SCHEMA N..... NP/4287
DEL PROT. ANNO 2013

N. 199

IN DATA 22/02/2013

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Segreteria Generale Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale
Staff Centrale e Servizi Giunta - Settore

SEDUTA DELLA GIUNTA REGIONALE : N 3163 del 22/02/2013

OGGETTO : Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico. Variante alle N.di A. per l'inserimento di una norma volta a disciplinare la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Adozione Schema di Orientamento

CERTIFICAZIONE DELLE RISULTANZE DELL'ESAME DELL'ATTO

Si ATTESTA che nel corso dell'odierna seduta della Giunta Regionale, PRESIDENTE Claudio Burlando , con la partecipazione dei seguenti Componenti, che si sono espressi in conformità di quanto a fianco di ciascuno indicato:

PRESENTI	ASSENTI	I COMPONENTI DELLA GIUNTA - SIGNORI		VOTI ESPRESSI		
				FAVOR.	ASTEN.	CONTR.
X		Claudio Burlando	- Presidente	X		
X		Claudio Montaldo	- Vice Presidente	X		
X		Giovanni Barbagallo	- Assessore	X		
X		Angelo Berlangieri	- Assessore	X		
X		Giovanni Boitano	- Assessore	X		
X		Renata Briano	- Assessore	X		
X		Gabriele Cascino	- Assessore	X		
X		Renzo Guccinelli	- Assessore	X		
X		Raffaella Paita	- Assessore	X		
X		Lorena Rambaudi	- Assessore	X		
X		Sergio Rossetti	- Assessore	X		
X		Matteo Rossi	- Assessore	X		
X		Giovanni Enrico Vesco	- Assessore	X		
13				13		

RELATORE alla Giunta Gabriele Cascino e con l'assistenza del Segretario Generale e del Dott.ssa Roberta Rossi, che ha svolto le funzioni di SEGRETARIO

LA GIUNTA REGIONALE

all'unanimità HA APPROVATO il provvedimento proposto secondo lo schema il cui testo integrale è riportato in originale da pag. 1 a pag. 3 della presente cartella, autenticato dal Segretario della Giunta Regionale.

Data - IL SEGRETARIO
22/02/2013 (Roberta Rossi)

Il presente ATTO viene contraddistinto col numero, a margine indicato, del REGISTRO ATTI DELLA GIUNTA REGIONALE - Parte I

RISULTANZE DELL'ESAME

AUTENTICAZIONE COPIE

SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA
P. C. C.
L'ISTRUTTORE
(Grazia Incani)

CODICE PRATICA : f_rinno

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

SCHEMA N.....NP/4287 DEL PROT. ANNO.....2013	**REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale** Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica Pianificazione Territoriale e Demanio Marittimo - Settore

OGGETTO : Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico. Variante alle N.di A. per l'inserimento di una norma volta a disciplinare la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Adozione Schema di Orientamento

DELIBERAZIONE	**N.**	199 del REGISTRO ATTI DELLA GIUNTA	IN 22/2/2013 DATA

LA GIUNTA REGIONALE

PREMESSO CHE la Regione Liguria è dotata del Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) approvato con D.C.R. n. 6 del 26/02/1990 ai sensi del combinato disposto degli artt. 69 e 76, comma 1, lettera c) bis della L.R. n. 36/1997 e s.m. e dell'art. 3 della L.R. n. 6/1991 e s.m.;

VISTI

a) l'art. 69 della L.R. n. 36/1997 e s.m. recante la disciplina delle varianti al PTCP e l'art. 76 comma 1, lettera c bis) della medesima L.R. n. 36/1997 e s.m. recante la procedura delle varianti ai PTC approvati ai sensi della L.R. n. 39/1984 e s.m. da seguire per le varianti di iniziativa regionale;
b) l'art. 1, 2° comma della L.R. n. 6/1991 recante la procedura delle varianti al PTCP di iniziativa regionale che apportino modifiche alle norme di attuazione del PTCP, il quale richiama l'art. 4, 13°comma della L.R. n. 39/1984 per quanto concerne, in particolare, gli adempimenti di pubblicità-partecipazione;

VISTA la L.R. n. 32 del 10/8/2012 recante "Disposizioni in materia di valutazione ambientale strategica (VAS) e modifiche alla legge regionale 30 dicembre 1988 n. 38 (Disciplina della valutazione di impatto ambientale)";

VISTO il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 15/03/2012 recante "definizione e qualificazione degli obiettivi regionali in materia di fonti rinnovabili e definizione delle modalità di gestione dei casi di mancato raggiungimento degli obiettivi da parte delle Regione e delle province autonome (c.d. Burden Sharing)" che ripartisce l'obiettivo nazionale di sviluppo delle fonti rinnovabili (17%) tra le varie regionali italiane, assegnando in particolare alla Liguria l'obiettivo finale del 14,1% al 2020 con obiettivi intermedi biennali;

RICHIAMATE le indicazioni deliberate con l'Argomento di Giunta n. 35 del 1/06/2012 con la quale:
a) è stato approvato il percorso indicato dal Gruppo di Lavoro in materia di energia da fonti rinnovabili appositamente incaricato con precedente Argomento n. 2 del 2010;
b) è stato affidato il compito agli Uffici competenti "di attivare la procedura di legge per l'approvazione di una variante di iniziativa regionale al vigente PTCP per l'inserimento nella relativa normativa di una specifica disciplina in materia di localizzazione degli impianti eolici", superando così la necessità di ricorrere a specifici provvedimenti di deroga relativi ad ogni singolo progetto di intervento presentato;

Data - IL DIRIGENTE
(~~Dott. Arch.~~ Dino Biondi)
21.2.2013

Data - IL SEGRETARIO
22/2/2013

ATTO	**AUTENTICAZIONE COPIE** SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA P..... C..... C..... L'ISTRUTTORE (Cinzia Incani)	**CODICE PRATICA** f_rinno
PAGINA : 1		
	COD. ATTO : DELIBERAZIONE	

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Pianificazione Territoriale e Demanio Marittimo - Settore

CONSIDERATO CHE, alla luce di quanto sopra, il testo della Norma integrativa delle N.di A. del vigente PTCP da elaborare ai fini sopra indicati sia da improntare ai seguenti principi:

- a) ammissibilità di impianti eolici, fotovoltaici e idroelettrici soggetti a procedura di autorizzazione unica in ogni parte del territorio ligure ad esclusione degli ambiti classificati dal PTCP, in relazione all'assetto insediativo come manufatti emergenti (ME), sistemi di manufatti emergenti (SME), valori di immagine (IU), strutture urbane qualificate (SU), nuclei isolati (NI), e nel rispetto dei valori paesaggistici e delle seguenti specifiche indicazioni:
  - subordinazione della localizzazione degli impianti negli ambiti classificati ANI-MA e ANI-CE alla presenza di viabilità preesistente, fatta salva la possibilità di ammettere percorsi provvisori di accesso alle aree di cantiere per la realizzazione degli impianti e viabilità di servizio agli impianti per la loro manutenzione una volta realizzati;
- b) articolazione della progettazione dei suddetti impianti secondo modalità e fasi di attuazione degli interventi che prevedano sia nella fase di esecuzione delle opere che in quella di sistemazione definitiva del sito, interventi di ripristino e di compensazione paesaggistica che garantiscano in ogni caso la reversibilità dei luoghi alla cessazione dell'esercizio degli impianti.

VISTO lo Schema di Orientamento propedeutico all'adozione della variante integrativa delle N.di A. del vigente PTCP volta all'inserimento di un articolo recante la disciplina per la realizzazione di impianti per la produzione di energia di fonti rinnovabili allegato alla presente Deliberazione quale sua parte integrante e sostanziale e contenente:
a) la descrizione dello stato attuale degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili;
b) obiettivi assegnati dal citato Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico. 15/03/2012 alla Regione Liguria;
c) cartografia di sintesi delle indicazioni relative al PTCP e, in particolare, delle aree su cui si prevede di mantenere una esclusione rispetto alla possibilità di installazione di impianti per la produzione di energia rinnovabile soggetti a procedura di autorizzazione unica a norma della vigente legislazione statale e regionale in materia;
d) schema di nuovo articolo da inserire nel testo delle N. di A. del vigente PTCP redatta sulla base dei principi sopra indicati;

RITENUTO CHE il suddetto Schema di Orientamento e lo schema della norma integrativa delle N. di A. del PTCP sopra indicato siano idonei a:

- garantire lo sviluppo dell'energie rinnovabili secondo le indicazioni del richiamato D.M. 15/03/2012;
- assicurare nel contempo la necessaria ponderata valutazione dei valori paesistici coinvolti posto che resta impregiudicata la necessità della valutazione caso per caso dei singoli progetti di intervento presentati;
- produrre il superamento del ricorso all'istituto della deroga alle indicazioni del vigente PTCP non più opportuno alla luce dell'intensificarsi sulle richieste di installazione degli impianti in argomento;
- integrare opportunamente le Norme di Attuazione del vigente Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico rispetto a tipologie di impianti non contemplate nel testo originario di tali Norme in quanto corrispondenti ad infrastrutture subentrate successivamente all'approvazione delle stesse, sia pure nelle more della prossima adozione del Piano Territoriale Regionale ex l.r. 36/1997 e s.m. di cui è già stato approvato con D.G.R. 1579 del 22/12/2011 il Documento Preliminare;

Data - IL DIRIGENTE
22/2/2013
(Dott. Arch. Dino Biondi)

Data - IL SEGRETARIO
22/2/2013

ATTO

AUTENTICAZIONE COPIE
...TTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
..... C..... C .....
L'ISTRUTTORE
(Cinzia Incani)

CODICE PRATICA
f_rinno

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

SCHEMA N.....NP/4287
DEL PROT. ANNO.....2013

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Pianificazione Territoriale e Demanio Marittimo - Settore

DATO ATTO che in data 21/2/2013 è stato acquisito il parere di legittimità del Settore Affari Giuridici del Territorio sui contenuti della presente deliberazione, in ottemperanza alle disposizioni relative alla verifica preventiva di legittimità degli atti amministrativi regionali emanate dal Segretario Generale della Giunta Regionale con nota prot. IN/2011/24473 del 18/10/2011;

SU PROPOSTA dell'Assessore all'Urbanistica e Pianificazione Territoriale

DELIBERA

a) di adottare lo Schema di Orientamento in premessa descritto ed allegato alla presente deliberazione quale sua parte integrante e necessaria;
b) di dare mandato al Settore Pianificazione Territoriale e Demanio Marittimo di attivare il procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS a norma della L.R. n. 32 del 10/08/2012 e s.m.;
c) di trasmettere copia della presente Deliberazione e dei suoi allegati, ai sensi dell'art. 4, 3°comma, della L.R. n. 39/1984 e s.m., ai Comuni, alle Province liguri, ai Parchi, Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Liguria, alla Soprintendenza per i Beni architettonici e Paesaggistici per la Liguria e alla Soprintendenza per i Beni archeologici della Liguria;
d) di pubblicare la presente deliberazione sul BUR e nel sito web della Regione.

FINE TESTO

Si attesta la regolarità amministrativa, tecnica e contabile del presente atto.

Data - IL DIRIGENTE 21 2 2013
(Dott. Arch. Dino Biondi)

Data - IL DIRETTORE GENERALE
(Arch. Pier Paolo Tomiolo)
21.2.2013

Data - IL DIRIGENTE 21 2 2013
(Dott. Arch. Dino Biondi)

Data - IL SEGRETARIO 22/2/2013

ATTO

AUTENTICAZIONE COPIE

SETTORE STAFF CENTRALE
E SERVIZI GIUNTA
P. ..... C. ..... C. .....
L'ISTRUTTORE
(Cinzia Incani)

CODICE PRATICA
f_rinno

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

SCHEMA N.....NP/4287
DEL PROT. ANNO 2013

N. 199
IN DATA :
22/02/2013

REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica
Pianificazione Territoriale e Demanio Marittimo - Settore

OGGETTO : Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico. Variante alle N.di A. per l'inserimento di una norma volta a disciplinare la realizzazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Adozione Schema di Orientamento

DOCUMENTI ALLEGATI COSTITUITI DAL NUMERO DI PAGINE A FIANCO DI CIASCUNO INDICATE

Schema di Orientamento da pag. 2 a pag. 15

PER UN TOTALE COMPLESSIVO DI PAGINE N. 15

---------- FINE TESTO ----------

Data - IL DIRIGENTE
(Dott. Arch. Dino Biondi)
21.2.2013

ALLEGATO ALL'ATTO

AUTENTICAZIONE COPIE

REGIONE STAFF CENTRALE
SERVIZI GIUNTA
C. C.
ISTRUTTORE
(Chiara Ricatti)

CODICE PRATICA :
f_rinno

PAGINA : 1

COD. ATTO : DELIBERAZIONE

Il Dirigente
(Arch. Dino Bronda)

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO

Variante integrativa per l'inserimento della disciplina relativa agli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili

SCHEMA DI ORIENTAMENTO

SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA
C
SETTORE

22/2/2013

INDICE

1. Premesse
2. Stato attuale per gli impianti di energia da fonti rinnovabili;
3. Obiettivi assegnati dal D.M. 15.03.2012 alla Regione Liguria
4. Cartografia di sintesi
5. Schema di proposta di nuovo articolo da inserire nel testo delle N.d.A. del PTCP

Il Dirigente
(Arch. Paola Bionda)

SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA
P ..../C ..... C .....
L'ISTRUTTORE
(Cinzia Incani)

22/2/2013 3

Il Dirigente
(Arch. Dino Biondi)

1. PREMESSE

Il Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 15/03/2012 recante "definizione e qualificazione degli obiettivi regionali in materia di fonti rinnovabili e definizione delle modalità di gestione dei casi di mancato raggiungimento degli obiettivi da parte delle Regione e delle province autonome (c.d. Burden Sharing)" ripartisce l'obiettivo nazionale di sviluppo delle fonti rinnovabili (17%) tra le varie regionali italiane, assegnando in particolare alla Liguria l'obiettivo finale del 14,1% al 2020 con obiettivi intermedi biennali.

La Decisione della GR n. 35 del 1/06/2012 ha approvato un articolato percorso di adeguamento delle proprie normative, proposto da un gruppo di lavoro interdipartimentale, finalizzato al raggiungimento degli obiettivi assegnati.

Tale percorso, che dovrà trovare una sintesi nell'aggiornamento del PEAR, è volto essenzialmente a semplificare, nel rispetto delle valutazioni dei diversi aspetti ambientali e paesistici coinvolti i percorsi approvativi.

Uno dei filoni di lavoro individuati dal ridetto A.d.G. 35/2012 riguarda l'attivazione della "procedura di legge per l'approvazione di una variante di iniziativa regionale al vigente PTCP per l'inserimento nella relativa normativa di una specifica disciplina in materia di localizzazione degli impianti eolici" superando così la necessità di ricorrere a specifici provvedimenti di deroga relativi ad ogni singolo intervento.

La Regione Liguria è dotata, come è noto, del Piano Territoriale di Coordinamento Paesistico (PTCP) approvato con D.C.R. n. 6 del 26/02/1990 ai sensi della L.R.. n. 39/1984 e successivamente variato ai sensi della L.R. n. 6/1991 e s.m. e degli artt. 69 e 76 della L.R. n. 36/1997 e s.m.;

Le N.d.A. dell'attuale PTCP contengono nella Sezione II norme specifiche per attrezzature e impianti soggetti a disciplina speciale. In particolare l'art. 82 disciplina la realizzazione di depuratori, cimiteri e impianti sportivi e l'art 82 bis disciplina la realizzazione di campeggi.

Il tema degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili non era ovviamente presente al momento dell'approvazione del PTCP (1990)

Nei anni più recenti si è provveduto rilasciando, a valle delle pertinenti valutazioni caso per caso degli aspetti paesistici coinvolti singole deroghe riferite a ciascun intervento.

A fronte degli obiettivi del DM 15/03/2012, degli indirizzi espressi dalla Giunta regionale con la decisione 35/2012 e del conseguente progressivo aumento delle istanze, il ricorso all'istituto della deroga non appare ulteriormente sostenibile.

Obiettivo della variante è quello di adeguare, nelle more dell'approvazione del PTR, impianto normativo del PTCP con l'inserimento di un nuovo articolo (in ipotesi art. 82 ter) espressamente dedicato alla fattispecie degli impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili, che:

- garantisca lo sviluppo dell'energie rinnovabili secondo le indicazioni del richiamato D.M. 15/03/2012;

- garantisca nel contempo la necessaria ponderata valutazione dei valori paesistici coinvolti posto che resta impregiudicato la necessità della valutazione caso per caso dei singoli interventi proposti;

- consenta il superamento del ricorso all'istituto della deroga alle indicazioni del PTCP non più opportuno alla luce dell'intensificarsi alle richieste di installazione degli impianti.

La disciplina così configurata mira pertanto a restringere le aree di esclusione ed a precisare quelle in cui l'ammissibilità è condizionata, andando a meglio definire i fattori di condizionamento ed in particolare mettendo l'accento sulle condizioni di accessibilità

La disciplina opererà limitatamente alle valutazione paesistiche connesse al PTCP lasciando impregiudicate le valutazioni di tipo ambientale previste dalle leggi di settore.

Il percorso di sviluppo della variante con i suoi momenti partecipativi e di verifica sotto il profilo ambientale consentirà l'implementazione dei materiali a corredo di questa prima prefigurazione proposta dallo schema di orientamento e sulla base dei quali si potrà perfezionare l'articolato della nuova disciplina.

Infine, il parallelo aggiornamento del Piano Energetico Ambientale Regionale, verrà a costituire la cornice in cui si potrà collocare e mettere a fuoco il nuovo approccio regionale al tema delle nuove fonti di energia rinnovabile coordinando le diverse discipline settoriali afferenti al tema.

SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA
L'ISTRUTTORE
(Grazia Incani)

22/2/2013

Il Dirigente
(Arch. Dina Brondi)

2. STATO ATTUALE PER GLI IMPIANTI DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI

IMPIANTI FOTOVOLTAICI AUTORIZZATI O CON PROCEDURE IN ITINERE – Gennaio 2013

Richiesto	Autorizzato	Potenza installata (kw)
Progetto relativo alla realizzazione di un impianto fotovoltaico da installarsi su terreno ex discarica di RSU in loc. Metta nel comune di Andora (SV)	con DGR 175/2008	500
Impianto a Zignago	con DGR 3229/2010	200
Impianto presso il casello autostradale di Sarzana	con DGR 2678/2010	403,20
Impianto su sedime discarica dismessa RSU loc.Terre Bianca nel comune di Celle Ligure	con DGR 3763/2010	174,24
Impianto Bussana – Sanremo	con DGR 605/2012	292,50
Impianto su discarica di RSU dismessa in località Vallà nel comune di Torriglia	con DGR 3066/2012	198,78

IMPIANTI EOLICI IN LIGURIA

Impianti eolici esistenti e in corso di realizzazione Gennaio 2013

Provincia	Comune/Sito	N°/Potenza
SV	Bormida	1 x 850 kW
SV	Calice Ligure	3 x 850 kW
SV	Bormida	2 x 850 kW
SV	Stella	3 x 850 kW
SV	Cairo Montenotte	6 x 850 kW
SV	Erli	2 x 850 kW
SV	Pontinvrea	4 x 850 kW
SV	Rialto	3 x 850 kW
SV	Naso di Gatto –Cairo M.	4 x 2,3 MW
SV	Bormida Madonna	2 x 850 kW
SV	Stella - ampliamento	1 x 850 kW
SV	Altare - Quiliano	5 x 2 MW
SV	Mallare – Orco Feglino	3 x 2,3 MW
GE	Borzoli	1 x 20 kW
GE	Mele	1 x 3400 kW
SP	Varese Ligure	2 x 850 kW
SP	Varese Ligure	2 x 850 kW

Impianti eolici con procedure valutative in itinere Gennaio 2013

Provincia	Comune/Sito	N°/Potenza
IM	Armo – Passo Prale	2 x 2 MW
SV	Quiliano	2 x 2 MW
SV	Bormida – Madonna della Neve	2 x 0,8 MW
SV	Mallare – Orco Feglino	2 x 2,3 MW
SV	Calice Ligure	2 x 1,8 MW
SV	Erli	2 MW
SV	Rialto	3 x 0,8 MW
SV	Stella	1 MW
GE	Ceranesi	200 kW
GE	Bargagli	7 x 0,8 MW
GE	Diga Foranea	39 x 200 kW

SETTORE STAFF CENTRALE E SERVIZI GIUNTA
P. ..... C. .....
L'ISTRUTTORE
(Cinzia Incani)

22/2/2013 N 5

3. Principali Obiettivi assegnati dal D.M. 15.03.2012 alla Regione Liguria

Tabella A - Traiettoria degli obiettivi regionali, dalla situazione iniziale al 2020

Regioni	Obiettivo regionale per l'anno [%]					
	anno iniziale di riferimento (*)	2012	2014	2016	2018	2020
Abruzzo	5,8	10,1	11,7	13,6	15,9	19,1
Basilicata	7,9	16,1	19,6	23,4	27,8	33,1
Calabria	8,7	14,7	17,1	19,7	22,9	27,1
Campania	4,2	8,3	9,8	11,6	13,8	16,7
Emilia Romagna	2,0	4,2	5,1	6,0	7,3	8,9
Friuli V. Giulia	5,2	7,6	8,5	9,6	10,9	12,7
Lazio	4,0	6,5	7,4	8,5	9,9	11,9
Liguria	**3,4**	**6,8**	**8,0**	**9,5**	**11,4**	**14,1**
Lombardia	4,9	7,0	7,7	8,5	9,7	11,3
Marche	2,6	6,7	8,3	10,1	12,4	15,4
Molise	10,8	18,7	21,9	25,5	29,7	35,0
Piemonte	9,2	11,1	11,5	12,2	13,4	15,1
Puglia	3,0	6,7	8,3	10,0	11,9	14,2
Sardegna	3,8	8,4	10,4	12,5	14,9	17,8
Sicilia	2,7	7,0	8,8	10,8	13,1	15,9
TAA – Bolzano	32,4	33,8	33,9	34,3	35,0	36,5
TAA – Trento	28,6	30,9	31,4	32,1	33,4	35,5
Toscana	6,2	9,6	10,9	12,3	14,1	16,5
Umbria	6,2	8,7	9,5	10,6	11,9	13,7
Valle D'Aosta	51,6	51,8	51,0	50,7	51,0	52,1
Veneto	3,4	5,6	6,5	7,4	8,7	10,3
Italia	5,3	8,2	9,3	10,6	12,2	14,3

Tabella B Consumi regionali da fonti rinnovabili al 2020

Regioni	FER-E [ktep]	FER–C [ketp]	TOTALE [ktep]
Abruzzo	182,8	345,6	528
Basilicata	234,2	138,1	372
Calabria	344,3	321,7	666
Campania	412,0	698,5	1.111
Emilia Romagna	400,4	828,4	1.229
Friuli V. Giulia	213,2	228,6	442
Lazio	317,4	875,9	1.193
Liguria	**57,9**	**354,3**	**412**
Lombardia	1.089,9	1.814,6	2.905
Marche	134,1	406,3	540
Molise	127,1	92,4	220
Piemonte	732,2	990,5	1.723
Puglia	844,6	512,9	1.357
Sardegna	418,7	248,7	667
Sicilia	583,8	618,5	1.202
TAA-Bolzano	401,0	81,3	482
TAA-Trento	355,8	134,2	490
Toscana	768,5	786,4	1.555
Umbria	183,2	172,1	355
Valle d'Aosta	239,9	46,7	287
Veneto	463,1	810,5	1.274
Italia	8.504	10.506*	19.010*

22/2/2013 6

4. Cartografia :
    a) Impianti eolici installati a Dicembre 2012
    b) Aree su cui si prevede di escludere la possibilità di impianti eolici, fotovoltaici e idroelettrici soggetti a procedura di autorizzazione unica;
    c) Aree su cui si prevede di subordinare la localizzazione di nuovi impianti alla presenza di viabilità preesistente fatta salvala possibilità di ammettere percorsi provvisori di accesso alle aree di cantiere per la realizzazione degli impianti e viabilità di servizio, per la loro manutenzione una volta realizzati
    d) Siti di interesse comunitario (SIC) individuati ai sensi della Direttiva 92/43/CEE " HABITAT"
    e) Aree Protette 2011
    f) Zone a protezione speciale ZPS
    g) Rete ecologica

Originale
Dott. Silvestri

ERALE
TA
C.....
TORE
ncani)

22/2/2013 n° 7

AREE SU CUI SI PREVEDE DI ESCLUDERE LA POSSIBILITA' DI INSTALLAZIONE DI IMPIANTI EOLICI, FOTOVOLTAICI E IDROELETTRICI SOGGETTI A PROCEDURE DI AUTORIZZAZIONE UNICA



REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
VARIANTE INTEGRATIVA PER L'INSERIMENTO DI UN ARTICOLO VOLTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
SCHEMA DI ORIENTAMENTO

27/12/2013 8

AREE SU CUI SI PREVEDE DI SUBORDINARE LA LOCALIZZAZIONE DI NUOVI IMPIANTI ALLA PRESENZA DI VIABILITA' PREESISTENTE FATTA SALVA LA POSSIBILITA' DI AMMETTERE PERCORSI PROVVISORI DI ACCESSO ALLE AREE DI CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI E VIABILITA' DI SERVIZIO PER LA LORO MANUTENZIONE UNA VOLTA REALIZZATI



PTCP - ANI MA, ANI CE

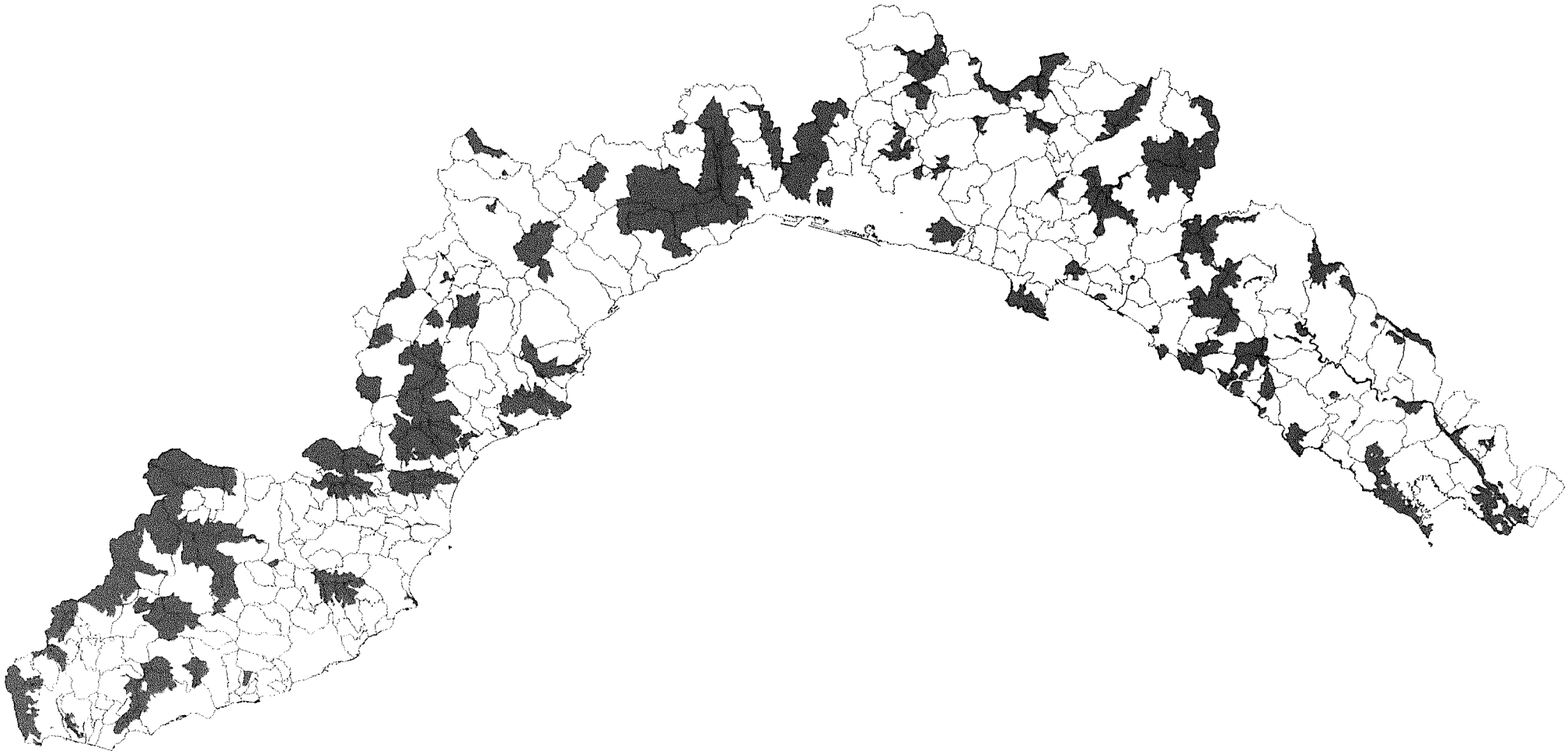
...SE CENTRALE
...GIUNTA
...C...
...UTTORE
...Incani)

REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
VARIANTE INTEGRATIVA PER L'INSERIMENTO DI UN ARTICOLO VOLTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
SCHEMA DI ORIENTAMENTO

22/2/2013

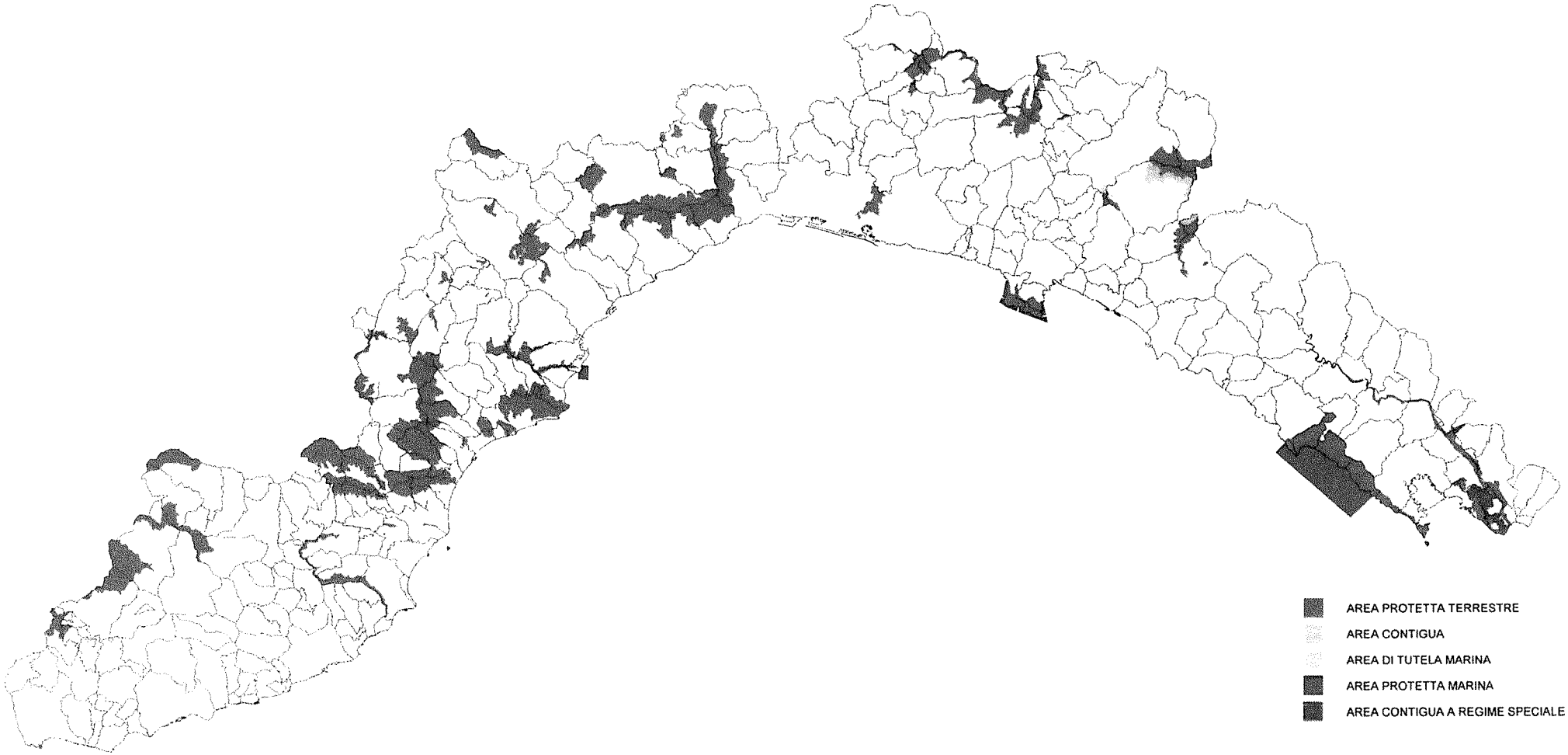
SITI DI INTERESSE COMUNITARIO (SIC) INDIVIDUATI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE 'HABITAT'



REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
VARIANTE INTEGRATIVA PER L'INSERIMENTO DI UN ARTICOLO VOLTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
SCHEMA DI ORIENTAMENTO

AREE PROTETTE 2011



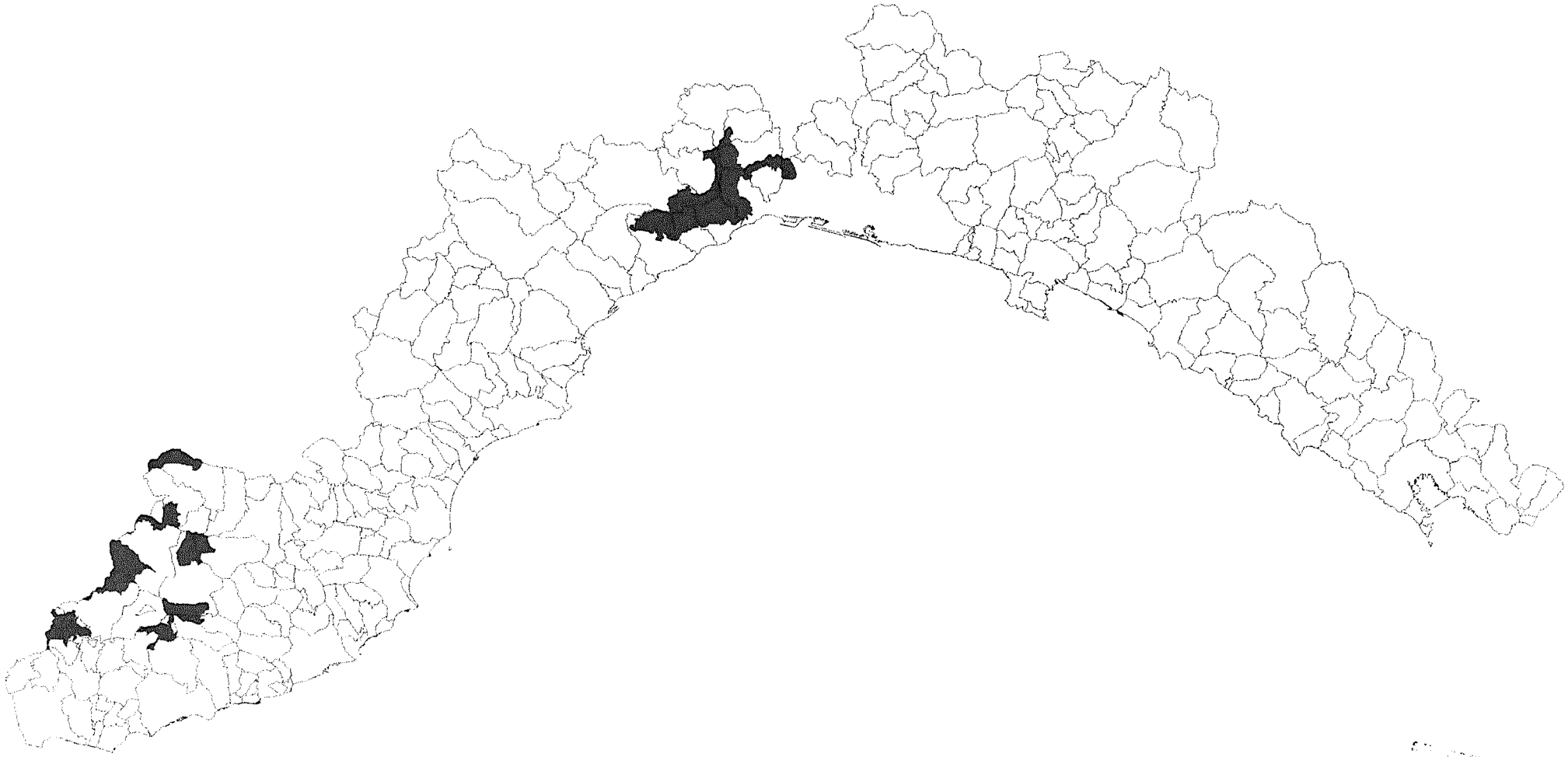
REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
VARIANTE INTEGRATIVA PER L'INSERIMENTO DI UN ARTICOLO VOLTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
SCHEMA DI ORIENTAMENTO

22/2/2013 11

Il Dirigente
(Arch. Dino Biondi)

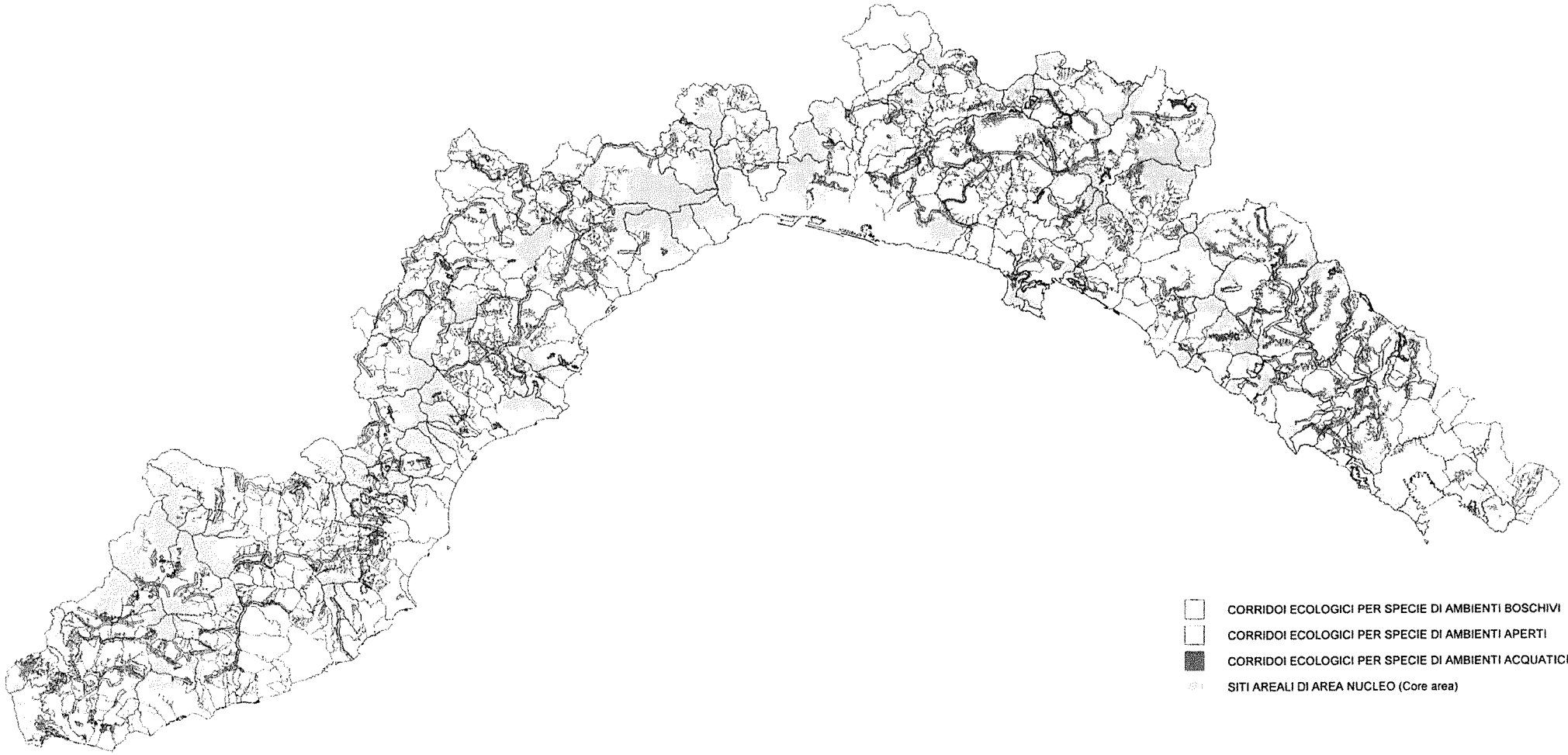
ZONE A PROTEZIONE SPECIALE (ZPS) 2000



REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
VARIANTE INTEGRATIVA PER L'INSERIMENTO DI UN ARTICOLO VOLTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
SCHEMA DI ORIENTAMENTO

RETE ECOLOGICA



REGIONE LIGURIA
Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
VARIANTE INTEGRATIVA PER L'INSERIMENTO DI UN ARTICOLO VOLTO ALLA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI
SCHEMA DI ORIENTAMENTO

IMPIANTI EOLICI INSTALLATI AL DICEMBRE 2012

