

Elenco pozzi pubblici per uso potabile presenti nel territorio comunale

Pozzo	Ubicazione	Profondità	Stratigrafie disponibili
001	Campo sportivo 1	66,2	Si
002	Campo sportivo 2	67,7	Si
003	San Pietro all'Olmo	70,0	Si
004	Via dello Sport	202,5	Si
005	S.P. 130	86,0	Si
006	S.P. 130	99,5	Si
007	Via Repubblica	214,0	Si
008/009	Via Ghisolfi	217,0	Si
010	Via dello Sport	203,5	Si
171/172	Via Manzoni		No
Non definito	Via Pastrengo (nuovo campo pozzi)	da perforare	

PUNTI DI CAPTAZIONE IDRICA

001 + 010, 171/172 POZZI PUBBLICI per uso potabile
 001 - 010 stratigrafie disponibili e riportate nel Rapporto Tecnico nello specifico capitolo dedicato ai pozzi pubblici

ALTRI POZZI per uso industriale, irriguo, zootecnico, geotermico, antincendio, aree verdi / sportive domestico, ecc.

POZZI CHIUSI

POZZI PUBBLICI IN PROGETTO NELL'AREA DEL CAMPO POZZI

SEZIONI IDROGEOLOGICHE

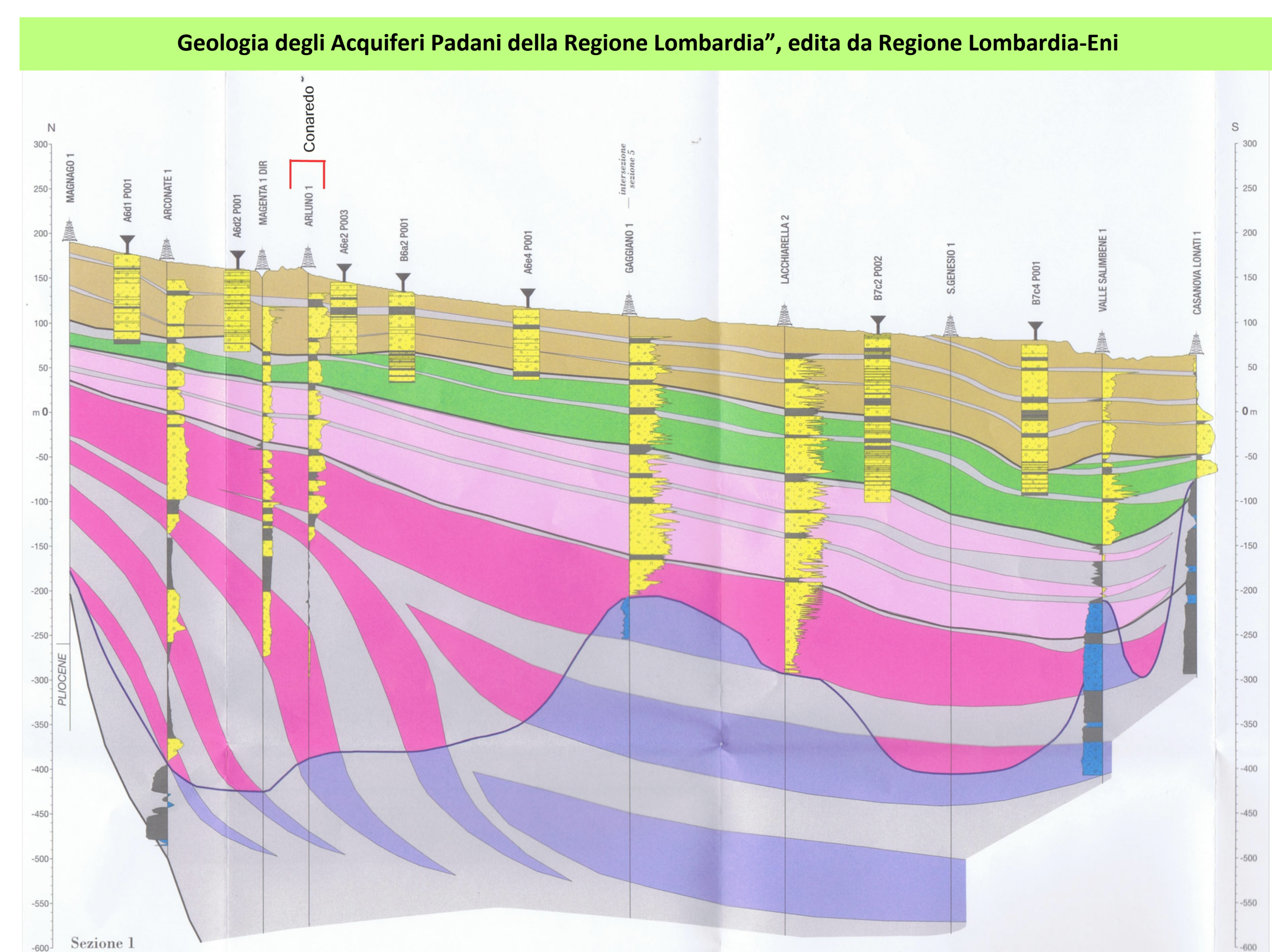
D - D' Direzione W-E
 F - F' Direzione N-S

SEV Sondaggi Elettrici Verticali dati progressi

ACQUE SOTTERRANEE (rielaborazione a livello comunale dei dati piezometrici SIA settembre 2013)

Linee isofreatiche in m s.l.m. passo contouring = 1m
 Isolivello soggiacenza in m dal p.c.
 Classi di soggiacenza in m dal p.c. (2.0, 4.0, 6.0)

Principale direzione del flusso idrico

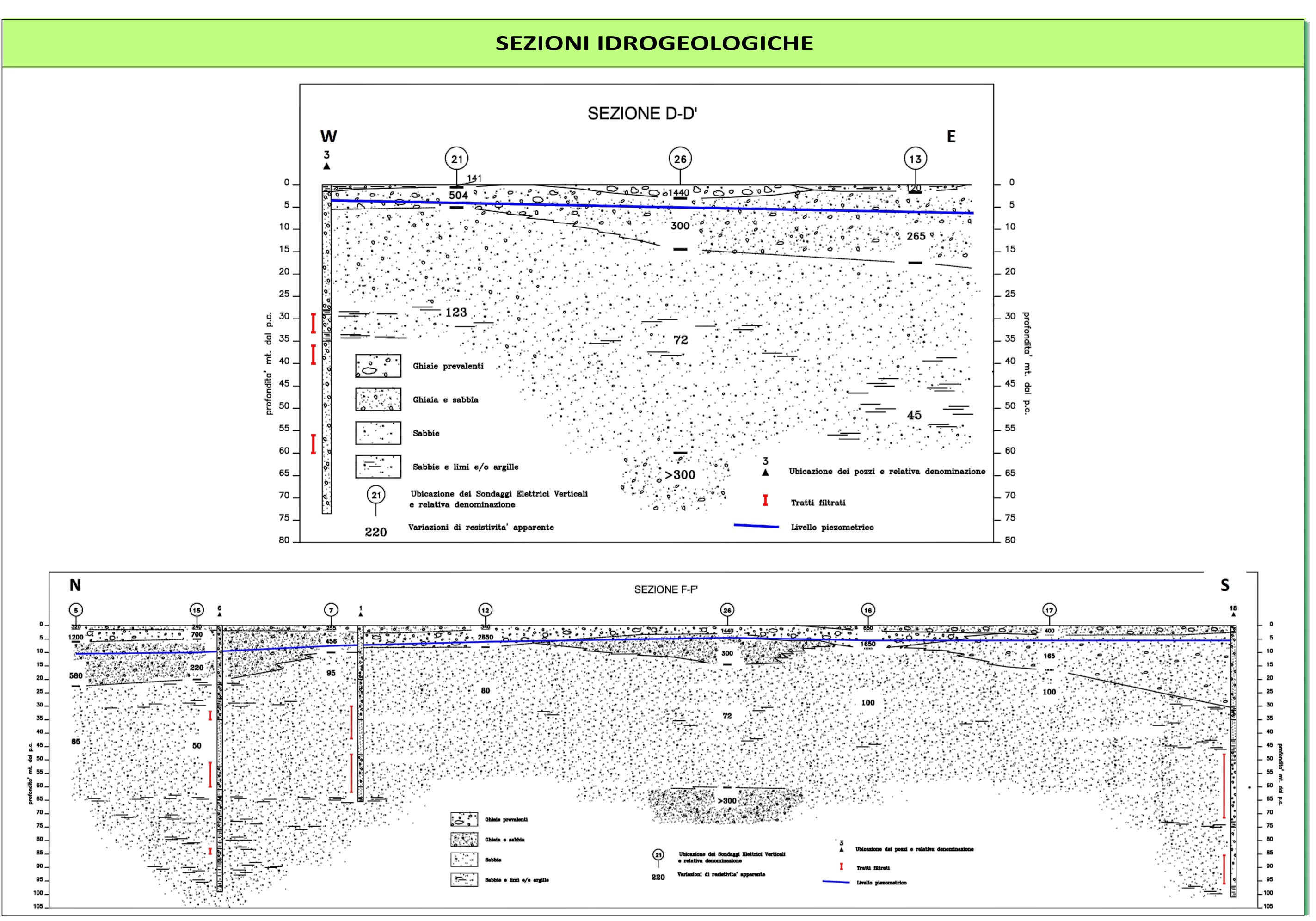


CONCENTRAZIONI MEDIE PONDERATE - CORNAREDO (ANNI 2015-2016-2017)

Parametro	2015	2016	2017	Limite
Conducibilità (µS/cm)	280	310	320	500
pH	7.8	7.8	7.8	6.5 - 8.5
Ca (mg/l)	120	120	120	150
Mg (mg/l)	20	20	20	50
Cl (mg/l)	10	10	10	250
S (mg/l)	10	10	10	50
NO3 (mg/l)	10	10	10	50
NO2 (mg/l)	0	0	0	5
Fe (mg/l)	0.1	0.1	0.1	1
Mn (mg/l)	0.05	0.05	0.05	0.1
Zn (mg/l)	0.05	0.05	0.05	0.1
Cu (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.1
Pb (mg/l)	0.005	0.005	0.005	0.01
Hg (mg/l)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
As (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.05
Cr (mg/l)	0.05	0.05	0.05	0.1
Co (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Ni (mg/l)	0.05	0.05	0.05	0.05
Mo (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
B (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Li (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Be (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
V (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Cr(VI) (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Cd (mg/l)	0.001	0.001	0.001	0.001
Mn(IV) (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Se (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
U (mg/l)	0.01	0.01	0.01	0.01
Al (mg/l)	10	10	10	10
Si (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Mg) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Na) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(K) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Tot) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Cl) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(S) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(O) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Tot) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Cl) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(S) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(O) (mg/l)	10	10	10	10
Ca(Tot) (mg/l)	10	10	10	10

Caratteristiche chimiche delle acque distribuite in Comune di Cornaredo (Fonte: CAP)

Inquadramento geografico del Comune di Cornaredo



Comune di Cornaredo
 Città metropolitana di Milano

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 22 DICEMBRE 2005 - N. 81566:
 Criteri ed indirizzi per la definizione della Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1 della Lr. 11 marzo 2005, n. 12

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 30 NOVEMBRE 2011 - N. 102616:
 Aggiornamento dei "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio, in attuazione dell'art. 57, comma 1, della Lr. 11 marzo 2005, n. 12", approvati con d.g.r. 22 dicembre 2005, n. 81566 e successivamente modificati con d.g.r. 25 maggio 2006, n. 87374

DETERMINAZIONE GIUNTA REGIONALE 19 GIUGNO 2017 - N. 56738:
 Disposizioni regionali concernenti l'attuazione del piano di gestione dei rischi di alluvione (PGRA) nel settore urbanistico e di pianificazione dell'emergenza, ai sensi dell'art. 58 della legge di attuazione del piano strategico per l'assetto idrogeologico (PAI) del bacino del Fiume Po così come integrate dalla variante adottata in data 7 dicembre 2016 con deliberazione n. 5 dal comitato istituzionale dell'autorità di bacino del F. Po.

TITOLO
CARTA IDROGEOLOGICA
 scala 1:5.000

Tav. 2

Geonvest s.r.l. Geologia-Geotecnica
 Data: 04/06/2018