗆	
Descriptions (rightests sale in case of indiagrams of CI)						

Descrizione (richiesta solo in caso di indicazione di Si)

L'area prevista per la realizzazione non è sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi D.ivo n. 42 del 22/01/2004.

Nella tabella seguente sono riassunti i fattori di impatto ambientale e le misure di mitigazione e valorizzazione adottate.

Fattore di impatto ambientale	Grado di rischio o danno potenziale	Misure di mitigazione e valorizzazione	Impatto definitivo	Giudizio compatibilità
Diffusione odori	Basso La tipologia di rifiuti ammessi non provoca emissioni di odori.	Controllo del custode per evitare scarico di rifiuti non previsti.	Nessuno	Buono
Diffusione polveri	Modesto	Essenze di schermatura mitigano l'effetto del vento	Nessuno	Buono
Dispersione rifiuti	Basso	Essenze di schermatura mitigano l'effetto del vento Cassone della carta coperto Controllo del custode per evitare scarico di rifiuti al di fuori dei contenitori	Nessuno	Buono
Traffico	Aumento del traffico	Aree in posizione periferica facilmente accessibili, traffico limitato alle ore diume di apertura controllata	Ridotto	Sufficiente
Inquinament o suolo e acque sotterranee	Basso	Controllo del custode per evitare sversamenti indesiderati Battuto in cemento al di sotto dei cassoni e dell'area per frigoriferi. Collettamento servizi igienici e acque di dilavamento dei rifiuti in fognatura	Nessuno	Buono
Paesaggio	Inserimento di un elemento artificiale atipico	Piantumazione e sistemazione a verde di mascheramento e valorizzazione	Positivo	Sufficiente
Imposizione vincoli o fasce di rispetto	Nessuno		Nessuno	Buono
Rischio idrogeologic o	Assente		Assente	Buono
Rischio esondazione	Assente		Assente	Buono



#### ASPETTI PAESAGGISTICI E ARCHITETTONICI

Altri elementi significativi delle soluzioni architettoniche

Il progetto prevede la costruzione di un'area di conferimento differenziato dei rifiuti per posizionarvi i cassoni scarrabili ed i contenitori speciali per oli minerali, farmaci scaduti, pile, lampade fluorescenti, rifiuti tossico nocivi domestici, abiti usati, batterie auto.

La stazione di conferimento completa sarà costituita da un'area di estensione pari a circa 3.300 mq, pressoché pianeggiante, completamente recintata con muretto in cls e sovrastanti pannelli in ferro grigliato zincato, complessivamente di altezza non inferiore a due metri, dotata di cancello di accesso all'ecoisola.

Nell'ecoisola sono stati predisposti gli alloggiamenti per n. 28 cassoni scarrabili per le diverse tipologie di rifiuti ingombranti, attorno ai quali è stata prevista una corsia sopraelevata con rampe carrabili aventi pavimentazione idonea al transito dei veicoli, protetta da parapetto in calcestruzzo per favorire il conferimento dei rifiuti al loro interno.

Un muretto in c.a. servirà come contenimento dell'area di manovra perimetrale sopraelevata che sarà asfaltata come pure l'area centrale. I basamenti di appoggio dei cassoni e la rampa di collegamento sono realizzati in calcestruzzo armato con rete metallica elettrosaldata.

Il posizionamento dei contenitori a tenuta per i liquidi pericolosi è previsto sotto due tettoie collegate solidalmente fra loro ed a ciò destinate, anch'esse realizzate con pannelli bimetallici coibentati su struttura in scatolato di ferro verniciato color verde RAL 6005 come il box custode e il box di servizio.

I contenitori di cui sopra saranno posizionati su una griglia pedonabile in acciaio zincato e le eventuali fuoriuscite si raccoglieranno nel bacino di contenimento realizzato in getto di calcestruzzo posto al di sotto della stessa.

In zona pressoché centrale del fondo di questo, è previsto un pozzetto a tenuta, in cui si raccoglieranno i liquidi fuoriusciti e dal quale sarà possibile estrarli con apposita pompa attraverso uno sportello di accesso nella griglia superiore.

Sotto la tettoia annessa al box di servizio è prevista l'installazione di una pesa per la pesatura dei piccoli conferimenti selezionati; mentre nella zona di transito dei mezzi sono previsti gli spazi per il futuro posizionamento di due pese a ponte da 10 t di portata, aventi dimensioni 3 x 6 m ed istallazione a piano terra, idonea agli automezzi stradali; le suddette pese saranno dotate di cavidotti per i cablaggi elettrici verso il box custode.

Oltre a quanto già descritto, il centro di raccolta sarà dotato dei seguenti servizi:

**Box custode:** prefabbricato, dotato di servizio igienico, impianto elettrico e di riscaldamento per il custode addetto al presidio dell'impianto. Ha essenzialmente la funzione di ufficio, deposito registri, punto di informazione, oltre che servizio igienico ad uso del personale.

**Box di servizio:** dotato anch'esso di servizio igienico, impianto elettrico e di riscaldamento ed è destinato in modo particolare a servizio igienico degli utenti

Fognatura: l'impianto è dotato di una vasca di raccolta delle acque di prima pioggia. Tutte le superfici scoperte oggetto di dilavamento meteorico e le superfici scolanti sono asfaltate o previste in calcestruzzo armato. Le acque di prima pioggia vengono raccolte e separate da quelle di seconda pioggia: le prime sono inviate all'impianto di depurazione acque reflue comunale, le seconde sono fatte confluire mediante opportune tubazioni verso la rete di fossi irrigui posti in prossimità dell'ecoisola.

Le acque provenienti dalla copertura del box prefabbricato uso guardiola ed annesse tettoie sono disperse su superfici permeabili.

Le acque nere provenienti dal box del custode, box di servizio, lo scarico della fontanella e le acque di prima pioggia di cui sopra saranno avviate alla depurazione mediante un sistema di pompaggio ed una tubazione di collegamento con il collettore fognario esistente in prossimità dell'ecoisola.

Acqua potabile: è previsto l'allacciamento all'acquedotto. Gli utilizzi previsti riguardano i servizi igienici sia del box custode che del box di servizio, la fontanella in ghisa e l'impianto fisso di irrigazione della siepe di schermatura oltre ai dispositivi antincendio descritti al punto seguente.

**Dispositivi antincendio:** la stazione di conferimento verrà dotata di n. 1 idrante soprasuolo idoneo agli attacchi della motopompa dei Vigili del Fuoco; la lunghezza complessiva delle manichette renderà possibile raggiungere con il getto d'acqua qualsiasi punto dell'area in caso di incendio.

Illuminazione, rete elettrica e rete telefonica: l'illuminazione e l'erogazione della corrente elettrica verrà garantita attraverso allacciamento elettrico alla rete di distribuzione dell'ENEL..

Analoga predisposizione sarà attuata per l'allacciamento alla rete telefonica..

Al fine di garantire l'adeguata illuminazione dell'intera area, considerata la sua notevole estensione, si prevede il posizionamento di n. 4 pali provvisti di doppio corpo illuminante per l'illuminazione della pista sopraelevata e della zona di manovra mezzi di prelevamento materiali.



CARTELLONISTICA E SISTEMI DI INDI	CARTELLONISTICA E SISTEMI DI INDICAZIONE		
Le aree di deposito saranno dotate di un adeguato sistema di illuminazione notturna e serale e cartellonistica di adeguate dimensioni con le indicazioni della tipologia dei rifiuti che possono essere conferiti, gli orari di apertura e le norme per il comportamento; esse saranno inoltre chiaramente identificate e munite di esplicita cartellonistica indicante le norme per il conferimento dei rifiuti e il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e dell'ambiente.			
			81



#### ASPETTI DI INNOVAZIONE

#### 1. Sistema informatizzato multimediale.

Si è ritenuto di dotare l'impianto di un sistema informatizzato multimediale che permetta l'identificazione dell'utente e l'assegnazione di un badge magnetico personalizzato al fine di consentire la pesatura delle frazioni di rifiuto conferito. I dati rilevati dal sistema vengono trasmessi, via cavo telefonico o altro sistema idoneo, alla stazione base prevista presso la sede del Polo Ecologico Integrato dell'ACEA Industriale S.p.A. per le successive elaborazioni di calcolo delle pesature, delle medie e di eventuali iniziative premianti come bonus ecc.

L'apparecchiatura elettronica di cui sopra, sarà provvista di videocamere e stampante a colori e sarà idonea anche ad emettere un badge provvisto di fotografia e dati anagrafici, che può essere immediatamente consegnato dall'operatore all'utente per gli utilizzi successivi presso l'ecoisola stessa. Inoltre si evidenzia la funzione didattica che può avere la stessa apparecchiatura quale strumento di informazione e comunicazione al fine di avvicinare l'utente alla raccolta differenziata ed alle problematiche ambientali connesse; infatti essa è dotata di sistema audio e di videoproiettore per applicazioni multimediali avanzate. Queste funzionalità saranno utilizzate dal Servizio preposto per proseguire e mantenere la campagna di sensibilizzazione verso le problematiche della differenziazione dei rifiuti. Il software da installare dovrà consentire l'integrazione e l'elaborazione dei dati finalizzata al monitoraggio della raccolta, al calcolo dei quantitativi conferiti suddivisi per utente, per periodo, per Comune ecc. Sarà inoltre in grado di generare grafici, calcolare il punteggio maturato da ciascun utente, aggiornare ed allineare le anagrafiche delle stazioni periferiche collegate e archiviare i dati storici.

#### 2. Sistema di videosorveglianza

Collegato al sistema informatizzato multimediale di cui al punto 1. (Si veda anche nel dettaglio pag. 6 del presente modulo)

#### 3. Impianto fotovoltaico

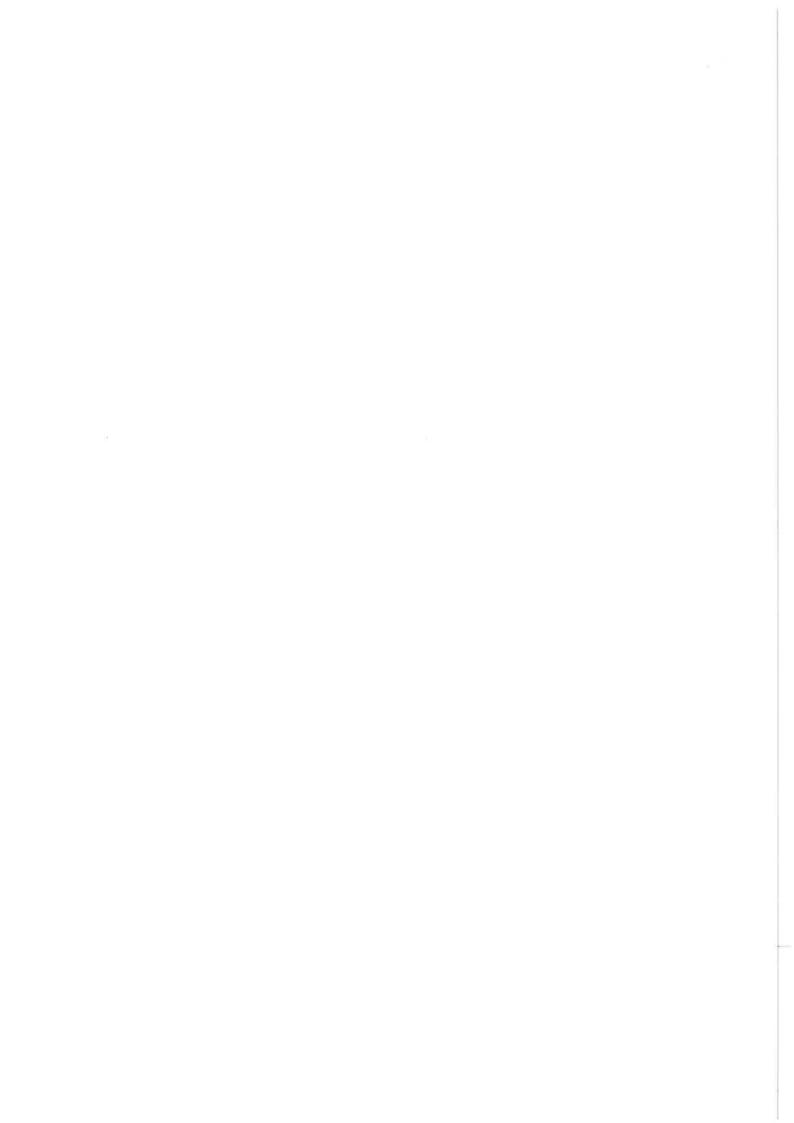
Considerato che l'ecoisola è posizionata in zona pianeggiante, senza ombreggiamenti dovuti alla morfologia del territorio né alla presenza di vegetazione o altri edifici di maggiore altezza né vincoli di carattere urbanistico o architettonico, si prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 5 kWp da installare sulla copertura dei box e tettoie dell'ecoisola.

La potenza prodotta in corrente continua dai pannelli viene convertita in corrente alternata tramite un inverter ed immessa nella rete di distribuzione pubblica mediante collegamento in parallelo a livello del punto di fornitura ENEL dell'ecoisola. E' previsto che l'impianto copra parzialmente il fabbisogno di energia elettrica dell'utenza, pertanto si adotterà il regime di scambio sul posto. L'intervento in esame assume dunque una duplice valenza: da un lato darà il suo contributo alla riduzione dei gas serra, dall'altro, essendo un'iniziativa portata avanti dal Consorzio ACEA, la cui politica gestionale è tutta rivolta verso la salvaguardia dell'ambiente, potrà essere utilizzata come impianto "dimostrativo" per far conoscere all'opinione pubblica le potenzialità dei sistemi fotovoltaici e contribuire ad incentivame l'uso. Un pannello posto all'ingresso dell'impianto segnalerà costantemente i tre dati significativi dell'impianto: l'energia prodotta in quel preciso momento, il totale dell'energia prodotta dal momento dell'attivazione dell'impianto, il totale della CO2 non immessa nell'atmosfera dal momento dell'attivazione dell'impianto.



II/la sottoscritto/a Cognome Covato Nome Paolo
in virtù dei poteri conferitigli/le, consapevole delle responsabilità conseguenti alle dichiarazioni infedeli o mendaci, conferma, con la propria firma apposta in calce, la veridicità di quanto indicato nelle diverse parti componenti il presente Modello di Domanda, nonché, in caso di erogazione del contributo, l'impegno di attuazione dell'intervento nel rispetto ed in conformità delle modalità e dei tempi indicati nel Modello medesimo.
Data di compilazione
/ /
(Firma leggibile e per esteso)

Allegare le eventuali Dichiarazioni dei Comuni Associati.





#### Il sottoscritto

MATINA Emanuele nato a Favara (AG) il 02/11/1957, in qualità di Segretario del Consorzio ACEA Pinerolese,

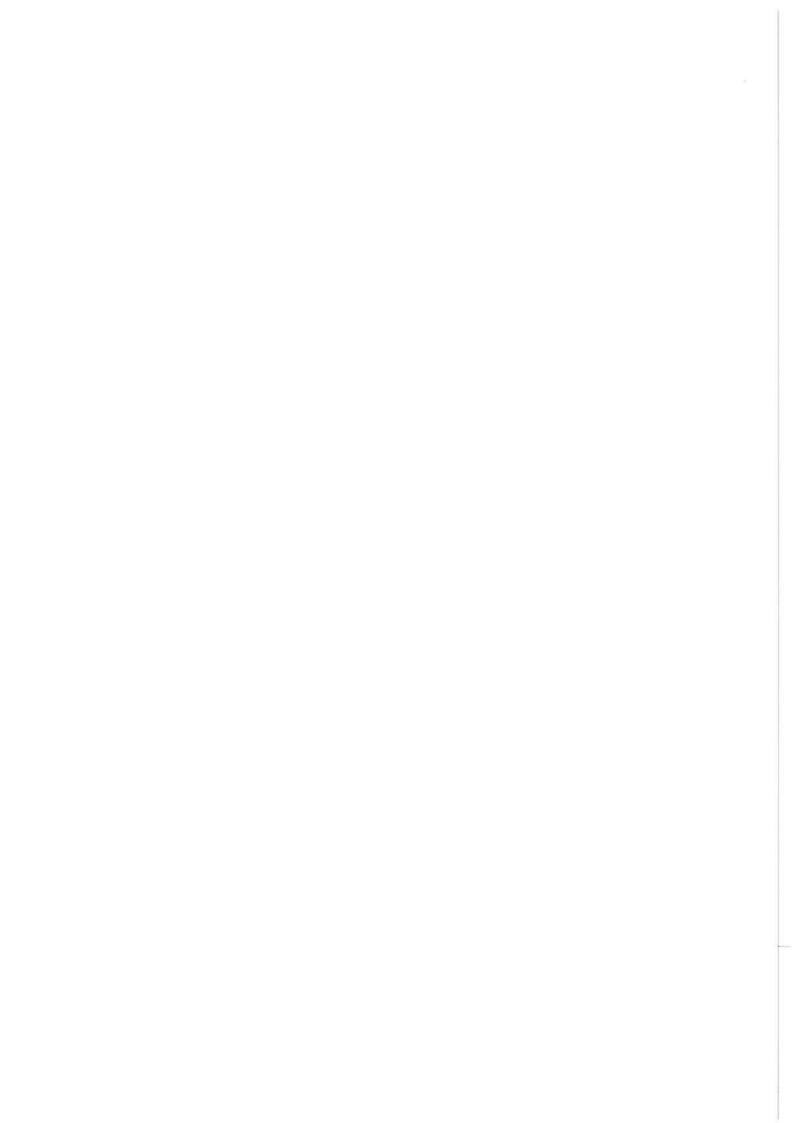
#### dichiara che

Il Sig. COVATO Dott. Paclo, nato a Rosolini (SR) il 10/03/1951, eletto quale Presidente del Consorzio ACEA Pinerolese con Delibera dell'Assemblea Consortile n. 17 del 21/07/2009, esecutiva a termini di legge, riveste il ruolo di legale rappresentante dello stesso Consorzio ACEA Pinerolese come definito dall'art. 14, co. 1 dello Statuto del Consorzio ("Il Presidente rappresenta il Consorzio ed esercita le funzioni demandategli dalle leggi e dallo statuto").

Pinerolo, 15/09/2009

( Table 1 )

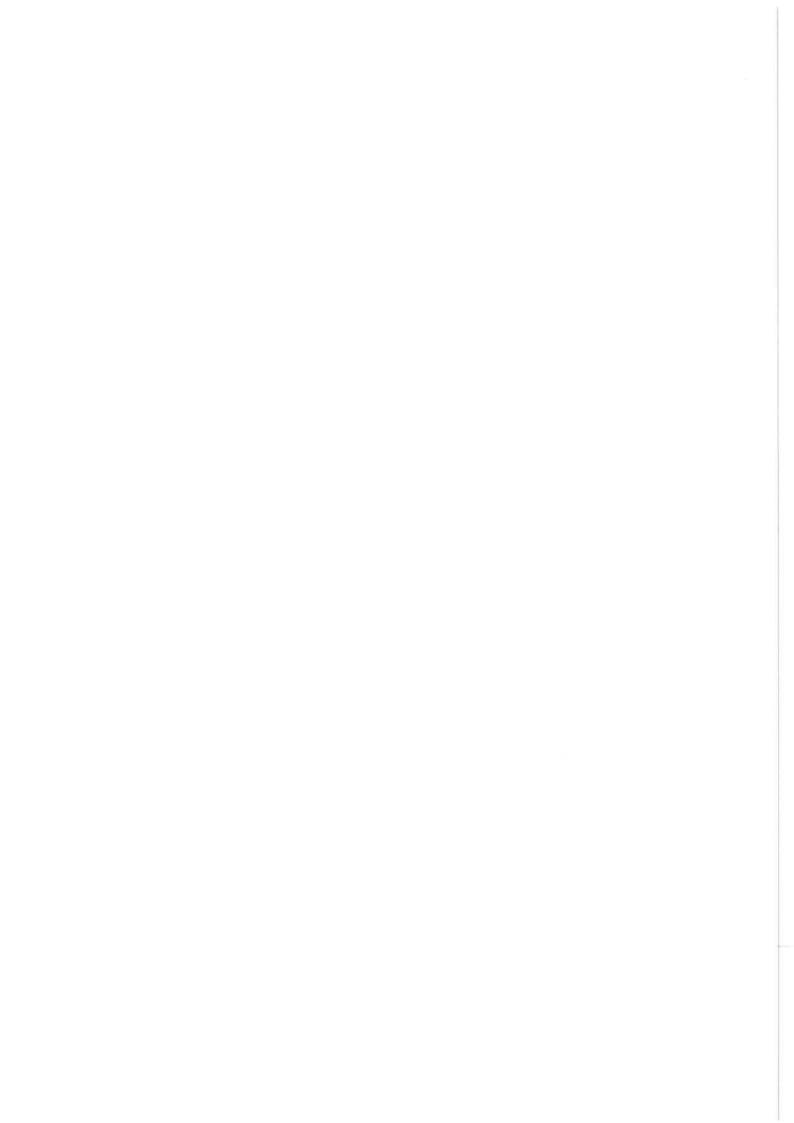
Consorzio ACEA Pinerolese Il Regnetato MATINA dolt. Emanuela



# Dott. FRANCESCO AUDANO NOTATO 10064 Pinerolo - C. Porporato, 9 Fel. 0121.70254 - Fax 0121.794229 e-mail: audano@vds.it

CONVENZIONE ISTITUTIVA DEL CONSORZIO FUNZIONI, denominato

	Daz combonzio Fonzioni, denominato	
	"Congorgio AGEA no	
	"Consorzio ACEA Pinerolese"	
	Fra i Comuni:	
_*		
	- COMUNE DI AIRASCA, con sede in Airasca, Via Roma n. 118,	
	codice fiscale 85002910017, rappresentato dal signor BIANCO	- 0
ST .	arch. Marco, nato a Torino, il 30 gennaio 1963, in qualità di	
	Responsabile Settore Tecnico-Tecnico Manutentivo, domiciliato	
	per la carica presso il Comune di Airasca, il quale	2
	interviene in esecuzione della deliberazione del Consiglio	5 11
	Comunale n. 46 in data 26 settembre 2003, come in autentica	n 2
	allegata;	101838
	- COMUNE DI ANGROGNA, con sede in Angrogna, piazza Roma n. 1,	Ta O DASING SE
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	codice fiscale - partita IVA 01451180010, rappresentato dalla	130 V 013
**************************************	signora PELLIGRA dott.ssa Antonina, nata a Comiso, il 6	a e <sup>ji</sup> a
	dicembre 1943, in qualità di Segretario Comunale con funzioni	
	dirigenziali, domiciliata per la carica presso il Comune di	1 5
	Angrogna, la quale interviene in esecuzione della	
	deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 in data 28 agosto	
	2002, come in autentica allegata;	. 11
<del></del>	- COMUNE DI BIBIANA, con sede in Bibiana, via Cavour n. 2,	
	Tild Tild Tild Tild Tild Tild Tild Tild	TELES OF T
<del></del>	codice fiscale - partita IVA 02089080010, rappresentato dal	
·	signor ZOLA dottor Luigi, nato a Ravanusa, il 16 novembre	
126	*	
*	1954, in qualità di Segretario Comunale, domiciliato per la	40.7% allow
	carica presso il Comune di Bibiana, il quale interviene in	
	esecuzione della deliberazione del Consiglio Comunale n. 55	
	della dellore del Consiglio Comunale n 55	





OGGETTO:	O: Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di			
Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti				
ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE.				
	Dichiarazione di	i Impegno a sotto	scrivere il contrat	tto definitivo di adesione al
	sistema di gestio	ne dei RAEE per u	ın Nuovo Centro di	Raccolta.
		_		
Con riferim	ento alla domanda	di ammissione al	Programma in ogge	etto predisposta nel rispetto di
quanto prev	isto dal corrispond	ente Avviso Pubbli	co disponibile sul si	to Internet ANCI www.anci.it
e relativa al	nuovo Centro di R	accolta che sarà ubi	icato in	
Comune	Cavour		Provincia (sigla)	(TO)
Via/Piazza	Via Gemerel	lo	N. civico	/
Località	/		CAP	10060
			-	
		(riportare la sola	alternativa utile)	
il Comune	di			
l'Unione d	i Comuni di			
il Consorzi	lo di Comuni di	Consorzio ACEA	A Pinerolese	
nella person	a di			

# (riportare la sola alternativa utile)

Nome

Paolo

in qualità di Sindaco pro-tempore

Covato

X in virtù dei poteri come da

Cognome

Del. assemblea consortile n. 17/2009 (Elezione del Presidente del Consorzio ACEA Pinerolese)

con specifico riferimento al sistema di gestione dei RAEE



### **DICHIARA**

- di aver preso visione del contratto definitivo di adesione al sistema di gestione dei RAEE,
   disponibile al sito Internet del Centro di Coordinamento RAEE all'indirizzo
   www.cdcraee.it;
- di accettarne le disposizioni tutte ivi previste;
- la propria piena disponibilità a sottoscrivere il contratto definitivo di adesione al sistema di
  gestione dei RAEE attraverso l'iscrizione al Portale del Centro di Coordinamento RAEE
  disponibile all'indirizzo www.cdcraee.it preliminarmente alla messa in esercizio del nuovo
  Centro di Raccolta come sopra individuato.

/	/	
Da	ıta	

(Firma leggibile e per esteso del legale rappresentante pro-tempore)

OGGETTO Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE.

Dichiarazione di Impegno a sottoscrivere con ANCI, in caso di concessione del contributo, la Convenzione Tipo.

Con riferimento alla Domanda di ammissione al Programma in oggetto, predisposta nel rispetto di quanto previsto dal corrispondente Avviso Pubblico disponibile sul sito Internet ANCI <u>www.anci.it</u>, e relativa al Centro di Raccolta ubicato in

Comune	Cavour	Provincia (sigla) (TO)
Via/Piazza	Via Gemerel	lo N. civico /
Località	/	CAP 10060
		(riportare la sola alternativa utile)
il Comune o	di	
l'Unione di	Comuni di	
il Consorzio di Comuni di		Consorzio ACEA Pinerolese
nella persona	a di	
Cognome	Covato	Nome Paolo
		(riportare la sola alternativa utile)
in qualit	à di Sindaco pro-t	rempore
X in virtù d	ei poteri come da	Del. Assemblea Consortile n. 17/2009 (Elezione del Presidente del Consorzio ACEA Pinerolese)

con specifico riferimento al Modello Tipo di Convenzione previsto dall'Avviso medesimo

# **DICHIARA**

- di aver preso visione del Modello Tipo di Convenzione suddetto;
- di accettarne le disposizioni tutte ivi previste;
- di sottoscrivere, in caso di concessione del contributo richiesto, la Convenzione, come derivante dal testo del suddetto Modello Tipo integrato con i dati e le informazioni specifiche dell'Ente beneficiario del contributo e del Centro di Raccolta interessato;



- di riconoscere che la mancata sottoscrizione della Convenzione nei termini sopra specificati costituirà motivo di revoca del beneficio concesso;
- di impegnarsi, in caso di concessione del contributo richiesto, a garantire il finanziamento dell'intervento, di cui alla Domanda di ammissione al Programma in oggetto, per la parte non ricoperta dal contributo, come esplicitamente previsto dalle Premesse e dall'art.4 del suddetto Modello Tipo di Convenzione;
- di impegnarsi, in caso di concessione del contributo richiesto e come esplicitamente previsto dalle Premesse e dall'art.4 del suddetto Modello Tipo di Convenzione, al completamento dell'intervento tramite la puntuale ed esatta realizzazione delle attività descritte nella Domanda di ammissione al Programma in oggetto e secondo le modalità e la tempistica ivi indicate, oltre che nel rispetto della normativa vigente applicabile all'intervento medesimo, con particolare riferimento a quella in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente, di sicurezza sul lavoro, di assegnazione e conduzione di lavori.

Data

Firma leggibile e per esteso del legale rappresentante pro-tempore)



OGGETTO: Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE.

Dichiarazione del costo complessivo della realizzazione di un nuovo Centro di Raccolta.

Con riferimento alla domanda di accesso al Programma in oggetto, predisposta nel rispetto di quanto previsto dal corrispondente Avviso Pubblico disponibile sul sito Internet ANCI <u>www.anci.it</u>, e relativa al nuovo Centro di Raccolta che sarà ubicato in

Comune	Cavour	Provincia (sigla)	(TO)
Via/Piazza	Via Gemerello	N. civico	1
Località	/	CAP	10060

	<u>(riportai</u>	la sola alternativa utile)	
il Comune di			
l'Unione di Con	nuni di		
il Consorzio di G	Comuni di	Consorzio ACEA Pinerolese	
nella persona di			
Cognome Co	ovato	Nome Paolo	
		(riportare la sola alternativa utile)	
in qualità di	Sindaco pro-t	mpore	
X in virtù dei po	oteri come da	Del. assemblea consortile n. 17/2009 Presidente del Consorzio ACEA Pinerole	,

# **DICHIARA**

ai fini di ammissione ed eventuale selezione di cui all'Avviso pubblico suddetto, che il costo complessivo della realizzazione del nuovo Centro di Raccolta di cui sopra ammonta a:



pro-tempore)

Costo complessivo dell'opera (comprensivo di IVA, ove dovuta)	(in cifre) (in lettere)	€ 300.00	00,00 tomila/00
Il/la sottoscritto/a			
Cognome Covato	N	Nome	Paolo
in virtù dei poteri conferitigli/le, con infedeli o mendaci, conferma, con la dichiarato.	sapevole del propria firma	le respona a apposta	sabilità conseguenti alle dichiarazioni in calce, la veridicità di quanto sopra
Data  (Firma leggibile e per esteso del lega	le rannresent	tante	
, DD I		VOLLA CO	



Programma per l'erogazione di contributi per la realizzazione di nuovi Centri di Raccolta Comunali nelle aree non servite e/o per l'adeguamento di quelli esistenti ai fini della ottimizzazione delle operazioni di gestione dei RAEE

# MODELLO DI DOMANDA DI AMMISSIONE AL CONTRIBUTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO CENTRO DI RACCOLTA

# <u>Nota bene</u>

La domanda di ammissione, a pena di esclusione, dovrà essere predisposta compilando in ogni sua parte il

presente modello.	•	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	parte in agril add parte in	
	P	ARTE I - FRONTESPIZIO		
☐ II Comun <b>e</b> di				
L'Unione di Comuni	<del></del>			
X II Consorzio di Comuni	<del></del>	Consorzio ACEA Pinerolese		
nella persona di				
Cognome CO	VATO	Nome	Paolo	
febbraio 2008 ANCI – C selezione di cui all'Avviso riportate.	riti da Programma per l'e entro di Coordinar o pubblico disponik	Presidente del Consorzio erogazione dei contributi pre- mento RAEE ed a tal fine fo	n Del. n. 17/2009: elezione del ACEA Pinerolese visti dall'Accordo di Programma del 22 misce, per l'ammissione e l'eventuale www.anci.it, le informazioni di seguito	
Ubicazione del nuovo Ce	entro di Raccolta			
Comune (denominazione)	Cavour			
Provincia (sigla)	(TO)			
Via/piazza/, nº civico	Via Gemere	llo		
Località	1			
CAP	10060			



Soggetto richiedente e Bacino di popolazione

Denominazione del Comune / Unione di Comuni / Consorzio di

Accordo di Programma del 22 febbraio 2008 ai sensi dell'art. 16 comma 3 del D.M. 25 Settembre 2007 n. 185 del MATTM per la disciplina del regime transitorio del sistema di raccolta, trattamento, recupero e/o smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche - RAEE

## PARTE II - INFORMAZIONI DA FORNIRE

# Sezione I – Informazioni relative al Comune, Unione di Comuni, Consorzio di Comuni, Comuni **Associati**

Foglio 1

Bacino di popolazione

Comuni	Codice ISTAT	(Popolazione residente)
Consorzio ACEA Pinerolese		150.426
Denominazione degii eventuali Comuni Associati*	Codice ISTAT	Bacino di popolazione (Popolazione residente)
	`	

Ove l'elenco dei Comuni Associati dove**sse** richiedere ulteriori righe, scaricare dal sito ANCI ulteriori copie del presente foglio nel numero necessario. I fogli aggiuntivi vanno compilati, con le stesse modalità del Foglio 1, per la sola componente relativa ai Comuni Associati e numerati riportandone in alto a destra il progressivo.



COLLOCAZIONE TERRITORIALE DEL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA	
Nº di Centri di Raccolta RAEE esistenti nel territorio dei Comuni interessati	15
Nº di Centri di Raccolta RAEE esistenti nella Provincia di appartenenza del nuovo Centro di Raccolta	95
Distanza del nuovo Centro di Raccolta RAEE dal Centro di Raccolta RAEE più vicino (km)	7

# Sezione II – Referente designato dal Comune, Unione di Comuni, Consorzio di Comuni

Cognome	Gallea	Nome	Dario	
		<del></del>		
Recapito presso il Comu	ne, Unione di Co	omuni, Consorzio di Comuni		
Comune		Pinerolo		
Via/piazza/, nº civico	II.	Strada Poirino 145	32	-
Telefono		0121 236411		
Fax	122	0121 236402		
Indirizzo di posta elettron	ica	consorzio@aceapinerolese.it		
	<del></del>			
Altro recapito (per Refer	ente di provenie	nza da altro Ente od Organizzazione	)	
Ente	_			
Via/piazza/, nº civico	_			
Telefono				-
Fax	_			
Cellulare				
Indirizzo di posta elettron	ica			



#### Sezione III – Elementi descrittivi dell'intervento

#### DENOMINAZIONE DELL'OPERA

Comune di Cayour - Stazione di conferimento differenziato dei rifiuti

#### DESCRIZIONE DELL'OPERA E DEGLI OBIETTIVI PRIORITARI ATTESI

La progettazione della presente opera ha tenuto conto dei seguenti aspetti.

L'accessibilità dell'area in genere e delle singole piattaforme nello specifico per i fruitori del servizio e per il personale addetto, unita alla facilità di tenere pulita l'area stessa, sono tra i primi requisiti a cui si è cercato di dare attuazione.

L'inserimento ambientale della stazione è stato studiato al fine di attenuare l'impatto della sua presenza in una ambito agricolo sia pure in presenza di un traliccio ENEL, della sua linea di M.T. e di una ferrovia ora in disuso di proprietà del vicino stabilimento S.K.F. Industrie. E' stata prevista la sistemazione a verde della fascia di rispetto dalle strade che delimitano la stazione sui lati Est e Sud e la schermatura dell'intero perimetro dell'ecoisola con piantumazione di sempreverdi.

Caratteristiche prestazionali e descrittive dei materiali prescetti: avranno le seguenti caratteristiche:

- Il muro di recinzione e tutte le murature che rimarranno a vista saranno realizzate in c.a. "a vista" senza intonacatura finaie con casserature a pannelli; i fori per i tiranti-puntoni saranno riempiti con malta antiritiro.
- Il cancello sarà realizzato con profilati di acciaio ad elementi verticali ed avrà solo la parte inferiore tamponata cieca, cosicché non sarà impedita la vista. Esso sarà montato su un telaio che poggerà per mezzo di ruote in ferro su una guida a V rovescia completamente inghisata nel cordolo di calcestruzzo della soglia. Le ruote saranno montate su cuscinetti. Sarà protetto superficialmente con vernice epossidica o poliuretanica di colore verde, previa passata di antiruggine.
- > La rete metallica di recinzione sarà plasticata di colore verde.
- Il box guardiola è previsto prefabbricato in lamiera di colore grigio e struttura verde scuro RAL 6005, a tetto piano con raccolta dell'acqua piovana e scarico con pluviali. Esso è dotato di porte e di finestre.
- La bacheca per l'affissione del regolamento, degli orari di apertura e delle comunicazioni agli utenti, sarà in legno a due piantoni con tettuccio e ancorata a terra con due plinti in calcestruzzo.
- > I pali d'illuminazione sono tubolari in acciaio di altezza media 6 m. furi terra.
- Le caditoie della rete bianca, per motivi di esercizio e di protezione ambientale, saranno costituite da un pozzetto in cls chiuso superiormente da una griglia in ghisa, carrabile, con sottostante sifonatura.
- Le tubazioni delle reti nera e bianca sono previste in PVC rigido per fognature secondo la UNI EN 1401 con rigidezze differenziate a seconda delle condizioni di posa.
- La pavimentazione delle vie di corsa e del piazzale di manovra è prevista con doppio strato bitumato e rullato rispettivamente in tout venant di 8 cm, e in binder di 4 cm.
- I basamenti in genere per il deposito dei rifiuti o dei container sono previsti in calcestruzzo armato con rete metallica elettrosaldata..

Gli obiettivi previsti con la messa a disposizione di questo centro di raccolta sono riconducibili a:

- Facilitare le operazioni di conferimento dei rifiuti differenziati da parte degli utenti residenti nei tre Comuni per i quali il cent5ro di raccolta è a servizio
- Garantire la corretta raccolta ed il conseguente recupero dei rifiuti differenziati nel rispetto delle norme vigenti
- Contribuire al raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata nei tempi previsti dalle norme vigenti



VALORI ECONOMICI DELL'OPERA (comprensivi di IVA, ove dovuta)		
Costo della progettazione	€ 72.027,41	
Costo delle opere murarie	€ 129.505,29	
Costo delle attrezzature e degli impianti	€98.467,30	

TIPOLOGIE DI RAEE CONFERIBILI AL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA (RAGGRUPPAMENTI DI CUI ALL'ALLEGATO 1 D.M. 185/07)					
Raggruppamento	RI	R2	R3	R4	R5
Previsto (si/no)	Si XNo 🗌				

SUPERFICIE DEL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA (mq)	
Superficie totale	2.100
<ul> <li>Superficie della zona di conferimento e deposito dei rifiuti</li> </ul>	230
<ul> <li>Superficie della zona di conferimento e deposito dei RAEE</li> </ul>	100
Superficie destinata ad aree verdi	700
<ul> <li>Superficie destinata al movimento mezzi ed alle aree di sosta</li> </ul>	1.070



ORGANIZZA	ZIONE DEL NUOVO CENTRO DI RACCOLTA			
ATTREZZATU	RE PREVISTE			
Numero di d	attrezzature meccanizzate per la movimentazione ed il sollevamento dei RAEE	1		
Esistenza di	zone di deposito coperte	Si XNo 🗌		
Misure ed a	ccorgimenti anti intrusione Si X No 🗌			
Descrizione	(richiesta solo in caso di indicazione di Si)			
telecamere la trasmissio	installazione di un sistema di videosorveglianza mediante l'installazione di un sistem per estemo antivandalismo a colori ad elevata risoluzione. Si prevede la memorizz ne di immagini in remoto tramite l'utilizzo di un sistema informatizzato multimediale di videosorveglianza sarà strutturato secondo le seguenti caratteristiche:	azione locale e		
Quantità	Caratteristiche			
1	Traliccio regolabile in acciaio per ancoraggio telecamera			
2	Telecamere fisse			
2	Custodie per telecamera da esterno			
2	Obiettivi asferici			
1	DVR 4 ingressi triplex, in grado di gestire fino a 16 flussi video contemporanei ed esportazione dati tramite USB			
80	Cavo coassiale video composito			



ACCESSIBILITA' E FRUIBILITA'						
Presenza di rampe carrabili	Si X No 🗌					
Accorgimenti per utenti disabili						
Assenza di barriere architettoniche	Si X No 🗌					
Parcheggi riservati	Si 🗌 No X					
Assistenza alle operazioni di scarico Si X No 🗌						
TEMPISTICA						
Tempi per l'avvio del cantiere (mesi)	2					
Tempi dall'avvio del cantiere alla me (mesi)	3	1				
Delibera di approvazione del progetto	Si X No 🗌					



ASPETTI PAESAGGISTICI E ARCHITETTONICI					
Presenza e tipologia di barriere esterne	Si X No 🗌				
Descrizione (richiesta solo in caso di indicazione di S	ii)				
Attorno al perimetro della stazione di conferimento sarà collocata una siepe di lauro ceraso con funzione di schermatura. Il terreno circostante la stazione sarà curato a prato e vi si piantumeranno n. 10 essenze arboree di specie autoctona, a medio fusto, e n. 20 arbustive o arboree a basso fusto miste sempreverdi. Sarà prevista la copertura del cassone scarrabile di raccolta carta in modo che il materiale conferito non si disperda nell'ambiente circostante in presenza di particolari eventi atmosferici. Più in generale, le misure adottate nel progetto finalizzate ad un corretto e non traumatico inserimento ambientale e paesaggistico delle stazioni di conferimento sono rappresentate da:					
<ul> <li>Recinzione dell'area con accesso regolament trasformi in una discarica incontrollata di ogni ti</li> </ul>	ato e controllato: po di rifiuto.	questo consente di evitare che l'area si			
Realizzazione delle opere di urbanizzazione:					
<ul> <li>Acqua potabile per la guardiola del antincendio;</li> </ul>	custode, fontane	lla esterna, impianto di irrigazione e			
- Impianto di illuminazione.					
- Realizzazione di collegamento stradale.					
Localizzazione dell'area in posizione periferica,	ma agevolmente r	aggiungibile.			



ASPETTI PAESA								
Accorgimenti ambientale	per	la	riduzione	dell'impatto	Si X No 🗌			

Descrizione (richiesta solo in caso di indicazione di Si)

Nella tabella seguente sono riassunti i fattori di impatto ambientale e le misure di mitigazione e valorizzazione adottate.

Fattore di impatto ambientale	Grado di rischio o danno potenziale	Misure di mitigazione e valorizzazione	Impatto definitivo	Giudizio compatibilità
Diffusione odori	Basso La tipologia di rifiuti ammessi non provoca emissioni di odori.	Controllo del custode per evitare scarico di rifiuti non previsti.	Nessuno	Buono
Diffusione polveri	Modesto	Essenze di schermatura mitigano l'effetto del vento	Nessuno	Buono
Dispersione rifiuti	Basso	Essenze di schermatura mitigano l'effetto del vento Cassone della carta coperto Controlio del custode per evitare scarico di rifiuti al di fuori dei contenitori	Nessuno	Buono
Traffico	Aumento del traffico	Aree in posizione periferica facilmente accessibili, traffico limitato alle ore diurne di apertura controllata	Ridotto	Sufficiente
Inquinament o suolo e acque sotterranee	Basso	Controllo del custode per evitare sversamenti indesiderati Battuto in cemento al di sotto dei cassoni e dell'area per frigoriferi. Collettamento servizi igienici e acque di dilavamento dei rifiuti in fognatura	Nessuno	Buono
Paesaggio	Inserimento di un elemento artificiale atipico	Piantumazione e sistemazione a verde di mascheramento e valorizzazione	Positivo	Sufficiente
Imposizione vincoli o fasce di rispetto	Nessuno		Nessuno	Buono
Rischio idrogeologic o	Assente		Assente	Buono
Rischio esondazione	Assente		Assente	Buono



### **ASPETTI PAESAGGISTICI E ARCHITETTONICI**

Altri elementi significativi delle soluzioni architettoniche

Il progetto prevede la realizzazione delle infrastrutture costituenti un'area recintata e attrezzata per il conferimento libero, secondo un orario prestabilito, da parte dei cittadini, di rifiuti solidi urbani ingombranti e speciali, da riciclare o da smaltire in modo appropriato.

Il progetto della presente opera è conforme alle disposizioni del Decreto Ministero dell'Ambiente 8 aprile 2008, che definisce i requisiti tecnico gestionali dei centri di raccolta dei rifiuti urbani ed assimilabili, e in parte conseguente all'adesione del Soggetto Gestore ACEA S.p.a. all' "Accordo di Programma", sottoscritto tra il Centro di Coordinamento e ANCI in data 18 luglio 2008, che disciplina le condizioni di ritiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) presso i centri di raccolta sovracomunali ed il loro trasporto ai centri di trattamento

La stazione di conferimento dei rifiuti differenziati è prevista su un'area disposta su due livelli, completamente recintata con muretto in calcestruzzo armato e sovrastante rete metallica plastificata. La recinzione sarà di altezza complessiva non inferiore a due metri e sarà dotata di un ampio cancello scorrevole su guida metallica.

La parte soprelevata sarà adibita al conferimento delle frazioni differenziate di rifiuti entro i cassoni scarrabili collocati su piattaforma a quota inferiore, dove, oltre al posizionamento dei cassoni, saranno realizzate alcune piattaforme adibite al deposito di alcune frazioni di rifiuti riciclabili, al posizionamento di campane e di cassonetti ed al posizionamento del box guardiola e tettoia per rifiuti liquidi e pericolosi; inoltre è previsto un piazzale antistante taii piattaforme per la manovra degli autocarri destinati al prelevamento dei cassoni e dei materiali da asportare dalla stazione.

Tutta l'area interessata dal transito degli automezzi per il conferimento o per l'asportazione sarà realizzata con pavimentazione bitumata. Le piattaforme d'appoggio dei cassoni, così come le rampe di salita e discesa alla parte sopraelevata, saranno realizzate in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata.

Il perimetro di conferimento sui cassoni scarrabili sarà protetto da parapetto in calcestruzzo di altezza regolamentare, per favorire il conferimento dei rifiuti dall'alto in condizioni di sicurezza.



Le aree di deposito saranno dotate di un adeguato sistema di illuminazione notturna e serale e cartellonistica di adeguate dimensioni con le indicazioni della tipologia dei rifiuti che possono essere conferiti, gli orari di apertura e le norme per il comportamento; esse saranno inoltre chiaramente identificate e munite di esplicita cartellonistica indicante le norme per il conferimento dei rifiuti e il contenimento dei rischi per la salute dell'uomo e dell'ambiente.						



## **ASPETTI DI INNOVAZIONE**

#### 1. Sistema informatizzato multimediale.

Si è ritenuto di dotare l'impianto di un sistema informatizzato multimediale dotato delle seguenti funzioni:

- l'identificazione dell'utente, la memorizzazione dei dati relativi a tali operazioni in termini di data, ora e tipologia di ciascun materiale;
- la distinzione tra rifiuti domestici e non domestici;
- l'identificazione del codice identificativo dell'utente;
- il monitoraggio del comportamento virtuoso degli utenti;
- la possibilità di trasmissione dei dati ad un PC remoto;
- la registrazione e la stampa di una ricevuta riportante i seguenti dati: punto di raccolta, nome e cognome utente, codice contribuente, tipologia di ogni rifiuto conferito, data e ora dell'operazione, numero del terminale;

L'identificazione dell'utente può avvenire mediante codice a barre; il terminale viene quindi dotato di lettore ottico di codice a barre. L'emissione del codice avverrà a cura del gestore del servizio mediante stampa sul modulo della bolletta rifiuti

I dati rilevati dal sistema vengono trasmessi, via cavo telefonico o altro sistema idoneo, alla stazione base prevista presso la sede del Polo Ecologico Integrato dell'ACEA Industriale S.p.A. per le successive elaborazioni di calcolo. Il sistema infatti comprende sia la fase di acquisizione dati che le fondamentali fasi di aggregazione, il controllo strutturato e la gestione dei dati.

La stazione base inoltre consente di elaborare e stampare un tabulato in cui l'utente ritrova il proprio comportamento virtuoso che gli riconosce merito per i conferimenti effettuati in modo differenziato nell'arco dell'anno o di un periodo di tempo predefinito.

stazione base consente una rapida acquisizione dei dati, ma soprattutto garantisce la integrazione dei dati giungendo alla stampa di report che contengono gli indicatori dell'andamento del servizio reso e del livelio percentuale di raccolta differenziata.

L'elaborazione con la stazione base consente l'integrazione dei dati provenienti dalle diverse giornate di operatività delle attrezzature ed altresì l'elaborazione di tali dati finalizzata al monitoraggio della raccolta differenziata e all'applicazione della tariffa.

## 2. Sistema di videosorveglianza

Collegato al sistema informatizzato multimediale di cui al punto 1. (Si veda anche nel dettaglio pag. 6 del presente modulo)

# 3. Impianto fotovoltaico

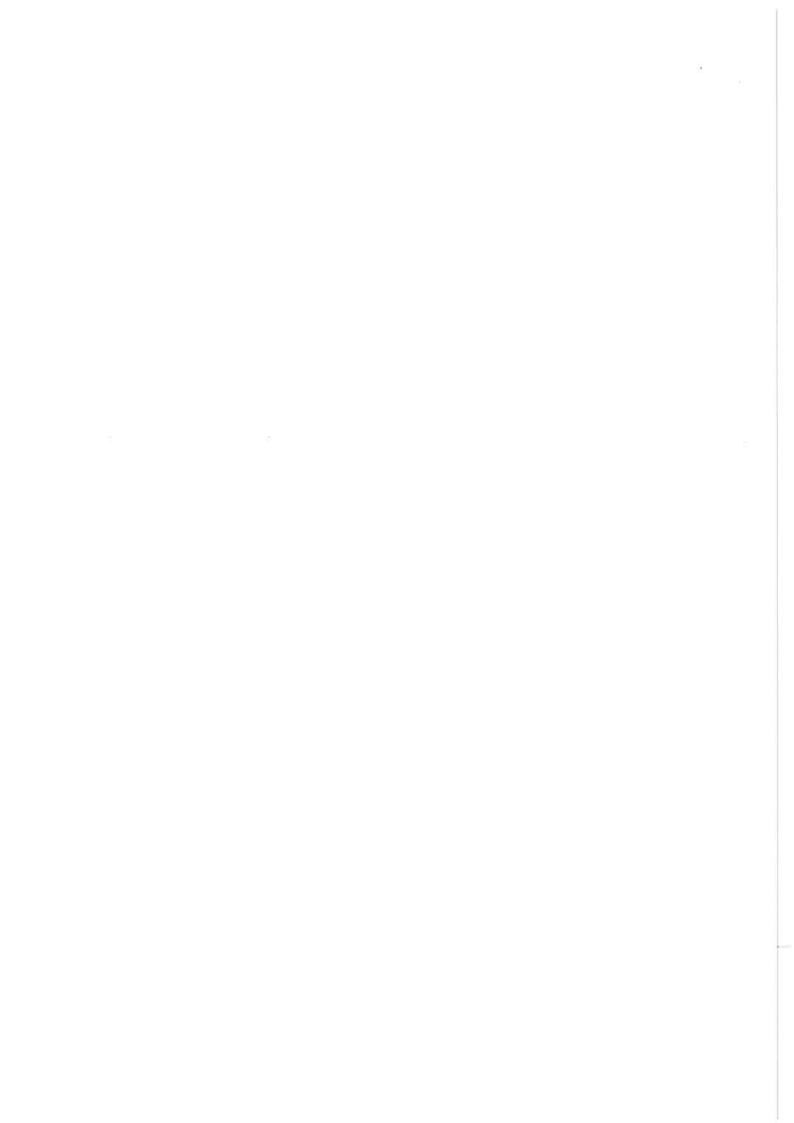
Considerato che l'ecoisola è posizionata in zona pianeggiante, senza ombreggiamenti dovuti alla morfologia del territorio né alla presenza di vegetazione o altri edifici di maggiore altezza né vincoli di carattere urbanistico o architettonico, si prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 3 kWp da installare sulla copertura dei box e tettoie dell'ecoisola.

La potenza prodotta in corrente continua dai pannelli viene convertita in corrente alternata tramite un inverter ed immessa nella rete di distribuzione pubblica mediante collegamento in parallelo a livello del punto di fornitura ENEL dell'ecoisola. E' previsto che l'impianto copra parzialmente il fabbisogno di energia elettrica dell'utenza, pertanto si adotterà il regime di scambio sul posto. L'intervento in esame assume dunque una duplice valenza: da un lato darà il suo contributo alla riduzione dei gas serra, dall'altro, essendo un'iniziativa portata avanti dal Consorzio ACEA, la cui politica gestionale è tutta rivolta verso la salvaguardia dell'ambiente, potrà essere utilizzata come impianto "dimostrativo" per far conoscere all'opinione pubblica le potenzialità dei sistemi fotovoltaici e contribuire ad incentivarne l'uso. Un pannello posto all'ingresso dell'impianto segnalerà costantemente i tre dati significativi dell'impianto: l'energia prodotta in quel preciso momento, il totale dell'energia prodotta dal momento dell'attivazione dell'impianto, il totale della CO2 non immessa nell'atmosfera dal momento dell'attivazione dell'impianto.



II/la sottoscritto/a				
Cognome	Covato	Nome		Paolo
mendaci, conferma, c componenti il present	on la propria firma app e Modello di Domando	oosta in calce, la <sup>.</sup> a, nonché, in ca:	veridicità di quanto so di erogazione d	alle dichiarazioni i <b>nfedeli</b> o indicato nelle diverse parti el contributo, l'impegno di tempi indicati nel Modello
Data di compilazione				
1 1				
		90		
(Firma leggibile e per e	esteso)		•	

Allegare le eventuali Dichiarazioni dei Comuni Associati.





# Il sottoscritto

MATINA Emanuele nato a Favara (AG) il 02/11/1957, in qualità di Segretario del Consorzio ACEA Pinerolese,

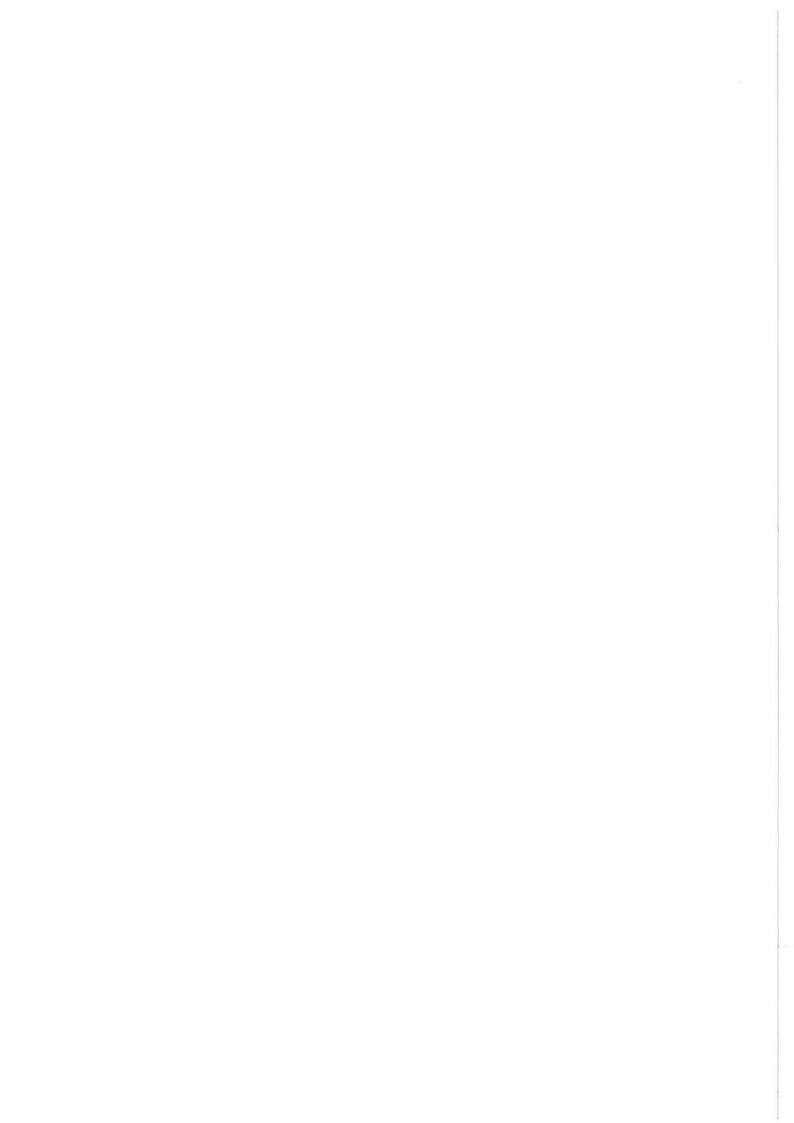
# dichiara che

Il Sig. COVATO Dott. Paolo, nato a Rosolini (SR) il 10/03/1951, eletto quale Presidente del Consorzio ACEA Pinerolese con Delibera dell'Assemblea Consortile n. 17 del 21/07/2009, esecutiva a termini di legge, riveste il ruolo di legale rappresentante dello stesso Consorzio ACEA Pinerolese come definito dall'art. 14, co. 1 dello Statuto del Consorzio ("Il Presidente rappresenta il Consorzio ed esercita le funzioni demandategli dalle leggi e dallo statuto").

Pinerolo, 15/09/2009

Consorzio ACEA Pinerolesa Il Segnatario

MATINA dott. Emanuely



Dott. FRANCESCO AUDANO NOTATO 10064 Pinerolo - C. Porporato, 9 Fel. 0121.70254 - Fax 0121.794229 e-mail: audano@vds.it

# CONVENZIONE ISTITUTIVA DEL CONSORZIO FUNZIONI, denominato

	Man count of the second	# ** * * * * * * * * * * * * * * * * *
-:	"Consorzio ACEA Pinerolese"	
~	Fra i Comuni:	- ,,
•		
	- COMUNE DI AIRASCA, con sede in Airasca, Via Roma n. 118,	= 8
	II a	
<u>·</u>	codice fiscale 85002910017, rappresentato dal signor BIANCO	
w	arch. Marco, nato a Torino, il 30 gennaio 1963, in qualità di	
	Responsabile Settore Tecnico-Tecnico Manutentivo, domiciliato	
	9	H R
	per la carica presso il Comune di Airasca, il quale	
	interviene in esecuzione della deliberazione del Consiglio	
	dell'a dell'adellazione del Consiglio	
	Comunale n. 46 in data 26 settembre 2003, come in autentica	
		(01033
	allegata;	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
<u> </u>	- COMUNE DI ANGROGNA, con sede in Angrogna, piazza Roma n. 1,	a COUSINIA S
		1330013
	còdice fiscale - partita IVA 01451180010, rappresentato dalla	
et.	signora PELLIGRA dott.ssa Antonina, nata a Comiso, il 6	2 × 3
100	2 M	
<u></u>	dicembre 1943, in qualità di Segretario Comunale con funzioni	
	dirigenziali domiciliata per la	
	dirigenziali, domiciliata per la carica presso il Comune di	
·	Angrogna, la quale interviene in esecuzione della	
	deliberazione del Consiglio Comunale n. 34 in data 28 agosto	1
	2002	11
<u> </u>	2002, come in autentica allegata;	- Jan
-	- COMUNE DI BIBIANA, con sede in Bibiana, via Cavour n. 2,	
·	21 222 Avour n. 2,	
	codice fiscale - partita IVA 02089080010, rappresentato dal	
· Re	signor ZOLA dottor Luigi, nato a Ravanusa, il 16 novembre	
-	·	The state of the s
	1954, in qualità di Segretario Comunale, domiciliato per la	
i		
<u>-</u> -	carica presso il Comune di Bibiana, il quale interviene in	
	esecuzione della deliberazione del Consiglio Comunale n 55	

