



**INTELLIGENT ENERGY
EUROPE**



MODULISTICA E MODELLI PER LE ISTANZE DI AUTORIZZAZIONE UNICA

**Proposte di semplificazione delle procedure
amministrative nelle 12 Province aderenti al Progetto
InterPares**

Energy Med - Napoli, 23 marzo 2012

Dana Vocino (Ecosistemi)



Modulistica per autorizzazione unica

PROVINCE DI:

ANCONA

AVELLINO

BENEVENTO

CROTONE

FERMO

GENOVA

LATINA

LA SPEZIA

LIVORNO

SAVONA

SALERNO

ISERNIA

MATERA

TERNI

Legge n. 387 / 2003

+

Legge n. 28 / 2011

**Linee Guida
(art.12), 2010**

- Tipi di procedura

Procedures	<i>Communication to the Municipality (after 30 days the Applicant can build if there are not constraints)</i>	<i>Application of "Simple Authorization" too the Region or Province if delegated (duration: 90 days)</i>	<i>also Environmental Impact Assessment (90 days and in some cases 180 days)</i>
1. Wind	until 60 kW	from 60 kW	from 1000 kW
2. Photovoltaic	until 20 kW	from 20 kW	from 1000 kW
3. Hydro	until 100 kW	from 100 kW	from 100 kW
4. Biomass	until 200 kW	from 200 kW	from 1000 kW
5. Biogas	until 250 kW	from 250 kW	from 1000 kW

MODELLO 1 - Domanda di autorizzazione unica

MODELLO 2a – Relazione tecnica per impianto a biomasse/biogas

MODELLO 2b - Relazione tecnica per impianto eolico

MODELLO 2c – Relazione tecnica per impianto a fotovoltaico

MODELLO 2d – Relazione tecnica per impianto idroelettrico

MODELLO 3 – Dichiarazione possesso requisiti

MODELLO 4 – Richiesta parere soprintendenze

MODELLO 5 – Schema di contratto di fornitura sottoprodotti per impianti a biomasse/biogas da impiegare nel processo di digestione anaerobica per il recupero energetico del biogas”

MODELLO 6 – Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà per impianti a biomasse/biogas

MODELLO 7 – Dichiarazione asseverativa per ENAC

Modulistica per autorizzazione unica

PROVINCIA DI

Determinazione Dirigenziale n. del

ADOZIONE DELLA PROCEDURA OPERATIVA PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI AUTORIZZAZIONE UNICA

(ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003 per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili nonché linee guida tecniche per gli impianti stessi. GU Serie generale n.219 del 18-9-2010)

Il Direttore del Servizio di Tutela Ambientale della Provincia di

Modulistica per autorizzazione unica

Ritenuto di dover procedere all'approvazione;

DETERMINA

per le ragioni in narrativa esposte e che si intendono qui integralmente richiamate:

- 1) di approvare la procedura operativa di cui all' "allegato A" alla presente determinazione e a formarne parte integrante, denominata "PROCEDURA OPERATIVA, MODULISTICA E MODELLI PER LA PRESENTAZIONE DELLE ISTANZE DI AUTORIZZAZIONE UNICA ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs 387/2003 per l'autorizzazione alla costruzione e all'esercizio di impianti di produzione di elettricità da fonti rinnovabili nonché linee guida tecniche per gli impianti stessi. GU Serie generale n.219 del 18-9-2010";
- 2) di procedere al miglioramento continuo della modulistica e dei modelli a seguito di una prima fase di applicazione e comunque quando necessario in seguito a modifiche o integrazioni della normativa nazionale e regionale;
- 3) di dare mandato allo Sportello Energia per la più ampia diffusione del materiale di cui al precedente punto 1) anche attraverso la pubblicazione sul sito www._____it

MODELLO 1 – Domanda di Autorizzazione Unica

NB. Le parti evidenziate in giallo devono essere completate a cura della Provincia.

MARCA DA BOLLO
EURO 14,62

Alla Provincia¹ di

Servizio Energia

Via

CAP Città

**DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA (di seguito A.U.)
PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE
ENERGETICA DA FONTE RINNOVABILE**



Modulistica per autorizzazione unica

CHIEDE

ALL'AUTORITA' PROCEDENTE L'AVVIO DELLA PROCEDURA DI AUTORIZZAZIONE UNICA AI SENSI DELL'ART. 12 D.LGS. N. 387/03

per la **costruzione e l'esercizio** di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile di tipo:

solare-fotovoltaico

eolico

idroelettrico

biomasse in combustione

biomasse in combustione in assetto cogenerativo (> 1 MWe)

biogas da digestione anaerobica

biogas da digestione anaerobica in assetto cogenerativo (> 1 MWe)

biogas da processi di depurazione o gas di scarica

biogas da processi di depurazione o gas di scarica in assetto cogenerativo

(> 1 Mwe)

impianto ibrido così come definito dalle Linee Guida Nazionali (D.M. Sviluppo

Economico del 10/09/2010, All. 1, par. 10.2)



Modulistica per autorizzazione unica

ALLEGA

- 1) n. copie cartacee del progetto integrale dell'impianto² redatto secondo il **modello 1** contenente il progetto definitivo dell'iniziativa (13.1 lett. a) 3 e la relazione tecnica (13.1 lett. b).
- 2) n. copie su supporto informatico del progetto integrale dell'impianto⁴.

DICHIARA

(13.1 lett. c - d)

Che la **disponibilità 5 dell'area** su cui realizzare l'impianto e le opere connesse diverse da infrastrutture lineari (elettrodotti, cavidotti ecc.) si fonda su un *valido titolo idoneo alla costruzione dell'impianto e delle opere connesse*:

- proprietà
- affitto di fondo rustico
- locazione immobiliare
- comodato
- superficie
- servitù bonaria
- enfiteusi
- usufrutto



Modulistica per autorizzazione unica

ALLEGA INOLTRE

□ dichiarazione asseverativa del progettista per ENAC (redatta secondo il modello 7)

(13.2 e Allegato 1)

la documentazione richiesta da normative di settore per l'ottenimento delle seguenti autorizzazioni, concessioni, nulla osta o atti di assenso (che confluiscono nel procedimento unico) eventualmente già trasmessa agli enti:

- attestazioni di avvenuto deposito del progetto presso gli altri enti e amministrazioni interessate;
- l'autorizzazione ambientale integrata di cui al decreto legislativo 18 febbraio 2005 n. 59, recante attuazione integrale della direttiva 96/61/CE;
- l'autorizzazione alle emissioni in atmosfera prevista dalla parte quinta decreto legislativo n. 152/06, di competenza della regione o della provincia;
l'autorizzazione alla gestione dei rifiuti ai sensi della parte quarta del decreto legislativo n.152/06;
- il nulla osta di competenza dell'Ente di gestione dell'area protetta di cui alla legge 6 dicembre 1991, n. 394;
- permesso di costruire di cui al DPR 380 del 2001, di competenza del Comune interessato;

MODELLO 2a – Relazione tecnica per impianto a biomasse/biogas

(Modello per la stesura della relazione tecnica e delle tavole di progetto ad uso dei Proponenti)⁶

PROVINCIA DI _____

COMUNE DI _____

LOCALITA' _____

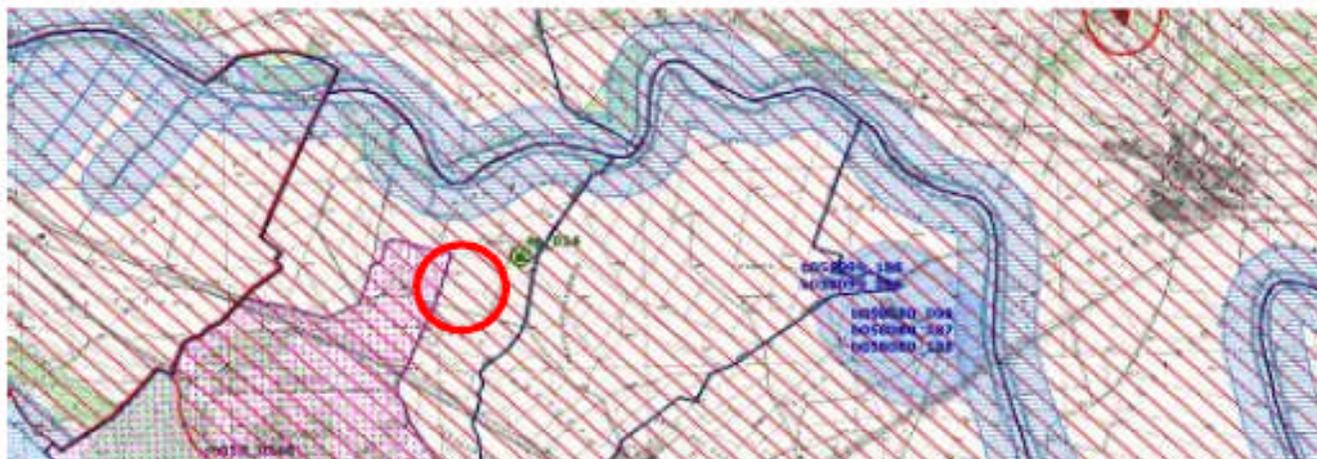
IMPIANTO A BIOMASSE/ BIOGAS DENOMINATO

3.2 Piano paesaggistico regionale

Da redigere solo nel caso in cui il *Piano di governo del territorio comunale* NON sia già stato adeguato al Piano paesaggistico regionale.

- Indicare quali sono i vincoli cogenti riportati dal piano (riportare gli stralci delle Norme tecniche di attuazione del piano che interessano l'area di intervento)
- Indicare quali sono le eventuali direttive di tutela del paesaggio -anche se non cogenti- (riportare gli stralci delle Norme tecniche di attuazione del piano che interessano l'area di intervento)
- Analisi di coerenza del progetto con il Piano paesaggistico regionale

Massimo 2 pagine



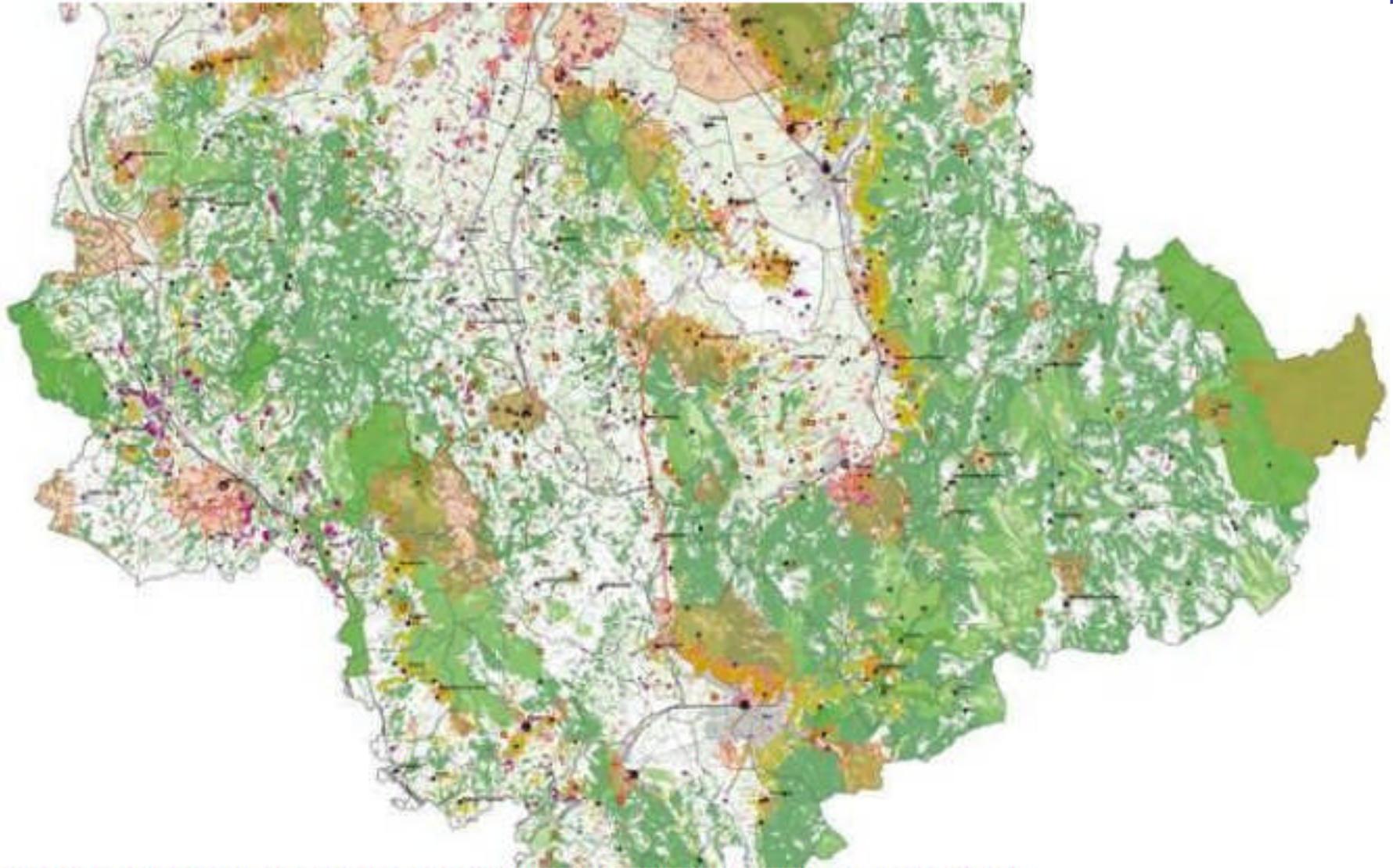


Tavola 1b- Estratto mappa delle aree idonee (se già approvata dalla regione)

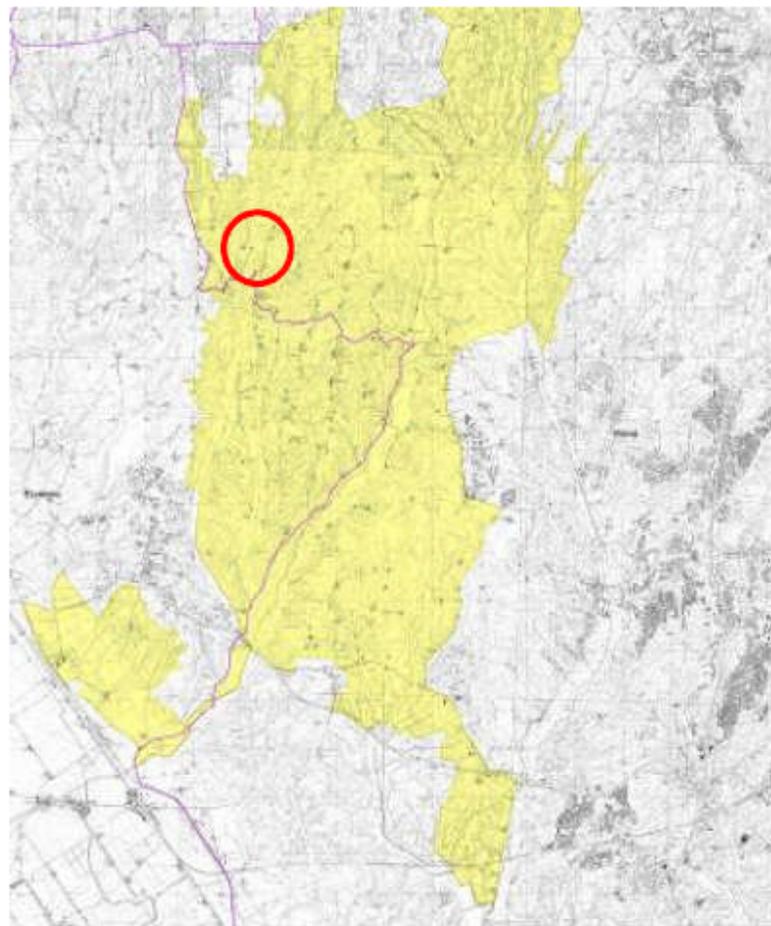
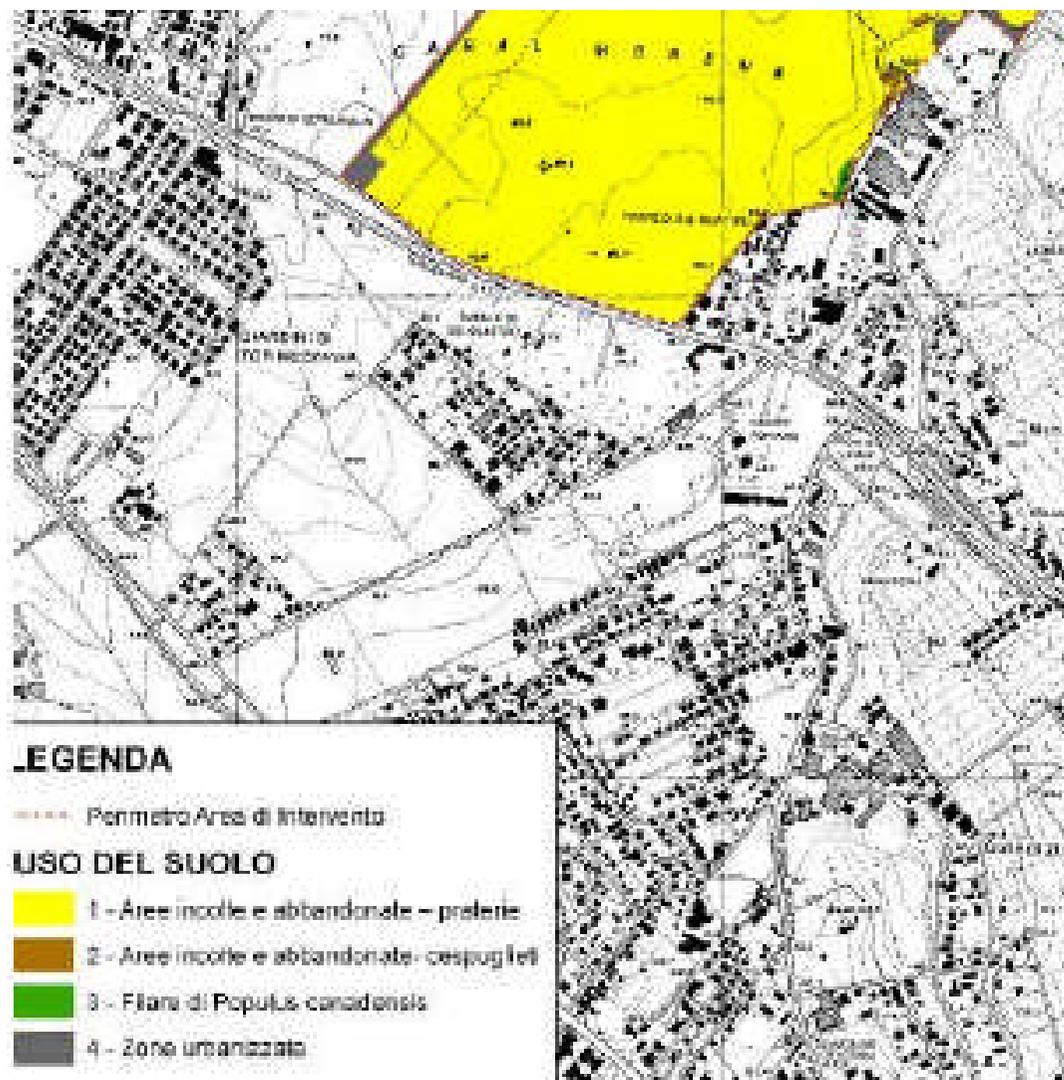


Tavola 5 - Localizzazione di aree agricole interessate da produzioni di qualità (produzioni biologiche, produzioni DOP, IGP, STG, DOC, DOCG, produzioni tradizionali) (esempio)

3.4 Aree SIC, ZPS, siti UNESCO, parchi e riserve nazionali, regionali, provinciali

a) Indicare se l'area di intervento ricade all'interno di una delle seguenti aree protette o nella sua area contigua per parchi e riserve (così come definita dall'art. 32 Legge 6 dicembre 1991, n. 394):

- parchi o riserve naturali nazionali
- parchi o riserve naturali regionali
- parchi o riserve naturali locali
- sito Unesco
- Zone umide di importanza internazionale (Convenzione di Ramsar)
- rete Natura 2000 zone Sic
- rete Natura 2000 zone ZPS
- Important Bird Areas* (IBA)
- Convenzioni internazionali per specie faunistiche e floristiche protette (Berna, Bonn, Parigi, Washington, Barcellona)
- Specie rare, endemiche, vulnerabili e a rischio di estinzione di cui alle Direttive comunitarie 79/409/CEE e 92/43/CEE



Modulistica per autorizzazione unica

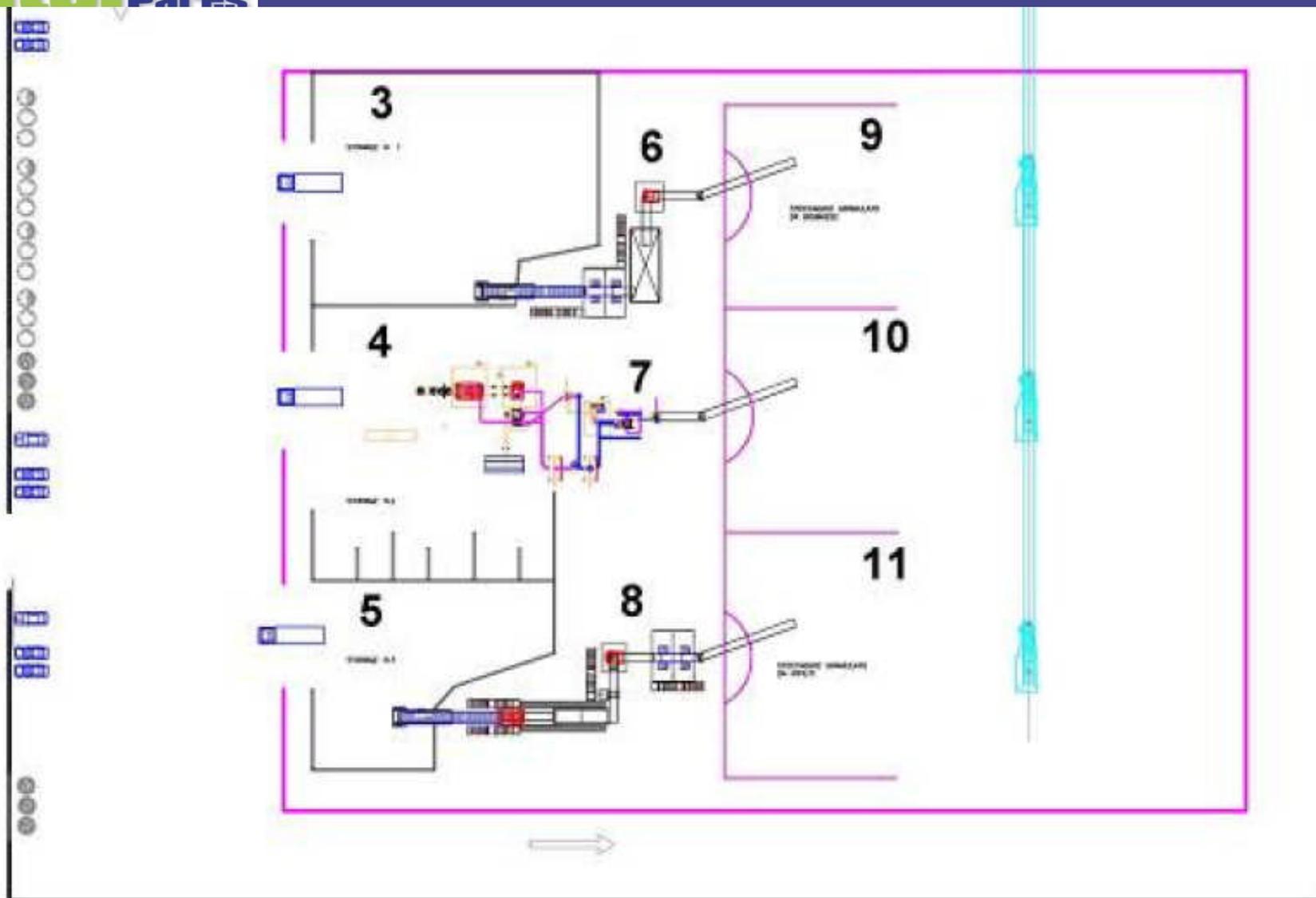


Tavola 15 (a, b, c, d..) Layout dell'impianto e delle opere di connessione alla rete (esempio)

6. Descrizione analitica del ciclo produttivo dell'impianto

6.1 Tipo di impianto

- Biogas Biomassa

6.2 Alimentazione dell'impianto e caratteristiche energetiche

1. L'impianto per la produzione di energia elettrica verrà alimentato da:

Descrizione	Quantità
_____	t/anno

6.6 Emissioni in atmosfera

Descrizione processo di combustione: _____

Indicare la tecnologia di combustione (motore endotermico, impianto a focolare, ecc..)

Descrivere le tecnologie impiegate per ottimizzare il processo di combustione, in particolare se è prevista l'utilizzo di sonda lambda con regolazione automatica aria/combustibile o, in caso negativo, quale altro sistema è previsto

Descrivere quali sistemi di abbattimento primari e secondari si intende utilizzare per ridurre le emissioni (es. sistema Lenox per emissioni primarie e catalizzatore CO per secondarie)

Caratteristiche tecniche dell'emissione in atmosfera dal motore:

Descrizione	um	Valori	
EMISSIONE MOTORE IMPIANTO (se sono presenti più motori indicare con una sigla identificativa ciascun motore e ripetere la medesima tabella per ciascuno di essi)			
Altezza camino	m		
Diametro camino	m		
Portata fumi	Nmc/h		
Temperature fumi	°C		
Velocità fumi	m/sec		
Valori di emissione garantiti al collaudo al 5% di O₂			
COT NM	mg/Nmc		
NOx	mg/Nmc		
CO	mg/Nmc		
HCl	mg/Nmc		Solo per biogas
SO ₂	mg/Nmc		
HF	mg/Nmc		Solo per biogas
PTS	mg/Nmc		



Modulistica per autorizzazione unica

7. Impatti ambientali

Questo capitolo va compilato solo se il progetto non è soggetto a screening o VIA.

7.1 Descrizione sintetica dei principali impatti ambientali dell'impianto

Descrizione degli impatti potenzialmente significativi del progetto tenendo conto, in particolare:

- della portata dell'impatto (area interessata e caratteristiche);
- dell'ordine di grandezza e della complessità dell'impatto;
- della probabilità dell'impatto;
- della durata, frequenza e reversibilità dell'impatto.

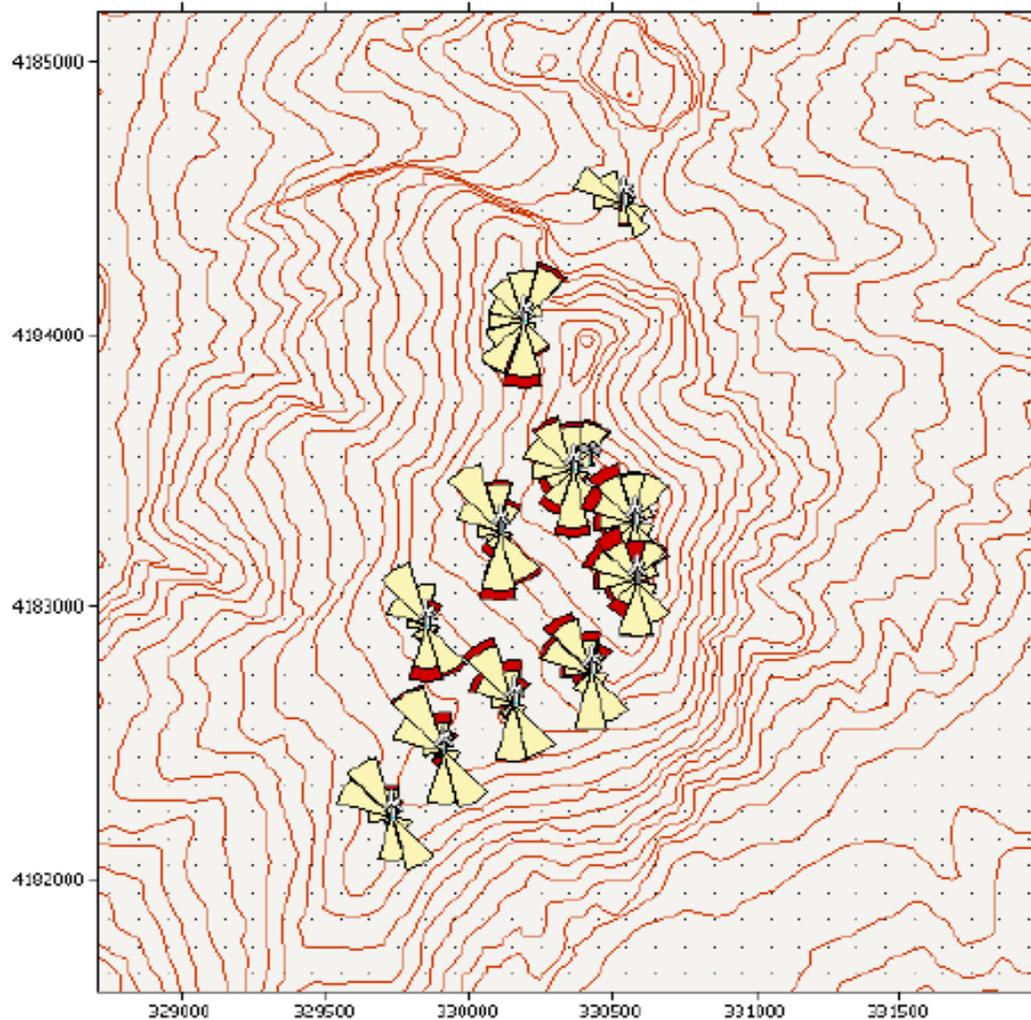
Massimo 2 pagine

7.2 Impatto acustico dell'impianto

Previsione dell'impatto acustico dell'impianto.

7.3 Impatto acustico ed atmosferico da traffico veicolare

Previsione del traffico indotto (veicoli pesanti per trasporto biomasse) e previsione del relativo impatto acustico e atmosferico



i) Rilievi anemometrici

Allegare cd rom contenente i rilievi anemometrici.

unica

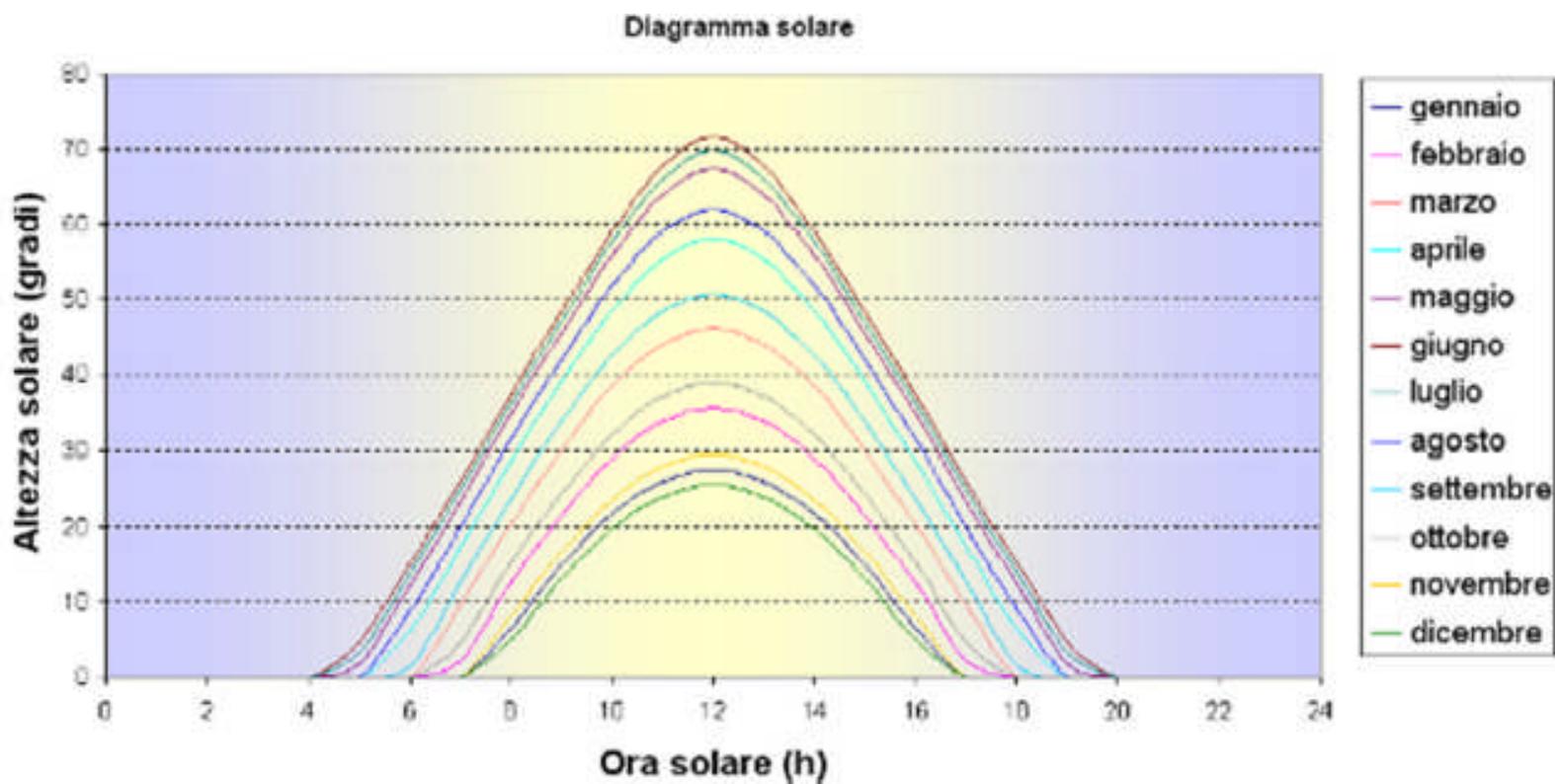
5.3 Layout dell'impianto e delle opere e infrastrutture di connessione alla rete elettrica

Descrizione del layout dell'impianto (con allegate planimetrie e profili), comprese:

- Caratteristiche geometriche dell'impianto (disposizione degli aerogeneratori, distanze tra gli aerogeneratori, ecc.)
- Ubicazione degli aerogeneratori con tabella delle coordinate geografiche e dati catastali

n° WTG	Coordinate GAUSS-BOAGA		Coordinate U.T.M. ED50		Quota terreno (m s.l.m.)	Foglio	Mappale
1	2350126	4183850	330189	4184047	571	29	1
2	2350299	4183302	330362	4183499	617	29	21
3	2350512	4183111	330575	4183308	616	29	39
4	2350520	4182898	330583	4183095	590	29	12
5	2350361	4182560	330424	4182757	522	29	15
6	2350090	4182449	330153	4182646	481	29	33
7	2349847	4182274	329910	4182471	451	29	13
8	2349669	4182033	329732	4182230	418	37	36

5.2 Studio di producibilità



(esempio di analisi clinometrica)



Modulistica per autorizzazione unica

(esempio) Radiazione media giornaliera calcolata [kWh/g]

Dati solari	UNI 10349 - Roma
Albedo medio (non pesato)	24%
Latitudine	41,5°

Inclinazione	23,0°
Azimut	45,0° SE
Angolo limite	5,0°

Mese	Dir.	Diff.	Alb.	Totale	Tot. oriz. libero	A
Gen	1,21	0,76	0,01	1,98	2,21	10,41%
Feb	1,88	1,02	0,02	2,92	3,00	2,67%
Mar	2,62	1,39	0,04	4,05	4,19	3,34%
Apr	3,41	1,76	0,05	5,22	5,42	3,69%
Mag	4,45	1,91	0,07	6,43	6,49	0,92%
Giù	4,87	1,97	0,07	6,91	6,95	0,58%
Lug	5,60	1,73	0,08	7,41	7,46	0,67%
Ago	4,77	1,62	0,07	6,46	6,73	4,01%
Set	3,83	1,39	0,05	5,27	5,46	3,48%
Ott	2,92	1,07	0,04	4,03	4,11	1,95%
Nov	1,49	0,81	0,02	2,32	2,61	11,11%
Dic	0,96	0,68	0,01	1,66	1,95	14,87%
Media	3,17	1,34	0,04	4,55	4,72	3,60%

MODELLO 3 – Dichiarazione possesso requisiti

Alla Provincia di _____
Sportello Energia

Via _____
Città _____

**OGGETTO: DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTE RINNOVABILE (art. 12 D.Lgs. 387/2003)-
Dichiarazione carichi pendenti**

Modulistica per autorizzazione unica

- 1) non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;
- 2) non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, o condanna con sentenza passata in giudicato per uno o più reati di partecipazione ad un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'art.45, par.1, direttiva CE 2004/18;
- 3) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE UNICA presentata da codesta impresa/persona fisica/titolare NON POTRA' AVERE SEGUITO; inoltre, di essere consapevole che, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica, questo provvedimento amministrativo è **nullo** (art. 21 septies della legge 7 agosto 1990, n° 241 così introdotto dalla Legge 11 febbraio 2005 n° 15).

MODELLO 4 – Richiesta parere soprintendenze

(da compilare nel caso in cui l'impianto non ricada in zona sottoposta a tutela ai sensi del d.lgs 42/2004)

Alla Soprintendenza per i Beni Archeologici
della Regione _____

Via _____

Città _____

e p.c. Alla Provincia di _____
Sportello Energia

Via _____

Città _____

OGGETTO: richiesta di verifica di sussistenza di procedimenti di tutela ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni archeologici in itinere, a norma dell'art. 13.3 delle Linee guida per il procedimento di cui all'art. 12 del D.Lgs 387/2003

MODELLO 5 – Schema di contratto di fornitura sottoprodotti per impianti a biomasse/biogas

SCHEMA DI CONTRATTO DI FORNITURA DI “SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE VEGETALE” DA IMPIEGARE NEL PROCESSO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER IL RECUPERO ENERGETICO DEL BIOGAS

TRA

Il sottoscritto (Proponente) _____ nato il _____
a _____ residente a _____
via _____ n. _____ Comune _____
CAP _____ tel. _____ fax _____
e-mail _____ C.F. _____

ARTICOLO 2 - Obblighi dell'acquirente

L'acquirente si impegna a ritirare, dietro corresponsione della somma di danaro convenuta all'art. 4, e a stoccare presso il proprio impianto, un quantitativo dei sottoprodotti pari a:

1).....t/anno di residui di.....

2).....t/anno di residui di.....

n).....t/anno di residui di.....

Il ritiro dovrà avvenire, previo accordo tra le parti, nella misura di:

a)t/settimana per i residui di.....,t/settimana per i residui della lavorazione di..... ecc., nel periodo di picco della lavorazione;

b)t/settimana per i residui di.....t/settimana per i residui della lavorazione di..... ecc., negli altri periodi.

MODELLO 6 – Dichiarazione sostitutiva atto di notorietà per impianti a biomasse/biogas

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ (D.P.R. 28.12.2000 n. 445, art. 47, comma 1)

Il sottoscritto (Proponente) _____ nato il _____
a _____ residente a _____
via _____ n. _____ Comune _____
CAP _____ tel. _____ fax _____
e-mail _____ C.F. _____

MODELLO 7 - Dichiarazione asseverativa per ENAC

OGGETTO: DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE UNICA PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGETICA DA FONTE RINNOVABILE (art. 12 D.Lgs. 387/2003)-
Dichiarazione asseverativa ai sensi della circolare ENAC 0146391/IOP del 14/11/2011

DICHIARAZIONE ASSEVERATIVA DEL TECNICO ABILITATO



Ecosistemi srl
Largo de' Ginnasi, 2
00186 Roma
Tel 06 68301407
Fax 06 68301416
ecosistemi@ecosistemi-srl.it
www.ecosistemi-srl.it