

---

# COMUNITA' MONTANA TERRE DEL GIAROLO

Piazza Roma, 12

15056 SAN SEBASTIANO CURONE ( AL )

---

## IL COMMISSARIO

Determinazione n. **21** del **22 maggio 2015**

**Oggetto: PROGRAMMA TERRITORIALE INTEGRATO DELL' APPENNINO E DELL'ALTO MONFERRATO: LE ENERGIE, LE ACQUE E LA NATURA” (PAR FSC 2007-2013). APPROVAZIONE DEL QUADRO ECONOMICO PRELIMINARE DEI PROGETTI RELATIVI A:**

- a. **INDAGINE E ACQUISIZIONE DATI PER INSTALLAZIONE IMPIANTI ENERGETICI MINIEOLICI, E**
  - b. **PROGETTAZIONE E V.I.A. DI N. 6 (SEI) IMPIANTI IDROELETTRICI CON FINALITÀ PUBBLICA**
- ED AVVIO DEI PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI.**

## IL COMMISSARIO DELLA COMUNITÀ MONTANA

nominato a tale incarico, ai sensi dell'articolo 14 della legge regionale 28 settembre 2012, n. 11 *“Disposizioni organiche in materia di enti locali”*, con il Decreto del Presidente della Giunta Regionale del Piemonte 31 marzo 2014, n. 27 prorogato con i successivi D.P.G.R. del 30 settembre 2014 n. 97 e del 29 dicembre 2014, n. 141 sino al 30 giugno 2015;

**richiamata** integralmente la propria determinazione n. 28 in data 16 dicembre 2014 avente ad oggetto *Programma Territoriale Integrato dell'Appennino e dell'Alto Monferrato: le energie, le acque e la natura*” (PAR FSC 2007-2013): *individuazione degli interventi di competenza della comunità montana ed approvazione dell'accordo di programma con la Regione Piemonte e gli altri enti locali partecipanti* mediante la quale il sottoscritto:

- a) ha preso atto dell'elenco definitivo degli interventi inseriti nel *“Programma Territoriale Integrato dell'Appennino e dell'Alto Monferrato: le energie, le acque e la natura”*;
- b) ha approvato la bozza di Accordo di Programma tra la Regione Piemonte e i Comuni di Castelletto d'Orba, Gavi, Ovada, Acqui Terme, Rocca Grimalda, Silvano d'Orba, Alice Bel Colle, Cassine, Morsasco, Ricaldone, Trisobbio, Ponzzone, Carrosio, Mornese, Voltaggio, Tagliolo, la Comunità Montana Terre del Giarolo e la Comunità Montana Appennino Aleramico Obertengo, relativo al suddetto P.T.I.;
- c) ha aderito al P.T.I. in oggetto partecipando alla sua attuazione con la realizzazione degli interventi denominati:
  - a. **“Indagine e acquisizione dati per installazione impianti energetici minieolici”**,
  - b. **“Realizzazione di impianti idroelettrici con finalità pubblica su linee degli acquedotti”**;
  - c. **“Progettazione e V.I.A. di n. 6 (sei) impianti idroelettrici con finalità pubblica”**;
- d) ha assunto, in relazione al suddetto intervento, il ruolo di beneficiario/realizzatore;
- e) ha impegnato la comunità montana a cofinanziare gli interventi sopra citati per l'importo complessivo di € 27.568,01 (ventisettemilacinquecentosessantotto/01) individuando nel proprio bilancio l'apposito capitolo a copertura non appena fosse stata perfezionata la procedura dell'Accordo di Programma;
- f) ha deciso di sottoscrivere l'accordo di programma di cui sopra;

**da' atto:**

- g) che il responsabile dei tre interventi sopra descritti è il dipendente dr. Alberto Pastori, segretario direttore della comunità montana;
- h) di aver sottoscritto in Torino il giorno 17 aprile 2015 il suddetto Accordo di Programma unitamente agli altri enti partecipanti al P.T.I.;
- i) che dei tre progetti sopra descritti possono essere immediatamente avviati
  - a. l'indagine e acquisizione dati per installazione impianti energetici minieolici, e
  - b. la progettazione e V.I.A. di n. 6 (sei) impianti idroelettrici con finalità pubblicain quanto quello relativo alla *“Realizzazione di impianti idroelettrici con finalità pubblica su linee degli acquedotti”* richiede ancora la definizione di specifiche intese con la società pubblica concessionaria delle reti distributive dell'acqua in questo territorio;
- j) che entrambe le iniziative di cui al punto precedente hanno natura *“immateriale”* in quanto produrranno nel primo caso dati informativi e, nel secondo caso, un livello di progettazione funzionale alla successiva realizzazione degli impianti;
- k) che nelle scorse settimane la società Chintana s.r.l. – Sviluppo e finanza di progetto, con sede a Torino in corso Novara n. 99, già nota all'amministrazione della comunità montana Terre del Giarolo per precedenti incarichi di supporto e collaborazione, ha formulato una proposta di supporto tecnico per i due progetti di cui al punto precedente;
- l) che tale collaborazione risulta opportuna, data la qualità e la quantità di provvedimenti da adottarsi per ciascuna iniziativa, e possibile in quanto la relativa spesa è inseribile nei relativi quadri economici e quindi finanziabile pro quota secondo le modalità definite nel citato Accordo di programma;
- m) che il personale tecnico alle dipendenze della comunità montana è privo di specifica competenza nel settore della produzione energetica da fonti rinnovabili ed è attualmente impegnato in incarichi e mansioni che non consentono la necessaria disponibilità di tempo lavorativo;
- n) della conseguente necessità di avviare la realizzazione dei citati progetti
  - a. **“Indagine e acquisizione dati per installazione impianti energetici minieolici”**: importo complessivo pari a € 83.333,33 (ottantatremilatrecentotrentatré/33) di cui € 75.000,00 (settantacinquemila/00) a valere sul PAR FSC 2007/2013 e € 8.333,33 (ottomilatrecentotrentatré/33) di cofinanziamento pubblico, e

- b. **“Progettazione e V.I.A. di n. 6 (sei) impianti idroelettrici con finalità pubblica”**: importo complessivo pari a € 192.346,77 (centonovantadue milatrecentoquarantasei/77) di cui € 173.112,09 (centosettantatremilacentododici/09) a valere sul PAR FSC 2007/2013 e € 19.234,68 (diciannovemiladuecentotrentaquattro/68) di cofinanziamento pubblico, sinteticamente descritti nelle schede allegate alla presente determinazione;

**esamina** i quadri economici preliminari di spesa dei due progetti descritti nei termini seguenti:

<b>Campagna di misurazione anemometrica sito-specifica e studio della producibilità energetica di impianti eolici di piccola taglia da realizzare sul crinale basso della Val Borbera e sul crinale che divide le Valli Curone e Grue</b>			
<b>IMPORTI A BASE DI GARA</b>			
	<b>Importo netto</b>	<b>IVA 22%</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>Dotazione complessiva dell'intervento</b>	<b>68.306,01</b>	<b>15.027,32</b>	<b>83.333,33</b>
Quota per capofila per ass.tec. generale	2.459,02	540,98	3.000,00
Servizio di assistenza tecnica	3.750,62	825,14	4.575,76
<b>SERVIZIO 1</b> - Campagna di misurazione anemometrica sito-specifica e studio della producibilità energetica di impianti eolici di piccola taglia da realizzare sul crinale basso della Val Borbera e sul crinale che divide le Valli Curone e Grue	62.096,37	13.661,20	75.757,57

<b>Progettazione e VIA di impianti idroelettrici con finalità pubblica</b>			
<b>IMPORTI A BASE DI GARA</b>			
	<b>Importo netto</b>	<b>IVA 22%</b>	<b>Importo Totale</b>
<b>Dotazione complessiva dell'intervento</b>	<b>157.661,29</b>	<b>34.685,48</b>	<b>192.346,77</b>
Quota per capofila per ass. tec. generale	5.675,80	1.248,68	6.924,48
Servizio di assistenza tecnica	8.657,04	1.904,55	10.561,59
<b>SERVIZIO 1</b> - Realizzazione dello <u>Studio di Fattibilità</u> relativo a 13 centraline idroelettriche pre-selezionate dalla Comunità Montana per l'individuazione di quelle da inviare a progettazione definitiva e VIA	39.500,00	8.690,00	48.190,00
<b>SERVIZIO 2:</b> <u>Progettazione definitiva</u> e di n.ro ..... centraline idroelettriche sui torrenti .....	72.679,91	15.989,58	88.669,49
<b>SERVIZIO 3:</b> Redazione dello studio di impatto ambientale e delle relazioni specialistiche finalizzate all'espletamento delle procedure di VIA di n.ro ..... centraline idroelettriche sui torrenti .....	31.148,53	6.852,68	38.001,21

**dato atto** quindi:

- o) che la spesa relativa ai due progetti può trovare imputazione al capitolo di spesa 18473 “Sviluppo energie rinnovabili” – codice 2.06.04.06 – del bilancio di previsione del corrente esercizio in corso di redazione;

- p) della congruità delle stime sopra descritte che potranno subire eventuali successive modifiche e perfezionamenti in sede di redazione della loro stesura definitiva ed esecutiva;
- q) dei pareri positivi di regolarità tecnica e contabile e di copertura finanziaria, di seguito descritti, espressi dal competente personale della comunità montana circa l'adozione del repentе provvedimento,

**determina**

1. di approvare i quadri economici preliminari descritti in premessa relativi
  - a. all'indagine e acquisizione dati per installazione impianti energetici minieolici, e
  - b. alla progettazione e V.I.A. (valutazione d'impatto ambientale) di n. 6 (sei) impianti idroelettrici con finalità pubblica;
2. di autorizzare conseguentemente il segretario direttore della comunità montana, quale responsabile della realizzazione dei tre interventi, ad attivare un servizio di assistenza tecnica su entrambe le iniziative in oggetto con la citata società Chintana s.r.l. – Sviluppo e finanza di progetto, con sede a Torino in corso Novara n. 99. In conseguenza di tale incarico verrà redatta la stesura definitiva ed esecutiva dei due interventi che sarà oggetto di approvazione da parte del sottoscritto;
3. di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile a decorrere dalla data di pubblicazione all'albo pretorio.



Il Commissario  
Avv. Cesare Italo Rossini

**SCHEDA RELAZIONE TECNICA, FISICA E FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI**

**Programma Attuativo Regionale PAR FSC 2007 - 2013**

**ASSE III "RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE"**

**Linea d'azione**

**Asse III.I Programmi Territoriali Integrati\_00\_00**

**Responsabile di Linea:**

**ALFONSO FACCO**

BB0802 - Programmazione Negoziata

**Responsabile di Controllo:**

Arch. Giuseppina FRANZO

**Codice e Titolo progetto**

**E85F14001240002 - Progettazione e V.I.A. n. 6 impianti idroelettrici  
con finalità pubblica**

**Strumento di attuazione:**

**Accordo di Programma**

## 1. INFORMAZIONI GENERALI DELL'INTERVENTO

### A) Titolo intervento

Progettazione e V.I.A. n. 6 impianti idroelettrici con finalità pubblica

### B) Ambito d'intervento

- ☐ 1 Agroindustria
- ☐ 2 Emergenze culturali
- ☐ 3 Innovazione e creatività
- ☐ 4 Recupero ambientale
- ☒ 05 Energia
- ☐ 6 Reti e prodotti turistici
- ☐ 7 Logistica e trasporti
- ☐ 8 Apea/ Rifunionalizzazione area industriale
- ☐ 9 Coesione sociale
- ☐ 10 Altro.....

**N.B.**

Per le specifiche sull'ambito d'intervento vedasi la "Tabella 1" della presente cartella di lavoro.

### C) Tipologia dell'intervento in base all'oggetto

- ☐ Lavori pubblici Acquisizione
- ☒ Beni e Servizi
- ☐ Finanziamenti, Aiuti, Contributi
- ☐ Altro.....

### D) Tipologia dell'intervento in base all'impatto sul territorio

- ☐ a Progetto localizzato e puntuale
- ☒ b Progetto localizzato e trasversale
- ☐ c Progetto localizzato con effetti diffusi
- ☐ d Progetto immateriale

**N.B.**

Per le specifiche di cui al punto **D)** vedasi la "Tabella 2" della presente cartella di lavoro.

### E) Localizzazione geografica dell'intervento (indicare tutti i Comuni sul cui territorio verrà realizzata l'opera o l'azione immateriale produrrà i suoi effetti)

Prov.	Comune	CAP	Indirizzo	Coordinate di georeferenziazione	
				Coord_x	Coord_Y
AL	Albera Ligure	15060	via Roma, 1	09°4'1"92 E	44°42'11"88 N
AL	Borghetto di Borbera	15060	p.za Europa, 13	08°56'40"20 E	44°43'49"44 N
AL	Brignano Frascata	15050	via Mulino, 1	09°2'28"68 E	44°48'49"68 N
AL	Cabella Ligure	15060	via Martiri della Libertà, 10	09°5'48"48 E	44°40'28"92 N
AL	Fabbrica Curone	15054	Regione Garadassi, 7	09°9'17"64 E	44°45'19"44 N
AL	Gremiasco	15056	p.za Vittorio Veneto, 1	09°6'28"44 E	44°47'49"92 N
AL	Monleale	15059	c.so Roma, 54	08°58'30"00 E	44°53'7"08 N
AL	Montacuto	15050	via Capoluogo, 13	09°6'21"60 E	44°46'2"64 N
AL	Montemarzino	15050	via IV Novembre, 9	08°59'40"92 E	44°50'57"48 N
AL	Pozzol Groppo	15050	via S. Lorenzo, 4	09°1'51"24 E	44°52'44"40 N
AL	San Sebastiano Curone	15056	p.za Roma, 7	09°3'57"24 E	44°47'15"36 N
AL	Stazzano	15060	p.za Risorgimento, 6	08°52'15"60 E	44°43'41"88 N

## F) Descrizione sintetica dell'intervento

Il progetto risultava già inserito nella candidatura del PTI dell'Appennino e dell'Alto Monferrato a valere sul bando per gli anni 2006-2007 insieme ad altri interventi riguardanti lo sfruttamento dell'energia idroelettrica all'interno della Comunità Montana Terre del Giarolo. A seguito della riduzione delle risorse complessivamente assegnate è stata operata una riorganizzazione degli interventi optando per il mantenimento di tre interventi: l'indagine per la realizzazione di impianti minieolici, la realizzazione di una centralina idroelettrica avente finalità pubblica e la presente proposta.

L'intervento in questa sede presentato prevede la realizzazione di un investimento finalizzato all'elaborazione della progettazione definitiva e della Valutazione di Impatto Ambientale di sei nuovi impianti idroelettrici di futura realizzazione sul territorio della Comunità Montana Terre del Giarolo.

Ad oggi, gli studi preliminari condotti dalla Comunità Montana hanno consentito di individuare 13 potenziali impianti di cui è stata effettuata la seguente valutazione del potenziale idroelettrico:

COMUNE	TORRENTE	SALTO (m)	PORTATA DERIVABILE MEDIA (l/s)	PORTATA DERIVABILE MASSIMA (l/s)	PRODUZIONE MEDIA ANNUA ATTESA (kWh)	BACINO (Kmq)	LUNGHEZZA CONDOTTE (ml)
Fabbri a	Curone	183	350	700	4.400.000	23	4.300
Gremiasco - S. Sebastiano Curone	Curone	20	760	1.100	900.000	70	2.000
S. Sebastiano Curone - Brignano Frascata	Curone	60	1.100	1.600	4.000.000	103	4.100
Montemarzino- Monleale (ipot.1)	Curone	20	1.600	2.300	1.900.000	145	1.500
Montemarzino- Monleale (ipot.2)	Curone	50	1.600	2.300	5.200.000	145	4.700
Cabella Ligure	Gordanell a	80	300	600	1.600.000	14	4.100
Cabella Ligure	Borbera	50	1.800	3.500	5.900.000	80	2.700
Cabella Ligure	Liassa	85	150	300	880.000	7	1.000
Borghetto Borbera	Borbera	5	4.600	8.500	1.500.000	208	-
Montacuto -S. Sebastiano Curone	Museglia	60	160	240	600.000	15,6	2.600
Albera Ligure	Albirola	440	110	210	3.200.000	5,5	4.700
Stazzano	Scrvia	6	9.700	15.000	3.500.000	620	1.400
Pozzol Groppo	Staffora	26	2.200	3.300	4.000.000	201	2.700

Le attività di progettazione e di elaborazione della V.I.A. e di esperimento della Conferenza dei Servizi verranno realizzati da un professionista specializzato che la Comunità Montana andrà ad individuare mediante pubblicazione di un bando. Sarà a cura di tale progettista anche la selezione dei 6 impianti di interesse.

La finalità pubblica dell'intervento è individuabile nella potenzialità che essa dimostra di generare importanti ritorni economici per le Amministrazioni Comunali locali, dotandole delle risorse derivanti dallo sfruttamento degli impianti idroelettrici, necessarie a garantire alla popolazione residente un ampio panel di servizi associati.

Tipologia	Indicatore	u.m.	Valore previsionale
Core	Studi o progettazioni	N	6
Occupazionale	Giornate/uomo complessivamente attivate	N	240
QSN	Energia prodotta da fonti rinnovabili		

Risultato di programma	Energia prodotta da fonti rinnovabili		
------------------------	---------------------------------------	--	--

## 2. QUADRO ECONOMICO - FINANZIARIO

### A) Piano economico

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

**192.346,77**

di cui:	Realizzato	da realizzare	Totale	Avanzamento della spesa (1)
anno 2007	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2008	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2009	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2011	0,00	0,00	0,00	<b>0,00%</b>
anno 2012	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2013	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2014	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2015	0,00	152.000,00	152.000,00	79,02%
anno 2016	0,00	40.346,77	40.346,77	100,00%
<b>Totali</b>	<b>0,00</b>	<b>192.346,77</b>	<b>192.346,77</b>	

N.B.

(1) Trattasi del "profilo di spesa", cioè del valore delle attività svolte (costi realizzati) o che si prevede di svolgere (costi da realizzare). L'avanzamento della spesa non è riferito al singolo anno ma è progressivo.

Per il dettaglio delle spese già sostenute compilare la "Tabella 3" della presente cartella di lavoro.

### B) Piano di copertura finanziaria

Fonte di Finanziamento (1)		Risorse già reperite	Estremi provvedimento(2)
1	Comune	0,00	
2	Provincia	0,00	
3	Regione	0,00	
4	Comunità Montana	19.234,68	
5	.....	0,00	
6	Finanziamento PAR/FSC	173.112,09	
<b>Totale</b>		<b>192.346,77</b>	

N.B.

1) Unione Europea, Stato, Regione, Provincia, Comune, Altri Enti, Privato ecc...

2) Atto amministrativo mediante il quale le risorse di cui alla fonte indicata sono finalizzate all'intervento.



### 3. SOGGETTI DELL'INTERVENTO

#### A) Beneficiario dell'intervento

##### A1 Dati Ente/Azienda

Codice Fiscale/ PIVA	94021760064
Denominazione/ragione sociale	Comunità Montana Terre del Giarolo
Indirizzo	p.za Roma n°12, San Sebastiano Curone
CAP - Provincia	15056 - AL
Telefono/Fax	0131786198/0131786544
E-mail	<a href="mailto:info@terredelgiarolo.it">info@terredelgiarolo.it</a>

##### A2 Dati del Legale Rappresentante

Nome Cognome	Cesare ROSSINI
Data di nascita	25/08/1968
Codice Fiscale	RSSCRT68M25A182G
Struttura di appartenenza nell'Ente	Commissario Comunità Montana Terre del Giarolo
Indirizzo	p.za Roma n°12, San Sebastiano Curone
CAP - Provincia	15056 - AL
Telefono/Fax	0131-786198 / 0131-786544
E-mail	<a href="mailto:info@terredelgiarolo.it">info@terredelgiarolo.it</a>

##### A3 Dati del Responsabile dell'intervento

Nome Cognome	Alberto PASTORI
Data di nascita	05/07/1952
Codice Fiscale	PSTLRT52L05A436C
Struttura di appartenenza nell'Ente	Segretario Comunità Montana Terre del Giarolo
Indirizzo	p.za Roma n°12, San Sebastiano Curone
CAP - Provincia	15056 - AL
Telefono/Fax	0131-786198 / 0131-786544
E-mail	<a href="mailto:pastori@terredelgiarolo.it">pastori@terredelgiarolo.it</a>

**SCHEDA RELAZIONE TECNICA, FISICA E FINANZIARIA DEGLI INTERVENTI**

**Programma Attuativo Regionale PAR FSC 2007 - 2013**

**ASSE III "RIQUALIFICAZIONE TERRITORIALE"**

**Linea d'azione**

**Asse III.I Programmi Territoriali Integrati 00 00**

**Responsabile di Linea:**

**ALFONSO FACCO**

BB0802 - Programmazione Negoziata

**Responsabile di Controllo:**

Arch. Giuseppina FRANZO

**Codice e Titolo progetto**

**E15F15000000006 - Indagine e acquisizione dati per installazione impianti energetici minieolici**

**Strumento di attuazione:**

**Accordo di Programma**

## 1. INFORMAZIONI GENERALI DELL'INTERVENTO

### A) Titolo intervento

Indagine e acquisizione dati per installazione impianti energetici minieolici

### B) Ambito d'intervento

- ☐ 1 Agroindustria  
☐ 2 Emergenze culturali  
☐ 3 Innovazione e creatività  
☐ 4 Recupero ambientale  
☒ 05 Energia  
☐ 6 Reti e prodotti turistici  
☐ 7 Logistica e trasporti  
☐ 8 Apea/ Rifunionalizzazione area industriale  
☐ 9 Coesione sociale  
☐ 10 Altro.....

**N.B.** Per le specifiche sull'ambito d'intervento vedasi la "Tabella 1" della presente cartella di lavoro.

### C) Tipologia dell'intervento in base all'oggetto

- ☒ Lavori pubblici  
☐ Acquisizione Beni e  
☐ Servizi  
☐ Finanziamenti, Aiuti, Contributi  
Altro.....

### D) Tipologia dell'intervento in base all'impatto sul territorio

- ☐ a Progetto localizzato e puntuale  
☐ b Progetto localizzato e trasversale  
☐ c Progetto localizzato con effetti diffusi  
☒ d Progetto immateriale

**N.B.** Per le specifiche di cui al punto D) vedasi la "Tabella 2" della presente cartella di lavoro.

### E) Localizzazione geografica dell'intervento ( indicare tutti i Comuni sul cui territorio verrà realizzata l'opera o l'azione immateriale produrrà i suoi effetti)

Prov.	Comune	CAP	Indirizzo	Coordinate di georeferenziazione	
				Coord_x	Coord_Y
AL	Albera Ligure	15060	via Roma, 1	09°41'92 E	44°42'11"88 N
AL	Avolasca	15050	via Municipio, 4	08°57'59"40 E	44°48'14"76 N
AL	Brignano Foscato	15050	via Mulino, 1	09°2'28"68 E	44°48'49"68 N
AL	Dernice	15056	via Roma, 17	09°3'5"04 E	44°46'3"00 N
AL	Garbagna	15050	p.za Della Chiesa, 4	08°59'56"04 E	44°46'53"04 N
AL	Gremiasco	15056	p.za Vittorio Veneto, 1	09°6'28"44 E	44°47'49"92 N
AL	Grondona	15060	via Vittorio Emanuele II, 6	08°57'59"40 E	44°41'50"64 N

AL	Mongiardino Ligure	15060	l.go Patrono, 7	09°3'42"48 E	44°38'24"00 N
AL	Roccaforte Ligure	15060	via Capoluogo, 1	09°1'46"56 E	44°40'42"24 N

## F) Descrizione sintetica dell'intervento

Il progetto inserito originariamente nella candidatura del PTI dell'Appennino e dell'Alto Monferrato riguardava la realizzazione di un parco eolico sul crinale fra la Val Curone, in Piemonte, e la Val Borbera, in Liguria.

A seguito della riduzione delle risorse assegnate disponibili, il progetto ha subito un ridimensionamento - rimanendo tuttavia legato al tema dell'energia eolica in ragione dei dati forniti dall'Atlante Eolico Italiano che individuano buone potenzialità per l'area in oggetto - comprendendo ora una prima fase di studio sulla compatibilità delle caratteristiche dell'area con l'eventuale installazione di impianti minieolici a basso impatto ambientale.

Tale tipologia di impianto si avvale di generatori di altezza inferiore ai 30 metri, che limiterebbero l'impatto visivo sul paesaggio montano permettendo, tuttavia, di sfruttare le caratteristiche ideali insite nel luogo per l'utilizzo del vento come fonte di energia rinnovabile.

L'intervento pertanto riguarda una campagna di acquisizione di dati certificati, della durata di due anni (con restituzione dei primi dati certificati al termine del primo anno) e condotta con adeguata

strumentazione anemometrica (tralicci a norma di legge a differenti altezze), per la valutazione delle variabili significative in relazione alle caratteristiche fisiche dei siti (caratteristiche biologiche e morfologiche dell'area atte a definire la classe di rugosità del terreno) ed alla potenza del vento. Tale campagna è di fondamentale importanza in quanto è in grado di fornire dati certi circa l'intensità e la direzione prevalente del vento e la conseguente capacità di produzione di energia elettrica, indicazioni utili alla valutazione del potenziale economico del progetto e della convenienza di un investimento nel settore.

L'installazione temporanea dei generatori, la raccolta dei dati volta alla certificazione delle potenzialità dei siti e la rimozione degli anemometri al termine delle rilevazioni verranno realizzati da un'azienda specializzata che la Comunità Montana andrà ad individuare mediante pubblicazione di un bando.

Nell'ambito di tale bando la Comunità Montana andrà ad indicare gli ambiti territoriali presso il quale effettuare i rilevamenti (si prevede di coinvolgere il crinale basso della Val Borbera con i Comuni di Albera Ligure, Grondona, Mongiardino Ligure e Roccaforte Ligure e il crinale che divide le Valli Curone e Grue, con i Comuni di Avolasca, Brignano Frascata, Dernice, Garbagna e Gremiasco), lasciando al soggetto aggiudicatario la valutazione e la conseguente scelta delle località puntuali più adatte.

## 2. QUADRO ECONOMICO - FINANZIARIO

### A) Piano economico

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO

**83.333,33**

di cui:	Realizzato	da realizzare	Totale	Avanzamento della spesa (1)
anno 2007	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2008	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2009	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2010	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2011	0,00	0,00	0,00	<b>0,00%</b>
anno 2012	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2013	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2014	0,00	0,00	0,00	0,00%
anno 2015	0,00	48.000,00	48.000,00	57,60%
anno 2016	0,00	35.333,33	35.333,33	100,00%
<b>Totali</b>	<b>0,00</b>	<b>83.333,33</b>	<b>83.333,33</b>	

**N.B.**

- (1) Trattasi del "profilo di spesa", cioè del valore delle attività svolte (costi realizzati) o che si prevede di svolgere (costi da realizzare). L'avanzamento della spesa non è riferito al singolo anno ma è progressivo.

Per il dettaglio delle spese già sostenute compilare la "Tabella 3" della presente cartella di lavoro.

**B) Piano di copertura finanziaria**

Fonte di Fiananziamento (1)		Risorse già reperite	Estremi provvedimento (2)
1	Comune	0,00	
2	Provincia	0,00	
3	Regione	0,00	
4	Comunità Montana	8.333,33	
5	.....	0,00	
6	Finanziamento PAR/FSC	75.000,00	
Totale		83.333,33	

**N.B.**

- 1) Unione Europea, Stato, Regione, Provincia, Comune, Altri Enti, Privato ecc...

- 2) Atto amministrativo mediante il quale le risorse di cui alla fonte indicata sono finalizzate all'intervento.

### 3. SOGGETTI DELL'INTERVENTO

#### A) Beneficiario dell'intervento

##### A1 Dati Ente/Azienda

Codice Fiscale/ PIVA	94021760064
Denominazione/ragione sociale	Comunità Montana Terre del Giarolo
Indirizzo	p.za Roma n°12, San Sebastiano Curone
CAP - Provincia	15056 - AL
Telefono/Fax	0131-786198 / 0131-786544
E-mail	<a href="mailto:info@terredelgiarolo.it">info@terredelgiarolo.it</a>

##### A2 Dati del Legale Rappresentante

Nome Cognome	Cesare ROSSINI
Data di nascita	25/08/1968
Codice Fiscale	RSSCRT68M25A182G
Struttura di appartenenza nell'Ente	Commissario Comunità Montana Terre del Giarolo
Indirizzo	p.za Roma n°12, San Sebastiano Curone
CAP - Provincia	15056 - AL
Telefono/Fax	0131-786198 / 0131-786544
E-mail	<a href="mailto:info@terredelgiarolo.it">info@terredelgiarolo.it</a>

##### A3 Dati del Responsabile dell'intervento

Nome Cognome	Alberto PASTORI
Data di nascita	05/07/1952
Codice Fiscale	PSTLRT52L05A436C
Struttura di appartenenza nell'Ente	Segretario Comunità Montana Terre del Giarolo
Indirizzo	p.za Roma n°12, San Sebastiano Curone
CAP - Provincia	15056 - AL
Telefono/Fax	0131-786198 / 0131-786544
E-mail	<a href="mailto:pastori@terredelgiarolo.it">pastori@terredelgiarolo.it</a>

## PARERI

a. **regolarità tecnica:** ☒ **positivo** ☐ **negativo**

Data 16.12.2014

Il Responsabile del Procedimento  
f.to Dr. Alberto Pastori

[illegible]

b. **regolarità contabile:** ☒ **positivo** ☐ **negativo**

c. **attestato di copertura finanziaria:** ☐ **positivo** ☐ **negativo**

Data 16.12.2014

La Responsabile del Servizio Finanziario  
f.to Rag. Marisa Corradi

[illegible]

d. **legittimità:** ☐ **positivo** ☐ **negativo**

Data 16.12.2014

Il Segretario  
f.to Dr. Alberto Pastori

└┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘ └┘

## **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

(Art. 124 Decreto Legislativo 18.08.2000 N° 267)

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio della Comunità Montana per  
quindici giorni consecutivi con decorrenza dal 28 luglio 2015

Il Responsabile  
del Procedimento di Pubblicazione  
Andrea Ballestrero

---

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Data

Il Segretario  
Dr. Alberto Pastori