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

SCHEMA DI ORIENTAMENTO

REGIONE LIGURIA - Dipartimento Pianificazione Territoriale, Urbanistica

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

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. del 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.

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

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

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

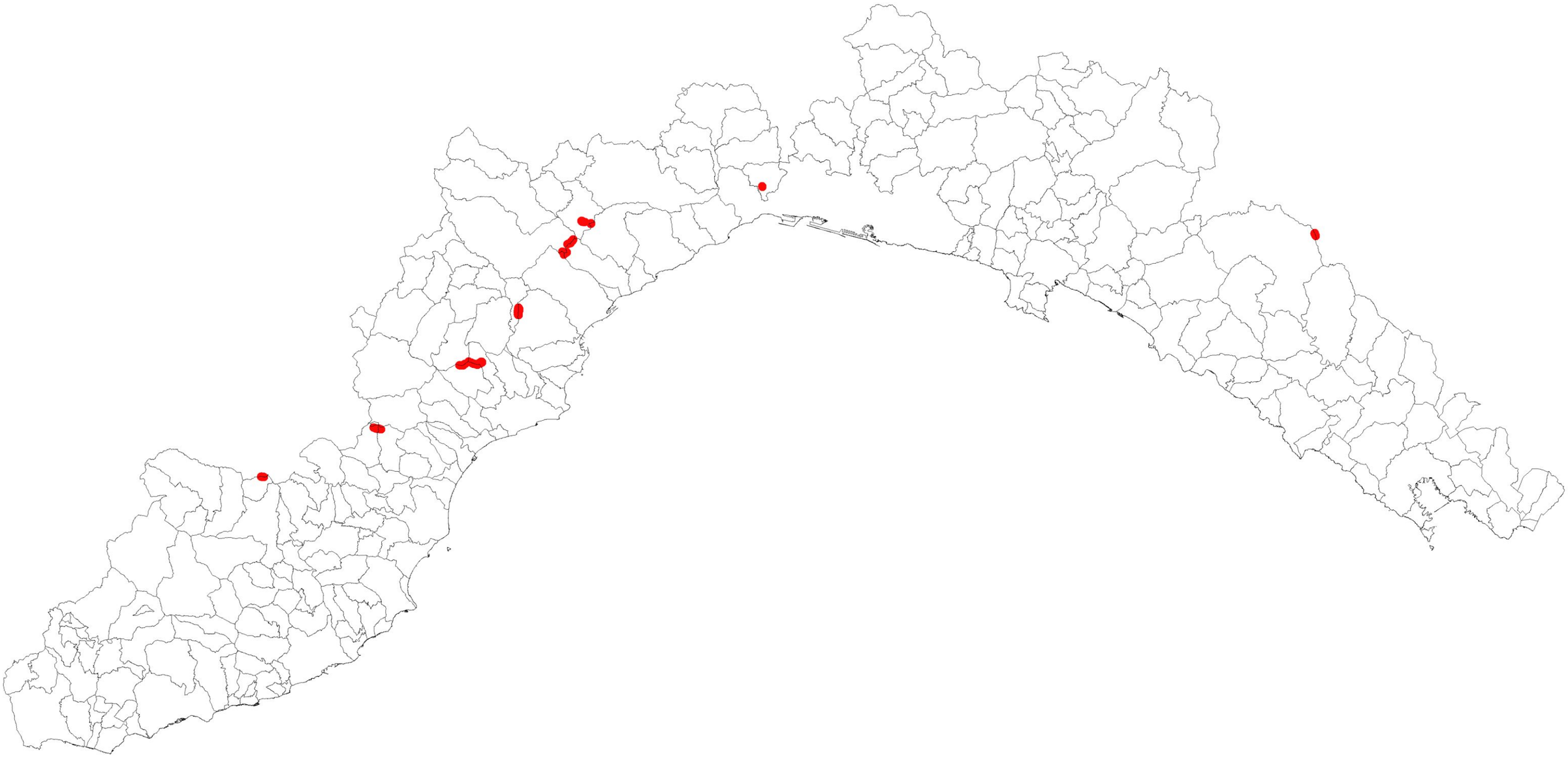
Regioni	Obiettivo regionale per l'anno [%]					
	anno iniziale di riferimento (*)	2012	2014	2016	2018	2020
Abruzzo	5,8	10,1	11,7	13,6	15,9	19,1
Basilicata	7,9	16,1	19,6	23,4	27,8	33,1
Calabria	8,7	14,7	17,1	19,7	22,9	27,1
Campania	4,2	8,3	9,8	11,6	13,8	16,7
Emilia Romagna	2,0	4,2	5,1	6,0	7,3	8,9
Friuli 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*

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

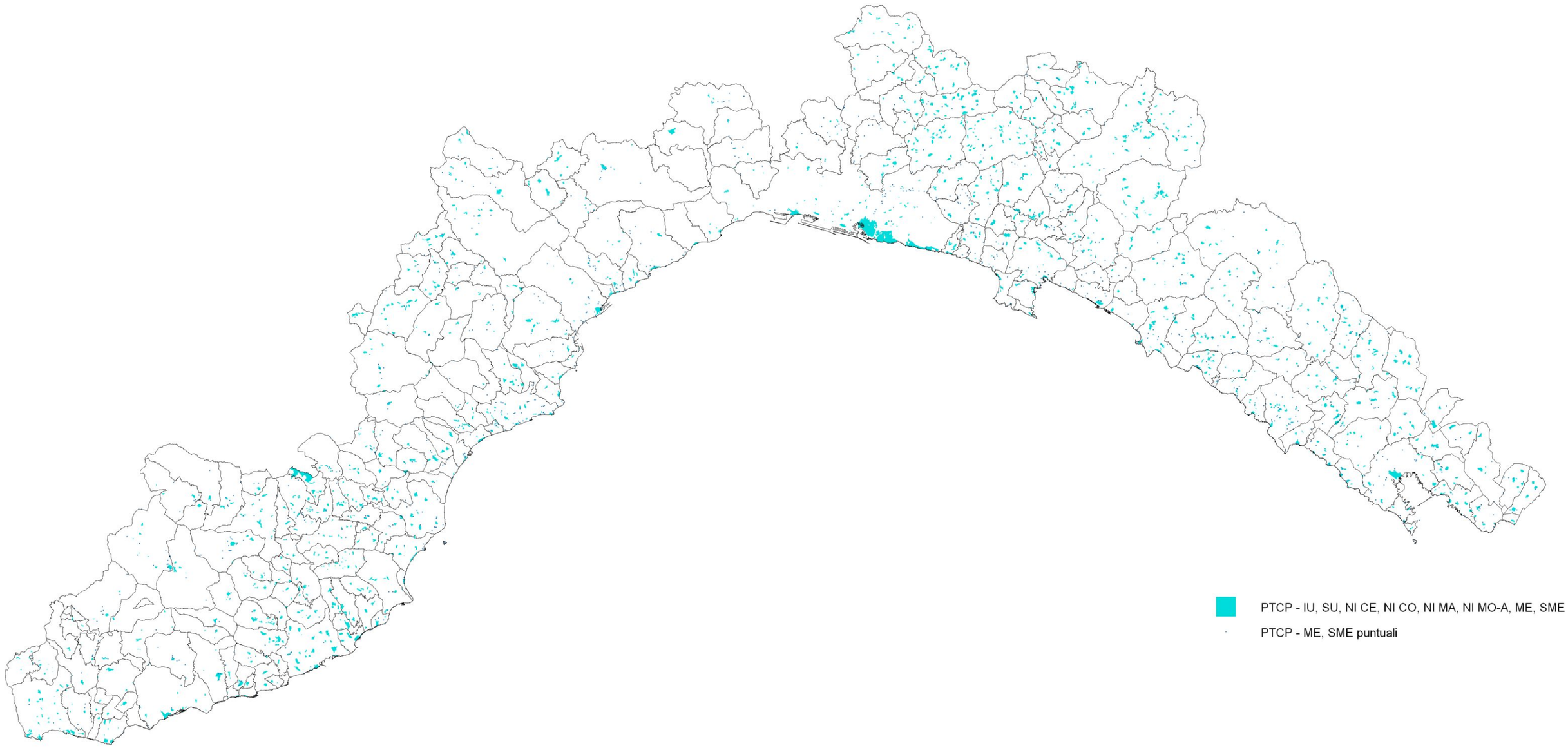
IMPIANTI EOLICI INSTALLATI AL DICEMBRE 2012



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



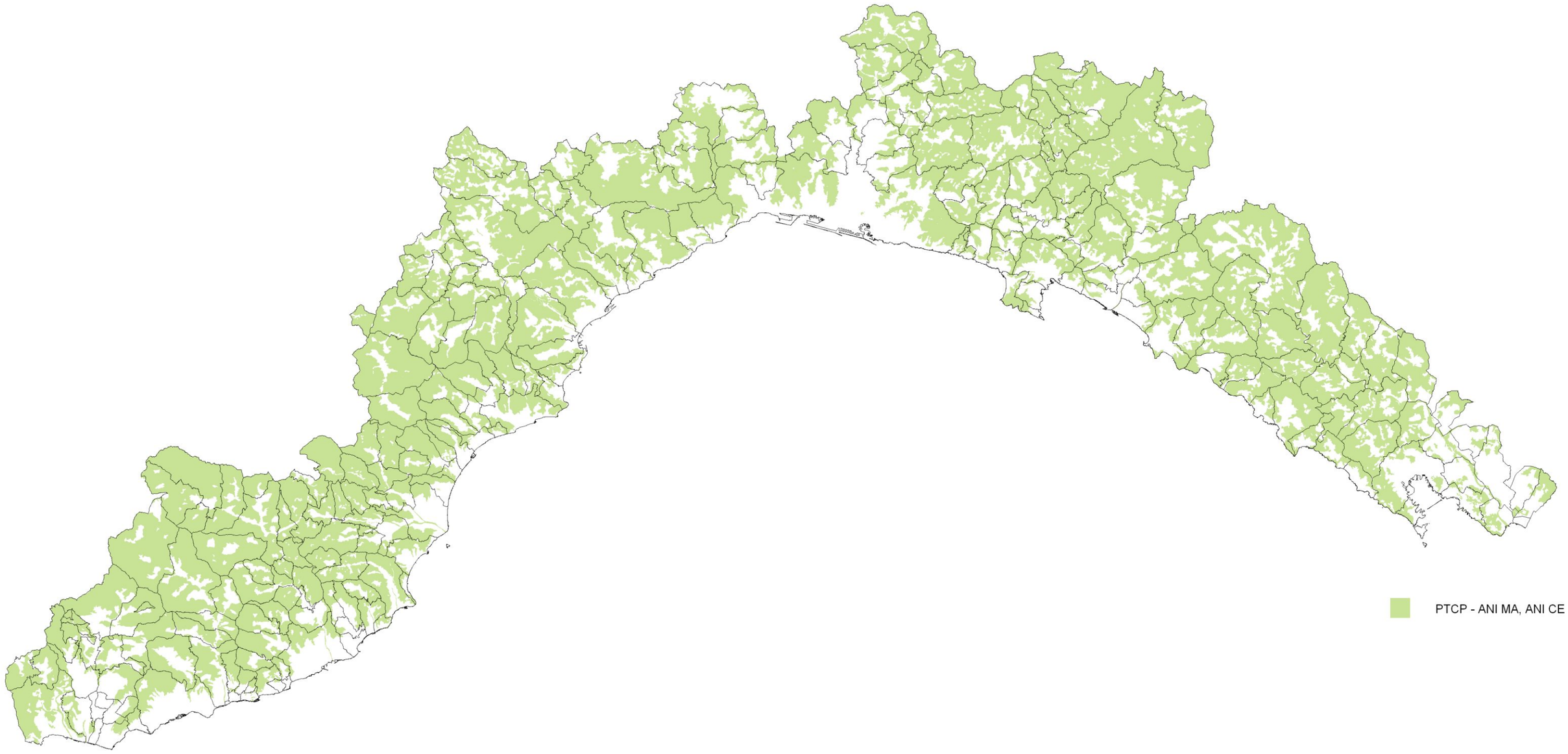
PTCP - IU, SU, NI CE, NI CO, NI MA, NI MO-A, ME, SME

PTCP - ME, SME puntuali

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 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

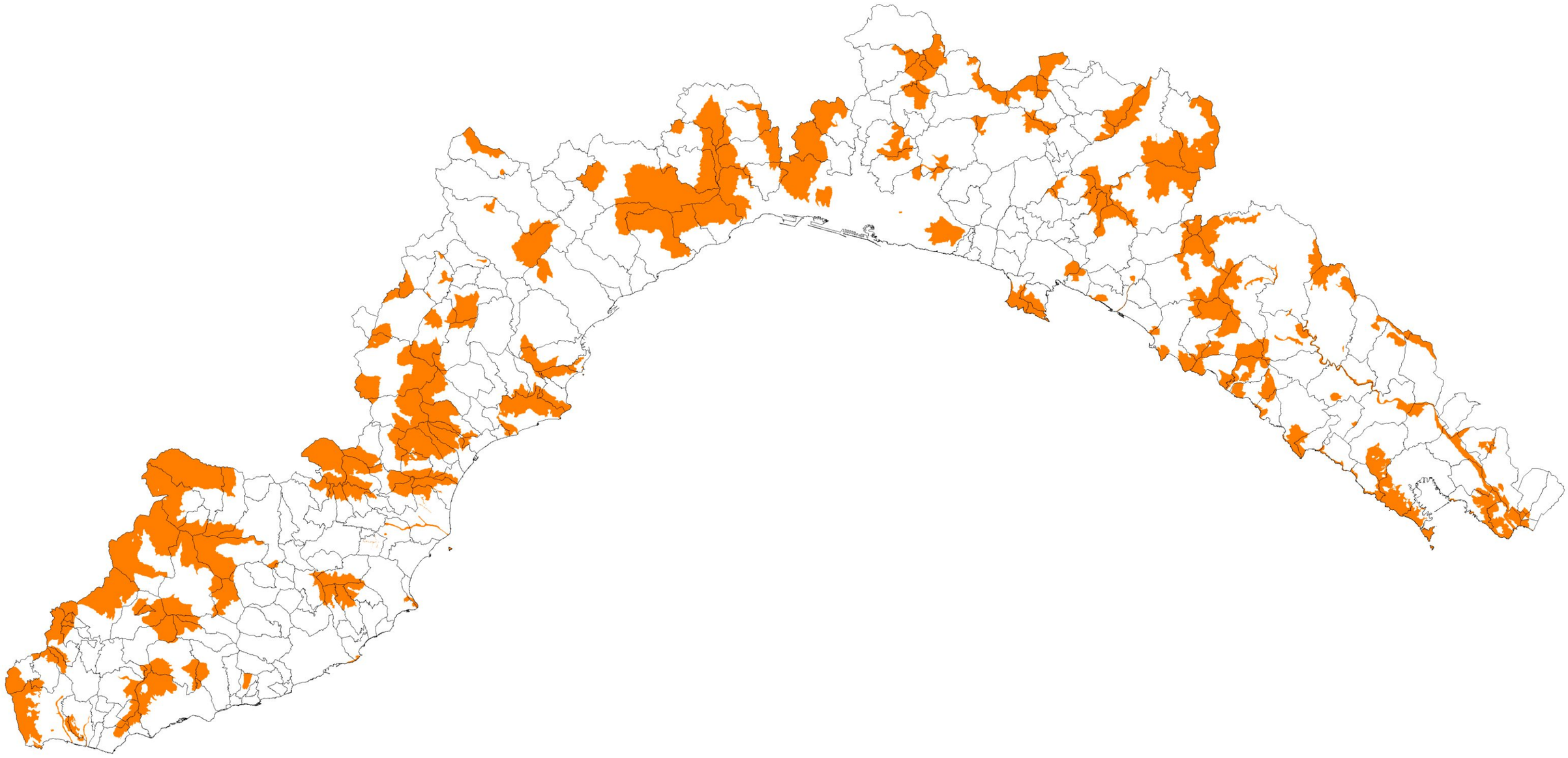


PTCP - ANI MA, ANI CE

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

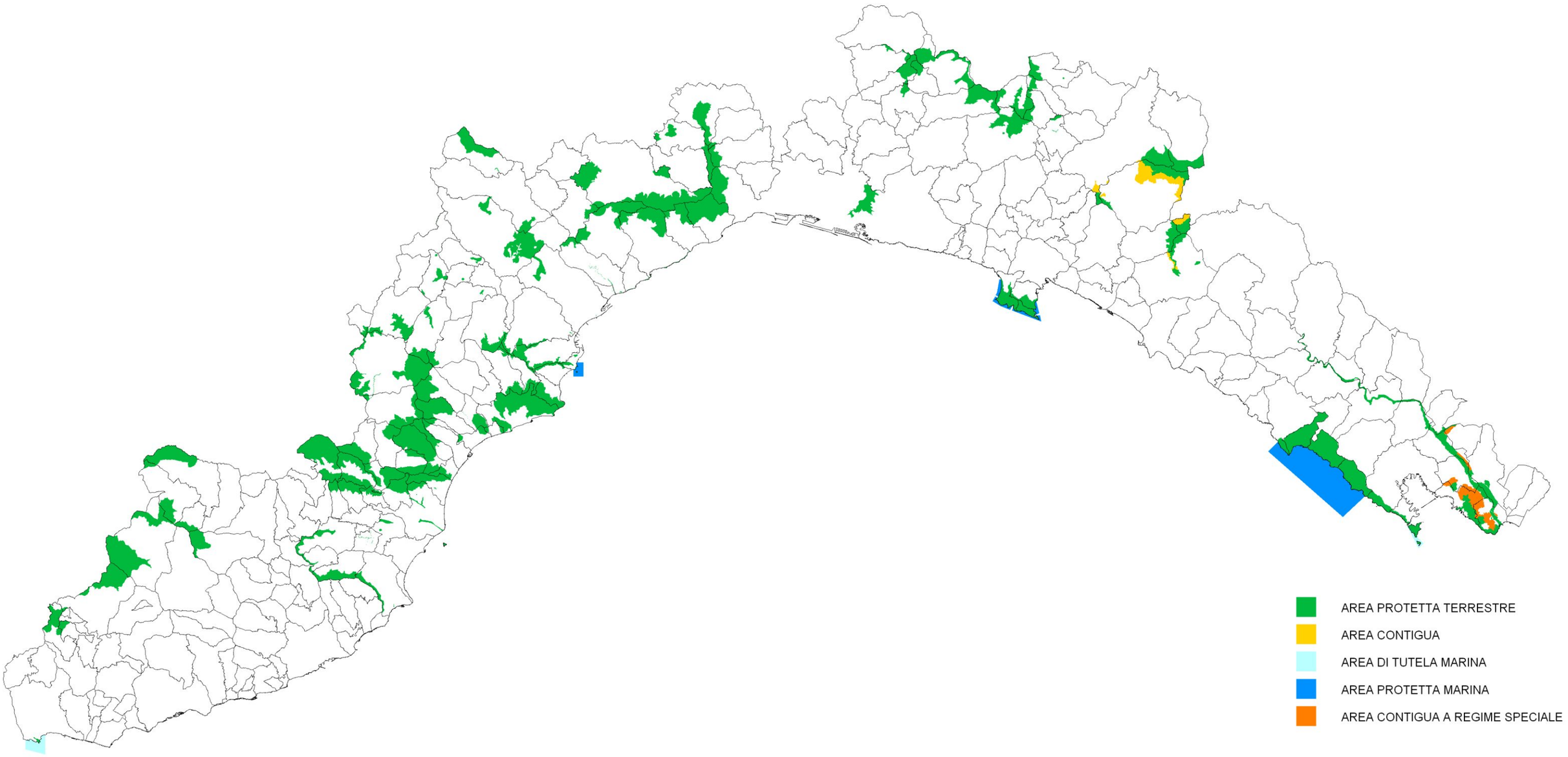
SITI DI INTERESSE COMUNITARIO (SIC) INDIVIDUATI AI SENSI DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE 'HABITAT'



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

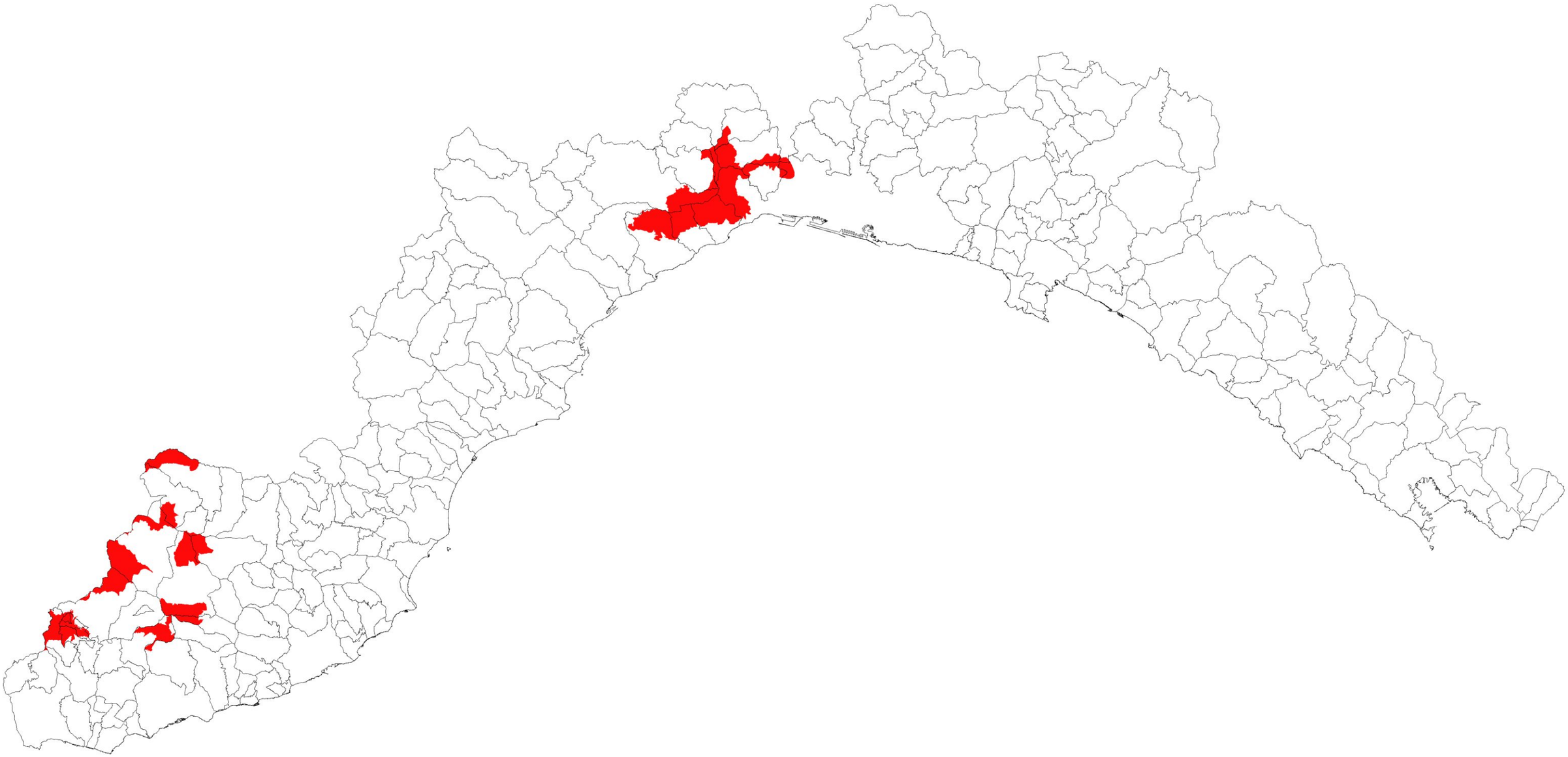
AREE PROTETTE 2011



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

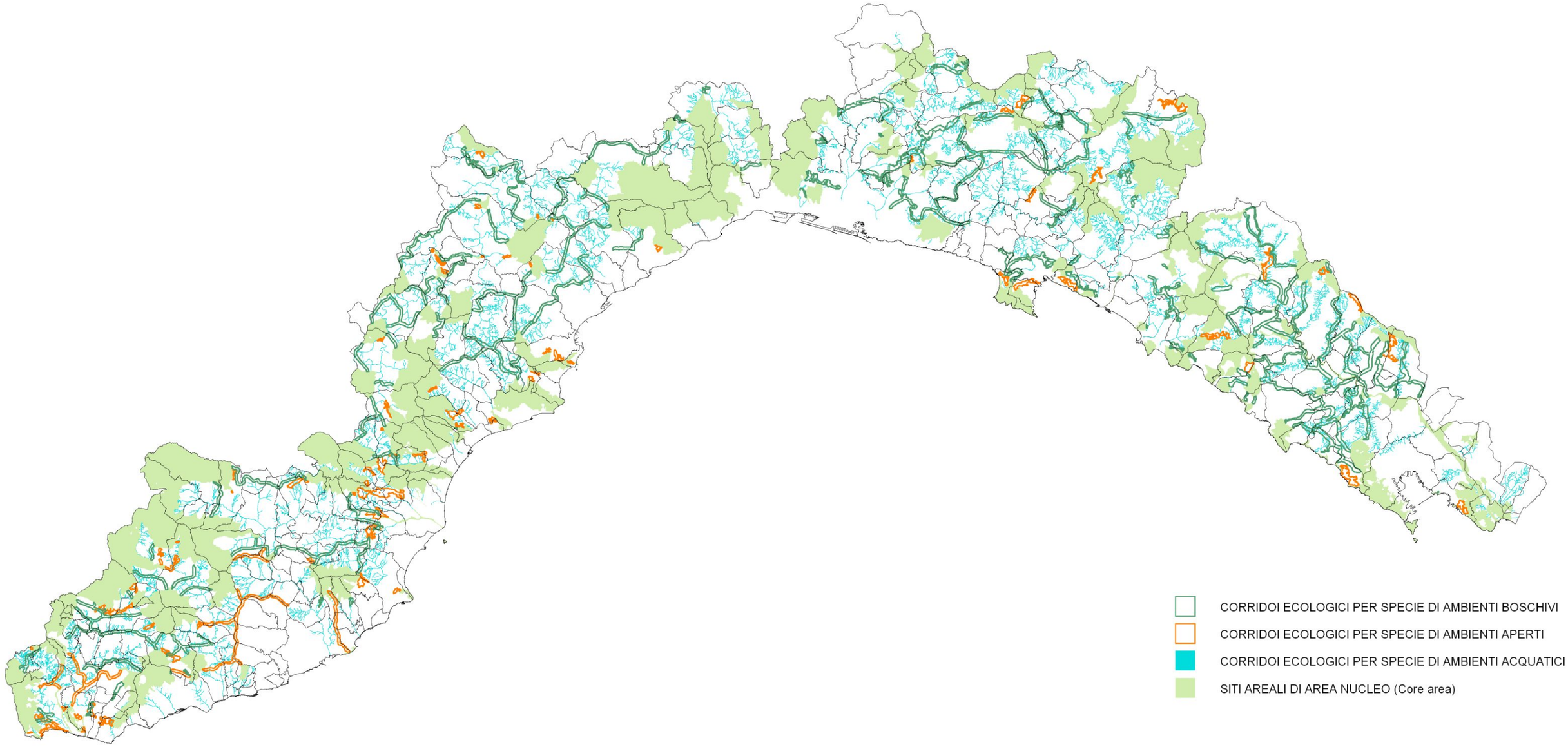
ZONE A PROTEZIONE SPECIALE (ZPS) 2000



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

5. Schema di proposta di nuovo articolo da inserire nel testo delle N.d.A. del PTCP

La norma integrativa del testo delle NdA del PTC da predisporsi ai fini sopra indicati potrà essere improntata ai seguenti principi:

- ammissibilità di impianti eolici, fotovoltaici e idroelettrici soggetti a procedura di autorizzazione unica in ogni parte del territorio ligure ad esclusione degli ambiti classificati 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) nel rispetto dei valori paesaggistici e delle specifiche seguenti indicazioni (vedi tav.B – sez.4):
-
- 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 (vedi tav.C – sez.4):
-
- articolazione della progettazione degli 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.

La norma in ogni caso farà salve le pertinenti valutazioni sui valori paesistici di volta in volta interessati e, nell'ambito delle procedure di legge, la valutazione degli aspetti ambientali coinvolti.