**Consuntivo fabbisogni incarichi esterni per l'anno 2018, approvati con DDG n. 117/2017**

| Rif doc prev | Nodo/Area | CdC | Obiettivo/progetto/programma | Sigla progetto | Tipologia di incarico (prof.le/occ.le) | Contenuto attività (studio/ ricerca/ consul) | Costi esercizio (importo) | Cadenze pagamento | Ricavi (importo) | Cadenze riscossione | Durata (dal) | Durata (al) | Consuntivo | Da | A | Incaricato |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SOFE01 | Servizio Sviluppo Organizzativo Formazione Educazione Ambientale | SOFE | Progetto prevenzione diffusione zanzara tigre - attività informative ed educative (materie entomologiche, sanitarie, informative ed educative) | in corso di codifica | Prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 25.000,00 | acconto e saldo | 160.000 euro | 50% nel 2017, 50% nel 2018 | 01/01/2018 | 30/09/2018 | CONFERITO CON DET. 178/2018 | 01/03/2018 | 15/11/2018 | SORACASE MONICA |
| BO02 | SEZBO | BOSSA | Monitoraggio qualità dell'aria aeroporto | in corso di codifica | Prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 28.072,00 | acconti e saldo | 35.000 annui | annuale | 01/04/2018 | 31/03/2021 | NON ATTIVATO | | | |
| SIMC03 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | ALLUV-Modellistica numerica previsionale ad alta risoluzione | 18ALL | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | consulenza | € 21.000,00 | acconti e saldo | Alluv - Euro 150.000 | annuale | 01/01/2018 | 31/12/2019 | CONFERITO CON DET. 385/2018 | 14/05/2018 | 31/12/2019 | CERENZIA INES |
| SIMC04 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | RAIN BO - collaborazione idrologica per Criteria 3D | 16RAI | prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale | studio | € 4.900,00 | saldo | progetto RainBo - Euro 147.111 | a rendicontazione | 01/01/2018 | 31/12/2018 | CONFERITO CON DET. 22/2018 | 01/02/2018 | 28/02/2018 | CALLIGOLA FRANCESCA |
| SIMC05 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | MOSES - RainBo -traduzione e modifica sw Criteria 3D/Praga per sistema operativo Linux | 15MOS/16RAI | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 30.000,00 | acconti e saldo | progetto MOSES Euro 523.187,50 + RainBo Euro 147.111 | a rendicontazione | 01/01/2018 | 30/09/2018 | CONFERITO CON DET. 227/2018 | 21/03/2018 | 31/12/2018 | COSTANTINI LAURA |
| SIMC06 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | Rainbo - interazione modulo vegetazione spontanea nel bilancio idrico di bacino | 16RAI | prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale | ricerca | € 4.900,00 | saldo | progetto RainBo - Euro 147.111 | a rendicontazione | 01/10/2018 | 31/12/2018 | NON ATTIVATO | | | |
| SIMC07 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | Rainbo -collaborazione per aggiornamento modulo vegetativo in Criteria 3D | 16RAI | prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale | studio | € 4.900,00 | saldo | progetto RainBo - Euro 147.111 | a rendicontazione | 01/10/2018 | 31/12/2018 | NON ATTIVATO | | | |
| SIMC08 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | Copernicus Land Monitoring - Attività di analisi di immagine da satellite | in corso di codifica | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 15.000,00 | acconti e saldo | Copernicus Land Monitoring da attivare. Ricavi previsti euro 34.600 | annuale | 01/01/2018 | 31/12/2018 | CONFERITO CON DET. 281/2018 | 09/04/2018 | 30/11/2018 | MASI SARA |
| SIMC10 | Servizio Idro Meteo Clima | AOSIM | Convenzione CER/LET - studio su automazione procedure di analisi delle immagini | in corso di codifica | prestazioni d'opera intellettuale di natura professionale | studio | € 12.000,00 | acconti e saldo | convenzione CER/LET - Da attivare. Ricavi presunti 45.000 euro | annuale | 01/02/2018 | 31/12/2018 | CONFERITO CON DET. 772/2018 (sostituito con incarico occasionale e non professionale) | 08/10/2018 | 31/12/2018 | BARALDI ANDREA |
| SIMC11 | Servizio Idro Meteo Clima | AOSIM | Convenzione CER/LET - studio dei parametri agrometeo da nuove piattaforme satellitari e da modello bilancio idrico | in corso di codifica | prestazioni d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 18.000,00 | acconti e saldo | convenzione CER/LET - Da attivare. Ricavi presunti 45.000 euro | annuale | 01/02/2018 | 31/12/2018 | CONFERITO CON DET. 505/2018 | 18/06/2018 | 31/10/2018 | SAPIA LUCA DOMENICO |
| SIMC12 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | Life IP- PREPAIR - Attività di aggiornamento/sviluppo banche dati prevista nell'Azione C1 del progetto | 17PRE | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | consulenza | € 30.000,00 | acconti e saldo | Life IP- Prepair Euro 920.695 | a rendicontazione | 01/01/2018 | 31/12/2019 | NON ATTIVATO | | | |
| SIMC13 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | ASI-ISPRA-QA-esperto in modellistica numerica | 17ASI | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | consulenza | € 35.000,00 | acconti e saldo | ASI-ISPRA-QA - Euro 699.602 | a rendicontazione | 01/01/2018 | 31/12/2019 | NON ATTIVATO | | | |
| SIMC14 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | ASI-ISPRA-QA-esperto in tecniche di data fusion | 17ASI | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | consulenza | € 35.000,00 | acconti e saldo | ASI-ISPRA-QA - Euro 699.602 | a rendicontazione | 01/01/2018 | 31/12/2019 | CONFERITO CON DET. 383/2018 | 07/05/2018 | 30/06/2019 | OTTONE MARTA |
| SIMC15 | Servizio Idro Meteo Clima | AOSIM | ISTORM - ADRION -Attività di omogenizzazione procedure protezione civile a scala adriatico-ionico | da codificare | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | consulenza | € 20.000,00 | acconti e saldo | ISTORM - ADRION da attivare. Contributo presunto euro 164.350 | a rendicontazione | 01/03/2018 | 31/12/2019 | CONFERITO CON DET. 375/2018 | 07/05/2018 | 31/12/2019 | DE SAVINO ALESSANDRA |
| SIMC18 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | PROLINE - studio idrologico per la gestione delle risorse idriche | 16LIN | prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale | consulenza | € 4.900,00 | saldo | Progetto PROLINE - Euro 136.971,67 | annuale | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NON ATTIVATO | | | |
| SIMC19 | Servizio Idro Meteo Clima | SIPNC | PROLINE - studio idrologico per la gestione delle piene fluviali | 16LIN | prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale | consulenza | € 4.900,00 | saldo | Progetto PROLINE - Euro 136.971,67 | annuale | 01/01/2018 | 31/12/2018 | NON ATTIVATO | | | |
| DT08 | Direzione Tecnica | DTAS | PROGETTO EUROPEO AWAIR | AWA17 | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 20.000,00 | acconti e saldo | 399.410,00 | a rendicontazione semestrale | 01/01/2018 | 31/08/2020 | CONFERITO CON DET. 394/2018 | 10/05/2018 | 30/04/2019 | PARMAGNANI FEDERICA |
| DT10 | Direzione Tecnica | DTCAN | EU-NETVAL - Ministero salute | in corso di codifica | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 36.000,00 | acconti e saldo | contributo presunto euro 60.000 | | 01/01/2018 | 31/08/2019 | NON ATTIVATO | | | |
| DT11 | Direzione Tecnica | DTAS | BEEP-CNR (Big Data in Epidemiologia) | IBI17 | prestazione d'opera intellettuale di natura professionale | ricerca | € 15.000,00 | acconti e saldo | 30.000,00 | 4 tranche a rendicontazione semestrale | 01/02/2018 | 30/06/2019 | INCARICO RISOLTO PRIMA DELL'AVVIO DET. 593/2018 - NON ATTIVATO | | | |
| DT12 | Direzione Tecnica | DLMFE | Incarico per adempimento istituzionale obbligatorio per legge per lo stabulario di Ecotossicologia presso il Laboratorio di Arpae-Ferrara | in corso di codifica | prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale | consulenza | € 1.866,60 | a saldo | | | 01/01/2018 | 31/12/2018 | CONFERITO CON DET. 1076/2017 | 01/01/2018 | 31/12/2018 | MARZOLA PIER VINCENZO |
| | | | | | | | **€ 366.438,60** | | | | | | | | | |