

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	<b>Piani Francesco</b>
Data di nascita	17/02/1976
E-mail	francesco.piani@regione.toscana.it
Matricola	16764
Anzianità aziendale (anno)	14
Direzione di appartenenza	DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE
Settore di appartenenza	ASSETTO IDROGEOLOGICO
Rapporto di lavoro	Indeterminato
Posizione giuridica	D
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	14
Incarico attualmente assegnato	RESPONSABILE POSIZIONE ORGANIZZATIVA
Denominazione dell'incarico	ATTUAZIONE E GESTIONE INTERVENTI TOSCANA NORD
Ruolo ricoperto	FUNZIONARIO PROGRAMMAZIONE
Tipologia di struttura	POSIZIONE ORGANIZZATIVA CON CONTENUTI DI ALTA PROFESSIONALITA' (2 LIVELLO)
Declaratoria	Attività tecnica relativa alla realizzazione degli interventi nelle materie di competenza della direzione

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

Date (da - a)	Dal 01/11/2019 ad oggi
Principali mansioni e responsabilità	<p>Preparazione, predisposizione degli atti programmatori degli interventi sul Torrente Carrione.</p> <p>Pianificazione e programmazione degli interventi di competenza regionale e commissariale nell'ambito della Provincia di Massa-Carrara e Lucca, anche in coordinamento con Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale.</p> <p>Definizione e validazione Modelli idrologici-idraulici per i progetti di competenza del settore.</p> <p>Redazione di Progetti di interventi di difesa del Suolo di competenza della Direzione nel territorio delle province di Massa-Carrara e Lucca.</p> <p>Svolgimento di attività di RUP per gli interventi di difesa del Suolo di competenza del Settore</p> <p>Supporto al RUP e al DRC per gli interventi seguiti dal settore (anche come settore di intervento per le strutture commissariali)</p> <p>Supporto al RUP e al DRC per gli interventi seguiti dalla Struttura Commissariale DPGR N. 142/2016</p> <p>Coordinamento delle attività per la predisposizione degli atti di gara.</p> <p>Raccordo con Ufficio Contratti per la predisposizione degli atti di gara.</p> <p>Coordinamento delle attività amministrative, tecniche, economico-finanziarie nelle gare di Servizi e Lavori Pubblici gestite dal Settore e raccordo con il Settore Contratti per le gare aperte di competenza del Settore.</p> <p>Raccordo con i settori regionali che curano le pubblicazioni sulla intranet e sui</p>

	quotidiani.
	Supporto al RUP e al DRC per la verifica di congruità dell'offerta e dei costi della manodopera.
	Inserimento nei sistemi di monitoraggio regionale (SITAT) delle informazioni sugli interventi.
	Gestione delle gare per affidamento lavori e servizi attraverso il portale Start.
	Gestione delle Conferenze dei Servizi, anche attraverso il nuovo Portale.
	Monitoraggio degli interventi di competenza del settore.
	Attività in merito alle competenze del Settore in materia di Grandi Dighe.
	Redazione di atti di programmazione regionale in materia di difesa del suolo (Documento Operativo).
	Redazione di atti regionali, per quanto di competenza dell'ufficio (ad es.: Delibere Giunta, decreti, ordinanze).
	Predisposizione Piano Triennale e Annuale dei LLPP.
	Predisposizione Piano Biennale di acquisto Servizi e Forniture.
Struttura organizzativa di riferimento	Settore Assetto Idrogeologico
Ruolo	FUNZIONARIO
Denominazione incarico	RESPONSABILE POSIZIONE ORGANIZZATIVA
Denominazione PO	ATTUAZIONE E GESTIONE INTERVENTI TOSCANA NORD
Date (da - a)	dal 01/01/2016 al 01/11/2019
Principali mansioni e responsabilità	<p>Preparazione, predisposizione degli atti programmatori degli interventi sul Torrente Carrione.</p> <p>Pianificazione e programmazione degli interventi di competenza regionale e commissariale nell'ambito della Provincia di Massa-Carrara e Lucca, anche in coordinamento con Autorità di Bacino Distrettuale Appennino Settentrionale.</p> <p>Definizione e validazione Modelli idrologici-idraulici per i progetti di competenza del settore.</p> <p>Redazione di Progetti di interventi di difesa del Suolo di competenza della Direzione nel territorio delle province di Massa-Carrara e Lucca.</p> <p>Svolgimento di attività di RUP per gli interventi di difesa del Suolo di competenza del Settore</p> <p>Supporto al RUP e al DRC per gli interventi seguiti dal settore (anche come settore di intervento per le strutture commissariali)</p> <p>Supporto al RUP e al DRC per gli interventi seguiti dalla Struttura Commissariale DPGR N. 142/2016</p> <p>Coordinamento delle attività per la predisposizione degli atti di gara.</p> <p>Raccordo con Ufficio Contratti per la predisposizione degli atti di gara.</p> <p>Coordinamento delle attività amministrative, tecniche, economico-finanziarie nelle gare di Servizi e Lavori Pubblici gestite dal Settore e raccordo con il Settore Contratti per le gare aperte di competenza del Settore.</p> <p>Raccordo con i settori regionali che curano le pubblicazioni sulla intranet e sui quotidiani.</p> <p>Supporto al RUP e al DRC per la verifica di congruità dell'offerta e dei costi della manodopera.</p> <p>Inserimento nei sistemi di monitoraggio regionale (SITAT) delle informazioni sugli interventi.</p> <p>Gestione delle gare per affidamento lavori e servizi attraverso il portale Start.</p> <p>Gestione delle Conferenze dei Servizi, anche attraverso il nuovo Portale.</p> <p>Monitoraggio degli interventi di competenza del settore.</p> <p>Attività in merito alle competenze del Settore in materia di Grandi Dighe.</p>

	<p>Redazione di atti di programmazione regionale in materia di difesa del suolo (Documento Operativo).</p> <p>Redazione di atti regionali, per quanto di competenza dell'ufficio (ad es.: Delibere Giunta, decreti, ordinanze).</p> <p>Predisposizione Piano Triennale e Annuale dei LLPP.</p> <p>Predisposizione Piano Biennale di acquisto Servizi e Forniture.</p>
Struttura organizzativa di riferimento	Settore Assetto Idrogeologico
Ruolo	FUNZIONARIO
Denominazione incarico	
Denominazione PO	
Date (da - a)	dal 01/08/2015 al 01/01/2016
Principali mansioni e responsabilità	<p>Valutazione degli effetti al suolo derivanti dalle precipitazioni attese e emissione degli avvisi di criticità per il rischio idrologico-idraulico.</p> <p>Attività di supporto alla Protezione Civile durante gli eventi meteorologici.</p> <p>Monitoraggio dei parametri idro-meteorologici in Regione Toscana.</p> <p>Controllo e manutenzione della rete idro-meteorologica.</p> <p>Controllo e manutenzione della modellazione idrologica (in continuo) ed idraulica (ad evento o per altri scopi, es.: determinazione delle scale di deflusso).</p> <p>Pareri tecnici di competenza dell'Ufficio su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificazione della portata massima di piena degli invasi (L.R. 64/2009 e Regolamento n. 18/R/2010);</li> <li>- autorizzazioni derivazioni a scopo idroelettrico (R.D. 1775/33).</li> </ul> <p>Redazione report idrologici con layout cartografici complessi.</p> <p>Georeferenziazione dati geografici.</p> <p>Redazione di atti regionali, per quanto di competenza dell'ufficio (ad es.: parte B del PGRA, D.G.R.T. 395/2015).</p>
Struttura organizzativa di riferimento	Settore Idrologico Regionale – Centro Funzionale Regionale
Ruolo	FUNZIONARIO
Denominazione incarico	
Denominazione PO	
Date (da - a)	dal 15/04/2013 al 31/07/2015
Principali mansioni e responsabilità	<p>Valutazione degli effetti al suolo derivanti dalle precipitazioni attese e emissione degli avvisi di criticità per il rischio idrologico-idraulico.</p> <p>Attività di supporto alla Protezione Civile durante gli eventi meteorologici.</p> <p>Monitoraggio dei parametri idro-meteorologici in Regione Toscana.</p> <p>Controllo e manutenzione della rete idro-meteorologica.</p> <p>Controllo e manutenzione della modellazione idrologica (in continuo) ed idraulica (ad evento o per altri scopi, es.: determinazione delle scale di deflusso).</p> <p>Pareri tecnici di competenza dell'Ufficio su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificazione della portata massima di piena degli invasi (L.R. 64/2009 e Regolamento n. 18/R/2010);</li> <li>- autorizzazioni derivazioni a scopo idroelettrico (R.D. 1775/33).</li> </ul> <p>Redazione report idrologici con layout cartografici complessi.</p> <p>Georeferenziazione dati geografici.</p> <p>Redazione di atti regionali, per quanto di competenza dell'ufficio (ad es.: parte B del PGRA, D.G.R.T. 395/2015).</p>
Struttura organizzativa di riferimento	Settore Idrologico Regionale – Centro Funzionale Regionale

Ruolo	FUNZIONARIO
Denominazione incarico	
Denominazione PO	
Date (da - a)	15/04/2011 al 14/04/2013
Principali mansioni e responsabilità	Previsioni meteorologiche a supporto del CFR
Struttura organizzativa di riferimento	LaMMA (Comando)
Ruolo	FUNZIONARIO – PREVISORE METEO
Denominazione incarico	
Denominazione PO	
Date (da - a)	21/11/2005 al 15/04/2011
Principali mansioni e responsabilità	<p>Valutazione degli effetti al suolo derivanti dalle precipitazioni attese e emissione degli avvisi di criticità per il rischio idrologico-idraulico.</p> <p>Attività di supporto alla Protezione Civile durante gli eventi meteorologici.</p> <p>Monitoraggio dei parametri idro-meteorologici in Regione Toscana.</p> <p>Controllo e manutenzione della rete idro-meteorologica.</p> <p>Controllo e manutenzione della modellazione idrologica (in continuo) ed idraulica (ad evento o per altri scopi, es.: determinazione delle scale di deflusso).</p> <p>Pareri tecnici di competenza dell'Ufficio su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- certificazione della portata massima di piena degli invasi (L.R. 64/2009 e Regolamento n. 18/R/2010);</li> <li>- autorizzazioni derivazioni a scopo idroelettrico (R.D. 1775/33).</li> </ul> <p>Redazione report idrologici con layout cartografici complessi.</p> <p>Georeferenziazione dati geografici.</p> <p>Redazione di atti regionali, per quanto di competenza dell'ufficio (ad es.: parte B del PGRA, D.G.R.T. 395/2015).</p> <p>Previsioni meteorologiche a supporto del CFR</p>
Struttura organizzativa di riferimento	Settore Idrologico Regionale – Centro Funzionale Regionale
Ruolo	FUNZIONARIO
Denominazione incarico	
Denominazione PO	
<b>ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI</b>	
Date (da - a)	
Nome datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Ruolo	
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	
Nome datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Ruolo	
Principali mansioni	

e responsabilità	
Date (da - a)	
Nome datore di lavoro	
Tipo di azienda o settore	
Ruolo	
Principali mansioni e responsabilità	
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Data conseguimento	<b>Novembre 2003</b>
Nome istituto	Università di Firenze – Facoltà di Scienze Agrarie e Forestali
Tipologia di studio	Master
Titolo di studio	<b>Master di Primo Livello “Meteorologia Applicata”</b> <b>Tesi “Caratterizzazione Sinottica Del Clima Estivo E Della Sua Variabilita' Interannuale, Sul Mediterraneo e L'Europa” con votazione 110/110 e lode</b>
Data conseguimento	
Nome istituto	Università di Firenze – Facoltà di Ingegneria
Tipologia di studio	Università
Titolo di studio	<b>Laurea Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (vecchio ordinamento) con votazione 110/110 Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Firenze</b>
<b>COMPETENZE LINGUISTICHE</b>	
<b>PRIMA LINGUA</b>	
Lingua	<b>INGLESE</b>
Livello generale	BUONO
Capacità di lettura	BUONO
Capacità di scrittura	BUONO
Capacità di espressione orale	BUONO
Frequenza di utilizzo	MEDIO-ALTA
<b>ALTRE LINGUE</b>	
Lingua	<b>FRANCESE</b>
Livello generale	DISCRETO
Capacità di lettura	DISCRETO
Capacità di scrittura	DISCRETO
Capacità di espressione orale	DISCRETO
Frequenza di utilizzo	MEDIO-BASSA
<b>COMPETENZE INFORMATICHE</b>	
Competenza	<b>Pacchetto LibreOffice</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Office Automation
Livello posseduto	Elevato
Competenza	<b>HEC-RAS</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Modello Idraulico

Livello posseduto	ELEVATO
Competenza	<b>HEC-HMS</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	Modello Idrologico
Livello posseduto	Medio
Competenza	<b>AUTOCAD</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	CAD
Livello posseduto	ELEVATO
Competenza	<b>QGIS</b>
Tipologia applicativo/linguaggio	GIS
Livello posseduto	ELEVATO

#### **PUBBLICAZIONI**

Titolo pubblicazione	Recent trends and climatic perspectives of hailstorms frequency and intensity in Tuscany and Central Italy Francesco Piani, Alfonso Crisci, Giovanna De Chiara, Giampiero Maracchi, Francesco Meneguzzo
Data	NHESS – Volume 5 – Number 2 - 2005
Titolo pubblicazione	Regional Climatic Variability and its Impacts on Flood and Drought Hazards Bernardo Gozzini, Marina Baldi, Giampiero Maracchi, Francesco Meneguzzo, Massimiliano Pasqui, Francesco Piani
Data	Advances in Water Science Methodologies, chapter 8, 2005

#### **CORSI SVOLTI IN REGIONE**

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a)	13 Maggio 2019
Titolo iniziativa	Il ruolo e le funzioni del Responsabile Unico del Procedimento nel codice dei contratti pubblici
Area tematica	Appalti Pubblici
Durata corso (ore)	8 ore
Date (da - a)	20-21 Marzo 2019
Titolo iniziativa	L'attività contrattuale della Regione Toscana – Corso Base
Area tematica	Appalti Pubblici
Durata corso (ore)	16 ore
Date (da - a)	Maggio 2018
Titolo iniziativa	Piano Nazionale di Formazione in materia di Appalti Pubblici e Concessioni – Professionalizzazione delle Stazioni Appaltanti e delle Centrali di committenza
Area tematica	Appalti Pubblici
Durata corso (ore)	32 ore
Date (da - a)	Novembre – Dicembre 2017
Titolo iniziativa	Competenze GIS – Modulo 3

Area tematica	GIS
Durata corso (ore)	24 ore
Date (da - a)	24 Novembre 2017
Titolo iniziativa	Piattaforma Telematica conferenza dei Servizi
Area tematica	Conferenze dei Servizi
Durata corso (ore)	4 ore
Date (da - a)	20-21 Aprile 2017
Titolo iniziativa	Corso HEC-RAS 2D (Versione 5.0)
Area tematica	Modellazione Idraulica
Durata corso (ore)	16 ore
Date (da - a)	25 Ottobre 2016
Titolo iniziativa	Rischio annessamento – Corso Base
Area tematica	Sicurezza
Durata corso (ore)	8 ore

#### **ALBI PROFESSIONALI**

Albo professionale	Ordine Ingegneri
Provincia iscrizione	Firenze
Data inizio iscrizione	20/01/2003
Data fine iscrizione	
Numero iscrizione	4757