



COMUNITA' EUROPEA



REGIONE SICILIANA



COMUNE DI PATERNO'



# PIANO STRATEGICO AREA ETNEA

PATERNO' / ADRANO / BELPASSO / BIANCAVILLA / BRONTE / CALATABIANO / CAMPOROTONDO ETNEO / CASTIGLIONE DI SICILIA / FIUMEFREDDO DI SICILIA / GIARRE / LINGUAGLOSSA / MALETTO / MANIACE / MASCALI / MILO / MOTTA SANT'ANASTASIA / NICOLOSI / PEDARA / PIEDIMONTE ETNEO / RAGALNA / RANDAZZO / RIPOSTO / SANT'ALFIO / SANTA MARIA DI LICODIA / SANTA VENERINA / TRECASTAGNI / VIAGRANDE / ZAFFERANA ETNEA /

documento definitivo

## CRONOPROGRAMMA

appendice C al Piano d'Azione

OPERA ARGOMENTO DOC. E PROG. FASE REVISIONE  
PU PA SQ07 \_ G 1



Ing. M. Scaccianoce

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
01	PU PA SQ07_G1_4163.pdf		4163	
5				
4				
3				
2				
1				
0	EMISSIONE	27/09/2011	LUTRI	LUTRI ALAGNA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

Il presente progetto è il frutto del lavoro dei professionisti associati in Politecnica. A termine di legge tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza autorizzazione di POLITECNICA Soc. Coop. Politecnica aderisce al progetto Impatto Zero di Lifegate®. Le emissioni di CO2 di questo progetto sono compensate con la creazione di nuove foreste.

**PB 1 - PROGETTO E-GOV AREA ETNEA / URBAN CENTER VIRTUALE**

Sottoscrizione di accordi tra attori istituzionali e non  
 Allestimento spazi  
 formazione del personale  
 Avvio dell'attività dell'UC

Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
0,02	0,23																		
0,077																			
0,01	0,39																		
0,077																			
<b>0,184</b>	<b>0,62</b>																		

B	C	O	Ente proponente	stato avanzamento	costo totale	risorse private	ris. disponibili	fase
231	Urban Center		Comune di Paterno		250.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizio spesa annuale prevista (mil. di €)
203	Progetto per l'attivazione in modalità webgis dei servizi territoriali urbanistici		Comune di Adriano	discussione dei lavori	77.124,00		77.124,00	progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizio spesa annuale prevista (mil. di €)
99	Sviluppo di Centri Unici per l'accesso ai servizi e sviluppo locale per la divulgazione, conoscenza ed accesso da parte di enti, associazioni, imprenditori, privati cittadini, alle iniziative e programmi comunitari.		Comune di Belpasso		400.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizio spesa annuale prevista (mil. di €)
X								
198	Attivazione in modalità webgis di servizi territoriali urbanistici		Comune di Paterno	progettazione esecutiva	77.198,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizio spesa annuale prevista (mil. di €)
totale €					<b>804.322,00</b>			

**PB 2 - UN TERRITORIO SICURO / PIANO DELLA PROTEZIONE CIVILE**

Accordi e protocolli finalizzati all'attuazione del progetto  
 Formazione del personale  
 Attività di comunicazione - sensibilizzazione  
 Indagini e monitoraggio del territorio  
 Definizione di strumenti di pianificazione

Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
0,552	0,815	1,64	2,16	2,16															

B	C	O	Ente proponente	grado avanzamento	costo totale	risorse private	risorse disponibili	fase
136		Progetto Citta dell'Etna e Protezione Civile	Dip. Reg. Protezione C.	atto programmatica	150.000,00			progettazione repertorio fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)
147		Realizzazione di sistema informativo attraverso "slide tecnologiche e contenimento dei costi" - informatizzazione CDM	Comune di Biancavilla	progettazione definitiva	180.000,00			progettazione repertorio fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)
34		Consolidamento costone roccioso a ridosso della strada di accesso al verbatoio idrico comunale in località "Molino a vento."	Comune di Trecastagni	progettazione definitiva	460.000,00			progettazione repertorio fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)
126		Canale scatoiare lungo la via Settembrini e via Carbonaro nel Comune di Riposto	Comune di Giarre		6.000.000,00			progettazione repertorio fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)
152		Progetto per la realizzazione del potenziamento dell'esistente area adibita ad ellisoccorso,utilizzata sia dalla collettività del Comune di Sant'Alfio che da quelle dei Comuni limitrofi.	Comune di S. Alfio		580.000,00			progettazione repertorio fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)
totale €					7.320.000,00			

**PB 3 - RETE ECOLOGICA DELL'AREA ETNEA**

Patto per la rete ecologica

Progetto per la rete ecologica

Sviluppo di manuali tecnici e linee guida

Esecuzione interventi

Messa in coerenza degli strumenti di pianificazione con gli indirizzi di tutela

Attività di marketing

							Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
B	C	O	Ente proponente	grado avanzamento	costo totale	risorse private	risorse disponibili	fase																		
	11	Strutturazione dell'immobile del comune di Nicolosi, c.da Fusara, da adibire a centro di documentazione ambientale, a supporto del Centro Recupero Fauna Selvatica.	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	600.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	16	SIC ITA 070012 Pineta di Adriano e Biancavilla - Interventi di protezione e di valorizzazione ambientale, recupero percorsi e tabellazioni informative.	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	972.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	17	SIC ITA 070020 bosco di Milo - Realizzazione di ecodotti per la protezione e per la salvaguardia degli anfibi.	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	1.101.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	18	riduzione dei fattori di degrado e valorizzazione del patrimonio naturale in un'area di particolare pregio ambientale, da acquisire nel SIC ITA 070020 bosco di Milo	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	524.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	20	SIC ITA 070013 Pineta di Linguaglossa - Rimozione dei fattori di degrado ambientale - Sentieristica e tabellazioni - Recupero e sistemazione del Rifugio Conti	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	1.124.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	21	SIC ITA 070019 Lago Garrido e S. Sare di Santa Venera - Interventi per la riduzione dei fattori di degrado e percorsi naturalistici e culturali	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	1.010.750,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	10	Completamento lavori di sistemazione esterna immobile contrada Scurolo-Trecastagni.	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	818.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	13	Valorizzazione del bosco comunale Manfrè nel comune di Belpasso	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	460.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	14	Lavori di acquisizione e recupero immobile in c.da "Salto del Cane" in Pedara - P.B. n. 21	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	400.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	15	Completamento del recupero degli immobili "Case Bevacqua" P.B. n. 13 per l'escursionismo, in Piedimonte Etneo, zona "C" di Parco. (Completamento).	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	1.400.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	19	SIC ITA 070014 Monte Baracca - Contrada Giarrina - Realizzazione di un'area di accoglienza, sistemazione di percorsi, tabellazioni e rimozione di un tratto d'asfalto.	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	400.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		
	22	Acquisizione e recupero delle "Case Calderara" in c.da Pirao nel comune di Randazzo, da adibire a p.b. n. 9	Parco dell'Etna	progettazione esecutiva	1.075.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / avvio servizi spesa annuale prevista (mil. di €)																		





**PB 3 - RETE ECOLOGICA DELL'AREA ETNEA**

Patto per la rete ecologica

Progetto per la rete ecologica

Sviluppo di manuali tecnici e linee guida

Esecuzione interventi

Messa in coerenza degli strumenti di pianificazione con gli indirizzi di tutela

Attività di marketing

			Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20	
B	C	O	Ente proponente	grado avanzamento	costo totale	risorse private	risorse disponibili	fase															
	57	Progetto per la realizzazione di un Centro visite ambientali "Parco dei Parchi".	Comune di Randazzo	progettazione definitiva	200.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	60	Progetto per la realizzazione di una strada di collegamento tra il centro urbano ed il centro visite ambientali "Parco dei Parchi".	Comune di Randazzo	progettazione definitiva	250.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	106	Riqualificazione area ex Keyes con bonifica da amianto e realizzazione centro congressi	Comune di Flumeffreddo di Sicilia	progettazione definitiva	7.500.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	107	Riqualificazione area ex Stace	Comune di Flumeffreddo di Sicilia	progettazione definitiva	7.500.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	23	Completamento della rete fognante nel territorio comunale	Comune Trecastagni	progettazione definitiva	26.400.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	47	Realizzazione della rete idrica comunale	Comune Trecastagni	progettazione definitiva	30.000.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	100	Progetto rete fognante comunale	Comune di Belpasso	progettazione definitiva	80.000.000,00			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	x	227	Creazione di un marchio d'area per la tutela dei prodotti a base di castagno	Comune di Trecastagni	progettazione definitiva	150.000,00		progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
	x	191	Infrastrutture per la commercializzazione dei prodotti locali	Comune di Paternò	progettazione definitiva			progettazione															
								reperimento fondi															
								gara e appalto															
								esecuzione lavori / avvio servizi															
								spesa annuale prevista (mil. di €)															
								totale €	6,24	6,169	13,6	36,72	36,65	25,78	27,3	25,5	12,22	4	8	8	4		

**PB 4 - Parco Fluviale del Simeto**

Sottoscrizione del Contratto di Fiume  
 Redazione del Piano di Azione  
 Esecuzione interventi  
 Adeguamento degli strumenti di Pianificazione  
 Marketing

anno	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20	
<b>220</b>																					
<b>x</b>																					
<b>186</b>																					
<b>x</b>																					
<b>157</b>																					
<b>158</b>																					
<b>164</b>																					
<b>221</b>																					
<b>x</b>																					
<b>161</b>																					
<b>222</b>																					
<b>x</b>																					
<b>185</b>																					
<b>219</b>																					
<b>x</b>																					
<b>230</b>																					
<b>totale €</b>																					

totale € 37.904.150,27







**PB 5 - Porte attrezzate dell'Etna**

Avvio dei processi di partecipazione

Piano di interventi per il potenziamento delle infrastrutture per la mobilità

Progetto unitario per la gestione dell'offerta integrata dei servizi tur.

Marketing e promozione territoriale

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
	1,43	13,295	15,755	33,264	47,17	34,64	40,64	34,72	22,54	22,43	12,6	21,43	19,3							

totale € 319.557.903,76

B	C	O	Ente proponente	grado avanzamento	costo totale	risorse private	risorse disponibili	fase
84		Progetto per la realizzazione di percorso turistico (ppoviva) tra la spiaggia di S. Marco e la zona nord dell'Etna.	Comune di Calatabiano					progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / lavoro servizi spesa annuale prevista (mil. di €)
x								
110		Realizzazione di Campo sportivo e Golf- house	Comune di Fiumefreddo di Sicilia	progettazione definitiva	41.000.000,00			progettazione reperimento fondi gara e appalto esecuzione lavori / lavoro servizi spesa annuale prevista (mil. di €)





**PB 6 - Mad'E museo all'aperto dell'Etna / Rete dei musei**

Sottoscrizione di accordi x la costruzione della rete dei musei

Costruzione della rete dei musei

Coinvolgimento degli artisti per la realizzazione delle opere

Coinvolgimento di partner ed operatori economici

Attivazione di servizi di incoming

Definizione ed avvio di attività di marketing e promozione territoriale

anno	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
190	0,245	4,628	22,514	22,868	12,29	2,54	1,72	0,86												
194		0,06	0,94																	
202		0,08	1,21																	
224		0,06	1,94																	
225		0,06	0,13	1,81																
<b>Totale</b>	<b>0,245</b>	<b>4,628</b>	<b>22,514</b>	<b>22,868</b>	<b>12,29</b>	<b>2,54</b>	<b>1,72</b>	<b>0,86</b>												

totale € 67.618.812,49

**PB 7 - Distretto energetico dell'Area etnea**

- Patto dei sindaci per l'energia
- Costituzione di un organismo di gestione e di indirizzo
- Inventario delle emissioni
- Piano d'azione per l'energia sostenibile (PAES)
- Sistema di monitoraggio degli obiettivi e delle azioni del PAES
- Sviluppo di progetti pilota
- Marketing

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
B	C	O	Ente proponente	grado avanzamento	costo totale	risorse private	risorse disponibili	fase												
	229		Qualificazione area industriale come area produttiva ecologicamente attrezzata (APEA)	Comune di Belpaaso		2.500.000,00			progettazione											
		X							reperimento fondi											
									gara e appalto											
									esecuzione lavori / avvio servizi	0,08		0,16								
									spesa annuale prevista (mili di €)											
	55		Progetto per intervento di risparmio energetico nel Palazzo Municipale.	Comune di Randazzo	progettazione preliminare	220.500,00			progettazione											
									reperimento fondi											
									gara e appalto											
									esecuzione lavori / avvio servizi	0,01			0,21							
									spesa annuale prevista (mili di €)											
	59		Progetto per intervento di risparmio energetico nelle strutture comunali (Uffici Giudiziari e Scuola Elementare Via Gaetano Riale).	Comune di Randazzo	progettazione preliminare	265.000,00			progettazione											
									reperimento fondi											
									gara e appalto											
									esecuzione lavori / avvio servizi	0,01			0,25							
									spesa annuale prevista (mili di €)											
	144		Realizzazione di impianti negli immobili comunali per la produzione di energia attraverso fonti energetiche rinnovabili	Comune di Biancavilla	progettazione definitiva	700.000,00			progettazione											
									reperimento fondi											
									gara e appalto											
									esecuzione lavori / avvio servizi	0,02			0,68							
									spesa annuale prevista (mili di €)											
	192		Ristrutturazione Palazzo Municipale "Arduzone" finalizzata al risparmio energetico	Comune di Paternò	progettazione preliminare	1.900.000,00			progettazione											
									reperimento fondi											
									gara e appalto											
									esecuzione lavori / avvio servizi	0,06		0,06	0,89	0,89						
									spesa annuale prevista (mili di €)											
	223		Miglioramento dell'efficienza energetica del Municipio e dell'impianto di pubblica illuminazione di Via Umberto	Comune di Camporotondo Etneo	progettazione preliminare	1.400.000,00			progettazione											
									reperimento fondi											
									gara e appalto											
									esecuzione lavori / avvio servizi	0,04		0,04	0,66	0,66						
									spesa annuale prevista (mili di €)											
									<b>totale €</b>	<b>0,22</b>	<b>0,26</b>	<b>2,69</b>	<b>3,81</b>							

### QUADRO RIEPILOGATIVO

totale distribuzione spesa per anno

	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Anno 5	Anno 6	Anno 7	Anno 8	Anno 9	Anno 10	Anno 11	Anno 12	Anno 13	Anno 14	Anno 15	Anno 16	Anno 17	Anno 18	Anno 19	Anno 20
totale mln di €	8,651	27,638	56,411	101	106,93	64,84	71,54	62,96	35,66	28,31	22,48	31,31	25,18	1,88	0,9	1,88	1,88	1,88	1,88	0,9





