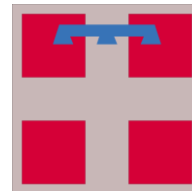




**REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL V.C.O.
COMUNE DI OGGEBBIO**



**PROPOSTA DI RIDEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA
DELLE SORGENTI “FONTANA QUADRA”, “MURETTO ALTA” E
“MURETTO BASSA”**

STUDIO IDROGEOLOGICO ED AMBIENTALE

(D.Lgs. n. 152/2006 - D.P.G.R. n. 15/R 11.12.2006)

	Allegati Tecnici e Documentazione Fotografica	
--	--	--

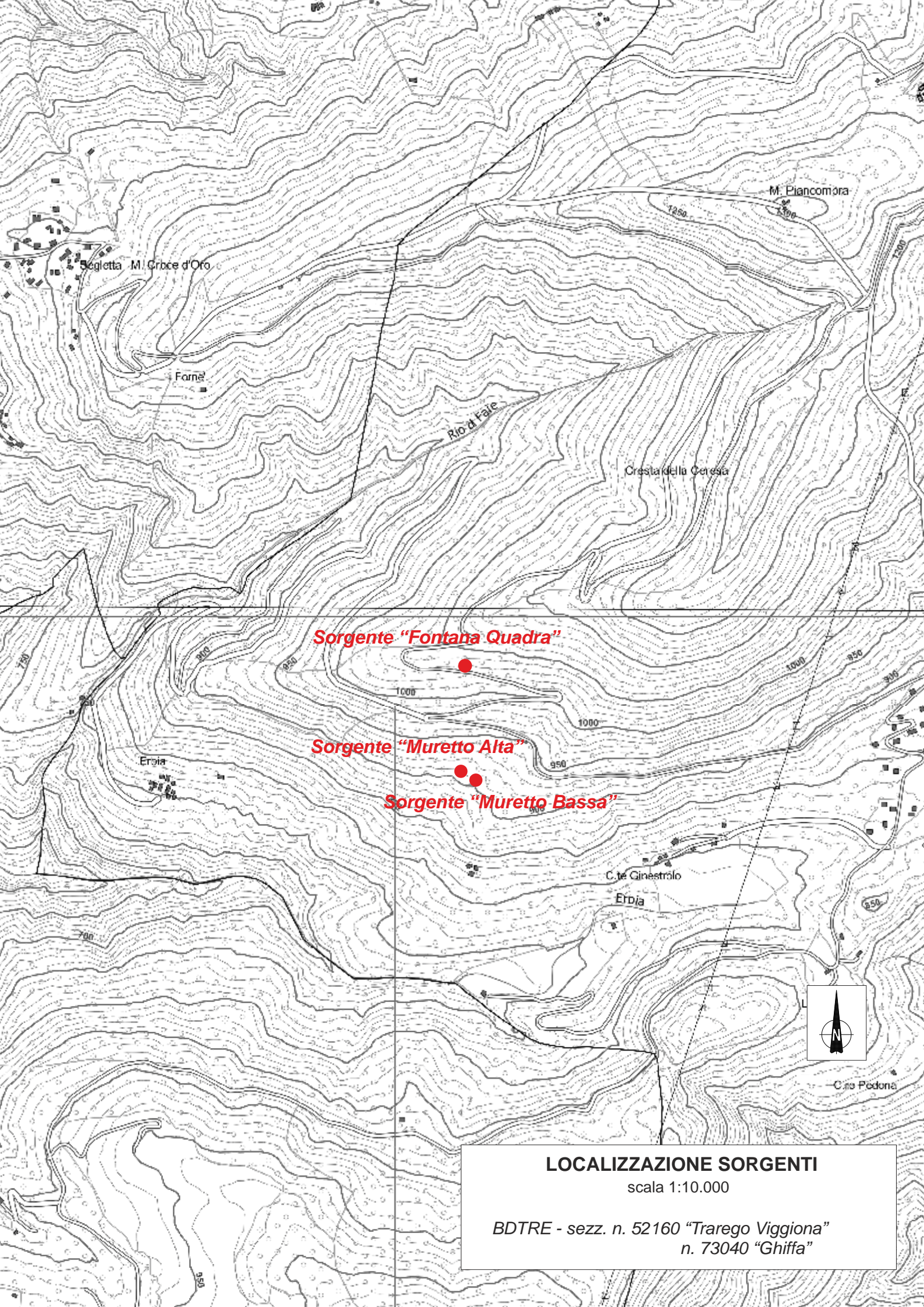
Data: maggio 2017

COMMITTENTE: Comuni Riuniti V.C.O. Srl
Piazza Enrico Bianchetti, 6
28877 ORNAVASSO (VB)

IL TECNICO
dott. geol. F. D'Elia

STUDIO GEOLOGICO D'ELIA

Via Roma, 3/A - 28802 Mergozzo (VB) tel. e fax 0323/80206 e-mail geodeliaf@gmail.com

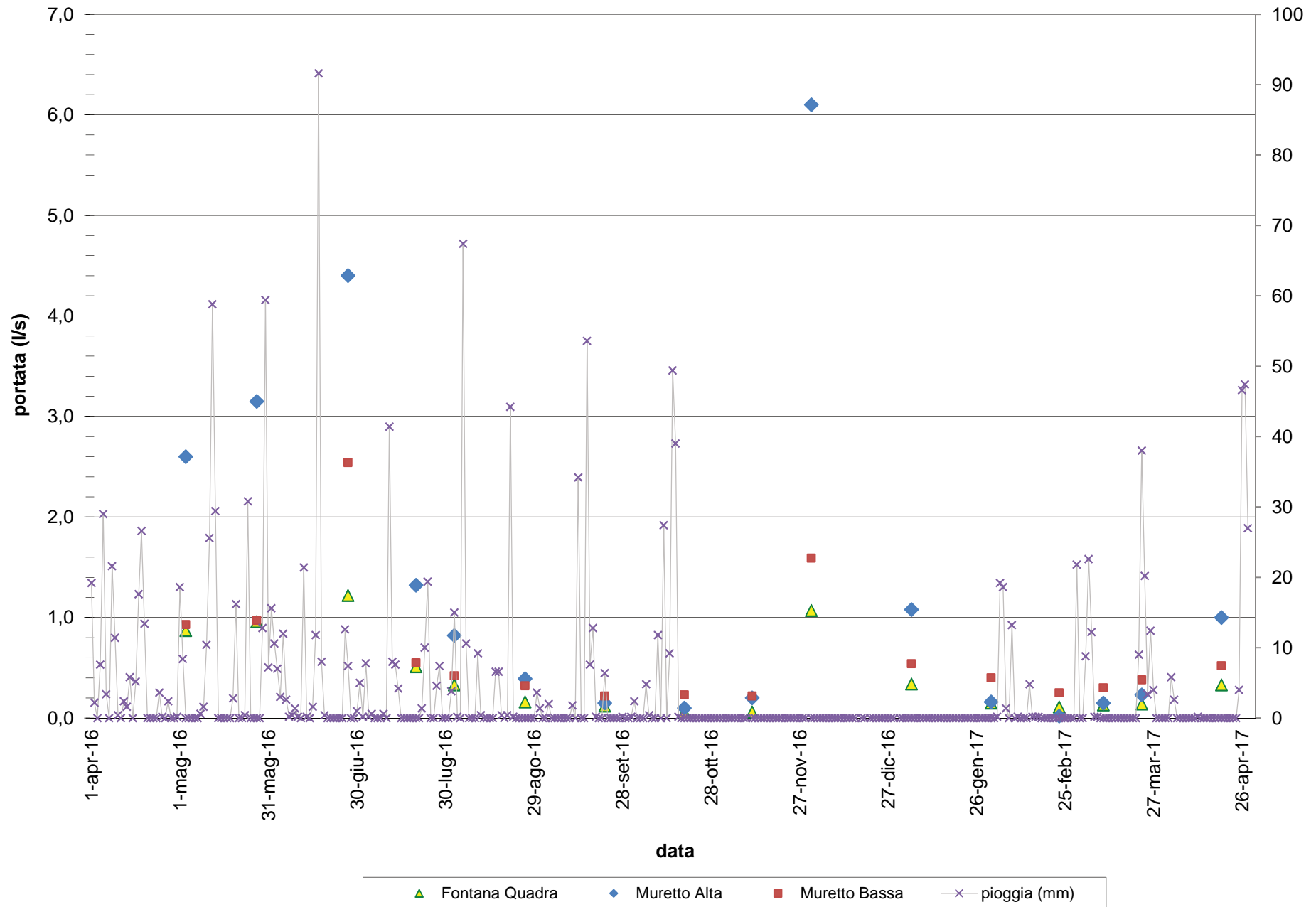


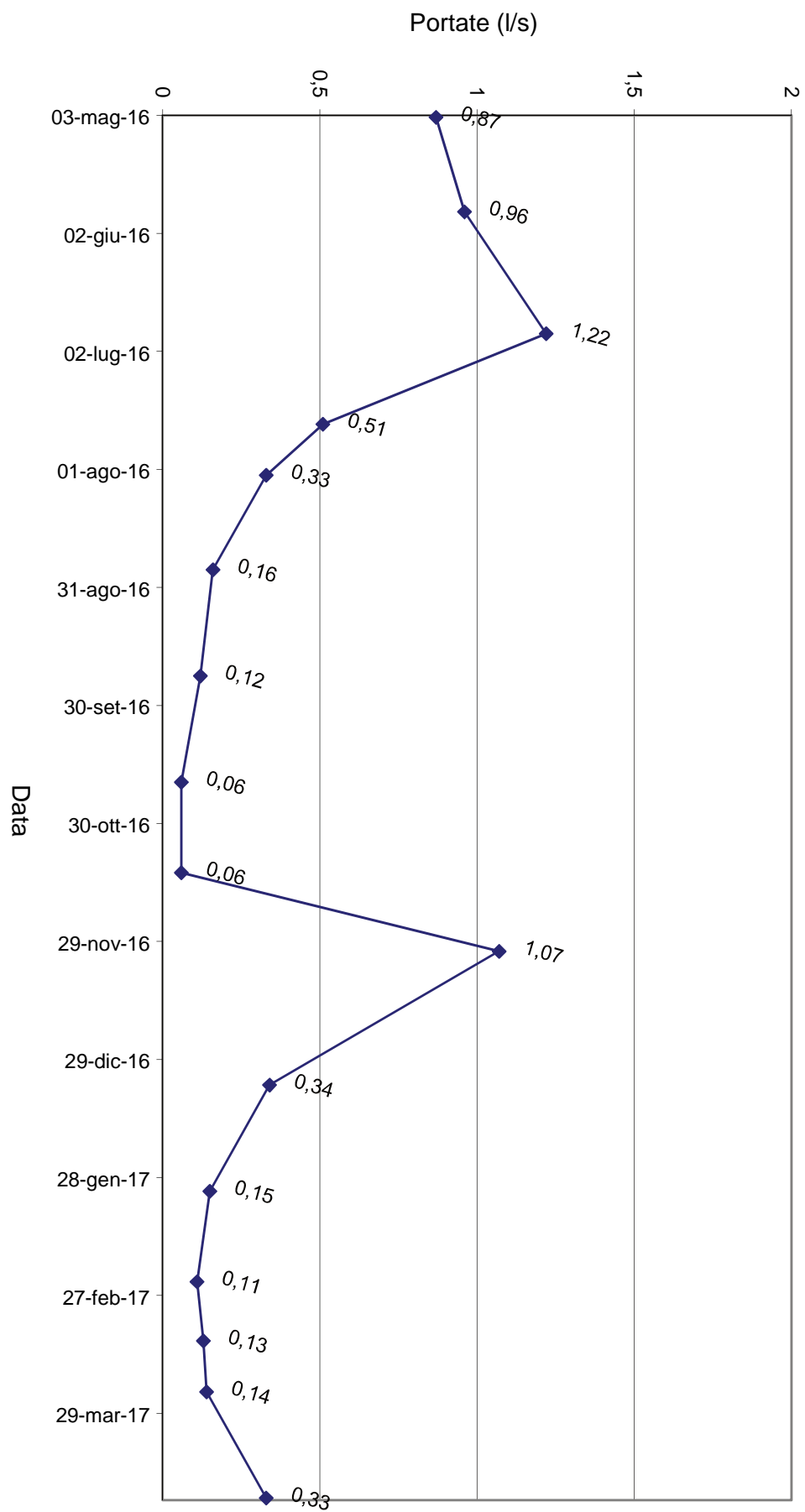
LOCALIZZAZIONE SORGENTI

scala 1:10.000

BDTRE - sezz. n. 52160 "Trarego Viggiona"
n. 73040 "Ghiffa"

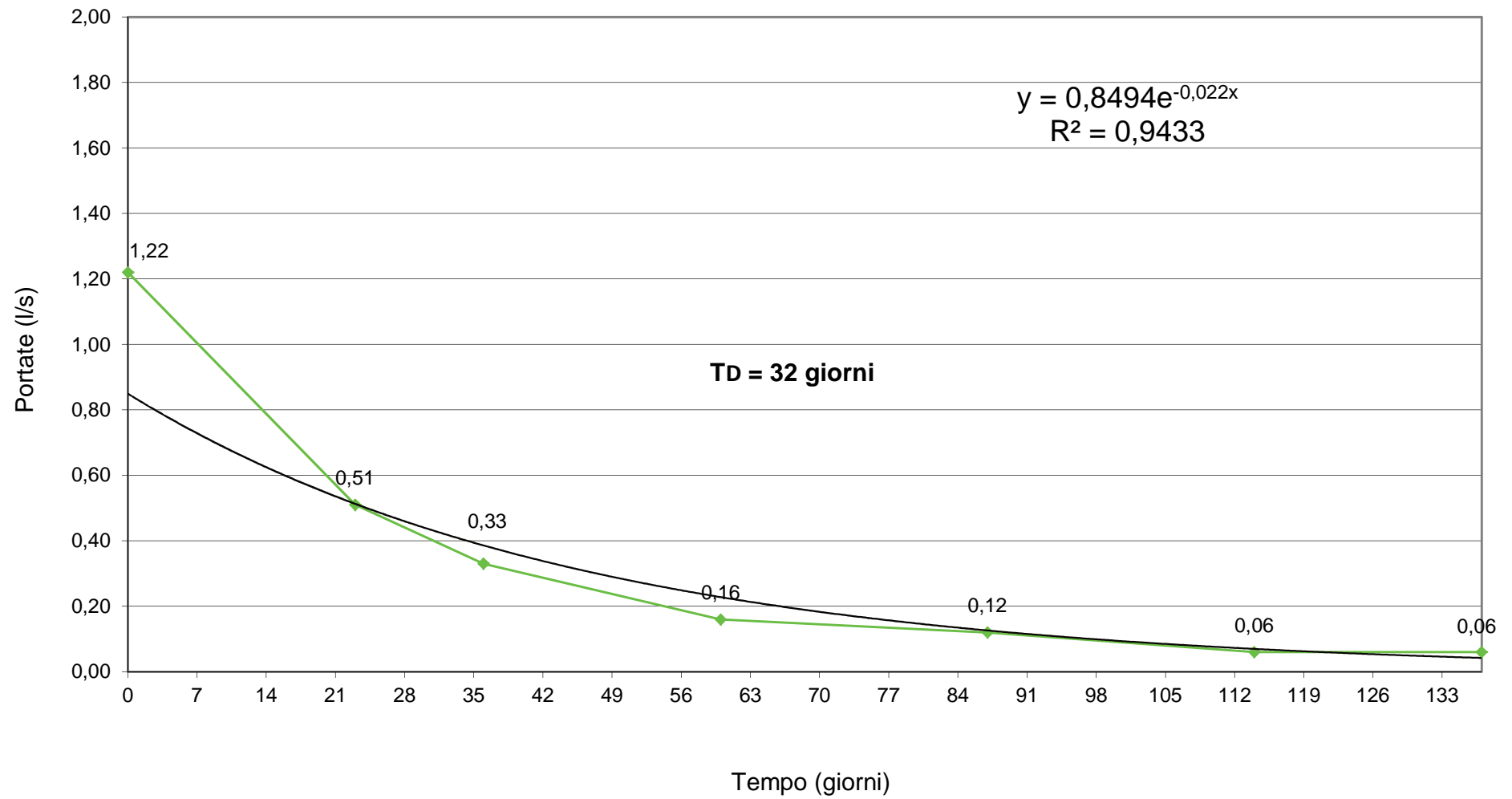
Grafico di correlazione portate - precipitazioni (Pluviometro M. Carza)

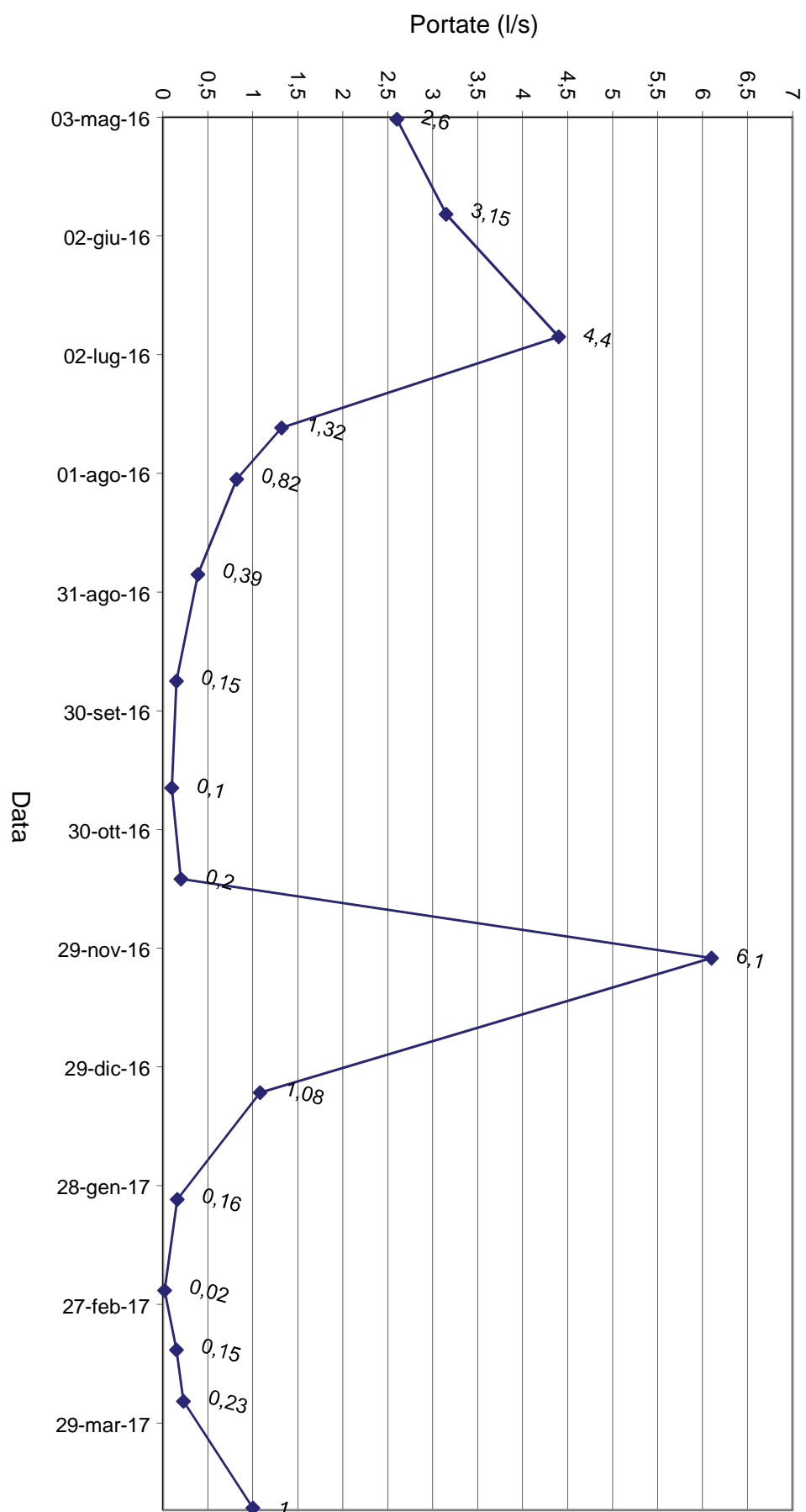




Sorgente Fontana Quadra - Idrogramma sorgivo
(periodo di misura: 03/05/2016 - 19/04/2017)

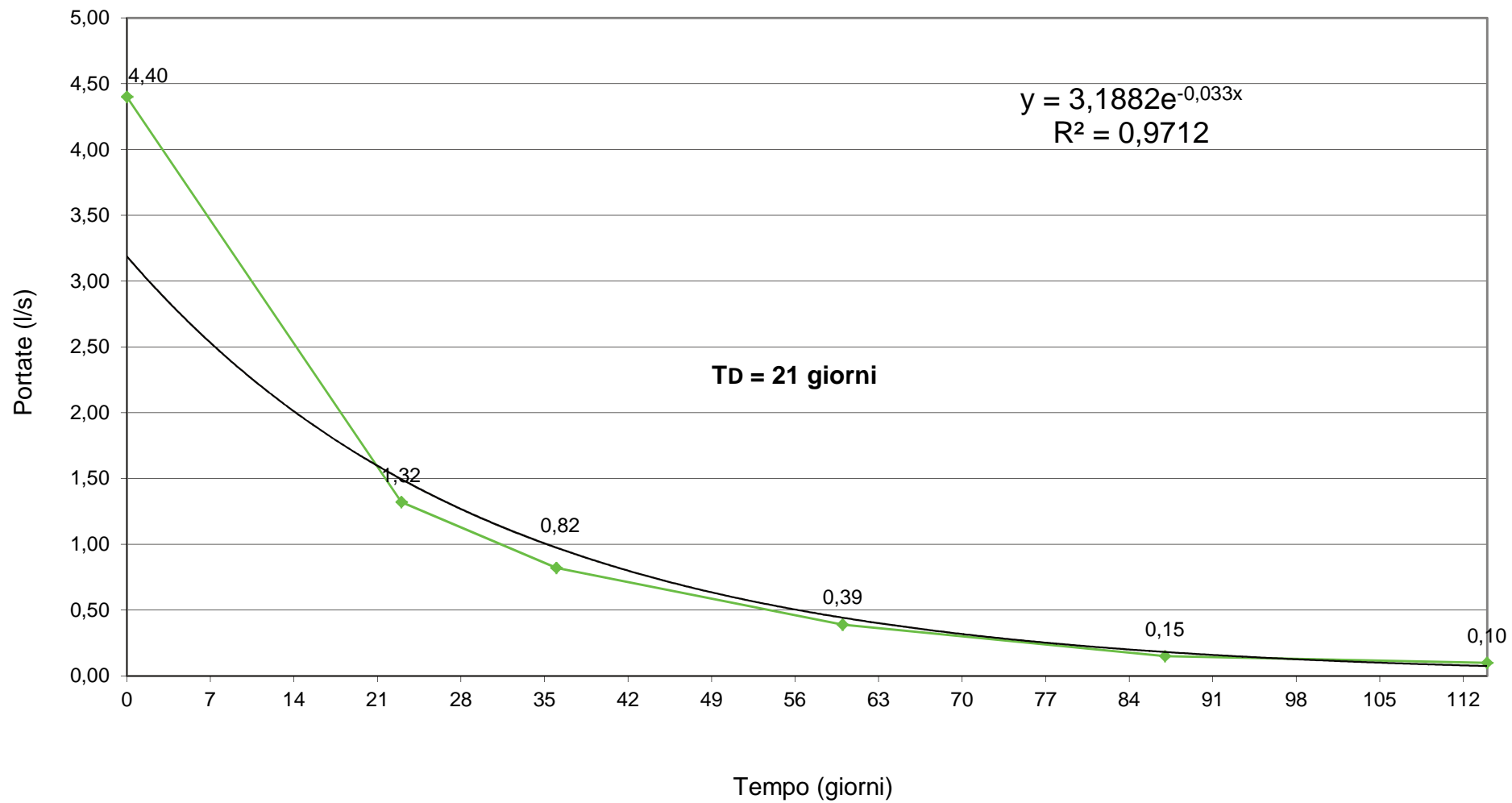
Sorgente Fontana Quadra - Curva di decremento
Periodo 27 giugno-11 novembre 2016



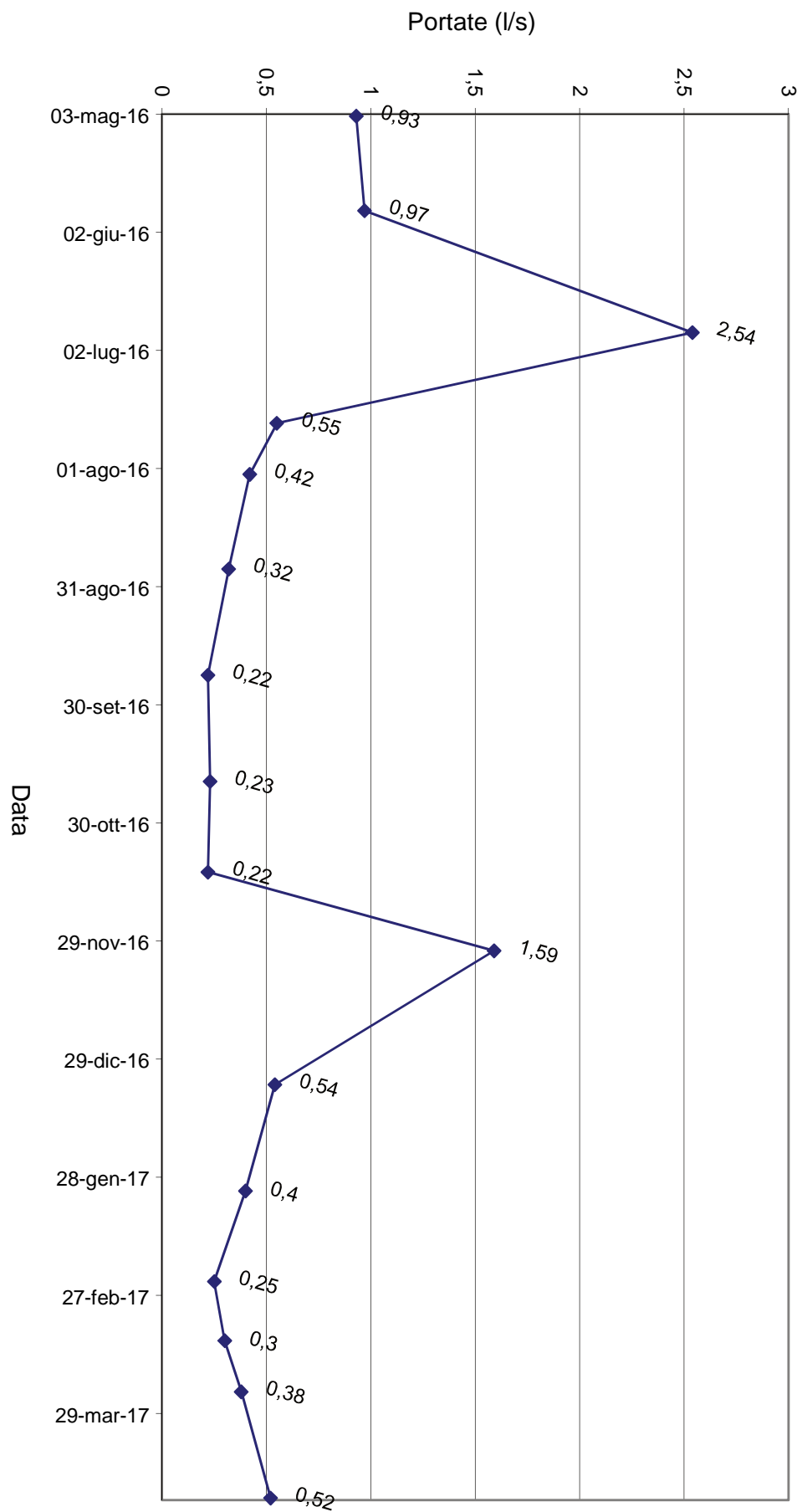


Sorgente Muretto Alta - Idrogramma sorgivo
(periodo di misura: 03/05/2016 - 19/04/2017)

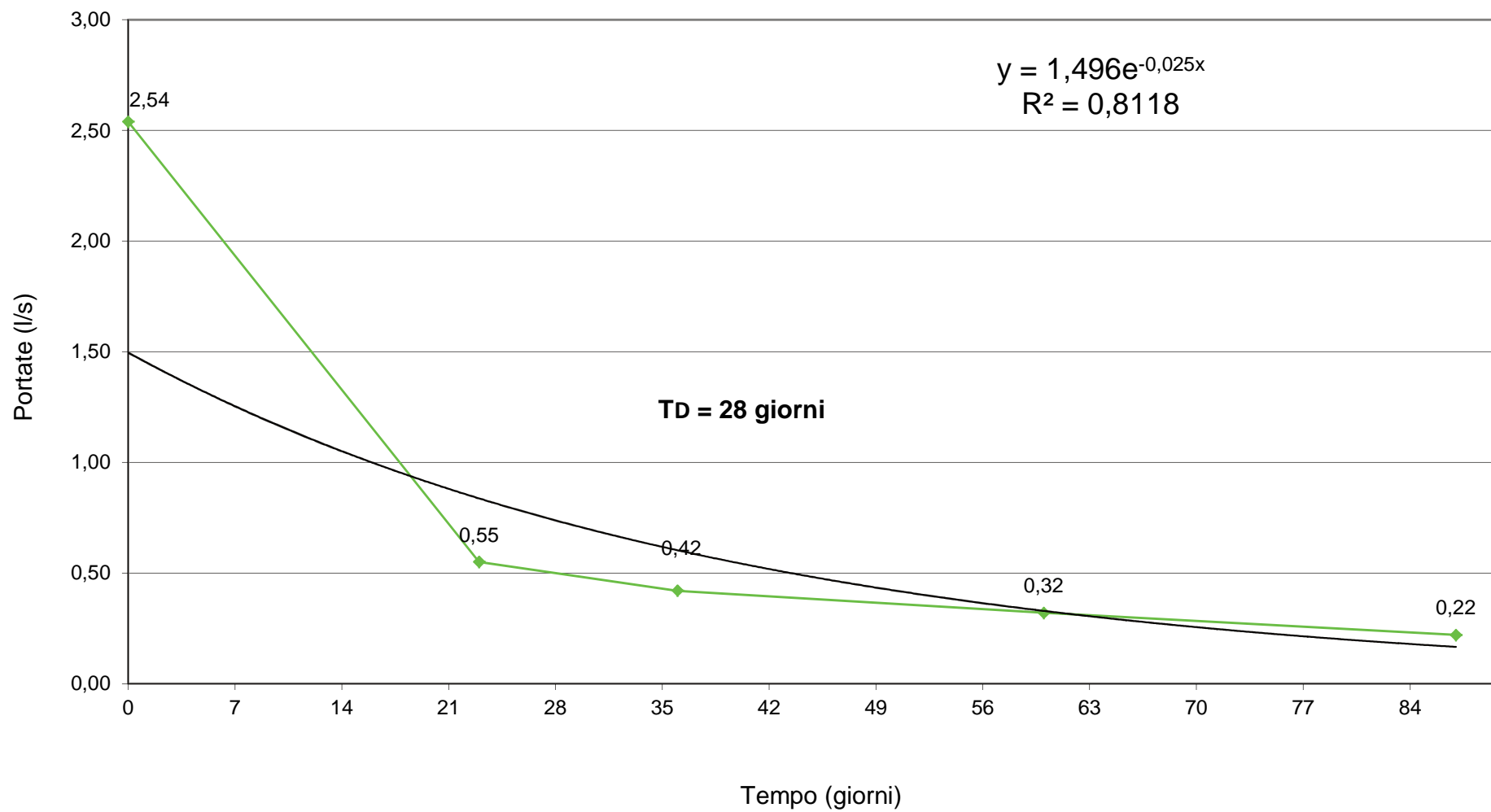
Sorgente Muretto Alta - Curva di decremento
Periodo 27 giugno - 19 ottobre 2016



**Sorgente Muretto Bassa - Idrogramma sorgivo
(periodo di misura: 03/05/2016 - 19/04/2017)**



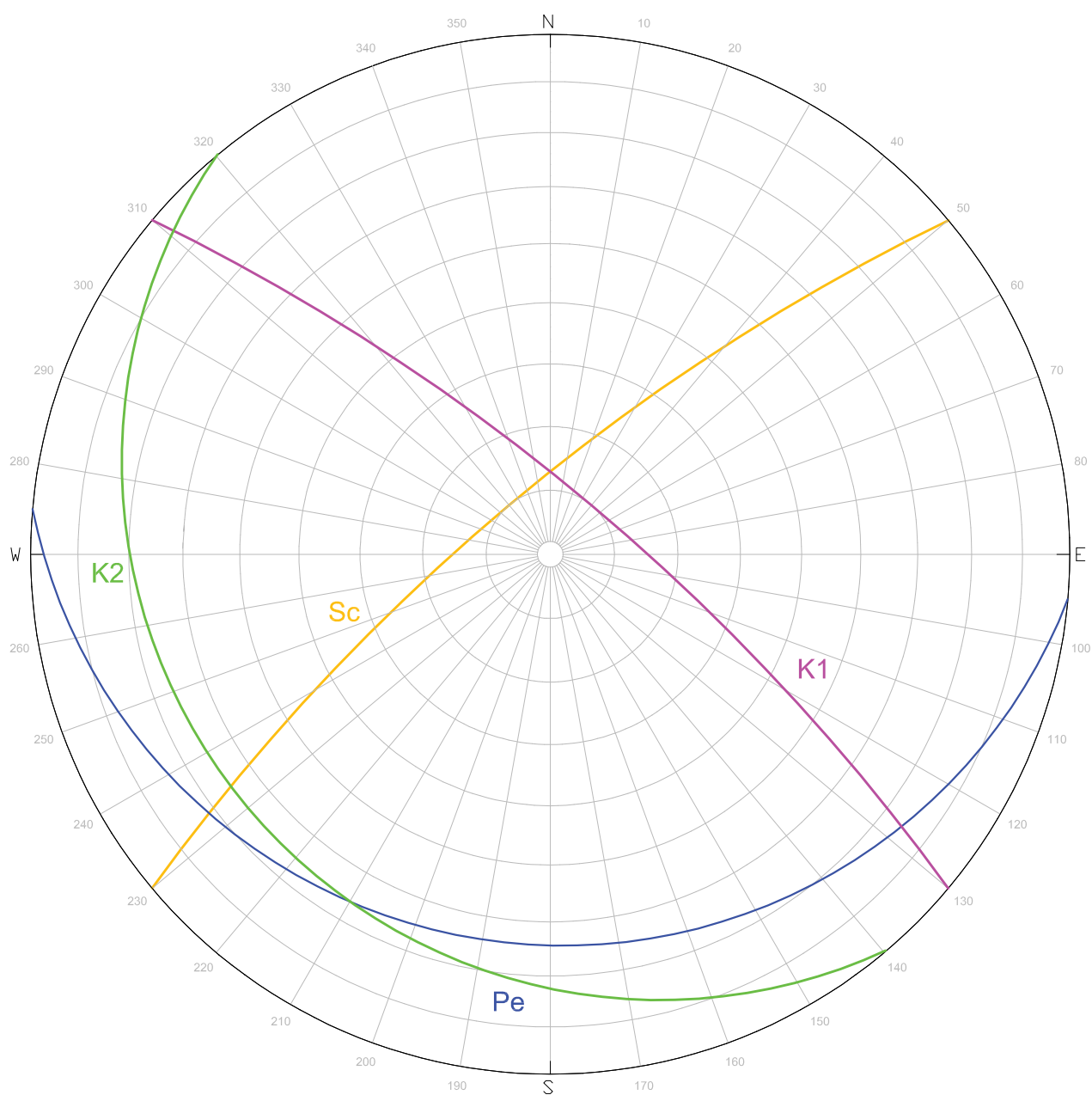
Sorgente Muretto Bassa - Curva di decremento
Periodo 27 giugno-22 settembre 2016



Ridefinizione Fascia Rispetto Sorgente "FONTANA QUADRA"

RILIEVO STRUTTURALE

Rappresentazione stereografica delle giaciture medie delle discontinuità rilevate lungo gli affioramenti nei pressi dell'opera di presa



Pendio: 185/26

Sc: 320/80

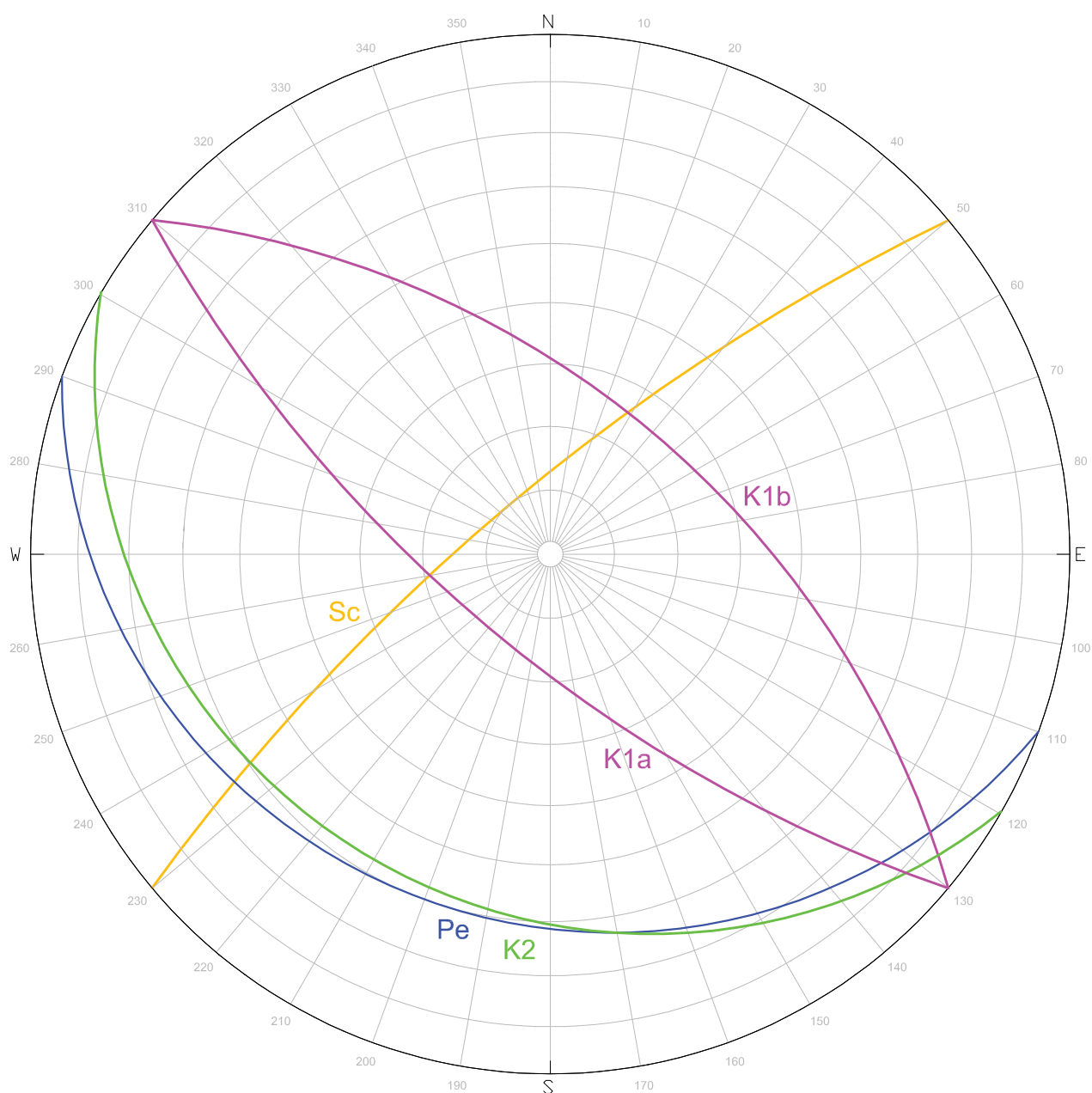
K1: 40/80

K2: 230/25

Ridefinizione Fascia Rispetto Sorgenti "MURETTO"

RILIEVO STRUTTURALE

Rappresentazione stereografica delle giaciture medie delle discontinuità rilevate lungo gli affioramenti nei pressi delle opere di presa



Pendio: 200/30

Sc: 320/80

K1a: 220/75

K1b: 40/65

K2: 210/32



Bottino della sorgente "Fontana Quadra".
Si nota la lastricatura della
pavimentazione per un agevole
allontanamento delle acque
meteoriche.



Vista della sorgente "Fontana
Quadra", che evidenzia la
recinzione che delimita la Zona
di Tutela Assoluta.



Interno del bottino di presa della
sorgente "Fontana Quadra", che
mostra l'emergenza delle portate
liquide dall'ammasso roccioso
fratturato.



Pozzetti che costituiscono i bottini di presa della sorgente "Muretto Alta" (cerchiati).



Vista del manufatto in c.a., dotato di sportello metallico, al quale vengono convogliate le acque captate dai due pozzetti della sorgente "Muretto Alta" e da cui parte la condotta collegata all'Acquedotto Comunale. In corrispondenza di questo manufatto sono state effettuate le misure di portata.



Interno di uno dei pozzetti di captazione relativi alla sorgente "Muretto Alta".



Sorgente "Muretto Alta".
Vista dell'interno del manufatto
in c.a., con le vasche di
sedimentazione e di carico.



Bottino di presa della sorgente
"Muretto Bassa".



Interno del bottino di presa della
sorgente "Muretto Bassa", che
mostra l'emergenza delle portate
liquide dall'ammasso roccioso
fratturato.