

REGIONE PIEMONTE

Provincia di Cuneo

COMUNE DI ALBA

# IMPIANTO IDROELETTRICO SUL FIUME TANARO NEL COMUNE DI ALBA

## PROGETTO DEFINITIVO

Elaborato n.

# A3-4b-R1

## "Planimetria PRGC in progetto" (ora vigente)

scala: varie

8 Luglio 2015

Novembre 2016: richiesta integrazioni -proroga- del 22/08/2016 prot. n. 21160/DVA  
IL COMMITTENTE:

**Tanaro Power S.p.A.**  
Via Vivaro 2  
12051 - Alba (CN)

I TECNICI INCARICATI:

**Dott. Ing. Sergio SORDO**

**Dott. Ing. Piercarlo BOASSO**

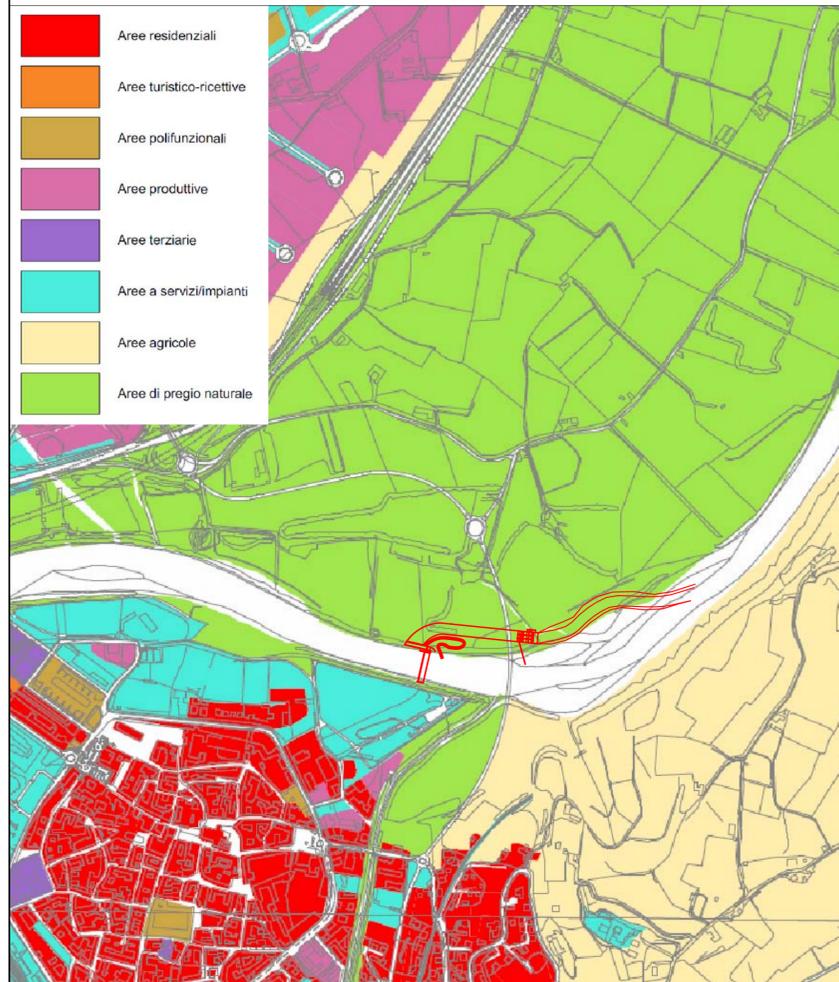
**SR STUDIO**

STUDIO DI INGEGNERIA  
Dott. Ing. Sergio Sordo  
C.so Langhe, 10 - 12100 - Alba (CN)  
tel. 0173 364823  
e-mail: sordosergio@srstudio.it

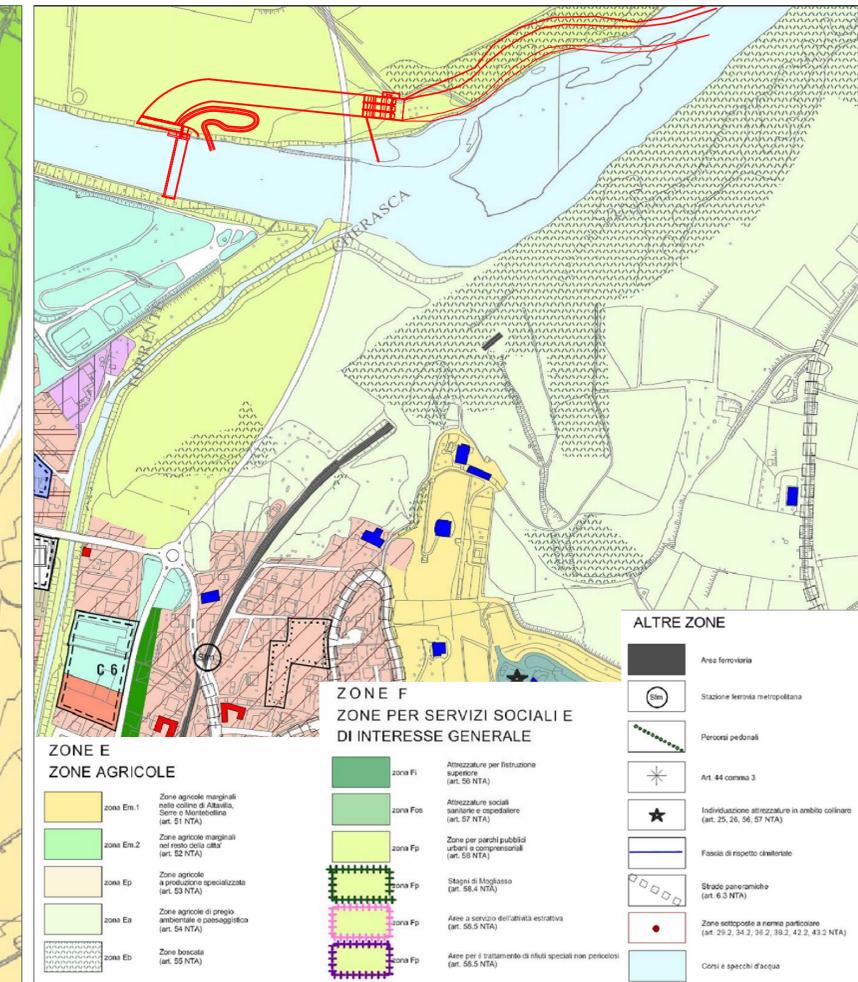
**GAPE s.a.s.**

Dott. Ing. Piercarlo Boasso  
Via Accorse, 20 - 17027 Pignone Torinese (CN)  
tel. 335 6422389  
e-mail: piercarlo.boasso@gapecn.it

### P.R.G.C. planimetria sintetica - Scala 1:10000



### P.R.G.C planimetria zone omogenee - Scala 1:5000



### P.R.G.C. carta di sintesi della pericolosità geomorfologica e dell'idoneità all'utilizzazione urbanistica - Scala 1:5000

#### LEGENDA

- CLASSE I -** Porzioni di territorio ove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono tali da non comportare limitazioni all'uso del suolo, ivi compreso quello urbanistico ed edilizio. Gli interventi previsti dal P.R.G.C. dovranno essere eseguiti nel rispetto del D.M. 14/01/2008.
- CLASSE II -** Porzioni di territorio ove le condizioni di pericolosità geomorfologica sono moderate e possono essere superate con l'adozione ed il rispetto dei modesti accorgimenti tecnici da individuare a seguito delle ulteriori indagini di dettaglio geognostiche, geologiche, geotecniche e idrauliche, di cui all'art. 75 delle N.T.A. Le porzioni di territorio classificate di classe II sono, in relazione alle loro specifiche diverse caratteristiche ed alla natura dei rispettivi fattori penalizzanti, ripartite tra le seguenti tre sottoclassi:
  - IIa) -** Porzioni di territorio subpianeggianti, interessate da uno o più fattori penalizzanti quali acque di esondazione a basse energie, prolungato ristagno delle acque meteoriche, scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura, eterogeneità dei terreni di fondazione. All'interno di tale classe sono ammessi gli interventi di cui all'art. 74.3 - punto a) delle N.T.A.
  - IIb) -** Porzioni di territorio ricadenti su versanti da moderatamente a mediamente acclivi, dove la limitata idoneità e la moderata pericolosità derivano da eterogeneità dei terreni di fondazione e da scadenti caratteristiche geotecniche dei terreni di copertura. All'interno di tale classe sono ammessi gli interventi di cui all'art. 74.3 - punto b) delle N.T.A.
  - IIc) -** Porzioni di territorio mediamente acclivi ove la limitata idoneità e la moderata pericolosità sono dovute ad aspetti di carattere geostatico e di versante connessi alle scadenti caratteristiche litotecniche e/o sfavorevole giacitura del substrato. All'interno di tale classe sono ammessi gli interventi di cui all'art. 74.3 - punto c) delle N.T.A.
- CLASSE III a) -** Porzioni di territorio (medie o con rare edificazioni) che presentano caratteri geomorfologici o idrogeologici che le rendono idonee a nuovi insediamenti, fatto salvo quanto previsto dall'art. 74.4 delle N.T.A.
- CLASSE III b) -** Porzioni di territorio edificate nelle quali gli elementi di pericolosità geologica e di rischio sono tali da imporre in ogni caso interventi di riassetto territoriale a tutela del patrimonio edilizio esistente, che dovranno essere riconosciuti idonei dall'Amministrazione Comunale, che a tal fine si avvarrà della consulenza di una Commissione Tecnica all'uopo costituita. Tale classe viene suddivisa in sottoclassi in funzione degli elementi di pericolosità presenti:
  - IIIb2** - Ambiti ove la pericolosità deriva da ambiti EmA; fascia C e ambiti ove la pericolosità consegue da condizioni di esondato storico e di potenziale esondabilità; di frana quiescente FQ o da condizioni di potenziale dissesto. Gli interventi ammessi sono indicati all'art. 74.5 - punto c) delle N.T.A.
  - IIIb3** - Ambiti ove la pericolosità consegue ad ambiti EBA e/o fascia B. Gli interventi ammessi sono indicati all'art. 74.5 - punto b) delle N.T.A.
  - IIIb4** - Ambiti ove la pericolosità consegue ad ambiti EeA e/o connessi alla presenza di frane attive (FA). Gli interventi ammessi sono indicati all'art. 74.5 - punto a) delle N.T.A.

#### DISSESTI LEGATI ALLA DINAMICA FLUVIALE E TORRENTIZIA - Intensità del processo/pericolosità

- Lineare**
  - E<sub>1</sub>** Molto elevata
  - E<sub>2</sub>** Elevata
  - E<sub>3</sub>** Media/moderata
- Areale**
  - E<sub>1</sub>** Molto elevata
  - E<sub>2</sub>** Elevata
  - E<sub>3</sub>** Media/moderata

#### DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI - P.S.F.F. -

- Limite tra la fascia A e la fascia B
- Limite tra la fascia B e la fascia C
- Limite esterno della fascia C
- Limite di progetto tra la fascia B e la fascia C

