

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	RUBEGNI FABRIZIO
Data di nascita	07-02-1955
E-mail	fabrizio.rubegni@regione.toscana.it
Matricola	04868
Anzianità aziendale (anno)	42
Direzione di appartenenza	Difesa del Suolo e Protezione Civile
Settore di appartenenza	Genio Civile Toscana Sud
Rapporto di lavoro	Indeterminato
Posizione giuridica	D1
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	20
Incarico attualmente assegnato	Posizione Organizzativa
Denominazione dell'incarico	PROCEDURE TECNICO AUTORIZZATIVE PER LA DIFESA DEL SUOLO – TOSCANA SUD
Ruolo ricoperto	FUNZIONARIO PROGRAMMAZIONE E VALUTAZIONE
Tipologia di struttura	POSIZIONE ORGANIZZATIVA 2 LIVELLO
Declaratoria	Omologazione e classificazione opere idrauliche. Istruttorie idrauliche. Rilascio autorizzazioni, pareri e concessioni in materia di difesa del suolo. Raccordo pareri Via e Vas del settore.

**ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT
(con riferimento agli ultimi dieci anni)**

Date (da - a)	2016 - 2019
Principali mansioni e responsabilità	<p>Responsabilità delle istruttorie e coordinamento dei procedimenti, delle attività e del personale nelle sedi di Grosseto e Siena del Settore Genio Civile Toscana Sud, per le funzioni esercitate dalle Province di Grosseto e Siena in materia di tutela ambientale, tra cui quelle di difesa del suolo, difesa della costa e degli abitati costieri e di gestione del demanio idrico, compreso l'introito dei relativi proventi, trasferite dalle Amministrazioni Provinciali con L.R. 22/2015:</p> <p>Difesa del suolo LR 80/2015 art 2:</p> <p>omologazione dei progetti delle nuove opere idrauliche di qualunque categoria e di bonifica realizzate da enti diversi dalla Regione Toscana, DPGR 42/R/2018 ;</p> <p>rilascio dei pareri e delle autorizzazioni idrauliche per l'esecuzione di opere o lavori negli alvei, negli argini, nelle golene e nelle fasce di pertinenza dei corsi d'acqua del reticolo idrografico, ai sensi del R.D. 523/1904 e DPGR 42/R/2018;</p> <p>gestione del demanio idrico compreso il rilascio delle concessioni per le occupazioni o utilizzo di aree del demanio idrico e di aree demaniali, ai sensi del DPGR 60/R/2016;</p> <p>gestione delle procedure di assegnazione delle concessioni su istanza di</p>

parte, art 12 DPGR 60/R/2016;
gestione dei dati per la riscossione dei canoni annuali e supporto al Settore Tributi per l'inserimento e le modifiche dei record nel sistema STRT della Regione Toscana;
supporto alle attività di polizia idraulica e nei controlli nei corsi d'acqua del reticolo idrografico di cui alla LR79/2012;
convenzioni tra Regione Toscana e privati per la realizzazione di opere idrauliche, ai sensi dell'art. 3 bis LR 80/2015;
contributi e pareri in merito alla difesa del suolo nei procedimenti di VIA di competenza del settore Valutazione Impatto Ambientale - Valutazione Ambientale Strategica - Opere Pubbliche di Interesse Strategico Regionale;
attività di test e verifica di funzionamento del software SiDIT, con formazione continua del personale assegnato per consentire la gestione dei procedimenti di autorizzazione e concessione demaniale di cui al RD 523/1904 in modo uniforme nelle sedi di Siena e Grosseto e a livello regionale;
attività di monitoraggio dei procedimenti e verifica dello stato dei procedimenti subentrati dalle Province di autorizzazione e concessione demaniale di cui al RD 523/1904;

Difesa della costa LR 80/2015 art 17

Rilascio delle autorizzazioni ambientali, ai sensi del D.Lgs. 152/2006 art 109, DM 173/2016 e DGRT 304/2018, per l'immersione in mare di materiale derivante da attività di escavo:

immersione deliberata in mare in zone non ricadenti in aree protette nazionali (rif. art. 109 c.1 lett. a) d.lgs. 152/06);

immersione in mare di inerti, materiali geologici inorganici e manufatti al solo fine di utilizzo, ove ne sia dimostrata la compatibilità e l'innocuità ambientale (rif. art. 109 c.1 lett. b) d.lgs. 152/06);

interventi di ripascimento con sedimenti marini (rif. art. 109 c.1 lett. a) d.lgs. 152/06 e art. 21 l. 179/2002);

interventi di riprofilatura stagionale della spiaggia con sedimenti marini e altre movimentazioni di sedimenti marini (rif. art. 109 c.1 lett. a) d.lgs. 152/06);

operazioni di ripristino degli arenili (rif. art. 109 c.1 lett. a) d.lgs. 152/06);

interventi di apertura delle barre di foce (rif. art. 109 c.1 lett. a) d.lgs. 152/06);

spostamenti in ambito portuale (rif. art. 109 c.1 lett. a) d.lgs. 152/06)

contributi e pareri in merito alla difesa della costa nei procedimenti di VIA di competenza del settore Valutazione Impatto Ambientale - Valutazione Ambientale Strategica - Opere Pubbliche di Interesse Strategico Regionale;

Coordinamento e standardizzazione delle procedure di autorizzazione (difesa del suolo e della costa) e di concessione, mediante predisposizione di modelli da utilizzare nei procedimenti, precedentemente svolti nel territorio di competenza del Settore con criteri diversi da ciascuna Provincia e all'interno di queste con strutture direttive diverse;

Coordinamento e formazione delle attività di front office per il ricevimento del pubblico, con il personale assegnato al fine di fornire informazioni corrette in merito agli adempimenti necessari e alle modifiche normative introdotte per le materie di competenza;

Organizzazione autonoma interna al Settore di giornate formative specifiche e supporto continuo per il personale assegnato, finalizzato all'avvio di un percorso per un'utilizzazione sempre maggiore e ottimale di strumenti GIS (QGIS) nelle istruttorie dei procedimenti di competenza;

Partecipazione al gruppo di lavoro per il coordinamento dei procedimenti a livello regionale in merito all'applicazione del RD 523/1904;

	Partecipazione al gruppo di lavoro per il coordinamento dei procedimenti a livello regionale in merito all'applicazione del D.lgs.152/2006 art 109 per il rilascio delle autorizzazioni per l'immersione in ambiente marino di sedimenti;
	Attività di coordinamento delle istruttorie e dei contributi per l'emissione di pareri relativi alla pianificazione di bacino, procedimenti VIA e VAS, (ex Bacino regionale Ombrone), compreso le attività di aggiornamento e modifica. (fino al 31/12/2017);
Struttura organizzativa di riferimento	Settore Genio Civile Toscana Sud
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	Responsabile di Posizione Organizzativa
Denominazione PO	Procedure Tecnico Autorizzative - Area Toscana Sud
Date (da - a)	2014 - 2015
Principali mansioni e responsabilità	<p>Referente dei lavori di difesa del suolo facenti parte dell'accordo di programma MATTM - Regione Toscana (ex Megale) Ord. 38/2014 e successiva Ord. 25/2015 nell'ambito della provincia di Grosseto e coordinamento dei procedimenti per l'area vasta del Genio Civile di Bacino Toscana Sud (Grosseto, Siena e Livorno);</p> <p>Supporto tecnico - scientifico al Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente dell'Università di Siena per la realizzazione di modelli di distribuzione spaziale di indicatori ambientali fisici e biologici nel mediterraneo, nell'ambito della ricerca sulla presenza ed effetti tossicologici di macro e micro plastiche in ambiente marino;</p> <p>Direttore tecnico operativo dei lavori di adeguamento idraulico del t. Magione - Radicata e del t. Patrignone, 1° stralcio funzionale, Comune di Orbetello (GR) Ordinanza n. 14 del 26 luglio 2013 Cod. Intervento n. 2012EGR0244;</p> <p>Referente regionale per i lavori ex L.R. 66/2012 e L. 228/2012 (Alluvione 2012) svolti nella provincia di Grosseto dai soggetti attuatori: Consorzio di Bonifica SEI Toscana Sud, Provincia di Grosseto, Comune di Orbetello e Comune di Capalbio;</p> <p>Supporto tecnico alla Direzione Ambiente e partecipazione alla commissione di studio interdirezionale, ai sensi degli articoli 4, comma 1, e 7, comma 2, del DPR 357/1997, per individuare misure puntuali di salvaguardia per la Laguna di Orbetello, anche in presenza di fenomeni eccezionali, quali quelli che hanno caratterizzato l'estate 2015 e da applicarsi sino all'approvazione del piano di gestione;</p> <p>Supporto tecnico alle attività Regionali dell'accordo ex art.15 L. 241/1990 per la gestione integrata della laguna di Orbetello ed in particolare per la gestione in emergenza della crisi ambientale di luglio 2015;</p> <p>Supporto tecnico nelle attività poste in essere per l'anno 2014 ai sensi dell'articolo 8 comma 3 lettera b) dell'Accordo art. 15 L. 241/90 sottoscritto dalla Regione Toscana, dalla Provincia di Grosseto e dal Comune di Orbetello per la gestione integrata della Laguna di Orbetello con i seguenti incarichi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Direttore del servizio del sistema integrato di gestione ambientale della laguna di Orbetello. Raccolta delle biomasse algali associata all'attività di risospensione dei sedimenti soffici superficiali e sistemi di ricircolo idraulico; - R.U.P. e direttore dei lavori di manutenzione straordinaria degli impianti di circolazione idraulica presso le peschiere di Nassa, Fibbia e Ansedonia; - R.U.P.e direttore dei lavori urgenti di adeguamento connessi alla sicurezza

	<p>dei lavoratori relativi agli impianti idrovori di Fibbia, Nassa e Ansedonia; - Direttore del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria n. 3 natanti raccogli-alghe nella laguna di Orbetello relativo alle imbarcazioni 15LI76 15LI 77 e 15LI 80 di proprietà della Regione Toscana;</p>
Struttura organizzativa di riferimento	<p>Responsabile del servizio patrimonio dell'Ufficio del Genio Civile di Bacino Toscana Sud e opere marittime per l'area di Grosseto: attività tecnico-amministrative connesse a: progettazione , gare, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza dei lavori pubblici per la manutenzione degli immobili sedi dell'ufficio di Grosseto, Livorno e Archivio Storico Regionale di Grancia; Progettazione e direzione dei lavori per la sostituzione dell'impianto di refrigerazione a servizio degli Uffici Regionali in Corso Carducci 57 - Grosseto.</p>
Ruolo	<p><i>Settore Genio Civile di Bacino Toscana Sud e Opere Marittime</i></p>
Denominazione incarico	<p>Funzionario programmazione e valutazione</p>
Denominazione PO	
Date (da - a)	<p>2009 - 2013</p>
Principali mansioni e responsabilità	<p>Supporto tecnico per l'attuazione dell'OCDPC 31 del 13.12.12, pubblicata in G.U.R.I. n. 299 del 24.12.2012, ad oggetto "<i>Ordinanza di protezione civile per favorire e regolare il subentro della Regione Toscana nelle iniziative finalizzate al definitivo risanamento ambientale della laguna di Orbetello</i>" ed alla successiva Delibera GRT n. 721 del 2.09.2013 con i seguenti incarichi:</p> <p>Direttore del servizio del sistema integrato di gestione ambientale della laguna di Orbetello - Raccolta delle biomasse algali e gestione dei sistemi di ricircolo idraulico. Periodo dal 21 giugno 2013 al 12 ottobre 2013 e coordinamento dell'attività di trasporto e smaltimento delle biomasse algali; Direttore del servizio della gestione dei sistemi di ricircolo idraulico nella laguna di Orbetello – Periodo dall'8 giugno 2013 al 20 giugno 2013 eseguito in urgenza; Direttore del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria n. 3 natanti e n. 3 bettoline per raccolta alghe nella laguna di Orbetello eseguito in urgenza; R.U.P. e direttore dei lavori di smontaggio dei mixer ABS/FLYGT dagli alloggiamenti all'interno del bacino lagunare, loro riallocazione nei bacini dopo un'attività di manutenzione affidata a ditta specializzata, trattamento delle paratie e manutenzione dei quadri elettrici; R.U.P., progettazione e direttore dei lavori della manutenzione di n. 11 elettropompe modello FLYGT dell'impianto di pompaggio idraulico della laguna di Orbetello; R.U.P. e direttore dei lavori di manutenzione di n. 9 (nove) elettropompe modello ABS dell'impianto di pompaggio idraulico della laguna di Orbetello; R.U.P. e direttore dei lavori di riparazione e manutenzione straordinaria dei quadri elettrici degli impianti idrovori di Fibbia, Nassa e Ansedonia; R.U.P. e direttore dei lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di sgrigliatura automatica, posto sul canale di Ansedonia e sul canale che collega quest'ultimo all'ansa di Gorghiti;</p> <p>R.U.P. in avvalimento c/o Terre Regionali Toscane per i lavori di manutenzione straordinaria alla copertura della tettoia rimessa attrezzi di porzione dell'edificio di proprietà di TERRE REGIONALI TOSCANE ubicato ad Alberese (GR), Loc. Spergolaia, Strada del Mare, 25 per il ripristino delle condizioni di sicurezza;</p> <p>Progettazione, direzione operativa e coordinamento per la sicurezza dei lavori di ristrutturazione per la riorganizzazione funzionale degli Uffici</p>

	Regionali situati al 3 piano in Corso Carducci 57 – Grosseto;
	Supporto alla DG Delle Politiche Territoriali, ambientali e per la mobilità per la progettazione in gruppo di lavoro e coordinamento in fase di progettazione per la sicurezza dei lavori per il recupero ambientale di un pozzo minerario in loc. Ravi nel Comune di Gavorrano (intervento progettato ma non eseguito).
	Contributi istruttori per l'autorizzazione, ai sensi del RD 523/1904 e della L.R 91/1998: E 78 – S.G.C. Grosseto - Fano. Adeguamento a 4 corsie nel tratto Grosseto – Siena (SS223 di Paganico) dal km 27+200 al km 30+038 lotto 4. Progetto definitivo; Autostrada A12 ROSIGNANO-CIVITAVECCHIA. Tratto: Tarquinia – San Pietro in Palazzi, lotti 2, 3, 4, 5a, 5b e 6b. Infrastruttura strategica di preminente interesse nazionale le cui procedure di approvazione sono regolate dall'art. 161 del D.Lgs. 163/2006. Progetto definitivo. Responsabile del servizio patrimonio dell'Ufficio del Genio Civile di Bacino Toscana Sud e opere marittime per l'area di Grosseto: attività tecnico-amministrative connesse a: progettazione , gare, direzione lavori, contabilità e coordinamento della sicurezza dei lavori pubblici per la manutenzione degli immobili sedi dell'ufficio di Grosseto, Livorno e Archivio Storico Regionale di Grancia;
Struttura organizzativa di riferimento	<i>Settore Genio Civile di Bacino Toscana Sud e Opere Marittime</i>
Ruolo	Funzionario programmazione e valutazione
Denominazione incarico	
Denominazione PO	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data conseguimento	2013
Nome istituto	<i>Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena</i>
Tipologia di studio	<i>Master di II° livello</i>
Titolo di studio	<i>Master in Valutazione integrata della qualità dell'ambiente marino e costiero, gestione e conservazione.</i>
Data conseguimento	2010
Nome istituto	<i>Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena</i>
Tipologia di studio	<i>Laurea specialistica in scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio (82/S)</i>
Titolo di studio	<i>Laurea Specialistica con lode in Tecnologie di monitoraggio e di recupero ambientale.</i>
Data conseguimento	2008
Nome istituto	<i>Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Siena</i>
Tipologia di studio	<i>Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura</i>
Titolo di studio	<i>Laurea di primo livello con lode in Scienze Ambientali (Classe delle lauree in scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura – 27)</i>
COMPETENZE LINGUISTICHE	
PRIMA LINGUA	

Lingua	Inglese
Livello generale	Elementare, (idoneo esame Preliminary English Test (PET) Università di Cambridge c/o Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena)
Capacità di lettura	Elementare
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Elementare
Frequenza di utilizzo	ara
ALTRE LINGUE	
Lingua	Francese
Livello generale	Elementare
Capacità di lettura	Elementare
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Elementare
Frequenza di utilizzo	Rara
COMPETENZE INFORMATICHE	
Competenza	Utilizzazione
Tipologia applicativo/linguaggio	strumenti di informazione geografica e di analisi territoriale come arcGIS e/o qgis
Livello posseduto	ottimo
Competenza	Utilizzazione
Tipologia applicativo/linguaggio	Strumenti di disegno vettoriale CAD
Livello posseduto	ottimo
Competenza	Utilizzazione
Tipologia applicativo/linguaggio	Fogli elettronici
Livello posseduto	ottimo
Competenza	
Tipologia applicativo/linguaggio	
Livello posseduto	
PUBBLICAZIONI	
Titolo pubblicazione	<i>Relationship between wind and seagrass meadows in a non-tidal eutrophic lagoon studied by a Wave Exposure Model (WEMo)</i> , Marine Pollution Bulletin, volume 70, 2013, pages 54–63;
Data	2013
Titolo pubblicazione	<i>Occurrence, relative abundance and spatial distribution of microplastics and zooplankton NW of Sardinia in the Pelagos Sanctuary Protected Area, Mediterranean Sea</i> , Environmental Chemistry, volume 12, 2015, pages 618-626;
Data	2015

Titolo pubblicazione *Fin whales and microplastics: The Mediterranean Sea and the Sea of Cortez scenarios*, Environmental Pollution, volume 209, 2016, pages 68–78;

Data 2016

Titolo pubblicazione *Wind Mitigatin Action on Effects of Eutrophication in Coastal Eutrophic Water Bodies*, International Journal of Marine Science and Ocean Technology, 2016, 3(2), 14-20;

Data 2016

Titolo pubblicazione *Artificial top layer sediment resuspension to counteract Chaetomorpha linum (Muller) kutz blooms in a eutrophic lagoon. three years full-scale experience*, Aquac Mar Biol 5(2): 00114. DOI: 10.15406/jamb.2017.05.00114;

Data 2017

CORSI SVOLTI IN REGIONE

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a) 02/05/2018 – 01/06/2018

Titolo iniziativa *Corso di aggiornamento coordinatore sicurezza nei cantieri;*

Area tematica Sicurezza Cantieri

Durata corso (ore) 40

ALTRI CORSI SVOLTI

Date (da - a)

Titolo iniziativa

Area tematica

Durata corso (ore)

ALBI PROFESSIONALI

Albo professionale

Provincia iscrizione

Data inizio iscrizione

Data fine iscrizione

Numero iscrizione