



POOL ENGINEERING
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO

STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO

Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente

Vicolo Cugiano n° 4 - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info@poolsa.eu

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Foglizzo

Progetto

Intervento per la riduzione dei consumi energetici e adozione di soluzioni tecnologiche innovative sulle reti di illuminazione pubblica comunale

Localizzazione

Foglizzo (capoluogo)

Fase Progettuale

Progetto Definitivo - Esecutivo

Titolo Tavola

Inquadramento area vasta
PTR - Piano Territoriale Regionale
PPR - Piano Paesaggistico Regionale
PTCP2 - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale

Committenza



Comune di Foglizzo
via Castello, 6
10090 - Foglizzo (To)

Per validazione

Professionisti



Riferimenti

Rev. n° 000	Data 12/11/2018	Dis. M.F.	Descr. Emissione definitiva
Rev. n° 001	Data	Dis.	Descr.
Rev. n° 002	Data	Dis.	Descr.
Rev. n° 003	Data	Dis.	Descr.

Tavola

Scala	-
Cod. Comm.	180332
Cod. Tavola	--
N° Tavola	01.1

Pool Engineering S.A.
P. IVA 08926970016
Pool Engineering S.n.c.
P. IVA 09266390013

Lo studio opera
con procedure
conformi alla norma
ISO 9001:2008

Mod 760-00 08-2010 (Rev 002)
© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore



POOL ENGINEERING

DOT. ING. VIRGILIO M. CHIONO

STUDIO DI INGEGNERIA

GEOM. ANDREA ZANUSSO

Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente Certificato UNI EN ISO 9001 n° 11240/8515D

Documento	Relazione tecnica	Pagina	3 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

SOMMARIO

Sommario	3
Protocollo di distribuzione del documento	4
1 Elenco Cartografia	5
2 Piano Territoriale Regionale	6
2.1 A: Strategia 1 - Riqualificazione territoriale, tutela e valorizzazione del Paesaggio	6
2.2 B: Strategia 2 - Sostenibilità ambientale, efficienza energetica	8
2.3 C: Strategia 3 - Integrazione territoriale delle infrastrutture di mobilità, comunicazione, logistica	10
2.4 D: Strategia 4 - Ricerca, innovazione e transizione produttiva	12
2.5 E: Strategia 5 - Valorizzazione delle risorse umane e delle capacità istituzionali	14
2.6 Tavola di progetto	16
3 Piano Paesaggistico Regionale	17
3.1 P2 - Beni paesaggistici	17
3.2 P3 - Ambiti e unità di paesaggio	17
3.3 P4 - Componenti paesaggistiche	17
3.4 P5 - Siti dell'UNESCO, SIC e ZPS	17
3.5 P6 - Macroambiti	17
4 Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale	17
4.1 Tav 2.1 Sistema Insediativo - Servizi di Carattere Sovracomunale	17
4.2 Tav 2.2 Sistema Insediativo - Attività economico-produttive	17
4.3 Tav 3.1 Sistema del Verde e delle Aree libere	17
4.4 Tav 3.2 Sistema dei Beni Culturali: centri storici, aree storico-culturali e localizzazione dei principali beni	17
4.5 Tav 4.1 Schema Strutturale delle Infrastrutture per la Mobilità	17
4.6 Tav 4.2 Carte delle Gerarchie della Viabilità e Sistema delle Adduzioni all'area torinese	17
4.7 Tav 4.3 Progetti di Viabilità	17
4.8 Tav 5.1 Quadro del Dissesto Idrogeologico dei Comuni Classificati Sismici e degli Abitati da Trasferire e da Consolidare	17



Documento	Relazione tecnica	Pagina	4 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

PROTOCOLLO DI DISTRIBUZIONE DEL DOCUMENTO

<p>Documento Inquadramento area vasta PTR - Piano Territoriale Regionale PPR - Piano Paesaggistico Regionale PTCP2 - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale</p>	
<p>Si informano i Signori Committenti che i dati personali sono trattati dallo Studio Pool Engineering ai sensi dell'art.13 del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003 e s.mm.ii.. Il conferimento dei dati richiesti è necessario e l'eventuale rifiuto all'utilizzo comporta l'impossibilità di svolgere le attività per la conclusione e per l'esecuzione del contratto. In relazione al trattamento dei dati il fornitore, in base all'art. 7 del citato D.Lgs. 196/2003, ha il diritto di ottenere, senza ritardo a cura dello Studio Pool Engineering, l'aggiornamento, la trasformazione, il blocco o la cancellazione dei dati. I dati personali verranno trattati dallo studio per le necessità progettuali e comunicati a consulenti e liberi professionisti per necessità strettamente legate alla commessa e al commercialista per questioni contabili.</p> <p>Con la accettazione del presente documento il committente autorizza esplicitamente lo Studio al trattamento dei dati personali in conformità alle prescrizioni legislative e a quanto sopra riportato.</p> <p>Quanto contenuto nel presente fascicolo è considerato prodotto intellettuale coperto da segreto professionale di proprietà dello Studio Pool Engineering. Quanto contenuto non può essere copiato o divulgato con qualsiasi mezzo da parte di terzi non espressamente autorizzati.</p> <p>La distribuzione di questo documento è soggetta al controllo di qualità così come da SGQ dello studio associato. Per approvazione da parte del Responsabile Sistema Qualità è firmato sulla prima di copertina.</p>	
<p>Committente Comune di Foglizzo</p>	
<p>Recapiti telefonici Committente 348 5703980 - Fax</p>	
<p>Sede Legale Via Castello 6 - 10090 Foglizzo (To)</p>	
<p>Localizzazione commessa oggetto del documento Foglizzo (capoluogo)</p>	
<p>Referenti</p>	
<p>Data emissione 21/11/2018</p>	<p>Data restituzione (non previsto)</p>
<p>Copia 1</p>	<p>Revisione 000</p>
<p>Modello MOD730_03 Rev01 2007</p>	<p>Ns. rif. n° 180332</p>
<p>Distribuzione</p>	
<p>File(s) H:\Studio Ingegneria\Progetti\Archivio\Pubblico\Comune-Foglizzo_953_Prog-Elettrico_Illum-Pubblica-Bando-Regione-Foglizzo_180332_2018-11\Pro Def Esec\40 Ammin\Tav 01.1 Estratto Tavole Di Inquadramento (PTR-PPR-PTC2).Doc</p>	
<p>Commenti / Annotazioni</p>	



Documento	Relazione tecnica	Pagina	5 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

1 ELENCO CARTOGRAFIA

Il presente elaborato raccoglie la documentazione cartografica inerente la normativa di Pianificazione territoriale e settoriale pertinente l'intervento in progetto.

Le tavole proposte riguardano:

- PTR - Piano Territoriale Regionale:
 - A: Strategia 1 - Riqualficazione territoriale, tutela e valorizzazione del paesaggio;
 - B: Strategia 2 - Sostenibilità ambientale, efficienza energetica;
 - C: strategia 3 - Integrazione territoriale delle infrastrutture di mobilità, comunicazione, logistica;
 - D: Strategia 4 - Ricerca, innovazione e transizione produttiva;
 - E: Strategia 5 - Valorizzazione delle risorse umane e delle capacità istituzionali;
 - Tavola di Progetto.

- PPR – Piano Paesaggistico Regionale:
 - P2 - Beni paesaggistici;
 - P3 - Ambiti e unità di paesaggio;
 - P4 - Componenti paesaggistiche;
 - P5 - Rete di connessione paesaggistica;
 - P6 - Strategie e politiche per il paesaggio.

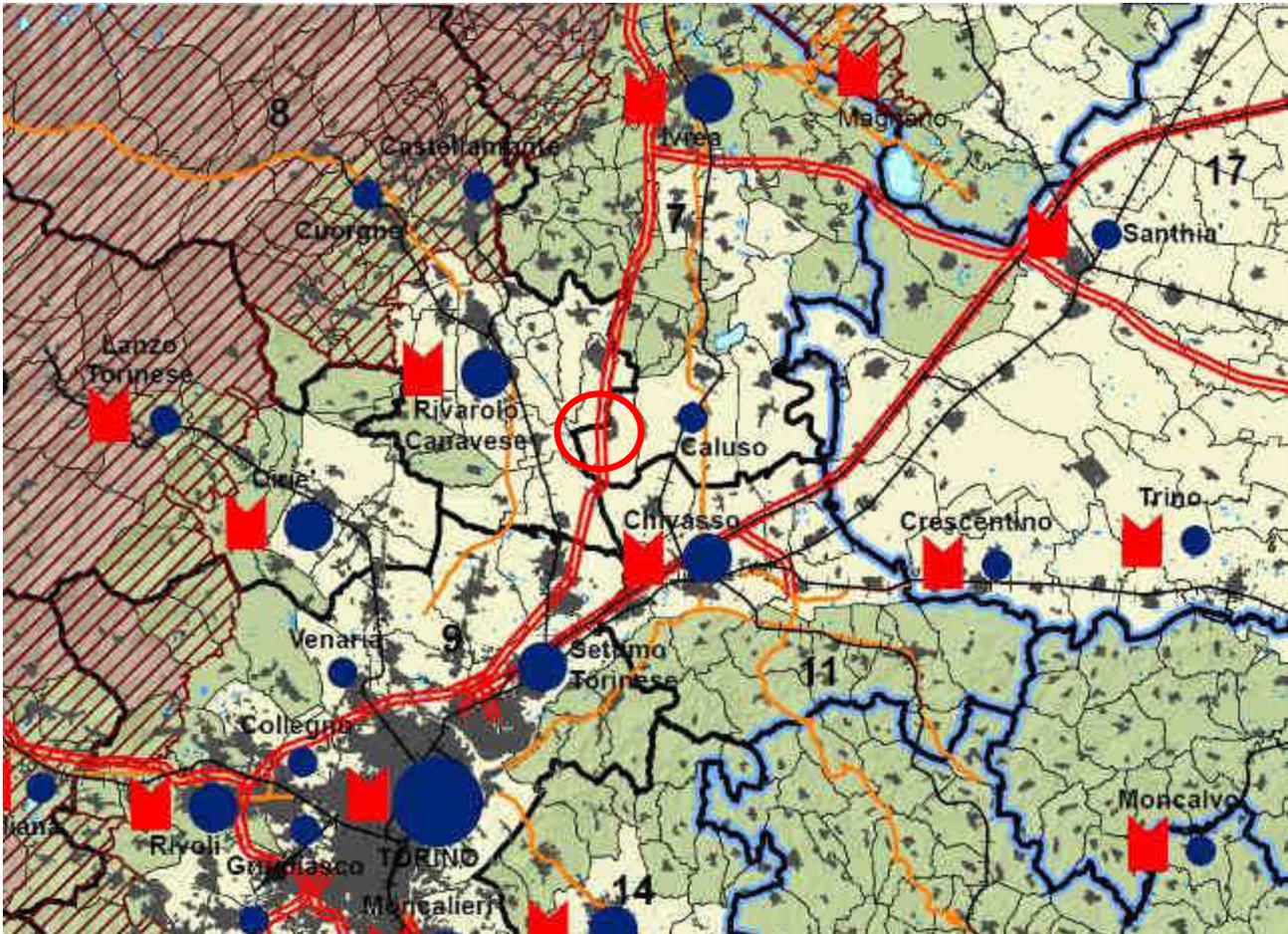
- PTC2 - Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale:
 - Sistema Insediativo - Servizi di Carattere Sovracomunale: polarità, gerarchie territoriali e ambiti di approfondimento sovracomunale;
 - Sistema Insediativo - Attività economico-produttive;
 - Sistema del Verde e delle Aree libere;
 - Sistema dei Beni Culturali: centri storici, aree storico-culturali e localizzazione dei principali beni;
 - Schema Strutturale delle Infrastrutture per la Mobilità;
 - Carte delle Gerarchie della Viabilità e Sistema delle Adduzioni all'area torinese;
 - Progetti di Viabilità;
 - Misure di Salvaguardia di cui all'art 8 e 39 delle N.d.A.: Nuova Linea Ferroviaria;
 - Quadro del Dissesto Idrogeologico dei Comuni Classificati Sismici e degli Abitati da Trasferire e da Consolidare.



Documento	Relazione tecnica	Pagina	6 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

2 PIANO TERRITORIALE REGIONALE

2.1 A: Strategia 1 - Riqualificazione territoriale, tutela e valorizzazione del Paesaggio



Documento	Relazione tecnica	Pagina	7 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

SISTEMA POLICENTRICO REGIONALE

Livelli di gerarchia urbana:



Metropolitano



Superiore



Medio



Inferiore

TORINO Poli capoluogo di provincia

Chivasso Altri poli

33

Ambiti di integrazione territoriale (AIT)



Centri storici di maggiore rilievo

MORFOLOGIA E CARATTERISTICHE DEL TERRITORIO

Altimetria



Territori montani (ISTAT)



Territori di collina (ISTAT)



Territori di pianura (ISTAT)



Territori montani (L.R. 16/99 e s.m.l.)

BASE CARTOGRAFICA



Area urbanizzata



Limite provinciale



Limite comunale



Ferrovia



Autostrada



Strada statale o regionale



Laghi



POOL ENGINEERING

DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO

Vicolo Cugiano, 4 - 10090 San Giorgio Can.se (To)

STUDIO DI INGEGNERIA

GEOM. ANDREA ZANUSSO

tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info.pe@libero.it

Certificato UNI EN ISO 9001 n° 11240/8515D

Documento	Relazione tecnica	Pagina	9 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

ELEMENTI DELLA RETE ECOLOGICA E AREE DI INTERESSE NATURALISTICO (IPLA, 2008)

	Nodi principali (Core areas)
	Nodi secondari (Core areas)
	Punti d'appoggio (Stepping stones)
	Zone tampone (Buffer zones)
	Connessioni
	Aree di continuità naturale
	Aree di interesse naturalistico: aree protette, SIC, ZPS (Regione Piemonte)

QUALITA' DELLE ACQUE (ARPA, 2008)

Punti di rilevazione

	Elevata
	Buona
	Sufficiente
	Scadente
	Pessima

QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE AMBIENTALE (ARPA)

	Impianti qualificati in progetto per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (2006)
	Impianti qualificati in esercizio per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (2006)
	Certificazioni ambientali (Comuni di agenda 21: 2000/2006, Emas enti pubblici: 2008)

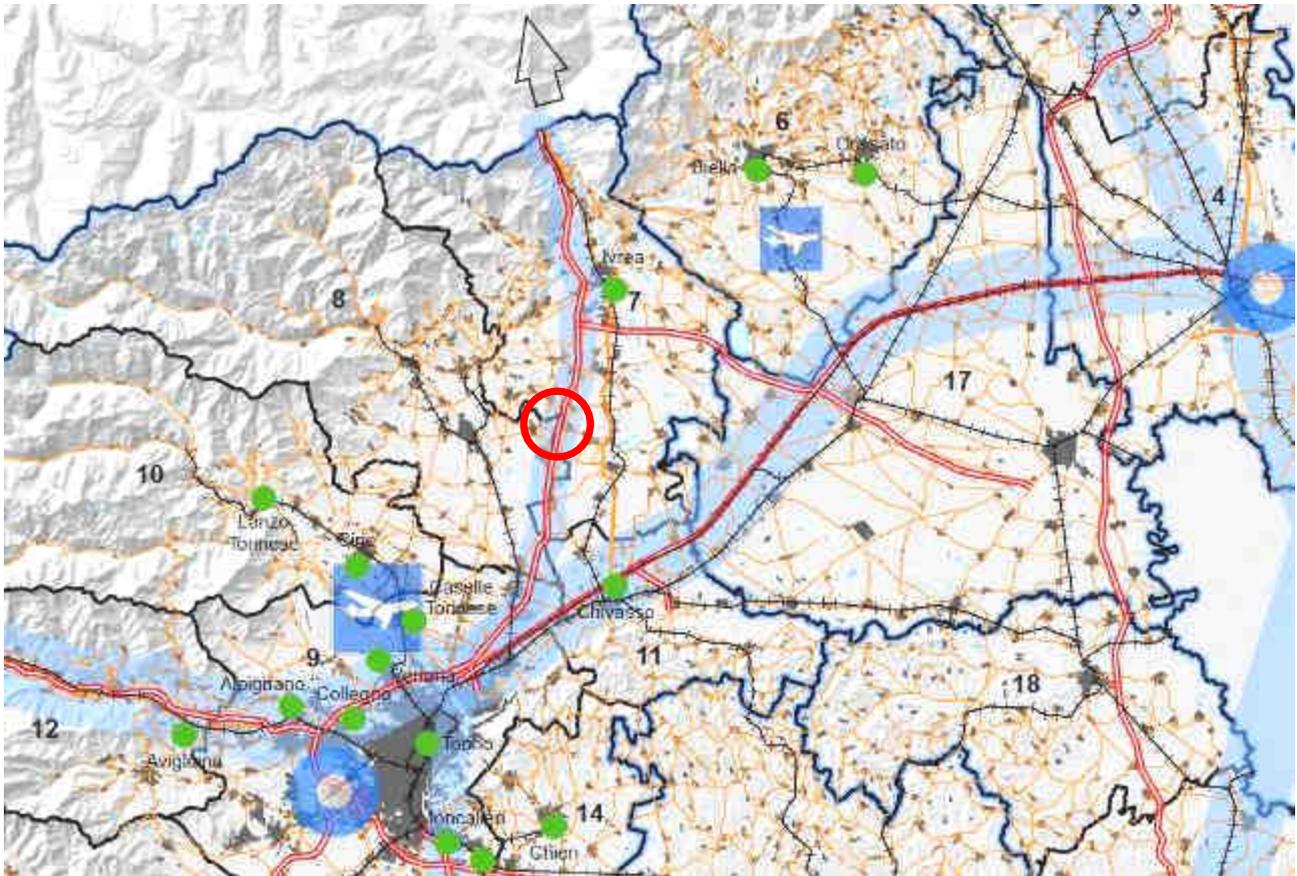
BASE CARTOGRAFICA

TORINO	Poli capoluogo di provincia
Chivasso	Altri poli
	Limite provinciale
	Limite comunale
	Area urbanizzata
	Idrografia
	Ambiti di integrazione territoriale (AIT)



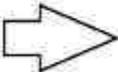
Documento	Relazione tecnica	Pagina	10 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

2.3 C: Strategia 3 - Integrazione territoriale delle infrastrutture di mobilità, comunicazione, logica



Documento	Relazione tecnica	Pagina	11 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'

	Corridoio internazionale
	Corridoio infraregionale
	Direttrice di interconnessione extraregionale
	Aeroporto di rilevanza internazionale
	Altri aeroporti
	Ferrovia
	Autostrada
	Strada statale o regionale
	Strada provinciale

SISTEMA LOGISTICO REGIONALE

	Movicentro
	Polo logistico regionale

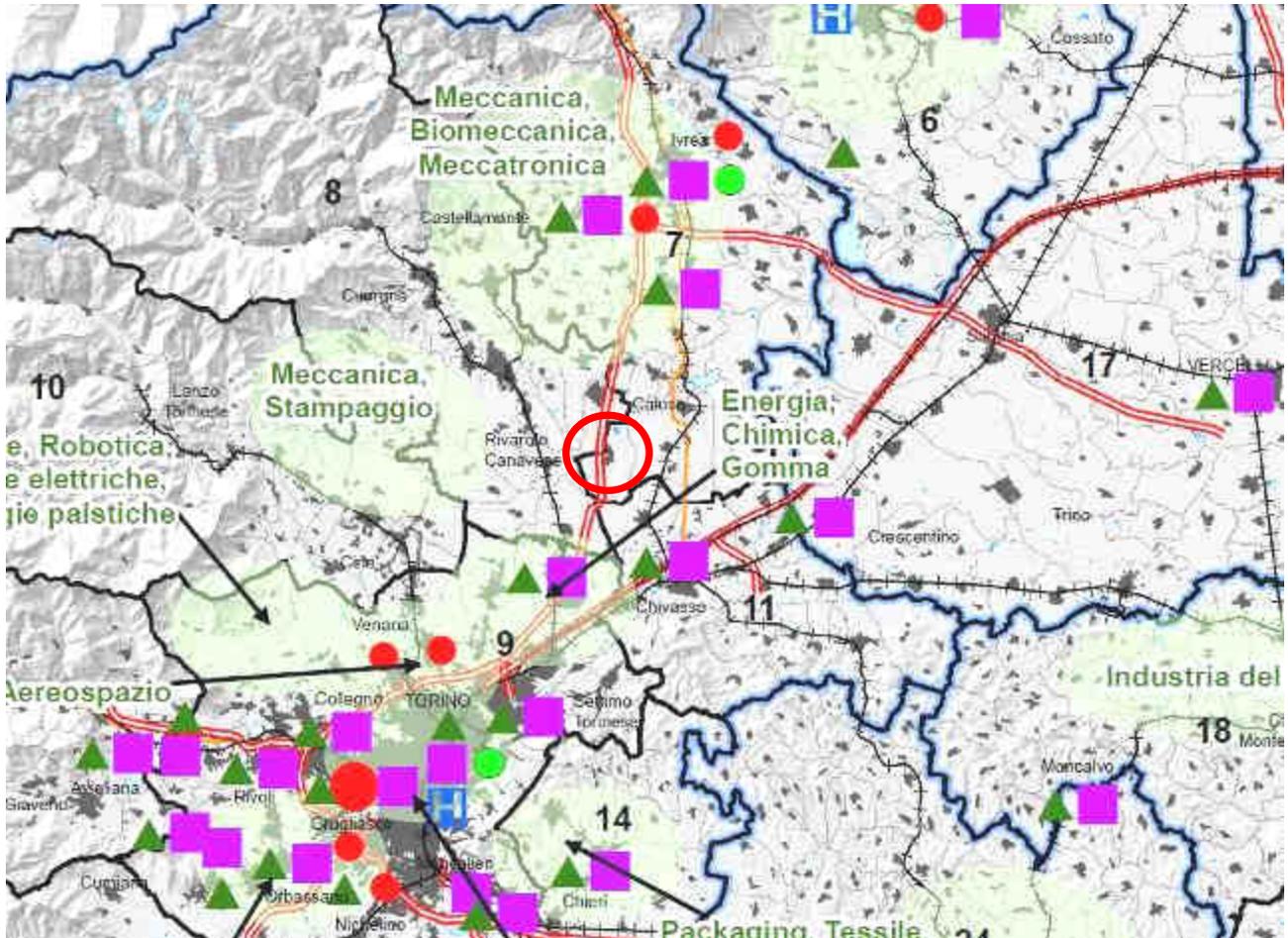
BASE CARTOGRAFICA

	Limite provinciale
	Area urbanizzata
	Laghi
	Ambiti di integrazione territoriale (AIT)



Documento	Relazione tecnica	Pagina	12 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

2.4 D: Strategia 4 - Ricerca, innovazione e transizione produttiva



Documento	Relazione tecnica	Pagina	13 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

SISTEMA PRODUTTIVO

 Ambiti produttivi specializzati manifatturieri

SISTEMA COMMERCIALE

Grandi strutture commerciali (dicembre 2007)

 Presenza sul comune di strutture commerciali con superficie di vendita > 5.000 mq

 Presenza sul comune di strutture commerciali con superficie di vendita > 10.000 mq

SISTEMA DELLA RICERCA

 Laboratori e università sede di attività di ricerca

 Parchi scientifici-tecnologici

 Grandi ospedali

 Laboratori di ricerca privati

BASE CARTOGRAFICA

TORINO Poli capoluogo di provincia

Chivasso Altri poli

 Limite provinciale

 Limite comunale

 Ferrovia

 Autostrada

 Strada statale o regionale

 Area urbanizzata

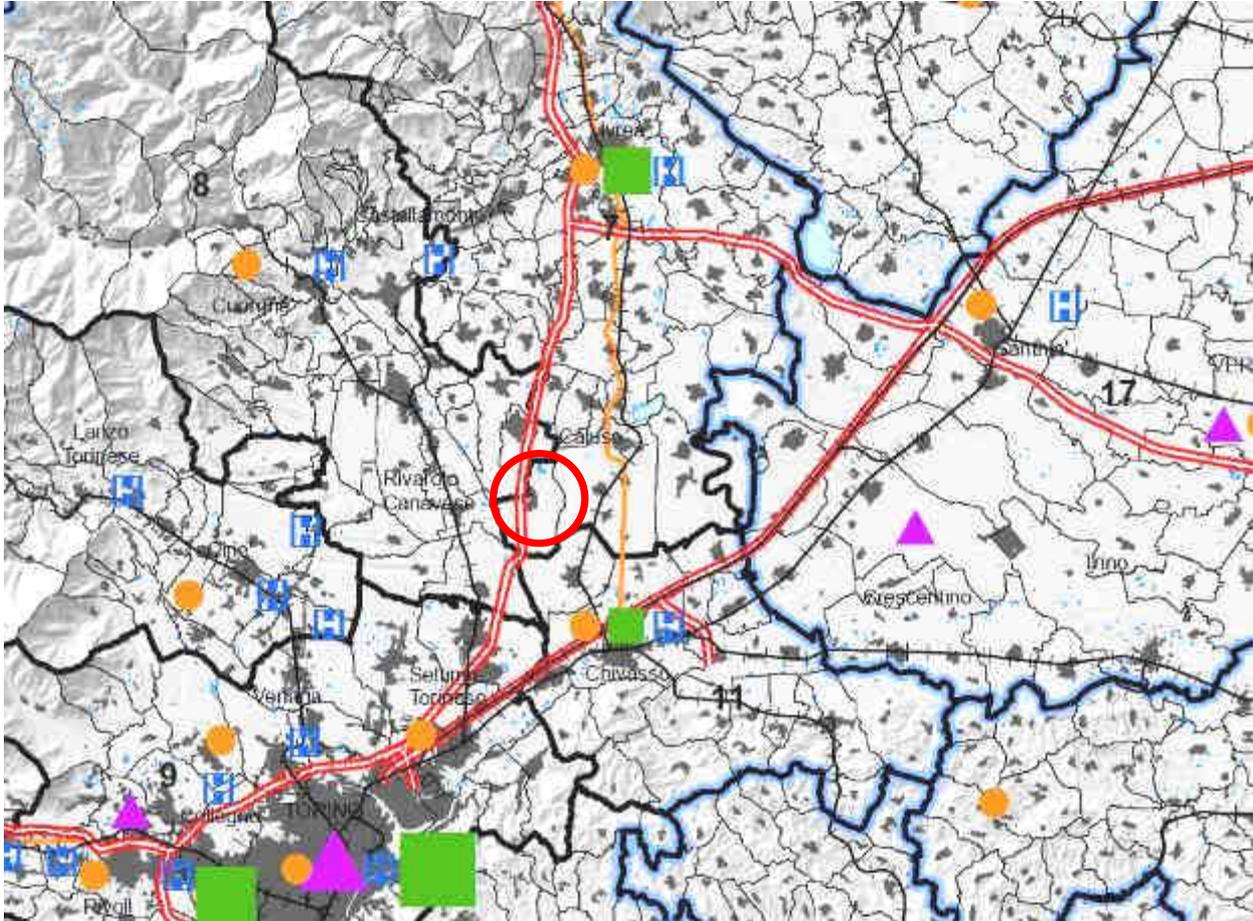
 Laghi

 **33** Ambiti di integrazione territoriale (AIT)



Documento	Relazione tecnica	Pagina	14 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

2.5 E: Strategia 5 - Valorizzazione delle risorse umane e delle capacità istituzionali



Documento	Relazione tecnica	Pagina	15 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

SERVIZI ED ATTREZZATURE SOVRACOMUNALI

 Centri per l'impiego

 Ospedali

Musei

 Fino a 2

 Da 3 a 6

 Oltre 6

Corsi di laurea e masters

 Fino a 5

 Da 6 a 15

 Da 16 a 49

 Oltre 50

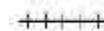
BASE CARTOGRAFICA

TORINO Poli capoluogo di provincia

Chivasso Altri poli

 Limite provinciale

 Limite comunale

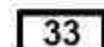
 Ferrovia

 Autostrada

 Strada statale o regionale

 Area urbanizzata

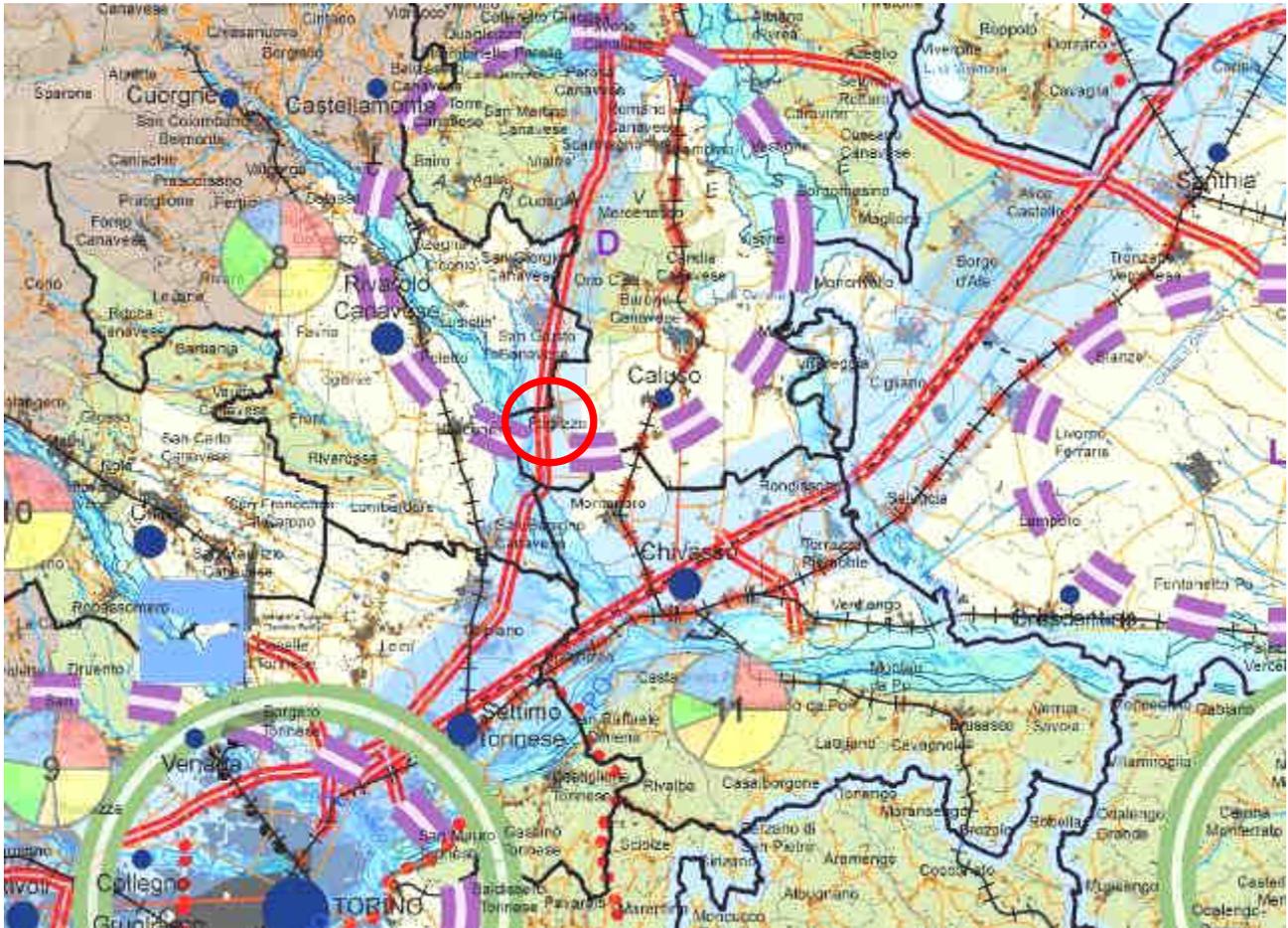
 Laghi

 **33** Ambiti di Integrazione territoriale (AIT)



Documento	Relazione tecnica	Pagina	16 di 40
Committente	«NomeRubrica»«NomeRubrica»	Data emissione	«Data emissione»
Referenti	«Referenti»«Referenti»	Revisione	«Revisione»
File	Tav 01.1 Estratto tavole di inquadramento (PTR-PPR-PTC2).doc		

2.6 Tavola di progetto



SISTEMA POLICENTRICO REGIONALE

Livelli di gerarchia urbana



Metropolitano



Superiore



Medio



Inferiore

TORINO

Poli capoluogo di provincia

Chivasso

Altri poli



Ambiti di Integrazione Territoriale (AIT)



POOL ENGINEERING

DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO

Vicolo Cugiano, 4 - 10090 San Giorgio Can.se (To)

STUDIO DI INGEGNERIA

GEOM. ANDREA ZANUSSO

tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info.pe@libero.it

Certificato UNI EN ISO 9001 n° 11240/8515D