




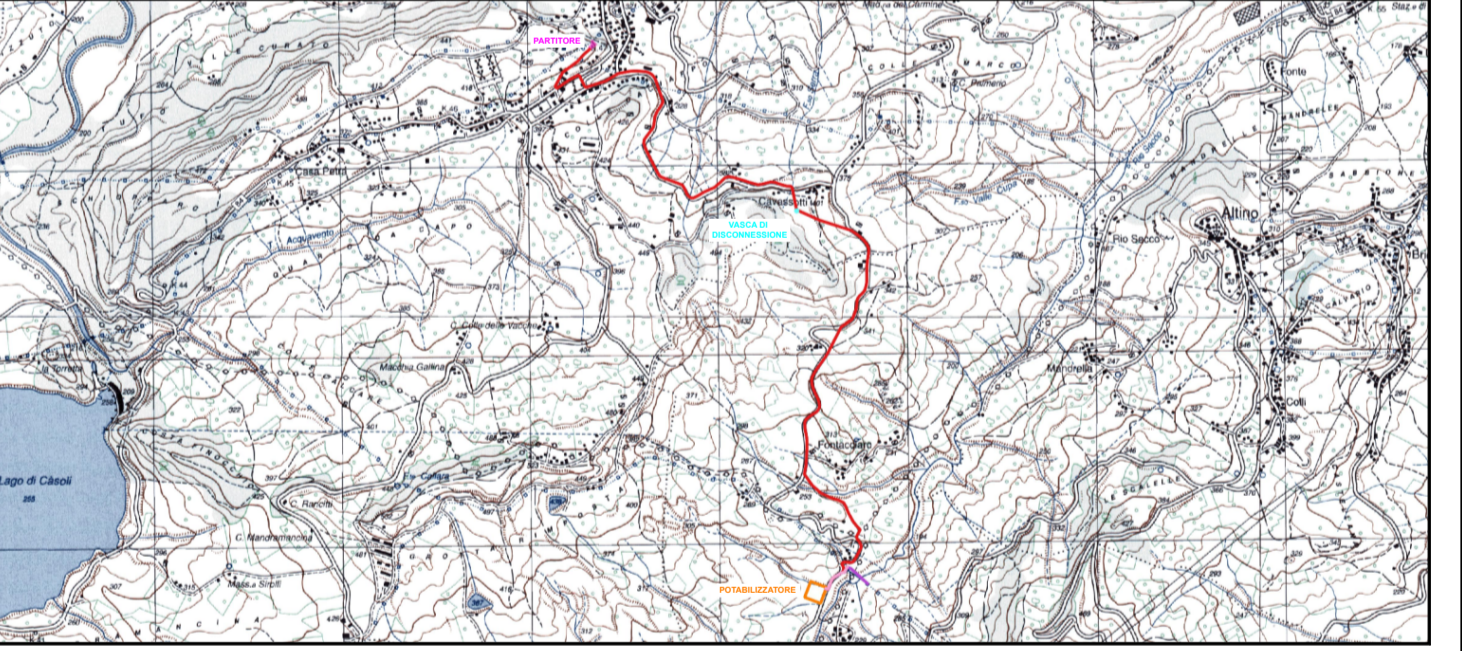
Complessi idrogeologici	Sigla complesso	Età geologica	Descrizione complesso	Grado di permeabilità relativa	Tipo di permeabilità	C.I. P. %
SABBIOSO	s	Olocene-Pleistocene sup.	Sabbie di duna e di spiagge attuali e antiche.	Alta	Porosità	85
DETRITICO	dt	Olocene-Pleistocene inf.	Detrito di versante e di conoidi cementati, detrito di falda sciolto, coperture detritico-colluviali, con di deizione attivi, depositi morenici, accumuli di frana e paleofrane.	Medio-Alta	Porosità	70-100
FLUVIO-LACUSTRE	fl	Olocene-Pliocene	Depositi fluviali, anche terrazzati, e fluvio-glaciali prevalentemente ghiaioso-sabbiosi; depositi palustri e lacustri prevalentemente argilloso-limoso-sabbiosi; travertini	Media	Porosità	70-85-100
SABBIOSO - CONGLOMERATICO	SCg	Pleistocene sup.-Pleistocene inf.	Sabbie e conglomerati.	Alta	Porosità	85
ARGILLOSO CON INTERCALAZIONI SABBIOSO CONGLOMERATICHE	Ag-SCg	Pleistocene inf.-Pliocene medio	Argille prevalenti, a luoghi intercalate con sabbie, conglomerati e calcareniti.	Bassa	Porosità	30
CONGLOMERATICO-CALCAREO-SABBIOSO	CgCS	Pliocene inf.-Miocene sup.?	Conglomerati poligenici a matrice arenacea con elementi Liguridi e cristallini, calciruditi, calcareniti organogene, livelli di sabbie e di peliti siltose.	Medio-Alta	Porosità e fessurazione	75
MARNOSO-ARGILLOSO	MAG	Pliocene inf.-Miocene sup.?	Marne argillose emipelagiche con sottili e rari livelli siltitici.	Bassa	Porosità e fessurazione	25
ARENACEO	Ar	Pliocene inf.-Miocene sup.	Arenarie, e subordinatamente sabbie, di natura torbiditica.	Medio-Bassa	Porosità e fessurazione	40
ARGILLOSO-ARENACEO-MARNOSO	AgArM	Pliocene inf.-Miocene sup.-Oligocene sup.?	Prevalenti argille marnose con intercalazioni di arenarie torbiditiche e marne argillose.	Molto Bassa	Porosità e fessurazione	20
EVAPORITICO	Ev	Pliocene inf.-Miocene sup.	Depositi evaporitici: gessi, calcareniti, micriti, calcari evaporitici, marne, marne calcaree, marne e argille bituminose.	Bassa	Porosità e fessurazione	35
SABBIOSO-ARGILLOSO	SAG	Miocene sup.	Alternanza sabbioso-argillosa con livelli arenacei.	Medio-Bassa	Porosità	40
CONGLOMERATICO-ARGILLOSO	CgAg	Miocene sup. - Miocene medio	Brecce calcaree monogeniche in banchi decametrici, a stratificazione indistinta, talora con intercalazioni di argille verdi e grigie.	Medio-Alta	Porosità e subordinatamente fessurazione	75
MARNOSO-CALCAREO	MC	Miocene sup. - Miocene inf.	Marne e marne calcaree, calcari marnosi, con intercalazioni di calcareniti e calciruditi.	Medio-Bassa	Fessurazione	40
CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO	CMAg	Miocene sup. - Oligocene sup.?	Calcari marnosi alternati a marne argillose e siltiti, con intercalazioni di calcareniti, calciruditi con selce, marne e argille marnose.	Media	Fessurazione e carsismo	50
CALCAREO-MARNOSO	CM	Miocene medio-Giurassico medio	Calcari, calcari marnosi, marne calcaree.	Medio-Alta	Fessurazione e carsismo	80-100
CALCAREO-SILICO-MARNOSO	CSM	Miocene medio-Giurassico inf.	Calcari con liste e noduli di selce con intercalazioni di marne, calcari marnosi.	Medio-Alta	Fessurazione e carsismo	85
CALCAREO-MARNOSO-SELCIFERO	CMS	Miocene inf.-Giurassico inf.	Calcari marnosi e marne calcaree e argillose, sottilmente stratificate e con livelli di selce; in subordinate calcari selciferi.	Media	Fessurazione e carsismo	65
ARGILLE VARICOLORI	Av	Oligocene inf.-Cretacico sup.	Argille scagliose varicolori con intercalazioni di micriti calcaree, calcari marnosi tipo "pietra paesina" e radiolanti, calcari, gessi e calcari evaporitici.	Molto Bassa	Porosità	20
CALCAREO SELCIFERO	CS	Oligocene-Giurassico sup.	Calcari micritici bianchi con liste e noduli di selce nera, in strati sottili alternati a calcareniti torbiditiche.	Elevata	Fessurazione e carsismo	85-90
CALCAREO	C	Oligocene-Giurassico inf.	Calcari, calcari torbiditici, biostromali, detritico-organogeni, oolitici, oncolitici e stromatolitici.	Elevata	Fessurazione e carsismo	95
CALCAREO-DOLOMITICO	CD	Giurassico medio-Giurassico inf.	Calcari e calcari debolmente dolomitici, calcari ricristallizzati in dolomie, dolomie.	Alta	Fessurazione e subordinatamente carsismo	90
DOLOMITICO-CALCAREO DOLOMITICO	D-CD	Giurassico inf.-Trias sup.	Dolomie saccharoidi e calcari dolomitici massivi.	Medio-Alta	Fessurazione e subordinatamente carsismo	85
DOLOMITICO	D	Giurassico inf.-Trias sup.	Dolomie a grana fine o grossolana, stratificate o in banchi, talora bituminose alternate a livelli carboniosi.	Media	Fessurazione e subordinatamente carsismo	75

Complessi idrogeologici	Descrizione
[Yellow box]	Complesso sabbioso
[Red box]	Complesso detritico
[Light blue box]	Complesso fluvio-lacustre
[Yellow box]	Complesso sabbioso - conglomeratico
[Yellow box]	Complesso argilloso con intercalazioni sabbiose - conglomeratiche
[Brown box]	Complesso conglomeratico - calcareo - sabbioso
[Green box]	Complesso marnoso - argilloso
[Orange box]	Complesso arenaceo
[Brown box]	Complesso argilloso - arenaceo - marnoso
[Pink box]	Complesso evaporitico
[Light brown box]	Complesso sabbioso - argilloso
[Dark brown box]	Complesso conglomeratico argilloso
[Dark green box]	Complesso marnoso - calcareo
[Dark brown box]	Complesso calcareo - marnoso - argilloso
[Light green box]	Complesso calcareo - marnoso
[Light green box]	Complesso calcareo - silico - marnoso
[Light green box]	Complesso calcareo - marnoso - selcifero
[Grey box]	Complesso delle argille varicolori
[Dark green box]	Complesso calcareo selcifero
[Dark green box]	Complesso calcareo
[Dark blue box]	Complesso calcareo - dolomitico
[Blue box]	Complesso dolomitico - calcareo dolomitico
[Pink box]	Complesso dolomitico

POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"
Aumento disponibilità della risorsa idrica e interconnessione tra i sistemi acquedottistici

III Stralcio funzionale Potabilizzatore e Interconnessioni
CUP: E61B2100440006
PNRR-M2C4-I4.1-A2-36



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

TITOLO ELABORATO: **CARTA IDROGEOLOGICA**

SCALA: 1:10.000

FOGLIO: A1

FASE	LIVELLO	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV.	CODIFICA
PFTF	GRA	TAVOLA	4.3.3	0	895PFTF04030300_00

IL PROGETTISTA RTP:

Via Cavout n. 45 Palombara (CH)
tel. 0871 - 895090
fax 0871 - 895218
E-mail: info@studioetatec.com

ETATEC
20133 Milano - Via E. Bersani 23
tel. 02 - 26681254
fax 02 - 26681653
E-mail: etatec@etatec.it

Dott. Geol. Domenico Pellicotta
Dott.ssa Arche. Martina Pantaleo

R.U.P.
P.A. Pio Ercole D'ippolito

AGGIORNAMENTI:			REDDATO	CONTROLL.	APPROV.
REV.	DATA	DESCRIZIONE			
0	20/10/2022	EMISSIONE	D. Pellicotta	R. Isola	B. Giangiallo