



Regione Toscana



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

PRESENTAZIONE ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Istituto scolastico:

I.S.I.S. Gramsci Keynes di Prato

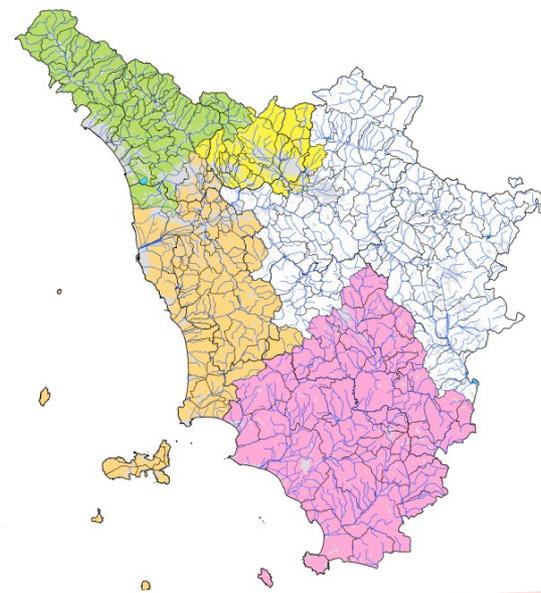
Tutor scolastico:

prof. Stefano Mazzoni Pallecchi

Azienda ospitante:

Giunta Regionale della Toscana - Direzione Difesa
del suolo e Protezione Civile - Settore Genio Civile
Valdarno Centrale e tutela dell'acqua

Tutor aziendale: arch. Monica Longo





Regione Toscana



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

Fase 1 Formazione programma Qgis

Abbiamo frequentato un corso presso l'istituto "Fedi-Fermi" di Pistoia

Competenze Acquisite

Conoscenza ed impiego degli OPEN DATA disponibili su Geoportale GEOscopio (CTR, ortofoto...)

Utilizzo dello strumento **GIS** (*geographic information system*) in diversi dei suoi molteplici aspetti:

- 1) Raccolta dei dati georiferiti
- 2) Analisi territoriale
- 3) Creazione, elaborazione e presentazione dei dati



Regione Toscana



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*



**ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"**

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

Fase 2 Finito il corso a Pistoia ci siamo trasferiti nella sede della Regione Toscana a Prato, negli uffici del Genio Civile, dove abbiamo iniziato il vero e proprio lavoro d'ufficio, che consiste nella creazione di un database geografico per le pratiche di autorizzazione ai fini idraulici trattate ai sensi del Regio Decreto 523 del 1904



Regione Toscana



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

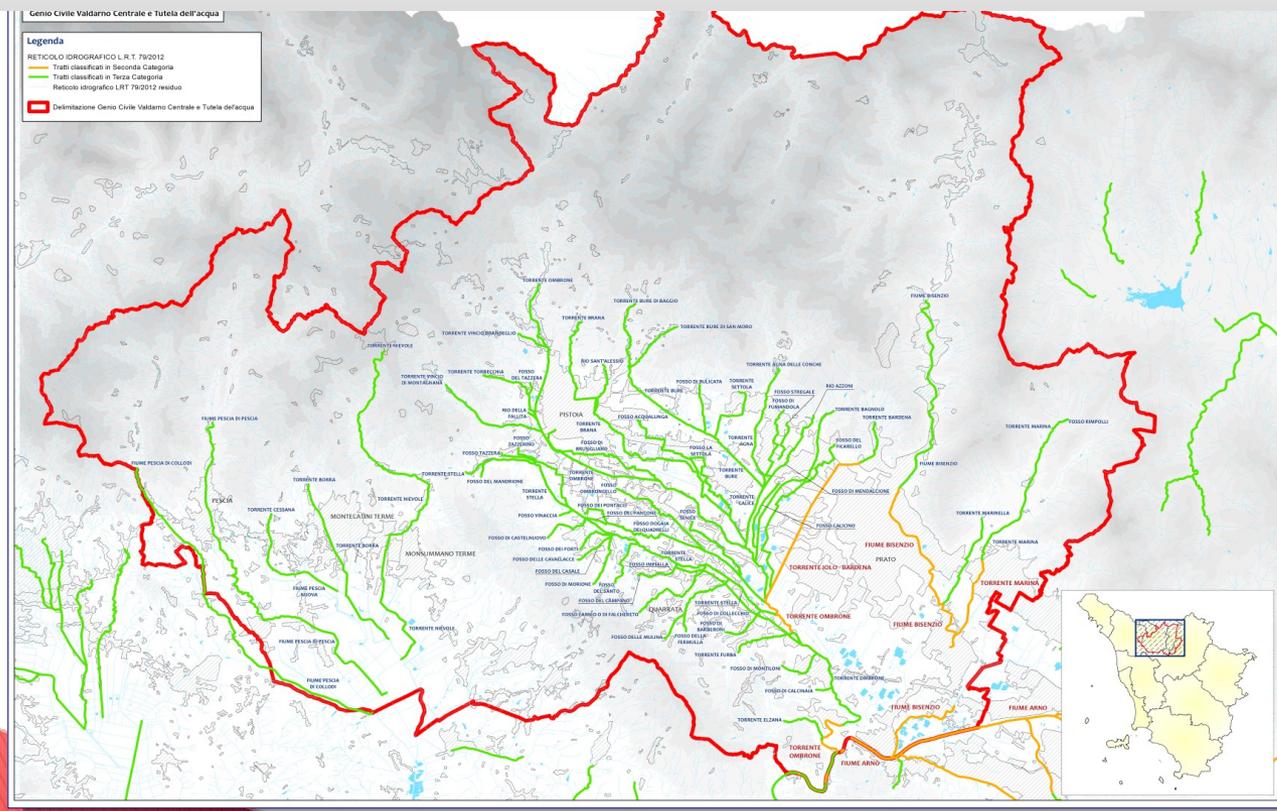


ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

GENIO CIVILE VALDARNO CENTRALE E TUTELA DELL'ACQUA

Si occupa di progettazione e realizzazione interventi di difesa del suolo, manutenzione delle opere idrauliche, rilascio di pareri ed **autorizzazioni in materia di idraulica** e idrogeologia, gestione del demanio idrico, servizio di vigilanza e di piena, polizia idraulica sul territorio e sul reticolo idrografico di competenza





Regione Toscana



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

Le **autorizzazioni ai fini idraulici** sono rilasciate dall'ufficio per opere interferenti con i corsi d'acqua, appartenenti al reticolo idrografico, su richiesta di utenti esterni (cittadini, imprese, enti), con provvedimento del dirigente del Genio Civile

PRATICA N°

PROTOCOLLO

SPAZIO RISERVATO ALLA REGIONE TOSCANA



ALLA REGIONE TOSCANA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DELLA PROVINCIA DI PRATO



REGIONE TOSCANA

DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE

SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO CENTRALE E TUTELA DELL'ACQUA

DOMANDA DI:

AUTORIZZAZIONE IDRAULICA

VARIANTE N° ALLA PRATICA N. / PRIOROGA / RINNOVO PRATICA N. /

CAMBIO TITOLARITÀ PRATICA N. /

TIPOLOGIA DEI LAVORI:	POSA CONDOTTA PER NUOVO ALLACCIAMENTO STRADALE GAS METANO ALLA CLIENTELA IN DEROGA AL R.D.DEL 25/07/1904 N.523
CORSI D'ACQUA INTERESSATI	RIO DI FONTANA
LOCALITÀ	VIA DI CANTAGALLO 145
COMUNE	PRATO
COORDINATE GAUSS-BOAGA (EPSG 3003)	1668215,4864870 OVEST

RICHIEDENTE:	
SEDE LEGALE - COMUNE ¹	FIRENZE
VIA/PIAZZA ²	PIAZZA ENRICO MATTEI,3 -50127 FIRENZE
LEGALE RAPPRESENTANTE ¹	FABRIZIO FIASCHI
NATO A	PIOMBINO (LI) il 28././03./1960
DOMICILIATO IN	PIOMBINO
VIA/PIAZZA	FRANCESCO DE SANCTIS,20

Responsabile di settore: MASI MARCO

Incarico: DECR. DIRIG. CENTRO DIREZIONALE n. 6359 del 28-12-2015

Decreto non soggetto a controllo ai sensi della D.G.R. n. 553/2016

Numero adozione: 6847 - Data adozione: 08/05/2018

Oggetto: R.D. 523/1904 e L.R. 80/2015. Autorizzazione ai fini idraulici per la collocazione di chiusure automatizzate in corrispondenza degli accessi al parcheggio dei condomini Rosi 1 e 2, nella località Il Rosi, nel comune di Campi Bisenzio (FI), su aree di proprietà privata, ricadenti nella fascia di rispetto del torrente Marinella. Pratica 2827



Regione Toscana



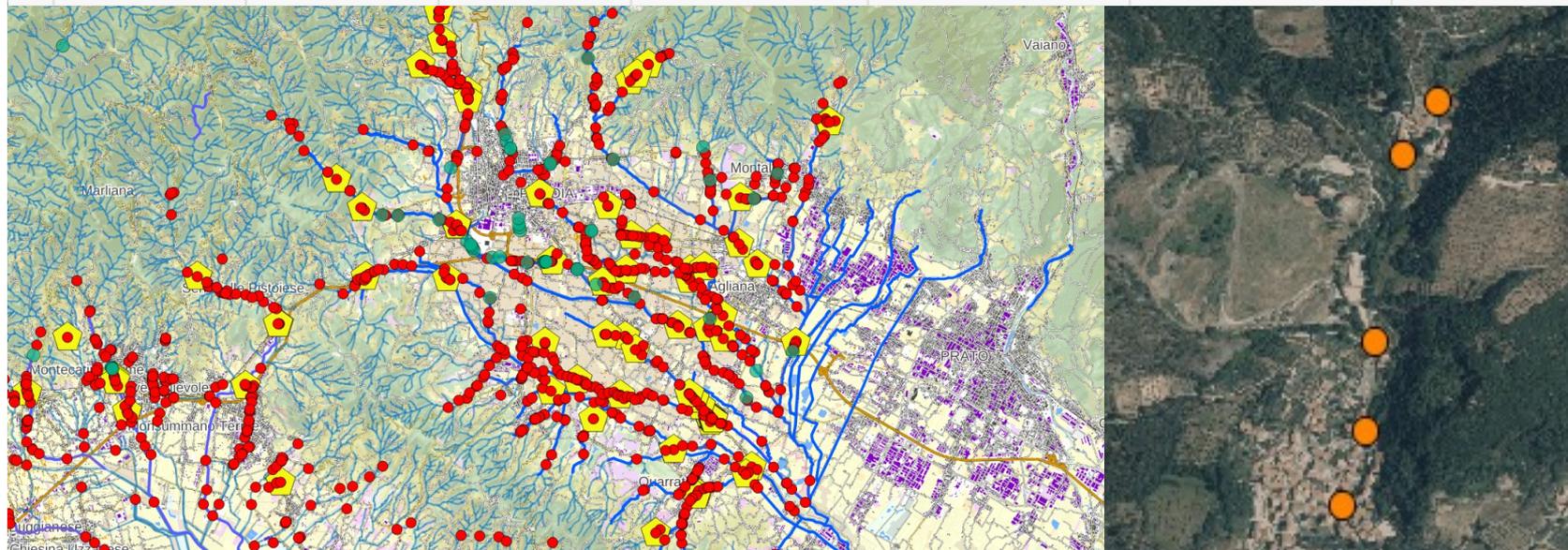
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

	NUM.PRAT	DATA PRAT.	NUM. PROT.	PROV./RT	RICHIEDENT	C.A.	LOCALITA'
1	2737	07/04/2017	188625	PO	Toscana Energia s.p.a	Bardena	Figline
2	2738	07/04/2017	185190	PO	Toscana Energia s.p.a.	Torrente Bardena	Fornaci
3	2739	08/04/2017	188261	PO	Toscana Energia s.p.a.	Rio Lopi Di San Niccolò	Figline
4	2740	07/04/2017	185185	PO	Toscana Energia s.p.a	Rio Valloni	Figline , Cerreto
5	2741	28/04/2017	218524	PO	Toscana Energia s.p.a.	Torrente Bardena	Figline



Creare un database geografico per le pratiche di autorizzazione ai fini idraulici permette di disporre di informazioni strutturate, da utilizzare sia per indagare i dati in tabella, secondo diverse chiavi di ricerca, che per elaborazioni cartografiche o di altra natura



Regione Toscana



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*



**ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"**

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

Fase 2

Creazione di un database geografico per le pratiche di autorizzazione ai fini idraulici ai sensi del Regio Decreto 523 del 1904

Competenze acquisite

Oltre a competenze strettamente tecniche come l'inserimento di pratiche idrauliche, il confronto con le attività svolte dall'ufficio è servito ad acquisire altre capacità trasversali come:

- Modificare il lavoro in corso d'opera in base alle problematiche riscontrate e non previste
- Organizzare il lavoro in base alla quantità degli incarichi ricevuti ed al tempo a disposizione
- Rispettare l'organizzazione e gli orari dell'ufficio



Regione Toscana



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"A. GRAMSCI - J. M. KEYNES"

Liceo Scientifico e Sportivo - Tecnico Economico Turismo - Costruzioni, Ambiente e Territorio

Fase 3 Attività da completare

- Svolgimento dei sopralluoghi previsti per accertare la conformità delle opere realizzate ai progetti autorizzati.
- Continuare l'inserimento delle pratiche nel data base geografico.