

REGIONE
TOSCANA



REGIONE
TOSCANA



Rete di monitoraggio CFR

di Giancarmine Trotta

giancarmine.trotta@regione.toscana.it

info@cfr.toscana.it



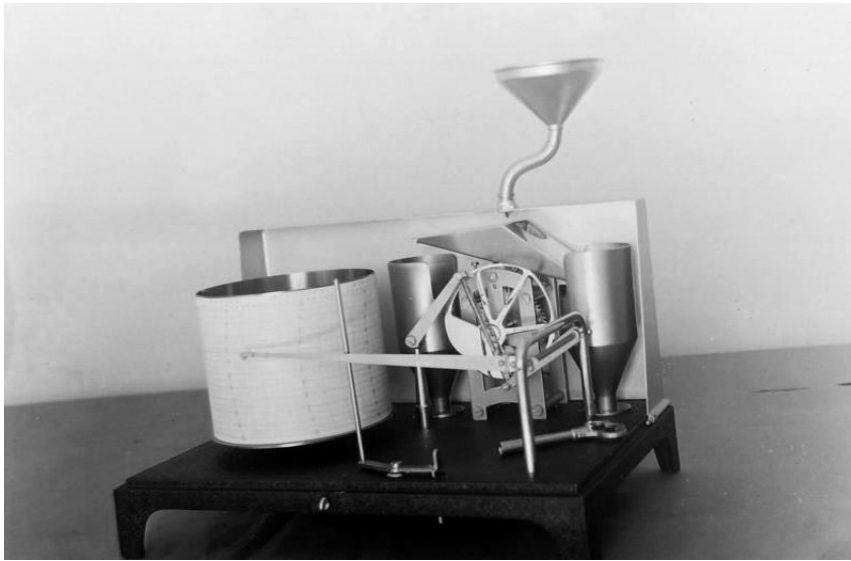


Di cosa parleremo in questo modulo:



Strumenti per la misurazione diretta della precipitazione

REGIONE
TOSCANA



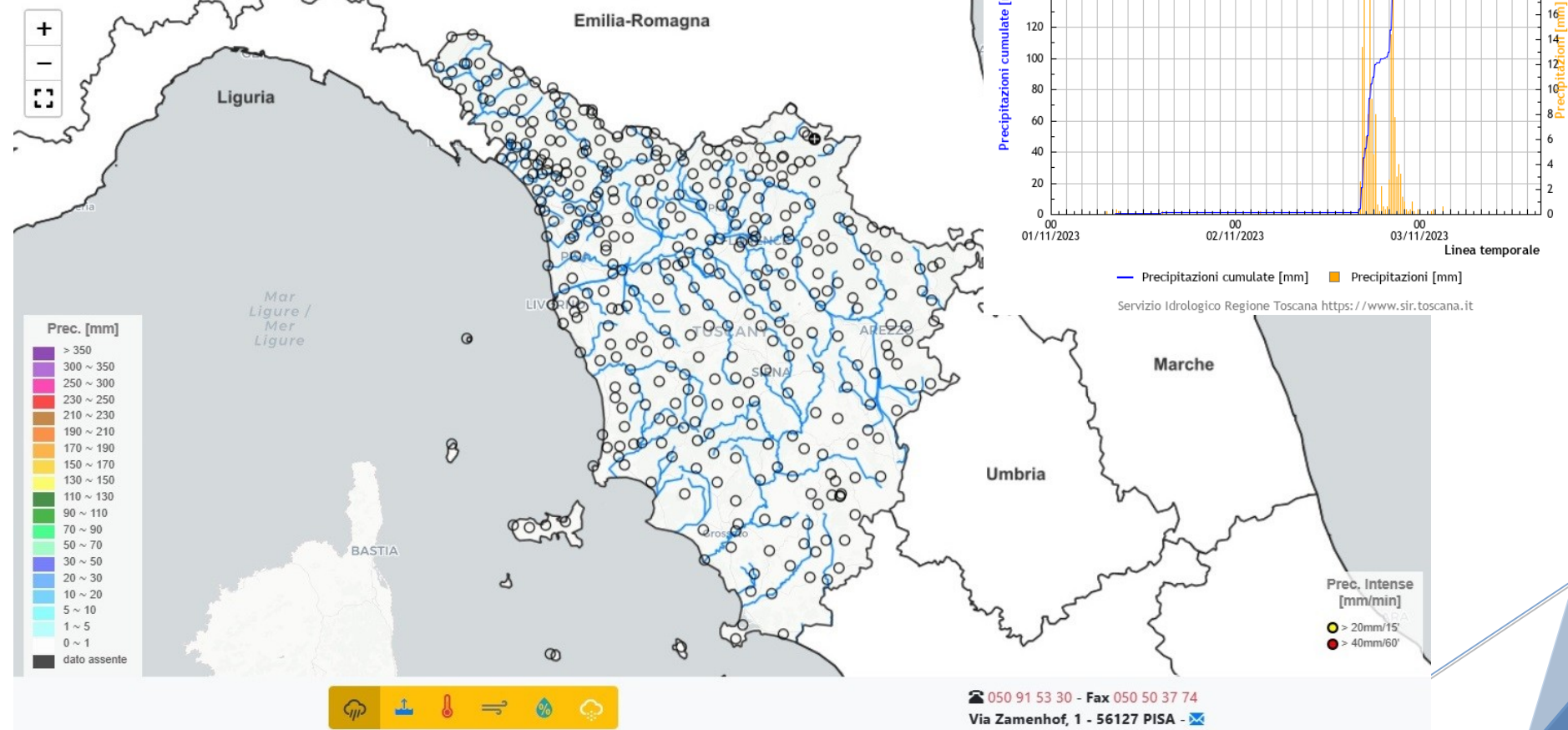
Mappa pluviometri in tempo reale



Centro Funzionale Regionale - DATI / Pluviometria del 13/03/2024 12.00 (ora solare)

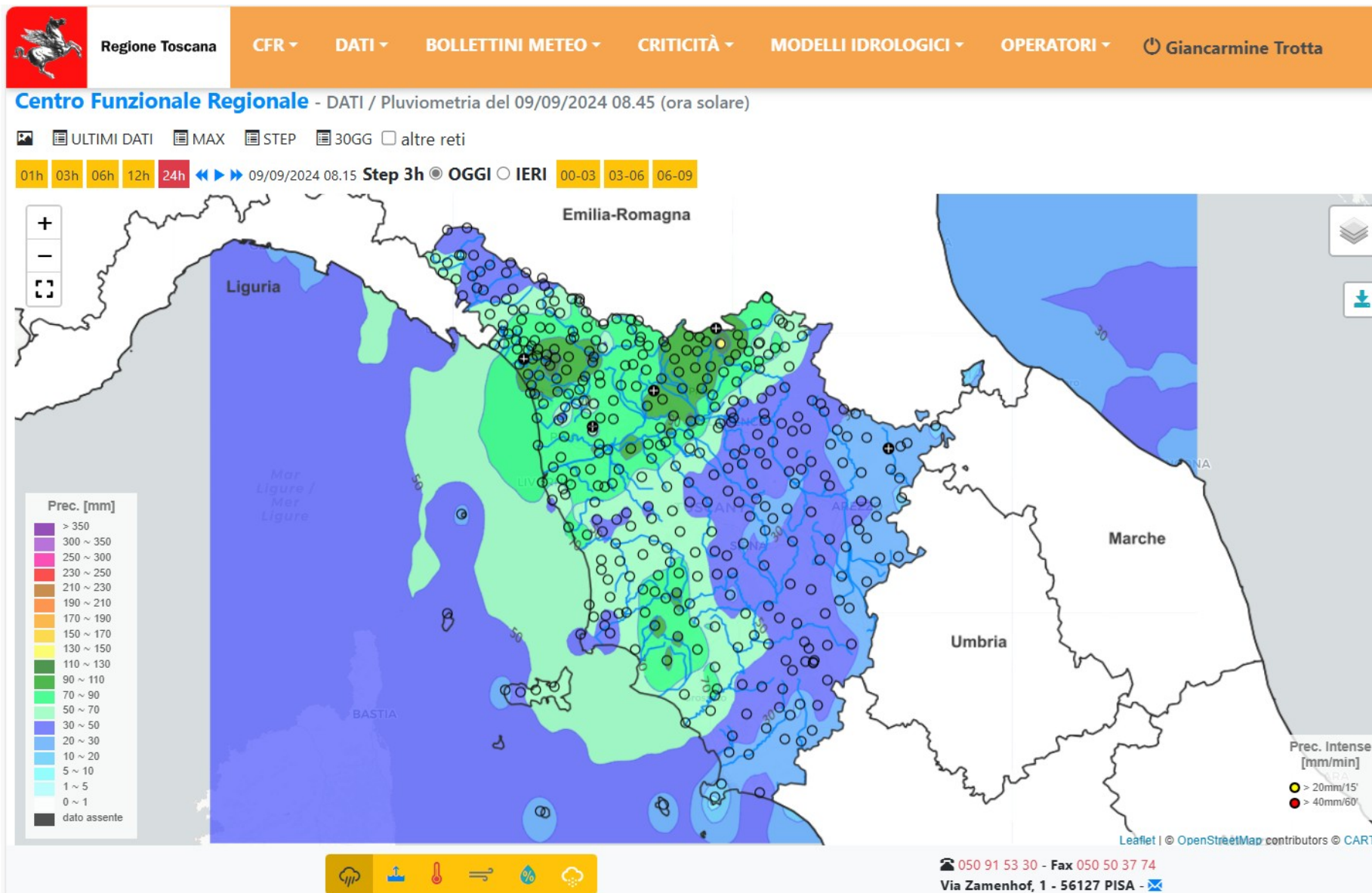
ULTIMI DATI MAX STEP 30GG

01h 03h 06h 12h 24h 13/03/2024 11.45 Step 3h OGGI IERI 00-03 03-06 06-09 09-12 12-15



Mappa pluviometrica spazializzata

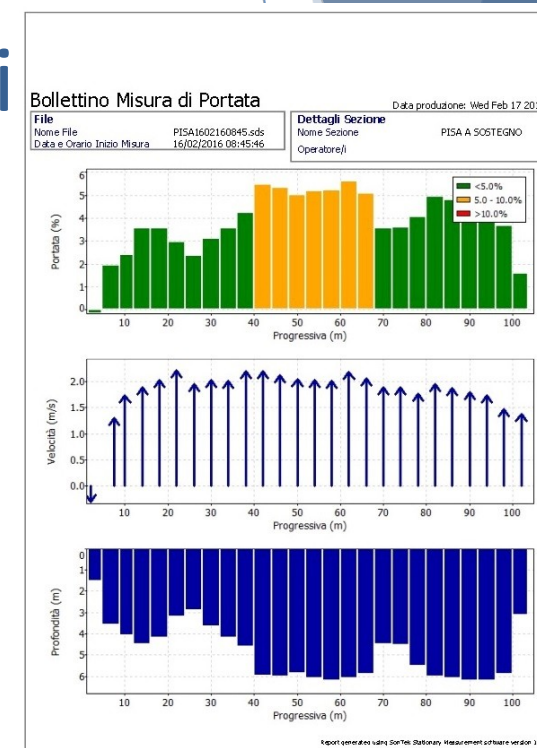
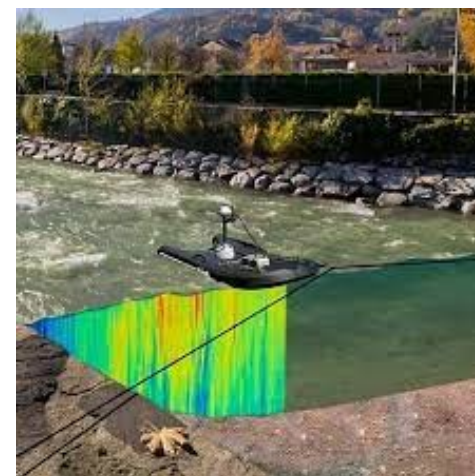
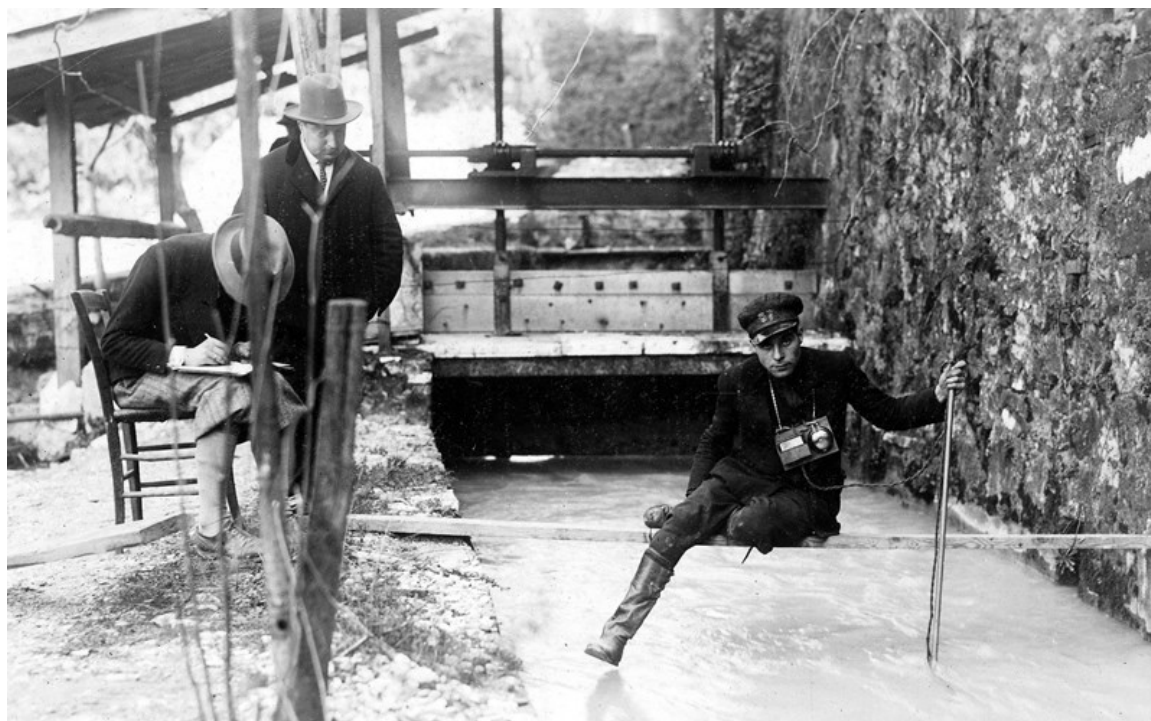
REGIONE
TOSCANA





Strumenti di ieri e di oggi: alcuni esempi

REGIONE
TOSCANA



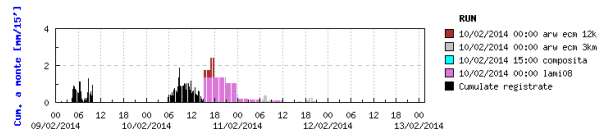
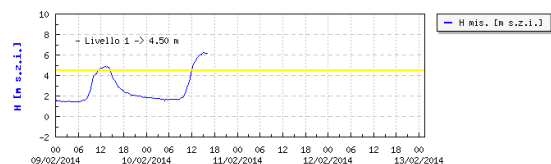
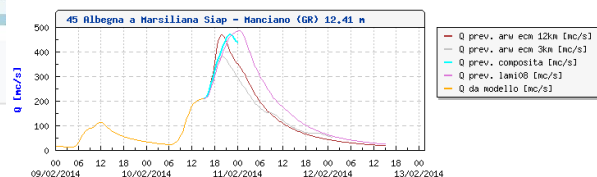


Strumenti di ieri e di oggi: alcuni esempi



14 dic 2023 14:08:23
42.804651416666665N 11.002960499999999E
Strada Provinciale delle Padule
Provincia di Grosseto
Toscana

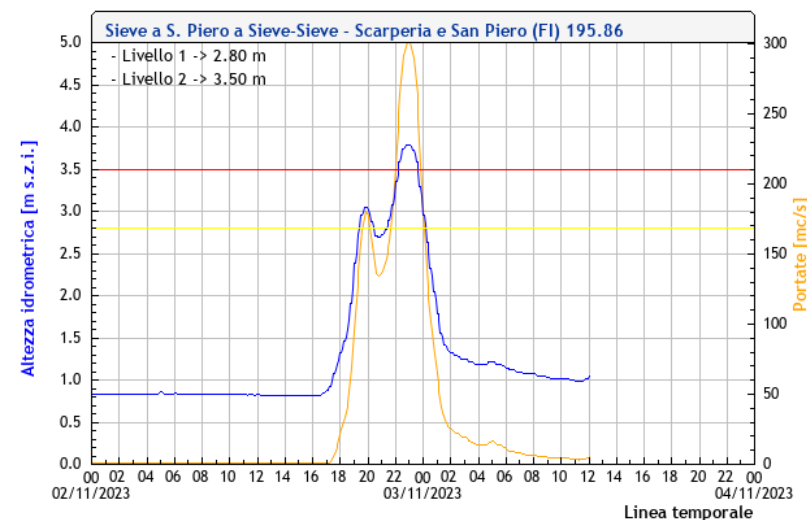




050 91 53 30 - Fax 050 50 37 74
Via Zamenhof, 1 - 56127 PISA -

Stazioni visualizzate » 204 (*)

ID	NOME
TOS01004002	Colonnata Monte
TOS01004005	Carrara
TOS01004007	Avenza
TOS01004379	Stia
TOS01004411	Subbiano



Centro Funzionale Regione Toscana <https://www.cfr.toscana.it>

Mappa idrometria:
fiumi, livelli e soglie
idrometriche



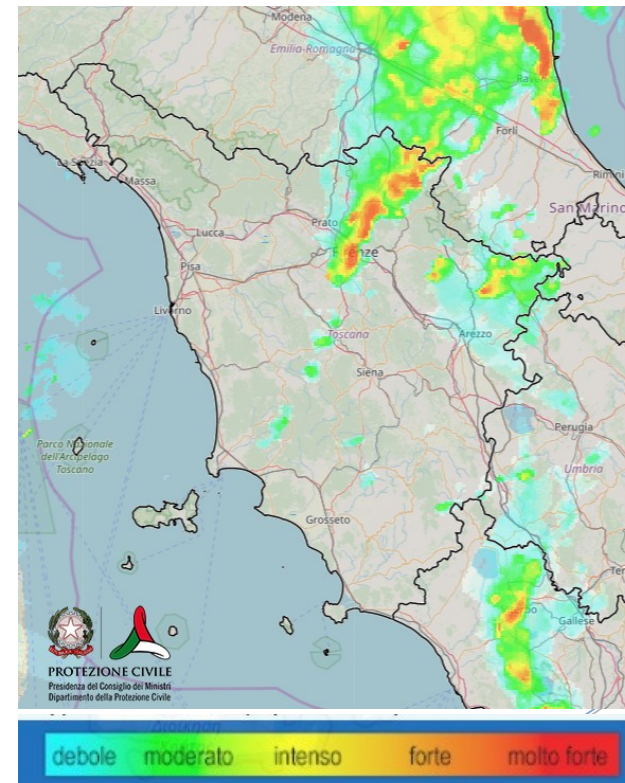


Il radar meteorologico

Un radar meteorologico permette di rilevare, all'interno di un volume di atmosfera, la presenza di idrometeore, cioè gocce di pioggia, che influenzano la propagazione del fascio radar attraverso onde elettromagnetiche



I dati di tutti i radar presenti sul territorio nazionale, insieme a quelli dei dati direttamente registrati dai sensori a terra, compongono il cosiddetto “Mosaico”, prodotto del Dipartimento della Protezione Civile Nazionale.



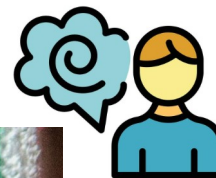
Mosaico radar

Prodotti principali: VMI, SRI, SRT, SRT-adj

REGIONE
TOSCANA



Percezione



REGIONE
TOSCANA



www.slido.com

#2856290



Percezione: è un temporale?



REGIONE
TOSCANA



Come si definisce un temporale?



REGIONE
TOSCANA



Rischio idrogeol.-idraulico



REGIONE
TOSCANA



www.slido.com

#2856290

giancarmine.trotta@regione.toscana.it

info@cfr.toscana.it

