
REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI NOVARA



COMUNE DI ARONA

PIANO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

PARTE PRIMA – PROGRAMMA DI PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI - ANALISI E DATI TERRITORIALI

Marzo 2011



Redazione: Dott. Alberto Ventura
Arch. e DI.MA. Graziella Vallone
Dott. Agr. Carlo Morandi

Capitolo 1 - PROGRAMMA DI PREVISIONE E PREVENZIONE DEI RISCHI

Analisi e dati Territoriali

	INDICE	2
1.	Inquadramento Generale	3
1.1	Ubicazione e Caratteristiche Generali	3
1.2	Caratteristiche Climatiche	5
1.3	Caratteristiche Geologiche e Geomorfologiche	19
1.4	Idrografia	32
1.5	Popolazione	33
1.6	Viabilità e Opere Infrastrutturali	36

1. Inquadramento Generale

1.1. Ubicazione e Caratteristiche Generali

Il territorio comunale di Arona è situato lungo il margine occidentale del Lago Maggiore, nel settore meridionale.

La città di Arona si estende per 14,9 kmq mentre le quote estreme del territorio (in base ai punti quotati della Carta Tecnica Regionale) vanno da m 526 del Motto del Lupo, sui rilievi collinari più settentrionali, a circa m 194 che rappresenta il livello medio del Lago Maggiore.

Il Comune di Arona confina:

- a Nord con il Comune di Meina
- a Ovest con i Comuni di Inverigo, Paruzzaro, Oleggio Castello
- a Sud con il Comune di Comignago
- a Sud-Est con il Comune di Dormelletto.



I Comuni della sponda lombarda del lago, di fronte ad Arona, appartengono alla provincia di Varese.

Il territorio del Comune comprende ben dieci frazioni e località:

- Dagnente
- Campagna
- Mercurago
- Montegrignasco
- Punta del lido
- Rocca
- San Carlo
- Santa Monica
- Tre Ponti
- Valle Vevera



I limiti, sono quasi totalmente basati su confini amministrativi e solo per brevi tratti ribattono elementi naturali come corsi d'acqua (quali il Torrente Vevera sul confine con il Comune di Oleggio Castello), impluvi e linee di dislivello.

Come si osserva nell'estratto della carta sottostante, il territorio comunale ha una forma irregolare e si sviluppa più estesamente in direzione nord – sud con una lunghezza di circa 7 Km.



Le principali caratteristiche geografiche e demografiche sono:

<i>Latitudine (GR.MM.SS):</i>	45°45'0''72 N
<i>Longitudine (GR.MM.SS):</i>	08°33'24''84 E da Greenwich
<i>CTR scala 1:10.000 Sez.:</i>	094030-094070
<i>Altitudine (m s.l.m.):</i>	212 m s.l.m.
<i>Zona Altimetrica:</i>	Collina interna
<i>Estensione (Kmq):</i>	14,90
<i>Popolazione residente:</i>	14553 (al 02.12.2009)
<i>Densità per kmq:</i>	977 abitanti