

## ISTRUZIONI

Nel presente file è stata predisposta una scheda preimpostata per la raccolta delle informazioni ai fini della programmazione biennale (art 21 D.Lgs 50/2016)  
I campi da compilare sono i seguenti:

<b>Categoria</b>	Acquisto beni /Servizi/informatica/manutenzione/Altro
<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	Arredi/strumentazione scientifica/licenza software/hardware/altri beni
<b>Durata Contratto (anni)</b>	ove previsto
<b>Importo presunto (IVA ESCLUSA)</b>	L'importo di acquisizione deve essere stimato computando tutte le eventuali opzioni di estensione della durata del contratto (art. 35 comma 4 D.Lgs50/2016)
<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	affidamento diretto/procedura aperta/RDO MEPA ecc. L'individuazione della tipologia di scelta del contraente sarà ovviamente da definire con l'Ufficio acquisti
<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	Minor prezzo/Offerta economicamente più vantaggiosa (art. 95 D.Lgs50/2016)
<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	nuovo acquisto, sostituzione per obsolescenza o altro con indicato il nr. di inventario del bene da sostituire, materiale consumo, acquisto legato a Progetto ecc)
<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE</b>	Da inserire nel Programma 2017 oppure 2018
<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>	Di norma coincide con il Dirigente Responsabile della Struttura Complessa.. Nell'ipotesi di richieste di acquisizioni con destinatari più strutture, la figura è individuata nel direttore amministrativo

**NB: alla presente scheda è necessario allegare quanto segue:**

► Richiesta di acquisizione di beni e servizi (da compilare ed allegare alla presente scheda solo per richieste d'acquisto ANNO 2017

**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

**UFFICIO TECNICO**

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZION E	termini attivazione servizio	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)	Copertura finanziaria
servizi	manutenzione condizionatori tutte le sedi	tre	150.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	manutenzione impianti	2017	feb-17	Ing Facipieri	13150
servizi	manutenzione aree verdi	due	120.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	manutenzione aree verdi e sgombero neve	2017	mag-17	Ing Facipieri	13150
servizi	manutenzione impianti antincendio tutte le sedi	tre	200.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	manutenzione impianti	2017	ott-17	Ing Facipieri	13150
servizi	manutenzione gas tecnici tutte le sedi	tre	120.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione impianti	2017	lug-17	Ing Facipieri	13150
servizi	manutenzione apparecchiature laboratorio	quattro	4.500.000,00	procedura aperta sopra soglia comunitaria	offerta economicamente più vantaggiosa	manutenzione apparecchi laboratorio ex Global	2017	giu-17	Ing Facipieri	13900
Altro	acquisto combustibili	tre	500.000,00	Soggetto aggregatore I(Adesione accordo quadro Consip)	minor prezzo	combustibili parco auto	2018	ott-18	Ing Facipieri	13750
Altro	fornitura di energia elettrica	uno	1.300.000,00	(Adesione convenzione SCR)	minor prezzo	energia elettrica	2017 e 2018	ottobre 2016 (ottobre 2017)	Ing Facipieri	13550
Altro	fornitura di gas naturale	uno	340.000,00	Soggetto aggregatore I(Adesione accordo quadro Consip)	minor prezzo	riscaldamento e gas naturale	2017 e 2018	ottobre 2016 (ottobre 2017)	Ing Facipieri	13400
Altro	acquisto automezzi		150.000,00	Adesione a convenzione Consip						
Acquisto beni	strumentazione scientifica		50.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	offerta economicamente più vantaggiosa	dotazioni per laboratorio suoli Alessandria	2017			21051

**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

**UFFICIO TECNICO**

<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	<b>Durata Contratto (anni)</b>	<b>Importo presunto (IVA ESCLUSA)</b>	<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZION E</b>	<b>termini attivazione servizio</b>	<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>	<b>Copertura finanziaria</b>
lavori di manutenzione	manutenzione impianti elettrici sedi Novara / Vercelli / Biella	tre	60.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione impianti	2017	presumibilmente primo semestre 2017 fatto salvo esaurimento fondi contratto in corso	Ing Facipieri	13150
lavori di manutenzione	manutenzione impianti elettrici sedi Alessandria / Asti	tre	60.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione impianti	2017	presumibilmente primo semestre 2017 fatto salvo esaurimento fondi contratto in corso	Ing Facipieri	13150
lavori di manutenzione	manutenzione opere edili Biella / Ivrea	tre	40.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione opere edili	2017	presumibilmente primo semestre 2017 fatto salvo esaurimento fondi contratto in corso	Ing Facipieri	13150
lavori di manutenzione	manutenzione opere edili sede di Cuneo	tre	60.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione opere edili	2017	presumibilmente primo semestre 2017 fatto salvo esaurimento fondi contratto in corso	Ing Facipieri	13150
lavori di manutenzione	manutenzione opere edili Vercelli	tre	60.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione opere edili	2017	semestre 2017 fatto salvo esaurimento fondi contratto in corso	Ing Facipieri	13150
lavori di manutenzione	manutenzione parco auto sede centrale	due	75.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione autovetture	2017	gen-17	Ing Facipieri	13800
lavori di manutenzione	manutenzione opere edili Torino e Grugliasco	tre	80.000,00	procedura sottosoglia (pubblicazione profilo committente)	minor prezzo	manutenzione opere edili	2018	set-18	Ing Facipieri	13150

**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

**AREA FUNZIONALE AMMINISTRATIVA (AFA)**

<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	<b>Durata Contratto (anni)</b>	<b>Importo presunto (IVA ESCLUSA)</b>	<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE</b>	<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>	<b>NOTE</b>
servizi	Programma di audits di sorveglianza per il mantenimento della certificazione del sistema UNI EN ISO 9001:2008, riferita alle attività inerenti la prevenzione e previsione del rischio di origine naturale e le attività di prova svolte da alcuni laboratori.	3 anni	12 - 15 MILA	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	Mantenimento e rinnovo della certificazione del sistema UNI EN ISO 9001:2008 riferita alle attività inerenti la prevenzione e previsione del rischio di origine naturale e le attività di prova svolte da alcuni laboratori	2017 - 2018 E 2019	Dott. Roberto Vola	capitolo di spesa 14220
beni e servizi	laboratori di Arpa Piemonte a circuiti di calibrazione interlaboratorio, italiani e stranieri, con esecuzione di analisi su campioni	1 anno	25 mila	procedura sottosoglia (indagine di mercato)	minor prezzo	Condizione richiesta per il mantenimento e/o rinnovo dell'accreditamento dei laboratori di prova e taratura	2017	Dott. Roberto Vola	capitolo di spesa 14220

**DIREZIONE TECNICA**

**SISTEMI INFORMATIVI E SERVIZI INFORMATIVI**

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)	Data prevista per Relazione di negoziazione	Scadenza del servizio
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e manutenzione del software <b>Iriswin - Irisweb</b> – Mondo EDP	1+ 1	20.000,00 (10.000,00+ 10.000,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Mondo EDP)	affidamento diretto	Rinnovo del servizio di manutenzione del sistema informativo IrisWin per l'anno 2017, compreso il servizio Outsourcing di aggiornamento delle versioni/patch di IrisWIN/IrisWeb e il servizio di assistenza tecnica su tutti i moduli software acquistati negli anni passati e correlati a IrisWin utilizzato dall'Ufficio personale per la gestione delle presenze e di tutte le tipologie di permessi previsti dai vigenti C.C.N.L., nonché per la valutazione del personale	2017/2018	B.AT.04	già fatta	31/12/2017
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze software geografico <b>ESRI</b>	3 (2015-2017)	61.475,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta ESRI ITALIA)	affidamento diretto	Assicurare la manutenzione e il costante aggiornamento dei servizi e dei prodotti software ESRI, utilizzati dal Sistema Informativo Ambientale di ARPA Piemonte e dalle altre strutture di Arpa nell'ambito delle attività di realizzazione, gestione, diffusione delle informazioni ambientali verso l'utenza interna, istituzionale e pubblica, principalmente attraverso il Geoportale di Arpa.	2017 (terzo anno del contratto triennale stipulato nel 2015 - DD 494/2015 - L'importo è riferito ad un servizio di 13 mesi)	B.AT.04	verrà rinnovato nel 2018	31/03/2018
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze software geografico <b>ESRI</b>	1	58.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta ESRI ITALIA)	affidamento diretto	Assicurare la manutenzione e il costante aggiornamento dei servizi e dei prodotti software ESRI, utilizzati dal Sistema Informativo Ambientale di ARPA Piemonte e dalle altre strutture di Arpa nell'ambito delle attività di realizzazione, gestione, diffusione delle informazioni ambientali verso l'utenza interna, istituzionale e pubblica, principalmente attraverso il Geoportale di Arpa.	2018	B.AT.04		

Informatica	Rinnovo Servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze software geografico <b>Skyline</b>	1	17.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta S.L.I. Parigi)	affidamento diretto	Assicurare la manutenzione e il costante aggiornamento della strumentazione dei prodotti software Skyline, utilizzati dal Sistema Informativo Geografico di ARPA Piemonte nell'ambito dei progetti di evoluzione dei servizi di diffusione e condivisione delle informazioni ambientali verso l'utenza istituzionale e pubblica e, in particolare, nei servizi di modellazione e rappresentazione territoriale tridimensionale realizzati per l'Agenzia a partire dal 2006 su piattaforma Skyline e successivamente integrati e ampliati nell'ambito prima del Geoportale Transfrontaliero sui rischi naturali (Risknat Geoportal), e poi del Geoportale Arpa, sempre a cura dell'Unità Operativa Sistema Informativo Geografico operante nell'ambito della Struttura Sistemi informativi e servizi informatici di Arpa Piemonte.	2017	B.AT.04	presentata il 02/03/2017 30/04/2018	
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze software geografico <b>Skyline</b>	1	17.500,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta S.L.I. Parigi)	affidamento diretto	Assicurare la manutenzione e il costante aggiornamento della strumentazione dei prodotti software Skyline, utilizzati dal Sistema Informativo Geografico di ARPA Piemonte nell'ambito dei progetti di evoluzione dei servizi di diffusione e condivisione delle informazioni ambientali verso l'utenza istituzionale e pubblica e, in particolare, nei servizi di modellazione e rappresentazione territoriale tridimensionale realizzati per l'Agenzia a partire dal 2006 su piattaforma Skyline e successivamente integrati e ampliati nell'ambito prima del Geoportale Transfrontaliero sui rischi naturali (Risknat Geoportal), e poi del Geoportale Arpa, sempre a cura dell'Unità Operativa Sistema Informativo Geografico operante nell'ambito della Struttura Sistemi informativi e servizi informatici di Arpa Piemonte.	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo servizio di supporto e manutenzione delle posta elettronica <b>ZIMBRA</b> SaaS	1+1	20.000,00 (10.000,00+ 10.000,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta ILGER.COM)	affidamento diretto	Rinnovo del servizio di gestione della posta elettronica aziendale Zimbra in modalità s.a.s.; il servizio era stato aggiudicato con gara condotta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (Mepa) e aveva avuto come aggiudicatario (D.D. 1235/2014) la ditta ILGER.COM di Parma	2017/2018	B.AT.04	fatta a marzo	attuale 30/04/2017 - dopo rinnovo 30/04/2019

Informatica	Servizi annuali di aggiornamento e supporto licenze database <b>Oracle</b>	1+1	28.000,00 (14.000,00+ 14.000,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Oracle Italia)	affidamento diretto	Rinnovo licenze per garantire la continuità dei propri servizi distribuiti su piattaforma Oracle, attraverso la sottoscrizione del supporto di manutenzione dei prodotti su piattaforma Oracle. Attualmente questi servizi comprendono i database Oracle Standard e Standard One. I prodotti sono stati acquisiti a suo tempo direttamente da Oracle. La stessa Oracle ha infatti precisato che la Convenzione CONSIP, operativa dal 2014, vale solamente per l'acquisto di nuove licenze e per il "relativo servizio di assistenza software per 12 mesi (acquisto obbligatorio e contestuale a quello delle Licenze)".	2017/2018	B.AT.04	entro il 15/06	19/07/2017
Informatica	Servizio di aggiornamento adeguativo del software <b>eCognition Developer NPO</b>	1+1	5.700,00 (2.350,00+ 2.350,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Sysdeco Italia)	affidamento diretto	Rinnovo del servizio di assistenza tecnica e di aggiornamento adeguativo del software specifico "eCognition Developer NPO", prodotto dalla Società Definiens e basato su tecnologia eCognition®, utilizzato da Arpa Piemonte nell'ambito delle attività di elaborazione e diffusione dei dati del proprio Sistema Informativo Ambientale. La società Sysdeco Italia Srl risulta rivenditore unico per l'Italia del prodotto software eCognition®	2017/2018	B.AT.04	entro 15/09	31/10/2017
Informatica	Servizi di assistenza e aggiornamento delle 2 licenze del software <b>ERDAS IMAGINE PROFESSIONAL - PLANETEK</b>	1+1	6.400,00 (3.200,00+ 3.200,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Planetek Italia)	affidamento diretto	Acquisizione di un servizio annuale di assistenza tecnica e di aggiornamento adeguativo delle due licenze ERDAS Imagine Professional, utilizzate per l'analisi ed il trattamento di immagini aeree e satellitari, nell'ambito delle attività di elaborazione e diffusione dei dati del Sistema Informativo Ambientale di Arpa Piemonte. La società Planetek Italia s.r.l. è rivenditore unico in Italia autorizzato dalla casa madre per la distribuzione e il supporto di tutti i software prodotti dalla HEXAGON GEOSPATIAL, tra cui ERDAS Imagine.	2017/2018	B.AT.04	entro 15/09	31/10/2017
Informatica	Servizio di assistenza e aggiornamento software <b>Splunk</b>	1+1	16.000,00 (8.000,00+ 8.000,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Consoft)	affidamento diretto	Acquisizione di un servizio annuale di assistenza tecnica e di aggiornamento adeguativo delle tre licenze SPLUNK, utilizzate per il salvataggio e l'indicizzazione di file di Log secondo le modalità previste dal Garante della Privacy, nonché per altre attività del CED di Arpa Piemonte	2017/2018	B.AT.04	entro 15/11 (su fondi 2018)	31/12/2017

Informatica	Servizio di assistenza e aggiornamento software <b>EMC Networker</b>	1+1	13.000,00 (6.500,00+ 6.500,00)	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Acquisizione (rinnovo) di un servizio di assistenza e manutenzione per licenze EMC Networker in uso presso il CED di Arpa Piemonte per le operazioni di backup basate su una libreria HP MSL8096 robotizzata con software di Backup EMC Networker Legato, con tutti i moduli necessari alla salvaguardia dei dati provenienti dalle attività dell'Agenzia.	2017/2018	B.AT.04	Probabilmente non sarà rinnovato	08/05/2017
Informatica	Servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze connesse alla piattaforma <b>Citrix</b>	1+1	27.000,00 (13.000,00+ 14.000,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta oppure RDO Mepa)	Minor prezzo	Rinnovo delle licenze e del servizio di assistenza per la piattaforma Citrix. Arpa Piemonte ha in essere, per la distribuzione di applicazioni in modalità Application Delivery e Web Application delivery e per la gestione dei dipendenti che operano in telelavoro, sia a domicilio che in altre situazioni, una farm che comprende un cluster di server Citrix in alta affidabilità (HA) e Citrix Netscaler, con un doppio canale hardware software.	2017/2018	B.AT.04	Rinnovata a dicembre 2016 con contratto biennale	30/11/2018
Informatica	Servizio di utilizzo delle caselle di posta elettronica certificata (PEC) <b>Aruba</b>	1	400,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Aruba PEC)	affidamento diretto	Rinnovo caselle PEC utilizzate da Arpa. Il sistema di gestione delle caselle prevede un pagamento anticipato ad ARUBA PEC SpA, andando in questo modo a costituire un fondo cassa con un credito disponibile utilizzabile, attraverso il sito <a href="http://partner.arubapec.it/rivenditori/listaEmail.htm">http://partner.arubapec.it/rivenditori/listaEmail.htm</a> , per rinnovare, modificare o implementare il numero e/o le caratteristiche delle caselle stesse	2017	B.AT.04	entro 30/06	scadenze varie, la maggior parte a novembre 2017
Informatica	Servizio di utilizzo delle caselle di posta elettronica certificata (PEC) <b>Aruba</b>	1	400,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Aruba PEC)	affidamento diretto	Rinnovo caselle PEC utilizzate da Arpa. Il sistema di gestione delle caselle prevede un pagamento anticipato ad ARUBA PEC SpA, andando in questo modo a costituire un fondo cassa con un credito disponibile utilizzabile, attraverso il sito <a href="http://partner.arubapec.it/rivenditori/listaEmail.htm">http://partner.arubapec.it/rivenditori/listaEmail.htm</a> , per rinnovare, modificare o implementare il numero e/o le caratteristiche delle caselle stesse	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo licenze antivirus <b>Symantec</b>	1+1	32.000,00 (16.000,00+ 16.000,00)	procedura sottosoglia (RDO) (1+1)	Minor prezzo	Rinnovo del contratto di manutenzione e supporto per i prodotti antivirus Symantec attualmente in uso presso Arpa Piemonte a protezione del CED e delle postazioni di lavoro.	2017/2018	B.AT.04	entro 15/09	28/11/2017

Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento del software <b>CommVault</b>	2	17.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Rinnovo biennale (con unico pagamento) del servizio di manutenzione ed assistenza tecnica del software CommVault Simpana, utilizzato per l'archiviazione offline dei file non utilizzati e per la gestione del backup delle infrastrutture virtuali del CED sede Centrale e dei CED periferici. Attualmente l'infrastruttura di Simpana gestisce circa 15 TeraByte di dati e circa 60 server virtuali.	2017	B.AT.04	entro 20/03	31/03/2017
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento del software <b>VMWare - Vsphere</b>	3	19.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Acquisizione (rinnovo) di un servizio triennale (con pagamenti annuali) di assistenza e manutenzione della durata di 36 mesi, per licenze di VmWare Vsphere in uso presso il CED di Arpa Piemonte. Il software permette la gestione della Virtual farm installata su sistemi operativi VmWare Vsphere versione 5, che garantiscono i servizi di virtualizzazione dei server su cui operano la gran parte dei servizi di Arpa.	2017	B.AT.04	fatto il 30/01 - Contratto biennale	31/03/2019
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento del software <b>VMWare - Vsphere</b>	3	19.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Secondo anno del servizio triennale (con pagamenti annuali) di assistenza e manutenzione della durata di 36 mesi, per licenze di VmWare Vsphere in uso presso il CED di Arpa Piemonte. Il software permette la gestione della Virtual farm installata su sistemi operativi VmWare Vsphere versione 5, che garantiscono i servizi di virtualizzazione dei server su cui operano la gran parte dei servizi di Arpa.	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze <b>WebEx</b>	1	1.200,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Rinnovo del contratto di servizio per il sistema di web conference da utilizzare per la virtualizzazione di meeting all'esterno di Arpa Piemonte, che utilizza 2 Licenza Webex Meeting Center, 25 partecipanti, Voip.	2017	B.AT.04	entro 30/05	31/07/2017
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento delle licenze <b>WebEx</b>	1	1.200,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Rinnovo del contratto di servizio per il sistema di web conference da utilizzare per la virtualizzazione di meeting all'esterno di Arpa Piemonte, che utilizza 2 Licenza Webex Meeting Center, 25 partecipanti, Voip.	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento della piattaforma <b>Civilia Open e Prometeo</b>	1	39.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Dedagroup)	affidamento diretto	Rinnovo dei servizi utilizzati dall'Arpa per la gestione amministrativa-contabile attraverso i software Civilia Open e Prometeo prodotti e commercializzati in esclusiva dalla DEDAGROUP S.p.a	2017	AFA	fatto 07/02	31/12/2017
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento della piattaforma <b>Civilia Open e Prometeo</b>	1	39.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Dedagroup)	affidamento diretto	Rinnovo dei servizi utilizzati dall'Arpa per la gestione amministrativa-contabile attraverso i software Civilia Open e Prometeo prodotti e commercializzati in esclusiva dalla DEDAGROUP S.p.a	2018	AFA		

Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento dei software di natura contabile prodotti da <b>Studio Pro</b>	1	18.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Studio Pro)	affidamento diretto	Rinnovo del servizio di manutenzione, assistenza ordinaria e assistenza straordinaria del software contabile in uso presso Arpa Piemonte con affidamento diretto alla Studio Pro S.a.s. derivante da ragioni di infungibilità del servizio in parola (tutela di diritti esclusivi).	2017	AFT	fatto 20/02	31/12/2017
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento dei software di natura contabile prodotti da <b>Studio Pro</b>	1	18.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Studio Pro)	affidamento diretto	Rinnovo del servizio di manutenzione, assistenza ordinaria e assistenza straordinaria del software contabile in uso presso Arpa Piemonte con affidamento diretto alla Studio Pro S.a.s. derivante da ragioni di infungibilità del servizio in parola (tutela di diritti esclusivi).	2018	AFT		
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento del software <b>PHAST</b> utilizzato dal Dipartimento Rischio Industriale ed Energia	1	4.200,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Det Norske Veritas France)	affidamento diretto	Rinnovo contratto di manutenzione e aggiornamento del software Phast, utilizzato dalla Struttura Semplice Rischio Industriale ed igiene industriale per lo svolgimento delle attività di valutazione dei rischi in caso di incidente industriale mediante affidamento alla ditta Det Norske Veritas, unica ditta distributrice del prodotto a livello europeo.	2017	B.AT.04	entro 30/09	12/12/2017
Informatica	Rinnovo del servizio di assistenza e aggiornamento del software <b>PHAST</b> utilizzato dal Dipartimento Rischio Industriale ed Energia	1	4.200,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Det Norske Veritas France)	affidamento diretto	Rinnovo contratto di manutenzione e aggiornamento del software Phast, utilizzato dalla Struttura Semplice Rischio Industriale ed igiene industriale per lo svolgimento delle attività di valutazione dei rischi in caso di incidente industriale mediante affidamento alla ditta Det Norske Veritas, unica ditta distributrice del prodotto a livello europeo.	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo dei servizi di aggiornamento dei software <b>Zoho, FastSpring, Weebly e Box</b> a servizio della piattaforma ArpaVIP	1	2.800,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Zoho, Weebly, Box e FastSpring - tutte ditte USA)	affidamento diretto	Rinnovo dei servizi di aggiornamento dei software Zoho, FastSpring, Weebly e Box a servizio della piattaforma ArpaVIP, utilizzata dalla Struttura Verifiche Impiantistiche. Le licenze sono gestite direttamente dalle ditte proprietarie.	2017	AFT	entro 30/05	03/07/2017
Informatica	Rinnovo dei servizi di aggiornamento dei software <b>Zoho, FastSpring, Weebly e Box</b> a servizio della piattaforma ArpaVIP	1	2.800,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Zoho, Weebly, Box e FastSpring - tutte ditte USA)	affidamento diretto	Rinnovo dei servizi di aggiornamento dei software Zoho, FastSpring, Weebly e Box a servizio della piattaforma ArpaVIP, utilizzata dalla Struttura Verifiche Impiantistiche. Le licenze sono gestite direttamente dalle ditte proprietarie.	2018	AFT		
Informatica	Rinnovo licenze Adobe <b>Autocad</b> in uso presso gli uffici tecnici	1+1	2.400,00 (1.200,00+ 1.200,00)	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Rinnovo delle licenze Autocad Desk (noleggio annuale) in uso negli uffici tecnici di Arpa.	2017/2018	B.AT.04	entro 30/03	01/04/2017

Informatica	Rinnovo supporto server DELL	1+1	2.400,00 (1.200,00+ 1.200,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta EroInformatica)	affidamento diretto	Acquisizione di un servizio di assistenza tecnica hardware della durata di 12 mesi e caratterizzato da tempi di intervento entro le 24 ore dall'apertura della chiamata nei giorni lavorativi (dal lunedì al venerdì), in grado di garantire sicurezza, stabilità e affidabilità dei dispositivi di rete e server DELL in uso presso l'Area Funzionale Tecnica per le attività di elaborazione e diffusione dei dati del Sistema Informativo Geografico dell'Agenzia.	2017/2018	B.AT.04	non rinnovabile su server troppo vecchi	
Informatica	Rinnovo <b>certificati SSL</b>	3	2.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Rinnovo dei due certificati SSL in scadenza nel 2018; SSL o "Secure Sockets Layer" è un protocollo progettato per consentire alle applicazioni di trasmettere informazioni in modo sicuro e protetto. Le applicazioni che utilizzano i certificati SSL sono in grado di gestire l'invio e la ricezione di chiavi di protezione e di criptare/decriptare le informazioni trasmesse utilizzando le stesse chiavi.	2018	B.AT.04	entro 30/05/2018	31/07/2018
Informatica	Servizio di manutenzione e aggiornamento tecnologico su <b>bollatrici</b> Kronotec	1	5.000,00	procedura sottosoglia Trattativa diretta	affidamento diretto	Assistenza e adeguamento tecnologico sulle bollatrici Kronotec KM-10, che per la loro vetustà, si stanno progressivamente guastando in modo irreparabile (si danneggia la scheda madre); non essendo più in produzione da diversi anni, non è possibile procurarsi pezzi di ricambio; occorre perciò dare luogo a un progressivo processo di update che porti queste bollatrici ad un livello tecnologico corrispondente a quello utilizzato per le bollatrici KP-02.	2017	B.AT.04	entro 30/06	
Informatica	Servizio di manutenzione e aggiornamento tecnologico su <b>bollatrici</b> Kronotec	1	5.000,00	procedura sottosoglia Trattativa diretta	affidamento diretto	Assistenza e adeguamento tecnologico sulle bollatrici Kronotec KM-10, che per la loro vetustà, si stanno progressivamente guastando in modo irreparabile (si danneggia la scheda madre); non essendo più in produzione da diversi anni, non è possibile procurarsi pezzi di ricambio; occorre perciò dare luogo a un progressivo processo di update che porti queste bollatrici ad un livello tecnologico corrispondente a quello utilizzato per le bollatrici KP-02.	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo servizio di conservazione documentale e sostitutiva di documenti ( <b>mandati</b> di pagamento)	1	7.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Uni-IT - Unicredit)	affidamento diretto	Rinnovo dei servizi di conservazione documentale e conservazione sostitutiva, previsti dalle attuali norme, per i mandati di pagamento elettronici, affidato alla UNI-IT di Unicredit.	2017	AFA	contabilità	
Informatica	Rinnovo servizio di conservazione documentale e sostitutiva di documenti ( <b>mandati</b> di pagamento)	1	7.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Uni-IT - Unicredit)	affidamento diretto	Rinnovo dei servizi di conservazione documentale e conservazione sostitutiva, previsti dalle attuali norme, per i mandati di pagamento elettronici, affidato alla UNI-IT di Unicredit.	2018	AFA		

Informatica	Rinnovo servizio di <b>firme digitali</b> utilizzate da Arpa	3	500,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Rinnovo del contratto triennale, in scadenza nel 2018, relativo alle firme digitali in uso presso Arpa.	2018	AFT	AFA	
Informatica	Manutenzione <b>postazioni di lavoro e server</b> : acquisizione di componenti di ricambio e spese per acquisti tramite cassa economale	1	30.000,00	procedura sottosoglia (RDO) Affidamenti diretti	Minor prezzo	Manutenzione postazioni di lavoro e server: acquisizione di componenti di ricambio (dischi, memorie, batterie, ...), interventi di riparazione e/o assistenza urgenti	2017	B.AT.04	prima gara entro 30/06 - Negoziazione entro 15/06	
Informatica	Manutenzione <b>postazioni di lavoro e server</b> : acquisizione di componenti di ricambio e spese per acquisti tramite cassa economale	1	30.000,00	procedura sottosoglia (RDO) Affidamenti diretti	Minor prezzo	Manutenzione postazioni di lavoro e server: acquisizione di componenti di ricambio (dischi, memorie, batterie, ...), interventi di riparazione e/o assistenza urgenti	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo annuale licenze <b>Office 365</b>	1	55.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione Convenzione CONSIP)	Minor prezzo	Sottoscrizione annuale delle licenze Microsoft Office 365 (O365ProPlusOpen ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd) (nel 2016 erano 497). L'acquisto viene fatto tramite CONSIP con i prezzi di listino riservati alla pubblica amministrazione nell'ambito della specifica Convenzione riguardante il Software per automazione ufficio; la Convenzione è affidata alla FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS	2017	B.AT.04	entro 30/11 (Consip) su fondi 2018	17/01/2018
Informatica	Rinnovo annuale licenze <b>Office 365</b>	1	50.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione Convenzione CONSIP)	Minor prezzo	Sottoscrizione annuale delle licenze Microsoft Office 365 (O365ProPlusOpen ShrdSvr SubsVL OLP NL Annual Gov Qlfd) (nel 2016 erano 497). L'acquisto viene fatto tramite CONSIP con i prezzi di listino riservati alla pubblica amministrazione nell'ambito della specifica Convenzione riguardante il Software per automazione ufficio; la Convenzione è affidata alla FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS	2018	B.AT.04		
Informatica	Assistenza sistema di <b>telefonia fissa</b> e ricambi centrali telefoniche	1+1	13.000,00 (6.500,00+ 6.500,00)	procedura sottosoglia Trattativa diretta	affidamento diretto	Servizio di assistenza sulle centrali telefoniche Aastra che gestiscono tutto il sistema di telefonia fissa di Arpa; acquisizione di componenti di ricambio.	2017/2018	B.AT.04	entro 30/06	
Informatica	Convenzione CSI su servizi e infrastruttura	3	71.035,66	(Trattativa diretta (soc. in house)	affidamento diretto	Saldo ultimo mese 2016 - Convenzione 2016-2018 - Servizi infrastrutturale e servizi applicativi come da CTE 2016 approvata con DD 543/2016	2017	AFT		
Informatica	Convenzione CSI su servizi e infrastruttura	3	781.392,32	(Trattativa diretta (soc. in house)	affidamento diretto	Primi undici mesi 2017 - Convenzione 2016-2018 - Servizi infrastrutturale e servizi applicativi come da CTE 2017	2017	AFT		
Informatica	Convenzione CSI su servizi e infrastruttura	3	71.035,66	Trattativa diretta (soc. in house)	affidamento diretto	Saldo ultimo mese 2017 - Convenzione 2016-2018 - Servizi infrastrutturale e servizi applicativi come da CTE 2017	2018	AFT		
Informatica	Convenzione CSI su servizi e infrastruttura	3	781.392,32	Trattativa diretta (soc. in house)	affidamento diretto	Primi undici mesi 2018 - Convenzione 2016-2018 - Servizi infrastrutturale e servizi applicativi come da CTE 2018	2018	AFT		
Informatica	SCR - Continuità dati e fonia Fastweb	3	40.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione convenzione SCR)	Minor prezzo	Servizio di connettività internet e linee telefoniche - Convenzione SCR Fastweb (2015-2019)	2017	AFT		

Informatica	SCR - Continuità dati e fonia Fastweb	3	40.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione convenzione SCR)	Minor prezzo	Servizio di connettività internet e linee telefoniche - Convenzione SCR Fastweb (2015-2019)	2018	AFT		
Informatica	SCR - Continuità dati e fonia Fastweb - Nuovi collegamenti in fibra	1	5.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione convenzione SCR)	Minor prezzo	Estensione del collegamento in fibra alla sede di Biella	2017	B.AT.04	fatto	
Informatica	SCR - Continuità dati e fonia Fastweb - Nuovi collegamenti in fibra	1	10.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione convenzione SCR)	Minor prezzo	Estensione del collegamento in fibra alla sede di Vercelli	2018	B.AT.04	fatto	
Informatica	Supporto basi dati anagrafiche (DBCAD)	1	2.500,00	Trattativa diretta (al vincitore gara)	affidamento diretto	Assistenza al funzionamento del sistema basi anagrafiche DBCAD	2018	AFT		
Informatica	Supporto tecnico per digitalizzazione verbali e altra documentazione Arpa (DBCAD)	1	20.000,00	Trattativa diretta (al vincitore gara)	affidamento diretto	Affidamento del servizio di digitalizzazione dei verbali e di altra documentazione Arpa al fine di permettere l'informatizzazione dei servizi attraverso l'utilizzo di strumenti mobile.	2017	AFT		
Informatica	Supporto funzionamento sito Plone	1	3.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Redomino)	affidamento diretto	Supporto specialistico su aggiornamento sito Plone (Sito Internet dell'Arpa) da parte della Ditta Redomino, creatrice del sito stesso	2018	B.AT.04	entro 30/09	
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento software Geologia 3D - EnterVol Suit 3D	1	1.400,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta C Tech Development Corporation)	affidamento diretto	Rinnovo contratto di manutenzione e aggiornamento del software per la ricostruzione geologica 3D EnterVol Suit 3D distribuito C'Tech's Earth Scienze Software - C Tech Development Corporation 2360 Corporate Circle, Suite 400 Henderson, NV 89074 U.S.A, attualmente l'unica ditta distributrice ufficiale dei prodotti software EnterVol Suite. Il software è utilizzato dal Dipartimento Geologia e dissesto.	2017	B.AT.04	entro 30/03	
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento software Geologia 3D - EnterVol Suit 3D	1	1.400,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta C Tech Development Corporation)	affidamento diretto	Rinnovo contratto di manutenzione e aggiornamento del software per la ricostruzione geologica 3D EnterVol Suit 3D distribuito C'Tech's Earth Scienze Software - C Tech Development Corporation 2360 Corporate Circle, Suite 400 Henderson, NV 89074 U.S.A, attualmente l'unica ditta distributrice ufficiale dei prodotti software EnterVol Suite. Il software è utilizzato dal Dipartimento Geologia e dissesto.	2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento software Tom's Planner	1	170,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Tom's Planner N.V. )	affidamento diretto	Rinnovo contratto utilizzo software Tom's Planner, utilizzato dall'Arpa per la gestione avanzata di diagrammi Gantt, commercializzato in esclusiva dalla Ditta Tom's Planner N.V. - Willemstad, Hogestraat 20-22 - Antille olandesi Curacao	2017	AFT	entro 30/03 AFT	
Informatica	Rinnovo servizio di assistenza e aggiornamento software Tom's Planner	1	170,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Tom's Planner N.V. )	affidamento diretto	Rinnovo contratto utilizzo software Tom's Planner, utilizzato dall'Arpa per la gestione avanzata di diagrammi Gantt, commercializzato in esclusiva dalla Ditta Tom's Planner N.V. - Willemstad, Hogestraat 20-22 - Antille olandesi Curacao	2017	AFT		
	Supporto applicativo Sara Service (Dip. Nord Est)	3	18.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Softech)	affidamento diretto	Servizio informatico triennale (2016-2018) Sara Service, di supporto al monitoraggio ambientale dell'aeroporto di Malpensa, affidato alla Ditta Softech con DD_926_2015 - Anno 2017	2017	B.AT.04	affidato triennale fino al 31/12/2018	31/12/2018

	Supporto applicativo <b>Sara Service</b> (Dip. Nord Est)	3	18.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Softech)	affidamento diretto	Servizio informatico triennale (2016-2018) Sara Service, di supporto al monitoraggio ambientale dell'aeroporto di Malpensa, affidato alla Ditta Softech con DD_926_2015 - Anno 2017	2018	B.AT.04		
Informatica	Supporto e aggiornamento software di previsione e gestione delle piene - <b>DHI Italia</b>	1	9.100,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta DHI Italia)	affidamento diretto	Manutenzione software di modellazione dei processi idrologici-idraulici sono stati utilizzati i codici di simulazione della serie MIKE 11 sviluppati dal DHI Water & Environment (Danish Hydraulic Institute) la cui commercializzazione e assistenza per l'Italia è svolta in via esclusiva da DHI-Italia.	2017	SC05	entro 30/03 SC05	
Informatica	Supporto e aggiornamento software di previsione e gestione delle piene - <b>DHI Italia</b>	1	9.100,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta DHI Italia)	affidamento diretto	Manutenzione software di modellazione dei processi idrologici-idraulici sono stati utilizzati i codici di simulazione della serie MIKE 11 sviluppati dal DHI Water & Environment (Danish Hydraulic Institute) la cui commercializzazione e assistenza per l'Italia è svolta in via esclusiva da DHI-Italia.	2018	SC05		
Informatica	Supporto e assistenza specialistica sul software di dispersione inquinanti nell'aria - <b>Arianet</b>	1	6.500,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Arianet)	affidamento diretto	Assistenza tecnica da parte della Ditta Arianet per la gestione dei software di dispersione degli inquinanti nell'aria	2017	SC05		
Informatica	Supporto e assistenza specialistica sul software di dispersione inquinanti nell'aria - <b>Arianet</b>	1	6.500,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Arianet)	affidamento diretto	Assistenza tecnica da parte della Ditta Arianet per la gestione dei software di dispersione degli inquinanti nell'aria	2018	SC05		
Informatica	Manutenzione ordinaria e correttiva della suite modellistica sulla qualità dell'aria - <b>Arianet</b>	1	17.100,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Arianet)	affidamento diretto	refic, Emission manager EMMA e Ca	2017	SC05		
Informatica	Manutenzione ordinaria e correttiva della suite modellistica sulla qualità dell'aria - <b>Arianet</b>	1	17.100,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Arianet)	affidamento diretto	refic, Emission manager EMMA e Ca	2018	SC05		
Informatica	PGI Fortran Server for Linux (Compilatore Fortran).	1	2.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Lasertec)	affidamento diretto	Compilatore utilizzato dal Dipartimento Sistemi Previsionali generalmente conosciuto ed utilizzato nella comunità scientifica, con particolare riguardo ai codici della modellistica numerica ed al calcolo distribuito; l'utilizzo del suddetto software garantisce una dotazione completa di strumenti per lo sviluppo, l'implementazione l'ottimizzazione e la gestione di applicativi e procedure.	2017	SC05		
Informatica	PGI Fortran Server for Linux (Compilatore Fortran).	1	2.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Lasertec)	affidamento diretto	Compilatore utilizzato dal Dipartimento Sistemi Previsionali generalmente conosciuto ed utilizzato nella comunità scientifica, con particolare riguardo ai codici della modellistica numerica ed al calcolo distribuito; l'utilizzo del suddetto software garantisce una dotazione completa di strumenti per lo sviluppo, l'implementazione l'ottimizzazione e la gestione di applicativi e procedure.	2018	SC05		

Informatica	del CED del Centro Funzion	1	8.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Attualmente il Centro Funzionale per assolvere alle funzioni assegnate dalla normativa di protezione Civile, utilizza oltre alle risorse informatiche dell'Agenzia un Centro di Elaborazione Dati dedicato composto da una serie di infrastrutture informatiche. Nelle more della realizzazione del progetto di unificazione dei CED di Arpa tali apparecchiature necessitano di assistenza al fine di garantire la continuità dei servizi operativi erogati.	2017	SC05		
Informatica	del CED del Centro Funzion	1	8.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Attualmente il Centro Funzionale per assolvere alle funzioni assegnate dalla normativa di protezione Civile, utilizza oltre alle risorse informatiche dell'Agenzia un Centro di Elaborazione Dati dedicato composto da una serie di infrastrutture informatiche. Nelle more della realizzazione del progetto di unificazione dei CED di Arpa tali apparecchiature necessitano di assistenza al fine di garantire la continuità dei servizi operativi erogati.	2018	SC05		
Informatica	assistenza specialistica per i	1	12.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta RedHat)	affidamento diretto	Attualmente il Centro Funzionale per assolvere alle funzioni assegnate dalla normativa di protezione Civile, utilizza oltre alle risorse informatiche dell'Agenzia un Centro di Elaborazione Dati dedicato. Nelle more della realizzazione del progetto di unificazione dei CED di Arpa risulta necessario prevedere il rinnovo per il 2017 delle sottoscrizioni delle licenze Red Hat Enterprise utilizzate nel CED del Centro Funzionale comprensive di assistenza tecnica specialistica sui sistemi operativi.	2017	SC05		
Informatica	assistenza specialistica per i	1	12.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta RedHat)	affidamento diretto	Attualmente il Centro Funzionale per assolvere alle funzioni assegnate dalla normativa di protezione Civile, utilizza oltre alle risorse informatiche dell'Agenzia un Centro di Elaborazione Dati dedicato. Nelle more della realizzazione del progetto di unificazione dei CED di Arpa risulta necessario prevedere il rinnovo per il 2017 delle sottoscrizioni delle licenze Red Hat Enterprise utilizzate nel CED del Centro Funzionale comprensive di assistenza tecnica specialistica sui sistemi operativi.	2018	SC05		
Informatica	Assistenza software sistema di fatturazione elettronica <b>Easyfatt</b>	2	300,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Danea)	affidamento diretto	niesta riguarda l'assistenza per l'anno	2018	B.AT.04		

Informatica	Affidamento attività di rilevamento con <b>droni</b> - Progetto Fondazione CRC Cuneo	1	8.196,72	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	Progetto "Censimento delle coperture contenenti amianto in Provincia di Cuneo mediante utilizzo di piattaforma aerea di osservazione ravvicinata" finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo - Affidamento attività di rilevamento con droni. [ID ROL 2015/16121 - Rif. 215.0462]	2017	B.AT.04	da valutare	
Informatica	Supporto tecnico aggiornamento sito multimediale <b>RSA</b>	1	5.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Bianco Tangerine)	affidamento diretto	Supporto tecnico specialistico da parte della Ditta Bianco Tangerine, creatrice della componente infografica del sito multimediale RSA dell'Arpa, per l'aggiornamento del sito stesso ed eventuali altri interventi di infografica..	2017	AFT	da valutare	
Informatica	Supporto tecnico aggiornamento sito multimediale <b>RSA</b>	1	5.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Bianco Tangerine)	affidamento diretto	Supporto tecnico specialistico da parte della Ditta Bianco Tangerine, creatrice della componente infografica del sito multimediale RSA dell'Arpa, per l'aggiornamento del sito stesso ed eventuali altri interventi di infografica..	2018	AFT		
Informatica	Rinnovo parziale postazioni di lavoro con acquisto di PC e Monitor	1	75.000,00	Soggetto aggregatore (Adesione Convenzione CONSIP)	Minor prezzo	Rinnovo parziale delle postazioni di lavoro obsolete tramite acquisto di Personal Computer e monitor attraverso la Convenzione CONSIP	2018	B.AT.04	da valutare se ci saranno fondi	
Informatica	Supporto tecnico per software gestione licenze	1+1	16.000,00 (8.000,00+ 8.000,00)	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	Supporto al sistema di gestione delle licenze hardware e software e ai sistemi di supporto nella distribuzione dei software	2017/2018	B.AT.04	da valutare	
Informatica	Supporto tecnico per implementazione sistemi Open e migrazione servizi	1+1	24.000,00 (12.000,00+ 12.000,00)	procedura sottosoglia (RDO)	Minor prezzo	Supporto tecnico specialistico per implementazione di software Open e migrazione dei servizi su sistemi Open	2017/2018	B.AT.04		
Informatica	Rinnovo <b>server</b> dei due CED Arpa, mediante noleggio quinquennale	1	12.500,00	procedura sottosoglia (RDO o altra procedura )	Minor prezzo	L'Area Funzionale Tecnica e il Dipartimento Sistemi Previsionali, nell'ambito del processo di unificazione dei CED, hanno congiuntamente valutato la necessità di sostituire gli attuali server fisici (circa 20) presenti presso i rispettivi CED per aggiornare il patrimonio server, ormai obsoleto, ed incrementare la capacità di calcolo, unificando i due CED e consentendo un aumento di affidabilità unito ad un notevole risparmio energetico. L'analisi sulla configurazione da adottare per l'upgrade ha portato all'individuazione di un prodotto altamente performante che possiede le caratteristiche di scalabilità e integrabilità richieste e che permetterà un notevole miglioramento nel sistema infrastrutturale dell'Agenzia. L'affidamento di un servizio di noleggio quinquennale è previsto nel corso del 2017, tramite RDO Mepa. Costo valutato su sei mesi del 2017.	2017	B.AT.04	entro aprile / acquisto sul 21600	

Informatica	Rinnovo <b>server</b> dei due CED Arpa, mediante noleggio quinquennale	1	25.000,00	procedura sottosoglia (RDO o altra procedura )	Minor prezzo	L'Area Funzionale Tecnica e il Dipartimento Sistemi Previsionali, nell'ambito del processo di unificazione dei CED, hanno congiuntamente valutato la necessità di sostituire gli attuali server fisici (circa 20) presenti presso i rispettivi CED per aggiornare il patrimonio server, ormai obsoleto, ed incrementare la capacità di calcolo, unificando i due CED e consentendo un aumento di affidabilità unito ad un notevole risparmio energetico. L'analisi sulla configurazione da adottare per l'upgrade ha portato all'individuazione di un prodotto altamente performante che possiede le caratteristiche di scalabilità e integrabilità richieste e che permetterà un notevole miglioramento nel sistema infrastrutturale dell'Agenzia. L'affidamento di un servizio di noleggio quinquennale è previsto nel corso del 2017, tramite RDO Mepa. Costo valutato su sei mesi del 2017.	2018	B.AT.04		
	Verbalizzazione in campo e reportistica via web	1	20.000,00	DBCAD o procedura sotto soglia	Minor prezzo	Sviluppo di un sistema di verbalizzazione in campo e di reportistica via web collegato con l'Anagrafica e con il sistema di gestione pratiche sviluppato da DBCAD	2017	AFT		
Informatica	Servizio di <b>backup</b> dei dati Arpa	1	25.000,00	procedura sottosoglia	Minor prezzo	Acquisizione di un servizio esterno di BackUp in parziale o totale sostituzione del servizio attuale, gestito internamente attraverso una Libreria su nastri.	2017	B.AT.04	entro aprile	
Informatica	Servizio di <b>backup</b> dei dati Arpa	1	35.000,00	procedura sottosoglia	Minor prezzo	Acquisizione di un servizio esterno di BackUp in parziale o totale sostituzione del servizio attuale, gestito internamente attraverso una Libreria su nastri.	2018	B.AT.04		
Informatica	Collegamento in fibra Biella e Vercelli	1	14.400,00	Convenzione SCR Fastweb	Minor prezzo	Collegamento in fibra a 100 Mbps per le sedi di Biella e di Vercelli (Via Bruzza)	2017	B.AT.04	già fatto a febbraio	
Informatica	Sviluppo applicativi Open Ivrea	1	8.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta )	affidamento diretto	ato in modo tale che lo sviluppo dei pr	2017	B.AT.04		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2014-53 - Link GIGA MOI-CSI	4,5	13.200,00	Convenzione SCR		Convenzione SCR - 2014-53 - 4 anni + 6 mesi dal 23/06/2015 (fino al 23/12/2019) - Canone linea diretta in fibra Sede MOI - CSI Piemonte da 1 GB - Capitolo 13600	2017	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2014-53 - Link GIGA MOI-CSI	4,5	23.200,00	Convenzione SCR		- Capitolo 13600 Convenzione SCR - 2014-53 - 4 anni + 6 mesi dal 23/06/2015 (fino al 23/12/2019) - Canone linea diretta in fibra Sede MOI - CSI Piemonte da 1 GB	2018	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2014-53 - Internet	4,5	43.700,00	Convenzione SCR		Convenzione SCR - 2014-53 - 4 anni + 6 mesi dal 23/06/2015 (fino al 23/12/2019) - Canone linea Internet da 100 + 100 MB, utilizzabili in simultanea con una potenzialità reale di 200 MB - Capitolo 13600	2017	AFT		

Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2014-53 - Internet	4,5	43.700,00	Convenzione SCR	Convenzione SCR - 2014-53 - 4 anni + 6 mesi dal 23/06/2015 (fino al 23/12/2019) - Canone linea Internet da 100 + 100 MB, utilizzabili in simultanea con una potenzialità reale di 200 MB - Capitolo 13600	2018	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2014-53 - Link in fibra Asti, Novara, Ivrea e, dal 2017, Biella e Vercelli	4,5	10.200,00	Convenzione SCR	Convenzione SCR - 2014-53 - 4 anni + 6 mesi dal 23/06/2015 (fino al 23/12/2019) - Canone linee in fibra da 100 MB per le sedi di Asti, Ivrea e Novara e, dal 2017, per le sedi di Biella e Vercelli - Capitolo 13600	2017	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2014-53 - Link in fibra Asti, Novara, Ivrea e, dal 2017, Biella e Vercelli	4,5	10.200,00	Convenzione SCR	Convenzione SCR - 2014-53 - 4 anni + 6 mesi dal 23/06/2015 (fino al 23/12/2019) - Canone linee in fibra da 100 MB per le sedi di Asti, Ivrea e Novara e, dal 2017, per le sedi di Biella e Vercelli - Capitolo 13600	2018	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 + CONSIP Fonia sedi Arpa (escluse Ivrea e VCO), VPN Link VC-VC, VPN Link AT-AT, VCR SC05, Radar Bric, Telelavoro	1	40.984,00	Convenzione SCR 2010-2 + CONSIP	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 (in scadenza il 31/3/2017) + CONSIP (in fase di definizione) - Fonia sedi Arpa (escluse Ivrea e VCO), VPN Link VC-VC, VPN Link AT-AT, VCR SC05, Radar Bric, Telelavoro - Capitolo 13600	2017	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 + CONSIP Fonia sedi Arpa (escluse Ivrea e VCO), VPN Link VC-VC, VPN Link AT-AT, VCR SC05, Radar Bric, Telelavoro	1	40.984,00	Convenzione SCR 2010-2 + CONSIP	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 (in scadenza il 31/3/2017) + CONSIP (in fase di definizione) - Fonia sedi Arpa (escluse Ivrea e VCO), VPN Link VC-VC, VPN Link AT-AT, VCR SC05, Radar Bric, Telelavoro - Capitolo 13600	2018	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 + CONSIP Linea fibra AL-AL-AL	1	19.200,00	Convenzione SCR 2010-2 + CONSIP	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 (in scadenza il 31/3/2017) + CONSIP (in fase di definizione) - Linea fibra tra le tre sedi di Alessandria - Capitolo 13600	2017	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 + CONSIP Linea fibra AL-AL-AL	1	20.400,00	Convenzione SCR 2010-2 + CONSIP	Telefonia fissa e connettività - FASTWEB - SCR 2010-2 (in scadenza il 31/3/2017) + CONSIP (in fase di definizione) - Linea fibra tra le tre sedi di Alessandria - Capitolo 13600	2018	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - TELECOM ITALIA - CONSIP Telefonia fissa 4 - Fonia Ivrea VCO, rete QA e varie	1	29.508,00	Convenzione CONSIP Telefonia fissa 4	Telefonia fissa e connettività - TELECOM ITALIA - CONSIP Telefonia fissa 4 (in fase di definizione) - Centralini Ivrea e VCO, linee backup MOI-SC05, Access server SC05, rete QA, varie ISDN e ADSL, telelavoro - Capitolo 13600	2017	AFT		
Informatica	Telefonia fissa e connettività - TELECOM ITALIA - CONSIP Telefonia fissa 4 - Fonia Ivrea VCO, rete QA e varie	1	29.508,00	Convenzione CONSIP Telefonia fissa 4	Telefonia fissa e connettività - TELECOM ITALIA - CONSIP Telefonia fissa 4 (in fase di definizione) - Centralini Ivrea e VCO, linee backup MOI-SC05, Access server SC05, rete QA, varie ISDN e ADSL, telelavoro - Capitolo 13600	2018	AFT		

Informatica	Telefonia Mobile - TIM TELECOM - CONSIP Telefonia mobile 6 -	3	53.280,00	Convenzione CONSIP Telefonia Mobile 6		Servizio di telefonia mobile per cellulari e schede dati Arpa - Convenzione CONSIP Telefonia Mobile 6 - 24 mesi, prorogabile fino ad ulteriori 12 mesi dal 02/04/2015 (fino al 01/04/2018) - Capitolo 13601	2017	AFT		
Informatica	Telefonia Mobile - TIM TELECOM - CONSIP Telefonia mobile 6 -	3	53.280,00	Convenzione CONSIP Telefonia Mobile 6		Servizio di telefonia mobile per cellulari e schede dati Arpa - Convenzione CONSIP Telefonia Mobile 6 - 24 mesi, prorogabile fino ad ulteriori 12 mesi dal 02/04/2015 (fino al 01/04/2018) - Capitolo 13601	2018	AFT		
Informatica	Telefonia Mobile - TIM TELECOM - 2 contratti Extra CONSIP	1	1.434,00	Extra CONSIP		Extra CONSIP - Noleggio di n° 2 apparati telefonici. Tacito rinnovo; noleggio min. 12 mesi poi disdetta standard contratti business (entro 30 gg) - Capitolo 13601	2017	AFT		
Informatica	Telefonia Mobile - TIM TELECOM - 2 contratti Extra CONSIP	1	1.434,00	Extra CONSIP		Extra CONSIP - Noleggio di n° 2 apparati telefonici. Tacito rinnovo; noleggio min. 12 mesi poi disdetta standard contratti business (entro 30 gg) - Capitolo 13601	2018	AFT		
Informatica	Telefonia Mobile - VODAFONE - Contratti commerciali schede dati	1	3.115,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)		SIM solo dati per stazioni Rete Meteoidro non coperte da operatore in convenzione - Tacito rinnovo; disdetta standard contratti business (entro 30 gg); abbonamento minimo 12 mesi per nuove attivazioni - Capitolo 13601	2017	AFT		
Informatica	Telefonia Mobile - VODAFONE - Contratti commerciali schede dati	1	3.115,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	SIM solo dati per stazioni Rete Meteoidro non coperte da operatore in convenzione - Tacito rinnovo; disdetta standard contratti business (entro 30 gg); abbonamento minimo 12 mesi per nuove attivazioni - Capitolo 13601	2018	AFT		
Informatica	Telefonia satellitare SIELTE - Rete sismica	1	4.100,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Connessione rete sismica Rocca Remolon ed Entracque - Capitolo SC05 (13914)	2017	AFT		
Informatica	Telefonia satellitare SIELTE - Rete sismica	1	4.100,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Connessione rete sismica Rocca Remolon ed Entracque - Capitolo SC05 (13914)	2018	AFT		
Informatica	Rimborsi linee dati telelavoratori	1	3.200,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta fornitori vari)	affidamento diretto	Rimborso linee dati per telelavoratori a domicilio - Capitolo 13600	2017	AFT		
Informatica	Rimborsi linee dati telelavoratori	1	3.600,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta fornitori vari)	affidamento diretto	Rimborso linee dati per telelavoratori a domicilio - Capitolo 13600	2018	AFT		
Altro	8 fotocopiatori multifunzioni a colori (7 ad aprile e 1 a settembre)	1	3.500,00	Convenzione CONSIP			2018	B.AT.04		
Informatica	n. 3 licenze Apiweb	1+1	2.000,00 (1.000,00+ 1.000,00)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Biomerieux Italia)	affidamento diretto	dati analitici per le attività di analisi di microbiologia condotte presso i tre laboratori di Novara, Cuneo e Alessandria	2017/2018	B.AT.04		
Informatica	Acquisto server progetto telelavoro	1	15.000,00	Convenzione CONSIP (Server 10)		Acquisto di server in ambito progetto CLIVIA in Progress finanziato da Regione Piemonte	2017	B.AT.04	entro luglio	
Informatica	Acquisto Hardware progetto telelavoro	1	5.000,00	RDO Mepa o diretto	minor prezzo	Acquisto di blackberry e monitor in ambito progetto CLIVIA in Progress finanziato da Regione Piemonte	2017	B.AT.04	entro luglio	

Informatica	Acquisto hardware e software progetto CEM	2	50.000,00	da definire		Acquisto hardware e software per implementazione sistema informativo GIS in ambito progetto CEM finanziato da Ministero tramite Regione	2017/2018	B.AT.04	entro ottobre (quota parte; il resto nel 2018)	
Informatica	Acquisto servizi informatici progetto CEM	2	40.000,00	da definire		Acquisto servizi informatici per implementazione sistema informativo GIS in ambito progetto CEM finanziato da Ministero tramite Regione	2017/2018	B.AT.04	entro ottobre (quota parte; il resto nel 2018)	
Informatica	upgrade n° 2 licenze PL-SQL Developer	1	344,21	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Cleverbridge)	affidamento diretto	software per programmazione utilizzato dai sistemi informativi	2017	B.AT.04	fatto marzo 2017	
Informatica	Rinnovo licenze software Tipping Point	3	20.000/anno	RDO	Minor prezzo	Rinnovo per 3/5 anni delle licenze del Tipping Point, componente essenziale del sistema di sicurezza perimetrale	2017	B.AT.04	entro luglio 2017	
Informatica	Sostituzione Firewall obsoleti con nuovi apparati; rinnovo relativi software; riconfigurazione e assistenza su software e hardware	3	40.000/anno	Convenzione CONSIP LAN 5 o CSI	Convenzione CONSIP LAN 5 o CSI	Sostituzione Firewall obsoleti con nuovi apparati; rinnovo relativi software; riconfigurazione e assistenza su software e hardware. Possibile utilizzo della Convenzione Consip LAN 5 con FastWeb. Da verificare ipotesi CSI.	2017	B.AT.04	entro ottobre 2017	

**DIREZIONE TECNICA**

**AREA FUNZIONALE TECNICA (AFT)**

<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	<b>Durata Contratto (anni)</b>	<b>Importo presunto ANNUALE (IVA ESCLUSA)</b>	<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE</b>	<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>	<b>Copertura finanziaria</b>
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Filtri per siringhe (FPS)		importo compreso nella fornitura di materiale per filtrazione	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Filtri Qualità dell'aria (AIR)		3.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza annuale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Vetreteria (VET)		13.200,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Vials (VLS)		13.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Fiale Draeger (FDR)		4.100,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Materiale per monitoraggi aerodispersi		1200,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Puntali (PNT)		3.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Contenitori in plastica e materiale monouso (PLT)		2.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Bottiglie uso laboratorio e campionamento (BOT)		1.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Pipette (PIP)		3.300,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Provette (PRV)			procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali di consumo per aeriformi	Filtri, materiale per filtrazione e filtri PALL (FIL)		4.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	previsione spesa settembre/ottobre da avviare acquisto entro l'anno	2017_2018	Dott.ssa Anna Gaffodio	13951 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali di consumo per aeriformi	Filtri Whatman - filtri per misuratori PM10 e PM2.5 (FIL)		4.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	previsione spesa settembre/ottobre da avviare acquisto entro l'anno	2018	Dott.ssa Anna Gaffodio	13951 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali di consumo per aeriformi	filtri in fibra di quarzo (FIL)		40.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	da avviare febbraio 2017	2017_2018	Dott.ssa Anna Gaffodio	13951 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Guanti monouso in nitrile (GNT)		5.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza annuale)	2018	Dott. Roberto Vola	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)

reagenti e materiali vari di consumo per analisi	rilevatori CR39 (FSC)		6.200,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza annuale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	(V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Detergenti (DET)		13.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Acidi, Basi, Reagenti e solventi (ACR)		22.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	(Frequenza semestrale)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Radiello (AIR)		5.200,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusiva ditta Sigma Aldrich)	affidamento diretto		2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Prodotti per microbiologia (BIO)	3 (scadenza 18/06/2017)	41.300,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta ditta Oxoid ora Thermo Fisher)	affidamento diretto	CONTRATTO 2 ANNI + ESTENS. 2 ANNI (fatta solo estens. per 1 anno)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Antisieri (SIE)	2 (scadenza 18/06/2017)	15.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta, ditta Biogenetics)	affidamento diretto	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (in corso)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Terreni di coltura (TEF)	2 (scadenza 18/06/2017)	18.385,20	procedura sottosoglia (Trattativa diretta, ditta Biolife)	minor prezzo	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (in corso)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Piastre pronte (TEP)	2 (scadenza 18/06/2017)	51.200,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (in corso)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Ceppi (CEP)	2 (scadenza 18/06/2017)	16.200,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta ditta Biogenetics)	affidamento diretto	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (in corso)	2017_2018	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	Reagenti (lal test) (PBL)	2 (scadenza 18/05/2017)	12.300,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusiva ditta Euroclone)	affidamento diretto	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (in corso)	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (iniziata)	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	KIT PER ANALISI COLORIMETRICHE	2 (scadenza 16/08/2017)	58.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusiva ditta Hach Lange)	affidamento diretto	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (in corso)	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO (iniziata)	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	KIT PER ANALISI ACQUE DI BALNEAZIONE (KIT)	2 (scadenza 31/12/2016)	16.700,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusiva ditta Idexx Laboratories Italia S.r.l)	affidamento diretto	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	IDENTIFICAZIONE BIOCHIMICA BATTERI (IBB)	2 (scadenza 31/12/2016)	35.300,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta ditta Biomerieux Italia)	affidamento diretto	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO	CONTRATTO 1 ANNO + ESTENS. 1 ANNO	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	SOLUZIONI CERTIFICATE DI COMPOSTI ORGANICI (SCR)	2	da definire	Accordo quadro		(scadenza 22/09/2017)	??	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
reagenti e materiali vari di consumo per analisi	FITOFARMACI E PRODOTTI ORGANICI PURI (SOR)	2	da definire	Accordo quadro		(scadenza 22/09/2017)	??	Dott.ssa Paola Quaglino	13950 (V livello U.1.03.01.02.007)
materiali per il funzionamento della strumentazione scientifica	Colonne cromatografiche e accessori (CCA)		59.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018 (Frequenza semestrale)	Dott.ssa Paola Quaglino	13960 (V livello U.1.03.01.02.007)
materiali per il funzionamento della strumentazione scientifica	Sistemi purificazione acqua (SPA)		13.943,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018 (Frequenza semestrale)	Dott.ssa Paola Quaglino	13960 (V livello U.1.03.01.02.007)
materiali per il funzionamento della strumentazione scientifica	Resine, colonnine, trappole, fibre e accessori (CRT)		75.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018 (Frequenza semestrale)	Dott.ssa Paola Quaglino	13960 (V livello U.1.03.01.02.007)

materiali per il funzionamento della strumentazione scientifica	Accessori per pH e conducibilità <b>(APC)</b>		da definire	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018 <b>(Frequenza semestrale)</b>	Dott.ssa Paola Quaglino	13960 (V livello U.1.03.01.02.007)
materiali per il funzionamento della strumentazione scientifica	Accessori per compressori e pompe <b>(ACP)</b>		da definire	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018 <b>(Frequenza semestrale)</b>	Dott.ssa Paola Quaglino	13960 (V livello U.1.03.01.02.007)
materiali per il funzionamento della strumentazione scientifica	Accessori per analisi metalli <b>(ASM)</b>		45.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017_2018 <b>(Frequenza semestrale)</b>	Dott.ssa Paola Quaglino	13960 (V livello U.1.03.01.02.007)

**Nostra previsione (incompleta in quanto mancano alcuni dati economici)**

13950 ANNO 2017 = Euro 354.385,20 stesso importo ANNO 2018

13951 ANNO 2017 = Euro 48.500,00 stesso importo ANNO 2018

13960 ANNO 2017 = Euro 192.943,00 stesso importo ANNO 2018

**IMPORTI GIA' impegnati sul capitolo 13950:**

ANNO 2017 GAS 144.798,51 stesso importo ANNO 2018

ANNO 2017 MIX 44.164,00 ANNO 2018 11.040,99

**COME INDICATO DA AFT**

ANNO 2017 IPOTESI DI SPESA COMLESSIVA EURO 750.000,00  
ANNO 2018 IPOTESI DI SPESA COMLESSIVA EURO 750.000,00  
**capitoli 13950/13951**

ANNO 2017 IPOTESI DI SPESA COMLESSIVA EURO 200.000,00  
ANNO 2018 IPOTESI DI SPESA COMLESSIVA EURO 200.000,00  
**capitolo 13960**

**DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

**UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	<b>Durata Contratto (anni)</b>	<b>Importo presunto (IVA ESCLUSA)</b>	<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE</b>	<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>
Servizi	Ritiro e smaltimento rifiuti radioattivi	3 (dal 01/06/2018 al 31/05/2021)	16.000,00	pubblicazione su profilo committente	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	Servizio biennale di vigilanza sede MOI		155.814,14	procedura aperta	da definire		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	Servizio annuale di radio sorveglianza e piantonamento della sede Arpa di Vercelli - Via Trino, 89	1+1 estensione annuale dal 1/1/2018 al 31/12/2020	25.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	Servizio annuale di abbonamento a quotidiano La Repubblica - La stampa - Il sole 24ore		700,00	procedura sottosoglia	affidamento diretto		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	Servizio biennale fornitura BUONI PASTO cartacei	2 (dal 01/04/2018 al 31/03/2020)	1.700.000,00	Adesione a convenzione Consip			2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Fornitura	carta	2 (dal 1/07/2017 al 30/06/2019)	32.000,00	Convenzione SCR Piemonte			2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Fornitura	Toner	2 (dal 11/06/2015 al 10/06/2017)	18.300,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Fornitura	Toner	2 (dal 18/08/2015 al 17/08/2017)	30.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Fornitura	materiali di cancelleria	2 (dal 2/03/2018 al 30/6/2020)	25.000,00	Convenzione SCR Piemonte			2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Fornitura	materiale igienico	3+1 triennale + 12 mesi estensione (dal 1/10/2017 al 30/9/2021)	200.000,00	procedura aperta	da definire		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	postalizzazione MOI	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	25.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	postalizzazione sedi dipartimentali	3 (dal 1/6/2018 al 31/5/2021)	20.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza ASTI	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	3.425,80	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone

Servizi	vigilanza ALESSANDRIA	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	6.456,24	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza BIELLA	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	4.348,08	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza CUNEO	scadenza contratto 31/12/2018	16.298,28	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza GRUGLIASCO	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	1.734,84	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza IVREA	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	1.756,80	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza VIA BRUZZA VC	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	4.655,52	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza VCO	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	4.304,61	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza NOVARA	3 (dal 1/1/2018 al 31/12/2020)	2.327,80	procedura sottosoglia	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	vigilanza La Loggia		1.317,60	sede chiusa, contratto ancora attivo			2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Fornitura	bandiere per sedi diverse		2.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo		2017	Dr.ssa Rossana Maria Caterina Giannone
Servizi	Formazione		40.000,00				2017	Dott. Luigi Preziosi

## GEOLOGIA E DISSESTO

AMBIENTE E NATURA  
MONITORAGGIO E STUDI GEOLOGICI

POLO AMIANTO

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)
informatica	sviluppo software per migrazione applicativo SIFRAP		22.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	migrazione applicativo SIFRAP da Access all'interno della Banca Dati Geologica (SIGEO)	2017	Dott.ssa Balocco Paola
informatica	assistenza e sviluppo di nuove funzionalità del SW QGIS		15.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Assistenza e sviluppo di nuove funzionalità del SW QGIS utilizzato dalla struttura per la gestione della Banca Dati Geologica	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	n. 2 ricevitori GPS		25.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	sostituzione per obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola
informatica	aggiornamento biennale software e firmware sulla strumentazione in dotazione alla SC22	2	8.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	Mantenimento in efficienza degli strumenti per il monitoraggio topografico dei fenomeni franosi	2017-2018	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	strumentazione per il monitoraggio distanziometrico		2.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
altri beni	acquisto zaini e abbigliamento per attività in ambiente alpino		15.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto/obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola
altri beni	mezzo fuori strada 4 X 4		50.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
informatica	stampante laser a colori		1.000,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	sostituzione per obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	setacciatore		7.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	microscopio elettronico a scansione		200.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione per obsolescenza <b>DESTINAZIONE SS 03.05 Geologia e dissesto Polo Amianto</b>	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	campionatori per fibre aerodispersi		12.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza <b>DESTINAZIONE SS 03.05 Geologia e dissesto Polo Amianto</b>	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	attrezzatura ausiliaria per campionamento fibre aerodispersi		1.750,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza <b>DESTINAZIONE SS 03.05 Geologia e dissesto Polo Amianto</b>	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	strumentazione per il monitoraggio distanziometrico		10.000,00	procedura sottosoglia	da definire con uff. acquisti	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola

informatica	computer portatile TABLET PC		150,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	sensori, datalogger e schermi solari		25.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola
altri beni	realizzazione di stazioni di monitoraggio Permafrost		80.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	sistema di teletrasmissione dati		15.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	radiometri netti, piranometri e pirgeometri		20.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	sonde multiparametriche		30.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
Strumentazione tecnico scientifica	telecamera a raggi infrarossi		6.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
informatica	tablet PC		1.500,00	procedura sottosoglia (RDO)	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	contratto triennale CSG	3 anni	20.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017-2018	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	contratto triennale Convenzione con CNR- ISE	3 anni	50.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017-2018	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	contratto triennale Convenzione Uninsubria	3 anni	20.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	Nuovo acquisto	2017-2018	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	contratto triennale Convenzione con CNR- IRPI	3 anni	5.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017-2018	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	contratto triennale Convenzione con UNI PISA	3 anni	8.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta per esclusività)	affidamento diretto	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017-2018	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	contratto di fornitura dati geologici	1 anno	60.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola
servizi	realizzazione e stampa elaborati e documenti di informazione e divulgazione su ambiente periglaciale e Permafrost	1 anno	15.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto/sostituzione per obsolescenza	2017	Dott.ssa Balocco Paola
informatica	Adeguamento di n. 4 postazioni di lavoro		5.000,00	RDO	minor prezzo	Nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Balocco Paola

RADIAZIONI								
RADIAZIONI IONIZZANTI								
SITI NUCLEARI								
RADIAZIONI NON IONIZZANTI								
Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)
RADIAZIONI IONIZZANTI								
Strumentazione tecnico scientifica	Campionatore particolato atmosferico ad alto volume		10.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione di analogo strumento in dotazione ma non correttamente funzionante	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Sistema di microdistillazione per l'analisi del trizio (3H)		6.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Miglioramento della preparazione del campione	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Sistema di elettrodeposizione per la preparazione di campioni per la misura di emettitori alfa (2 celle)		4.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Miglioramento dell'efficienza nel preparare i campioni	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Camera a vuoto alfa con rivelatore al silicio a barriera superficiale (n°2)		12.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione per obsolescenza	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Rivelatore portatile ad elevata sensibilità gestibile per via remota		20.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Miglioramento capacità monitoraggio	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	ICP-MS		180.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Miglioramento prestazioni analisi radiometriche ( Uranio e Torio)	2018	Dott. Giovanni D'Amore
SITI NUCLEARI								
Strumentazione tecnico scientifica	Cutter professionale per tritare, sminuzzare e mescolare alimenti		750,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Esigenza di trattare matrici alimentari recentemente introdotte nelle reti di monitoraggio ambientale dei siti nucleari piemontesi	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Adeguamento interfaccia e software per Berthold LB770 inventario Arpa 005392		12.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Adeguamento strumentale	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Adeguamento analizzatore multicanale per rivelatore al germanio ORTEC Gem30P inventario Arpa 033519		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Adeguamento strumentale	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Campionatore particolato atmosferico sequenziale		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione per obsolescenza	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Contaminometro alfa beta		3.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione apparecchiatura fuori uso	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	2 Dosimetri elettronici gamma e neutroni a lettura diretta		4.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Radioprotezione	2017	Dott. Giovanni D'Amore

Strumentazione tecnico scientifica	Sistema per spettrometria gamma composto da rivelatore al germanio, criostato, dewar per azoto liquido con sistema di raffreddamento per recupero gas, analizzatore multicanale		80.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione per obsolescenza	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Alimentatore stabilizzato CC a 4 posti		2.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Sostituzione per obsolescenza	2018	Dott. Giovanni D'Amore
<b>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</b>								
Strumentazione tecnico scientifica	Analizzatore rete vettoriale 10 KHz - 6 GHz		50.000,00	preferibile affidamento diretto R&S (inserito in sistema di misura interfacciato)	affidamento diretto	Sostituzione dovuta a rottura irreparabile e bloccante. sostituzione analizzatore (inv. N° 33942 acquisto del 2003) non più in assistenza e necessario per il mantenimento dell'attività del centro LAT069	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	n° 2 Riduttori di pressione bistadio acciaio inox		1.800,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Ditta SIAD)	affidamento diretto	sostituzione riduttori di recupero e non idonei (inventario n° 053132 e n° 025334) per il collegamento delle bombole di NOx al banco di taratura	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	cella Crawford TEM DC - 420 MHz		7.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto necessario per poter coprire l'intervallo 200 MHz - 420 MHz attualmente scoperto. Le richieste di taratura conformi alla CEI EN 61000-4-3-A1_2009 non possono essere soddisfatte	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	analizzatore di spettro 100 kHz - 8 GHz		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	sostituzione analizzatore (inventario 036142 acquisto anteriore all'anno 2006) obsoleto e solo più parzialmente funzionante, non più in assistenza e necessario per la verifica dei limiti di legge. (la frequenza di risposta deve essere estesa a 8 GHz a causa dell'evoluzione dei sistemi di comunicazione)	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	antenna dipolo conico di precisione banda larga 80 MHz - 3 GHz + antenna mono o triassiale con risposta sino ad almeno 6 GHz		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	sostituzione antenna (inventario 036182 acquisto anteriore all'anno 2006) non più funzionante e non più idonea per la verifica dei limiti di legge. (la frequenza di risposta deve essere estesa con una seconda antenna ad almeno 6 GHz a causa dell'evoluzione dei sistemi di comunicazione)	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	misuratore di campo magnetico ed elettrico da 10 Hz a 400 kHz (con opzione picco ponderato)		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	sostituzione misuratore (inventario 023349 acquisto anteriore all'anno 2000) e sensori obsoleti (inv. N° 046920) funzionanti ma non più in assistenza e necessari per la verifica dei limiti di legge anche a supporto degli Spresal in ambiente di lavoro (opzione picco ponderato)	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Altro	Stampante laser a colori con opzione fronte/retro		300,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Produzione certificati taratura LAT69	2017	Dott. Giovanni D'Amore

Strumentazione tecnico scientifica	Ottica di ingresso per le misure spettroradiometriche di irradianza UV solare e sistema di taratura		20.000,00	preferibile affidamento diretto <b>ditta CMS i Schreder GmbH - Kirchbichl, AUSTRIA</b>	minor prezzo	è necessario acquistare una nuova ottica di ingresso con una migliore risposta angolare e che possa essere lasciata in esterno per le operazioni di taratura dei radiometri solari. L'ottica attuale non risponde a questi requisiti	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Nanovoltmetro a 20 canali		3.500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	strumento necessario per eseguire di misure di irradianza solare su più radiometri contemporaneamente. Questo consentirebbe di tarare contemporaneamente più radiometri e eseguire interconfronti tra strumenti differenti	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Flussimetro con sonda di temperatura		10.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione flussimetro obsoleto e carente della possibilità di rilevazione temperatura	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Diluitor		10.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Necessario per nuova attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Spettrometro per misure di irradianza solare UV		20.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	sostituzione dell'attuale spettrometro OL756 nella misura della irradianza UV solare nella taratura dei radiometri UV solari. L'acquisto di un nuovo spettrometro dedicato a tale attività consentirebbe misure continue e minori problemi nel mantenimento della taratura dello strumento. Attualmente lo spettrometro impiegato in questa procedura viene utilizzato anche per attività differenti che ne richiedono lo spostamento con conseguente riduzione della stabilità	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Beni Informatici	Software Emcalc 2013 Multi-user per interfaccia con strumenti di misura prolungata del campo magnetico a bassa frequenza (Emdex II)		600,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Ampere S.p.A. (Rivenditore Energetech Consultants)</b> )	affidamento diretto	è necessario per poter interfacciare lo strumento di misura Emdex II ai fini dello scarico ed elaborazione dei dati acquisiti. La versione precedente in nostro possesso non è compatibile con i sistemi operativi successivi a Windows XP	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	misuratore di campi elettromagnetici e sonde per campo elettrico da 100 kHz a 60 GHz		30.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	sostituzione misuratore (inventario 015607 acquisto anteriore all'anno 1999) e sensori obsoleti (inv. N° 023463, 049632, 023464, 023371) funzionanti ma non più in assistenza e necessari per la verifica dei limiti di legge	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	amplificatore ad alta potenza (>20 W) ed alta frequenza (1 GHz - 4 GHz)		25.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	sostituzione amplificatore in uso (inv. N° 23368 acquisto del 2001) funzionante ma non più in assistenza e miglioramento delle capacità metrologiche del laboratorio di taratura nell'ottica del possibile adeguamento della normativa italiana alle direttive europee	2018	Dott. Giovanni D'Amore

Strumentazione tecnico scientifica	Piranometro + pirgeometro + datalogger o pc dedicato		10.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	strumenti necessari per tarare in situ i piranometri e i pirgeometri installati nella rete meteo ARPA	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Analizzatore BTEX		25.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Necessario per implementazione attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Analizzatore CO		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Necessario per implementazione attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Analizzatore SO2		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Necessario per implementazione attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2018	Dott. Giovanni D'Amore
servizi	mensa	1	35.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	erogazione pasti dipendenti	2017 (dal 1/10/2017)	Dott. Giovanni D'Amore

**SISTEMI PREVISIONALI**

**MICROBIOLOGIA E CLIMA  
IDROLOGIA ED EFFETTI AL SUOLO**

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)
Servizi/beni informatici	Richiesta servizio di cablaggio digitale cabine locali e mezzi mobili		(Soluzione piu' completa Totale Cabine fisse e Mezzi Mobili con convertitori MOXA) <b>34.560,00</b>  (Soluzione più semplice e meno onerosa Totale Cabine fisse e Mezzi Mobili) <b>26.400,00</b>	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti	Omogeneizzazione dei sistemi di acquisizione in digitale per tutta la rete.	2017	Ing. Secondo Barbero
beni informatici e servizio di fornitura	fornitura ed installazione di cavi ed adattatori		<b>4.050,00</b>	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti	Per consentire acquisizione digitale di tutti gli strumenti e soluzione di problemi vari della rete.	2017	Ing. Secondo Barbero
beni informatici	Fornitura ed installazione di apparecchiatura di telecomunicazione ed elettroniche		(ROUTER Cisco 1801 fornitura ed installazione) Q.tà 18 Prezzo Unitario 530 <b>9.540,00</b>  (UPS APC Smart UPS 1000VA fornitura ed installazione) Q.tà 22 Prezzo Unitario 400 <b>8.800,00</b>	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	offerta economicamente più vantaggiosa	Obsolescenza degli apparati esistenti e sostituzione con apparati tecnologicamente più evoluti	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Convenzione tra Arpa Piemonte e Ministero della Difesa per un servizio di previsioni ed informazioni meteorologiche	1	6.866,31	procedura sottosoglia (Trattativa diretta in qualità di Official Duty)	Affidamento diretto	prodotti necessari per l'erogazione dei servizi meteorologici dell'Agenzia	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Convenzione tra Arpa Piemonte e Società Aeroporto Cuneo Levaldigi (GEAC S.p.A.) per ospitalità e gestione operativa di una stazione di radiosondaggio meteorologico	3	10.600,00 (costo per anno)	procedura sottosoglia (Trattativa diretta iper infungibilità)	Affidamento diretto	La stazione di radiosondaggio meteorologico ospitata presso l'aeroporto di Cuneo Levaldigi necessita di gestione operativa relativamente alle operazioni connesse all'esecuzione dei radiosondaggi, che viene garantita da GEAC tramite la propria struttura logistica ed il proprio personale tecnico	da ottobre 2017 a settembre 2020	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Consorzio Forestale Alta Val Susa - Collaborazione nel campo del monitoraggio nivometrico e di attività per la prevenzione del rischio valanghivo finalizzato alla valutazione del pericolo valanghe per l'erogazione del Servizio B4.15 "produzione servizi nivologici"	1	32.400,00	affidamento diretto per infungibilità	Affidamento diretto	Affidamento legato ad attività oggetto di convenzione	2017	Ing. Secondo Barbero

Servizi	nto periodico della stabilità c	1	29.000,00	affidamento diretto per infungibilità	Affidamento diretto	Affidamento legato ad attività oggetto di convenzione	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	to alla valutazione del peric	1	10.400,00	affidamento diretto per infungibilità	Affidamento diretto	I dati raccolti nei campi neve gestiti dagli Enti ed Amministrazioni affidatari sono fondamentali e costituiscono il dato sorgente per la redazione del bollettino valanghe e del bollettino di rischio valanghe per il sistema di allertamento regionale	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	ntenimento e l'implementaz	1	38.000,00 IVA esente)	affidamento diretto per infungibilità	Affidamento diretto	collaborazione al fine di conseguire il miglioramento della catena operativa per la sorveglianza sismica in tempo reale del territorio regionale per l'erogazione del Servizio B4.06 "Produzione servizi per il sistema di allertamento ai fini di protezione civile"	2017	Ing. Secondo Barbero
Strumentazione tecnico scientifica	strumento per la misura locale del vento ad elevata risoluzione spaziale (3D doppler lidar)		32.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	monitoraggio del campo di vento sull'area urbana di Torino al fine di valutare le caratteristiche dinamiche del boundary layer nel caso di eventi di precipitazione intensi e per migliorare la rappresentazione dell'area urbana nella modellistica meteorologica e di qualità dell'aria	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Supporto radarmeteorologico	<1	40.000,00	affidamento diretto per motivazioni d'urgenza	da definire con Ufficio acquisti	Supporto radarmeteorologico corrispondente alla voce di Assistenza nella commessa CSI scorporato dall'anno 2017	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Supporto radarmeteorologico	3	120.000,00	Da definire	da definire con Ufficio acquisti	Supporto radarmeteorologico corrispondente alla voce di Assistenza nella commessa CSI scorporato dall'anno 2017. Contratto	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Revisione App Temporalert nell'ambito del progetto URAMET	1	16.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Revisione dell'App Temporalert nell'ambito del progetto URAMET (bilinguismo e d estensione a IOS)	2017	Ing. Secondo Barbero
Servizi	Attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo 2017 con il DPC per la realizzazione e verifica di prodotti e servizi per la previsione e la prevenzione del rischio idrogeologico ed idraulico.	1	28.000,00	indagine di mercato/manifestazione di interesse	offerta economicamente più vantaggiosa	Attività di ricerca nell'ambito dell'Accordo 2017 con il DPC per la realizzazione e verifica di prodotti e servizi per la previsione e la prevenzione del rischio idrogeologico ed idraulico	2017	Ing. Secondo Barbero
Strumentazione tecnico scientifica	Acquisizione di due strumenti per la misura automatica del black carbon e la stima dei contributi fossile / biomassa ai livelli del PM10		€ 84.000,00 IVA compresa (ipotetico) comprensivo di 2 anni di manutenzione	MEPA o altro	offerta economicamente più vantaggiosa	nuovo acquisto necessario per completare il piano di adeguamento strumentale della rete di rilevamento della qualità dell'aria così come concordato con Regione Piemonte	2017	Ing. Secondo Barbero

b

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE NORD/EST  
(NOVARA/BIELLA/VERCELLI/VCO)**

SERVIZIO TERRITORIALE BIELLA  
 SERVIZIO TERRITORIALE NOVARA  
 SERVIZIO TERRITORIALE OMEGNA  
 SERVIZIO TERRITORIALE VERCELLI

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZION E	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)
<b>BIELLA</b>								
Informatica	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Upgrade chiave hardware software NoiseWork (Passaggio da chiave parallela a chiave USB)		150,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Per esigenze di aggiornamento Hardware e Software dei computer. Incompatibilità delle vecchie chiavi hardware con sistemi operativi più recenti nonché con computer relativamente recenti che non hanno più la porta parallela. Il software è indispensabile per le elaborazioni dei dati provenienti dalla strumentazione acustica in possesso.	2017	Bruno Barbera
Informatica	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Chiave hardware USB per software NoiseWork		5.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Per esigenza di lavorare in contemporanea con lo stesso software. Il software è indispensabile per le elaborazioni dei dati provenienti dalla strumentazione acustica in possesso.	2017	Bruno Barbera
Informatica	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Upgrade chiave hardware e software IMMI per la modellizzazione matematica del rumore.		12000 (oppure 2450 + canone annuo per tre anni di 1000)	procedura sottosoglia	minor prezzo	La versione attualmente in uso del software IMMI oltre ad essere obsoleta non funziona con i sistemi operativi e l'hardware in dotazione al Dipartimento di Biella. IMMI è indispensabile per l'effettuazioni di valutazioni teoriche.	2017	Bruno Barbera
Informatica	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Computer portatile da usare con chiavi hardware indicate ai punti precedenti		500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Il computer portatile è necessario per effettuare determinate valutazioni e scarico dati acquisiti in loco durante misure a spot.	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Fonometro di prima Classe completo di opzione per l'analisi in frequenza , registrazione audio e kit per misure in esterno		7.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Necessità di procedere alla progressiva sostituzione dei fonometri obsoleti alcuni dei quali ormai fuori produzione dove la ditta produttrice non garantisce più la disponibilità di eventuali ricambi.	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Cuffie antivento per i microfoni		150,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Necessità di sostituire le cuffie più usurate.	2017	Bruno Barbera

Acquisto beni	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> Analizzatore di spettro portatile, corredato di antenna per l'identificazione delle sorgenti CEM		40.000,00	procedura sottosoglia		Necessità tecnica di identificare le sorgenti al fine di attribuire i valori misurati agli operatori responsabili. Inoltre verificare se le sorgenti durante la misurazione sono accese o spente	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutela Biella - agenti fisici</b> GPS portatile		200,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Sostituzione di GPS vetusto in dotazione. Utilizzato per la georeferenziazione	2018	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutele nord-est (Biella)</b> analizzatore biogas di scarica		7.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	L'apparecchio in uso è vetusto e non più riparabile e tarabile dalla ditta produttrice - usato per monitoraggio gas di scarica, rilevante ai fini dei controlli ambientali	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Produzione nord-est sede di Biella</b> Termometro a sonda (-40 °C a +200 °C. Corpo metallico o di plastica. Misurazione digitale con precisione allo 0,1.)		50,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Nuovo acquisto per attività di Monitoraggio corpi idrici	2017	Bruno Barbera
<b>VERBANO CUSIO OSSOLA</b>								
Informatica	<b>Tutela VCO n. 1</b> macchina fotografica digitale		50-100	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione apparecchio guasto - attività censimento amianto	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutela VCO</b> telemetro laser, +/- 1 metro, portata massima 25 metri		80-100	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione apparecchio in uso - attività censimento amianto, esposti, rilievi rifiuti	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutela VCO - servizio A3.07</b> n. 1 elaboratore automatico ISOCHECK con tubo di Pitot a L o a S con termocoppia, dotato di sensori indipendenti per la rilevazione delle pressioni (differenziale, statica e barometrica)		Preventivo non ancora disponibile	procedura sottosoglia		strumento non in dotazione che consente di effettuare misure di velocità e portata in conformità alla UNI EN ISO 16911-1 e di rilevare le pressioni con la precisione richiesta dalla norma. Collegato a campionatore LIFETEK XP-R consente di eseguire prelievi automatici in isocinetismo.	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Produzione nord-est sede Omegna</b> stereomicroscopio (già richiesto con prot. n. 31000 del 13/04/2016)		9.540,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Biomonitoraggio acque e sedimenti lacustri.	2018	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Produzione nord-est sede di Omegna</b> Rastrello con manico telescopico		30,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Biomonitoraggio sedimenti	2017	Bruno Barbera
<b>VERCELLI</b>								
Acquisto beni	<b>Tutela Vercelli</b> n. 1 Pompa tipo Grundfos		2.500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione apparecchio analogo vetusto - usata per campionamento piezometri	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Tutela Vercelli</b> n. 1 Pompa sommersa multistadio prevalenza 50 m. e alimentazione a batteria 24 V		700,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	apparecchio maneggevole necessario per effettuare campionamenti di piezometri in luoghi dove l'uso dell'apparecchiatura vetusta in dotazione risulta difficoltoso	2017	Bruno Barbera

Acquisto beni	Tutela Vercelli n. 1 freatimetro		500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione apparecchio in uso vetusto. Apparecchio usato per la misura del livello di soggiacenza e della presenza di fasi in sospensione nell'ambito dei controlli ambientali	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Produzione Nord Est sede di Biella (N: 2) e n. 1 Vercelli</b> 3 pompe a 4 stadi da 12 V. Caratteristiche: cm50 x diametro mm45; prevalenza m 21; portata da 16 a 1 l/min; ABS- INOX; fornita con 24 m di cavo e attacchi batteria (morsetti a coccodrillo) e accendisigari. (2 già richieste per Biella con prot. 81904 del 6/10/2014 ma non inserite nella tabella riepilogo acquisti trasmessa da SS Ufficio acquisti beni e servizi)		400 (prezzo unitario) x 3	procedura sottosoglia	minor prezzo	Per Biella sostituzione n. inventario 49452 e 49453 per obsolescenza e guasti ricorrenti. Nuovo acquisto per Vercelli. Usate per campionamenti delle acque sotterranee sia per i monitoraggi per campionare in pozzi piccoli, sia per attività relative alle bonifiche. Risolverebbe la possibilità di fare campioni dinamici con elevato risparmio sull'utilizzo di materiale monouso (i Bailer hanno un costo unitario elevato) -	2017	Bruno Barbera
<b>NOVARA</b>								
Acquisto beni	<b>Produzione nord-est sede Novara</b> Obiettivi 10x da posizionare sul microscopio OLYMPUS BX50		300-500	procedura sottosoglia	minor prezzo	Servono a completare il set già esistente di obiettivi 20x per il monitoraggio pollini (B3.10)	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	<b>Produzione nord-est sede di Omegna</b> Rastrello con manico telescopico		30,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Biomonitoraggio sedimenti	2017	Bruno Barbera
Acquisto beni	\		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Messa a punto metodo per la misura degli idrocarburi totali sulle acque minerali. Limite 10µg/l (Upgrade)	2017	Bruno Barbera

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE NORD/OVEST  
(TORINO)**

SERVIZIO TERRITORIALE TORINO I

SERVIZIO TERRITORIALE TORINO II

ATTIVITA' DI PRODUZIONE NORD/OVEST

LABORATORIO SPECIALISTICO NORD/OVEST

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)
servizi	servizio di magazzino. Carico e scarico merci ed utilizzo software forniti dall'Azienda	1		procedura sottosoglia	minor prezzo	necessità gestione scorte magazzino e movimentazione merci	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
beni informatici	<b>TORINO 1 - 2</b> : n° 25 tablet con relative schede internet		5.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	per attività istituzionali durante visite ispettive	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 1</b> -Olfattometria: Analizzatore portatile di H2S, NH3, H2O e CO2 (unico strumento)		40.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	rilevamento di emissioni e composti diffusi a bassa soglia olfattiva per analisi in campo	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 1</b> .-Olfattometria: Analizzatore portatile di TOC		15.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	strumento consigliaTo da norma UNIN 13725/2004 per avere correlazione di odore carbone organico	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 1</b> .-Olfattometria: Termocamera con datalogger per rilevamento di emissioni fuggitive diffuse		3.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	rilevamento di emissioni fuggitive diffuse	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 1</b> -Olfattometria: pompa aspirazione		4.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	per uso olfattometrico in sostituzione inv. 51429	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2 - AIA</b> : n° 6 cellulari di servizio		600,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	per attività istituzionali durante visite ispettive	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2</b> -Bonifiche: Scandaglio graduato a fili per misurare il fondo dei piezometri		200,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	campionamento acque sotterranee	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2</b> -Bonifiche: Misuratore portatile da campo per sostanze organiche (VOC) con fotoionizzatore (PID)		2.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	per lo screening dei composti organici volatili in campo	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2</b> .-Bonifiche: n° 2 Pompe ad immersione monosuo 12 volt		400,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	campionamento acque sotterranee in postazioni poco accessibili	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2</b> . Batteria tipo auto per alimentazione pompa monouso 12 volt		160,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	campionamento in luoghi poco accessibili	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2</b> -Bonifiche. e <b>TORINO 1</b> (Settimo-Pinerolo) n° 3 Setaccio in acciaio., Ø 40 cm, maglia 2 cm		600,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	campionamento terreni secondo normativa vigente	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>Bonifiche:+AIA</b> : n° 2 Distanziometro laser 200		400,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	miglioramento e semplificazione misure in campo	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	Generatore portatile a valigetta (poco peso) tipo honda		1.200,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	per campionamento acque sotterranee in sostituzione a quello in dotazione, obsoleto inv.	2018	Dott.ssa Antonella Pannocchia

acquisto beni	<b>TORINO 1.-Settimo:</b> n° 2 Termometri digitali con sonda + n° 1 per <b>TORINO I-Pinerolo</b>			procedura sottosoglia	minor prezzo	per la misurazione dei campioni di acque superficiali, sotterranee e di scarico	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2.-Rumore:</b> Acceleratore triassiale e calibratore		1.500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione sensore non più funzionante inv. n. 32606	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2.-Rumore:</b> Fonometro analizzatore, macchina per il calpestio, cassa acustica dodecaedrica, cassa acustica direttiva, amplificatore con generatore di rumore bianco e rosa con batterie, software per analisi dati		15.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	catena strumentale per la misura dei requisiti acustici degli edifici , in sostituzione inventari n° 27934, 33882, 50103, 33923, 49566	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
beni informatici	<b>TORINO 2-Rumore:</b> n° 6 chiavi hardware per utilizzo software analisi dati NOISE WORK , da connettore porta parallela a USB.		600,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	in sostituzione di quelle in uso e non utilizzabili su computer di ultima generazione (serie n° 100-0371, 100-0280, 100-370, 100-0028, 100-0282, 100-0648)	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO 2-AIA-Bonifiche:</b> n° 3 fotocamere digitali + n° 1 per TORINO I-Pinerolo		250,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione quella esistente	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
beni informatici	<b>TORINO 2-Discariche:</b> stampante laser da tavolo monocromatica		150,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	attività istituzionali	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO II-Discariche:</b> freatimetro OTT Corr-tek Typ 010 meter, 100 m		600,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione inv- 038421	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO I-Settimo-Pinerolo</b> n° 2 freatimetro OTT Corr-tek Typ 010 meter, 100 m		1.200,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione esistente non funzionante inv. 019725	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO II-Discariche:</b> manometro digitale differenziale -scala 0-50 mba, sensibilità minima 0,1 mbar		400,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	utilizzati durante i sopralluoghi in campo	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO II-discariche:</b> Analizzatore portatile Biogas		7.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	sostituzione GA2000 inv. 038421	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO II-discariche:</b> n° 1 linea di prelievo per acque sotterranee		3.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	utilizzati durante i sopralluoghi in campo	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO II-discariche.</b> N° 1 sonda multiparametrica		400,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	utilizzato per attività monitoraggio discariche e siti bonifica	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>TORINO I-Pinerolo:</b> n° 1 Scala telescopica 5+5		200,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	strumentazione scientifica per campionamento alle emissioni		12.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	nuovo acquisto per affiancamento attrezzatura già in uso	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>Strumentazione tecnico-scientifica</b> <b>LABORATORIO GRUGLIASCO</b> ICP-MS completo di autocampionatore		120.000,00	gara per noleggio/ gara	da definire con Ufficio acquisti	Analisi aeriformi, Piano risanamento Q.A.	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia

acquisto beni	<b>Strumentazione tecnico scientifica LABORATORIO GRUGLIASCO</b> Lettore kit Lange con unità di termostatazione in sostituzione di app. ISIS 9000		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Hach Lange</b> )	affidamento diretto	Lettura Kit Lange	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>Strumentazione tecnico scientifica LABORATORIO GRUGLIASCO</b> HPLC-MS-MS-MS		250.000,00	gara per noleggio/ gara europea	da definire con Ufficio acquisti	Strumento indispensabile per la determinazione dei residui di sostanze organiche nelle acque	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>Strumentazione tecnico scientifica LABORATORIO GRUGLIASCO</b> Cromatografo ionico per la determinazione contemporanea di anioni e cationi		70.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione DX 500 e DX600	2018	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	<b>Strumentazione tecnico scientifica LABORATORIO GRUGLIASCO</b> Cromatografo ionico per la determinazione contemporanea di anioni e cationi		30.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Methrom</b> )	affidamento diretto	Analisi aeriformi, Piano risanamento Q.A.	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE SUD/EST  
(ALESSANDRIA)**

SERVIZIO TERRITORIALE ALESSANDRIA

SERVIZIO TERRITORIALE ASTI

ATTIVITA' DI PRODUZIONE SUD/EST

LABORATORIO SPECIALISTICO SUD/EST

<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	<b>Durata Contratto (anni)</b>	<b>Importo presunto (IVA ESCLUSA)</b>	<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE</b>	<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>
<b>Laboratorio - Trova</b> Strumentazione tecnico scientifica	Upgrade per determinazione Cr esavalente in L.C.		18.000,00	procedura sottosoglia	Affidamento diretto per ingungibilità (Ditta Dionex)	nuovo acquisto per la determinazione del cromo VI (TERZO VALICO o attività ordinaria)	2017	Alberto Maffiotti
<b>Laboratorio - Trova</b> Strumentazione tecnico scientifica	ICP-MS		120.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Progetto "Analisi dei suoli e "Progetto analisi delle acque del monitoraggio regionale". Sostituzione di strumento esistente (inventario n. 31992) le cui prestazioni stanno progressivamente peggiorando	2017	Alberto Maffiotti
<b>Laboratorio - Trova</b> Strumentazione tecnico scientifica	ICP Ottico		50.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	da utilizzare per le analisi delle acque per sostituire l'esistente (inventario n. 29534/A)	2018	Alberto Maffiotti
<b>Laboratorio - Trova</b> Strumentazione tecnico scientifica	cromatografo ionico		70.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	da sostituire con uno degli strumenti attualmente in uso (si tratta di un DX600, i cui componenti recano i seguenti numeri di inventario: 30660; 30656; 30657; 30658;)	2018	Alberto Maffiotti
<b>Laboratorio - Trova</b> Strumentazione tecnico scientifica	Misuratore automatico di pH e Conducibilità con autocampionatore		25.000,00	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti			Alberto Maffiotti
<b>Produzione Bianchi D - Ameglio</b> Strumentazione tecnico scientifica	anemometro		1.090,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
<b>Produzione Bianchi D - Ameglio</b> Strumentazione tecnico scientifica	strumento portatile per monitoraggio PM10		13.500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
<b>Produzione - Bianchi D. - Albertazzi</b> Strumentazione tecnico scientifica	2 Pompe 12 V, diametro 2", prevalenza 25 m	già presentato Modello qualità per approvazione	290,00	procedura sottosoglia	Affidamento diretto (si propone ditta AcquaGe di S. Giuliano Milanese)	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
<b>Produzione - Bianchi D. - Albertazzi</b> Strumentazione tecnico scientifica	1 Pompa 12 V, < di 2" di diametro, prevalenza 25 m	già presentato Modello qualità per approvazione	562,00	procedura sottosoglia	Affidamento diretto (si propone ditta Universald srl)	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
<b>Produzione - Bianchi D. - Albertazzi</b> Strumentazione tecnico scientifica	1 Sonda ad interfaccia	già presentato Modello qualità per approvazione	1.500,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
<b>Produzione - Bianchi D. - Albertazzi</b> Strumentazione tecnico scientifica	1 Pompa 12 V, 2" di diametro, prevalenza 30 m, portata max 13 l/min	già presentato Modello qualità per approvazione	2.450,00	procedura sottosoglia	minor prezzo (si propone ditta Ecosearch)	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
<b>Produzione - Bianchi D. - Albertazzi</b> Strumentazione tecnico scientifica	1 Booster regolatore di flusso	già presentato Modello qualità per approvazione	1.502,00	procedura sottosoglia	minor prezzo (si propone ditta Ecosearch)	TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti

<b>Produzione – Bianchi D. - Albertazzi</b> Strumentazione tecnico scientifica	1 Freatimetro 100 metri	già presentato Modello qualità per approvazione	400,00	procedura sottosoglia	minor prezzo (si propone ditta Ecosearch)	Sostituzione di freatimetro inv. n. 53038 TERZO VALICO	2017	Alberto Maffiotti
(Vigilanza AL – Guasco) Strumentazione tecnico scientifica	n. 2 campionatori tipo LIFETEK		6.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto insostituzione dei campionatori della serie DIGI Zambelli (inv. n. 20889, 20890). Obsoleti. Spesso presentano problemi di accensione programmazione e campionamento. Inoltre l'assistenza tecnica da parte della ditta Zambelli non è più operativa.	2017	Alberto Maffiotti
(Vigilanza AL – Guasco) Strumentazione tecnico scientifica	n. 1 anemometro		1.090,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto per la determinazione della portata al camino quando non sono apprezzabili le minime differenze di pressione con il Pilot	2017	Alberto Maffiotti
(Vigilanza AL – Guasco) Strumentazione tecnico scientifica	n. 1 dataloger		2.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto per scarico dati Horiba. Strumento indispensabile per scaricare ed elaborare i dati del Horiba in quanto attualmente scaricabili solo tramite floppy disk supportata da un solo computer obsoleto.	2017	Alberto Maffiotti
(Vigilanza AL – Guasco) Strumentazione tecnico scientifica	n. 1 sonda per PMM 8053 – campo elettrico range frequenza fino a 15/18GHz		2.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	nuovo acquisto perché strumentazione mancante e necessaria al fine di completare il set di misurazione idoneo alle misure su nuovi impianti con range superiori a 3GHz riferito allo strumento inventario n. 30679.	2017	Alberto Maffiotti
(Vigilanza AL – Guasco) beni informatici	n. 1 PC portatile		800,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	indispensabile per attività e scarico dati in campo e non presente presso il servizio Emissioni.	2017	Alberto Maffiotti
(Vigilanza AL – Guasco) beni informatici	n. 5 misuratori portatili completo di sonde singole per la rilevazione di PH, conducibilità, temperatura, potenziale redox, ossigeno disciolto.		5.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Sostituzione di strumentazioni obsolete e in parte non funzionanti, con i seguenti numeri di inventario: N. 6702; 6703; 6719; 6720, 6723; 32401;32402; 32405; 32408; 32410; 32471; 32472; 32473; 32474; 32475.	2017	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	Lavanderia	2	2.700,00	procedura sottosoglia	Affidamento diretto	servizio per assicurare il lavaggio camici Laboratorio specialistico Sud Est, vestiario personale tecnico vigilanza e produzione, anche per il personale delle altre Strutture sul territorio (Polo Amianto, Siti Nucleari, Verifiche impiantistiche, Igiene industriale)	2017	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	Manutenzione automezzi parco auto Alessandria	2	€ 20.148,36 (2018) € 20.148,36 (2019)	procedura sottosoglia	minor prezzo	servizio manutenzione automezzi parco auto Alessandria NB: in sede di nuova attivazione del servizio valutare se fare un unico affidamento per Alessandria e Asti per cui occorre ancora prevedere il fabbisogno biennale anche per Asti (2018 e 2019)	2018	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	Manutenzione automezzi e pneumatici parco auto Asti	1	€ 8.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	servizio manutenzione automezzi parco auto Asti NB: si propone affidamento di un anno per poter poi allineare le esigenze di Asti con quelle di Alessandria in un unico affidamento a partire dal 2018.	2017	Alberto Maffiotti

Servizi (Maffiotti)	Fornitura e cambio pneumatici auto di servizio	1	€ 1.640,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	servizio fornitura e cambio pneumatici auto di servizio Alessandria NB: si propone affidamento di un anno per poter poi inserire il servizio nel nuovo affidamento manutenzione automezzi Alessandria e Asti dal 2018	2017	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	fornitura metano per autotrazione per auto di servizio	2	20.000,00	procedura sottosoglia	affidamento diretto	servizio fornitura di metano per autotrazione per auto di servizio Alessandria – convenzione con AMAG mobilità	2017	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	servizio mensa per dipendenti su Alessandria	2	€ 16.598,36 (2018) € 27.000,00 (2019) € 5.532,79 (2020)	procedura sottosoglia	affidamento diretto	servizio mensa in convenzione con ASL AL	2018 (01/04/2018 – 31/03/2020)	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	servizio ausiliario facchinaggio	2	€ 4.295,81 (2018) € 11.972,00 (2019) € 5.369,78 (2020)	procedura sottosoglia	minor prezzo	servizio ausiliario per laboratorio e dipartimento	2018 (20/07/2018 al 19/07/2020)	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	postalizzazione	2	€ 571,88 (2017) € 980,33 (2018) € 408,48 (2019)	procedura sottosoglia	minor prezzo	servizio nexive	2017 (dal 01/06/2017 al 31/05/2019)	Alberto Maffiotti
Servizi (Maffiotti)	vigilanza locali	3	€ 1764,00 (2018) € 1764,00 (2019) € 1764,00 (2010)	procedura sottosoglia	minor prezzo	servizio vigilanza per tutte le sedi su Alessandria	2018 (da 01/01/2018 al 31/12/2020)	Alberto Maffiotti

**DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE SUD/OVEST  
(CUNEO)**

**SERVIZIO TERRITORIALE**

**ATTIVITA' DI PRODUZIONE SUD/OVEST**

**LABORATORIO SPECIALISTICO SUD/OVEST**

<b>Categoria</b>	<b>Descrizione sintetica ed oggetto della procedura</b>	<b>Durata Contratto (anni)</b>	<b>Importo presunto (IVA ESCLUSA)</b>	<b>Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)</b>	<b>Criterio di aggiudicazione della procedura</b>	<b>Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo</b>	<b>ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE</b>	<b>Responsabile Unico di Procedimento (RUP)</b>
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Lettore kit Lange con unità di termostatazione in sostituzione di app. ISIS 9000		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Hach Lange</b> )	affidamento diretto	Lettura Kit Lange. Sostituzione strumentazione obsoleta non più compatibile con cartucce kit moderne	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Sistema di filtrazione campioni liquidi mediante imbuti magnetici. 4 rampe da 3 posti con 50 imbuti		17.000,00			Ottimizzazione procedimenti di filtrazione per microbiologia. Risparmio di materiali consumabili	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Bioluminometro per test di tossicità con Vibrio fischeri		25.000,00			Vetustà apparecchiature in dotazione	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Software TOXCALC per elaborazione dati ecotossicologici e costruzione curve dose-risposta in versione aggiornata, con postazione pc dedicata.		3.000,00			La versione del software in dotazione è superata da tempo (15 anni)	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Respirometro dinamico per determinazione indici respirometrici		25.000,00			analisi respirometriche dinamiche su compost, fanghi	2018	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Analizzatore TOC/DOC per campioni liquidi, con autocampionatore configurazione di base		30.000,00	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti	Determinazione di DOC su acque superficiali e sotterranee monitoraggi ex DIR 60/2000. Acquisto urgente	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	N. 2 termoreattori 12 posizioni per determinazione ossidabilità		5.000,00	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione apparecchiatura vetusta	2018	Dott. Silvio Cagliero

**RIEPILOGO PROGRAMMAZIONE FABBISOGNI LABORATORI**

Dipartimento Sud/Ovest - Laboratorio specialistico Cuneo

Dipartimento Sud/Est - Laboratorio specialistico Alessandria

Dipartimento Nord/Est - Laboratorio specialistico Novara

Dipartimento Nord/Ovest - Laboratorio specialistico Grugliasco

Radiazioni (radiazioni ionizzanti / Siti nucleari / non ionizzanti)

Categoria	Descrizione sintetica ed oggetto della procedura	Durata Contratto (anni)	Importo presunto (IVA ESCLUSA)	Modalità di scelta del contraente (tipologia della procedura)	Criterio di aggiudicazione della procedura	Motivazione acquisto / finalità ed utilizzo	ANNO DI RIFERIMENTO PROGRAMMAZIONE	Responsabile Unico di Procedimento (RUP)
<b>Dipartimento Sud/Ovest</b>								
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Lettore kit Lange con unità di termostatazione in sostituzione di app. ISIS 9000		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Hach Lange</b> )	affidamento diretto	Lettura Kit Lange. Sostituzione strumentazione obsoleta non più compatibile con cartucce kit moderne	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Sistema di filtrazione campioni liquidi mediante imbuto magnetici. 4 rampe da 3 posti con 50 imbuto		17.000,00			Ottimizzazione procedimenti di filtrazione per microbiologia. Risparmio di materiali consumabili	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Bioluminometro per test di tossicità con Vibrio fischeri		25.000,00			Vetustà apparecchiature in dotazione	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Software TOXCALC per elaborazione dati ecotossicologici e costruzione curve dose-risposta in versione aggiornata, con postazione pc dedicata.		3.000,00			La versione del software in dotazione è superata da tempo (15 anni)	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Respirometro dinamico per determinazione indici respirometrici		25.000,00			analisi respirometriche dinamiche su compost, fanghi	2018	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	Analizzatore TOC/DOC per campioni liquidi, con autocampionatore configurazione di base		30.000,00	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti	Determinazione di DOC su acque superficiali e sotterranee monitoraggi ex DIR 60/2000. Acquisto urgente	2017	Dott. Silvio Cagliero
Laboratorio Strumentazione tecnico scientifica	N. 2 termoreattori 12 posizioni per determinazione ossidabilità		5.000,00	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione apparecchiatura vetusta	2018	Dott. Silvio Cagliero
<b>Dipartimento Sud/Est</b>								
Laboratorio - Trova Strumentazione tecnico scientifica	ICP-MS		120.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Progetto "Analisi dei suoli e "Progetto analisi delle acque del monitoraggio regionale". Sostituzione di strumento esistente (inventario n. 31992) le cui prestazioni stanno progressivamente peggiorando	2017	Alberto Maffiotti
Laboratorio - Trova Strumentazione tecnico scientifica	Misuratore automatico di pH e Conducibilità con autocampionatore		25.000,00	procedura sottosoglia (RDO MEPA)	da definire con Ufficio acquisti			Alberto Maffiotti
Laboratorio - Trova Strumentazione tecnico scientifica	Upgrade per determinazione Cr esavalente in L.C.		18.000,00	procedura sottosoglia	Affidamento diretto per ingiungibilità (Ditta Dionex)	nuovo acquisto per la determinazione del cromo VI (TERZO VALICO o attività ordinaria)	2017	Alberto Maffiotti

Dipartimento Nord/Est								
Acquisto beni	<b>NOVARA</b> Strumentazione tecnico-scientifica <b>LABORATORIO SPME</b> fiber Conditioning Station(PAL FibCond)+SPME Upgrade(PAL SPMEOpt)		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Messa a punto metodo per la misura degli idrocarburi totali sulle acque minerali. Limite 10µg/l (Upgrade)	2017	Bruno Barbera
Dipartimento Nord/Ovest								
acquisto beni	Strumentazione tecnico-scientifica <b>LABORATORIO GRUGLIASCO</b> ICP-MS completo di autocampionatore		120.000,00	gara per noleggio/ gara	da definire con Ufficio acquisti	Analisi aeriformi, Piano risanamento Q.A.	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	Strumentazione tecnico-scientifica <b>LABORATORIO GRUGLIASCO</b> Lettore kit Lange con unità di termostatazione in sostituzione di app. ISIS 9000		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Hach Lange</b> )	affidamento diretto	Letture Kit Lange	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	Strumentazione tecnico-scientifica <b>LABORATORIO GRUGLIASCO</b> HPLC-MS-MS-MS		250.000,00	gara per noleggio/ gara europea	da definire con Ufficio acquisti	Strumento indispensabile per la determinazione dei residui di sostanze organiche nelle acque	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	Strumentazione tecnico-scientifica <b>LABORATORIO GRUGLIASCO</b> Cromatografo ionico per la determinazione contemporanea di anioni e cationi		70.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione DX 500 e DX600	2018	Dott.ssa Antonella Pannocchia
acquisto beni	Strumentazione tecnico-scientifica <b>LABORATORIO GRUGLIASCO</b> Cromatografo ionico per la determinazione contemporanea di anioni e cationi		30.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta <b>Ditta Methrom</b> )	affidamento diretto	Analisi aeriformi, Piano risanamento Q.A.	2017	Dott.ssa Antonella Pannocchia
RADIAZIONI IONIZZANTI								
Strumentazione tecnico scientifica	Campionatore particolato atmosferico ad alto volume		10.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione di analogo strumento in dotazione ma non correttamente funzionante	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Sistema di microdistillazione per l'analisi del trizio (3H)		6.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Miglioramento della preparazione del campione	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Sistema di elettrodeposizione per la preparazione di campioni per la misura di emettitori alfa (2 celle)		4.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Miglioramento dell'efficienza nel preparare i campioni	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Camera a vuoto alfa con rivelatore al silicio a barriera superficiale (n°2)		12.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione per obsolescenza	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Rivelatore portatile ad elevata sensibilità gestibile per via remota		20.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Miglioramento capacità monitoraggio	2017	Dott. Giovanni D'Amore

Strumentazione tecnico scientifica	ICP-MS		180.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Miglioramento prestazioni analisi radiometriche ( Uranio e Torio)	2018	Dott. Giovanni D'Amore
<b>SITI NUCLEARI</b>								
Strumentazione tecnico scientifica	Cutter professionale per tritare, sminuzzare e mescolare alimenti		750,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Esigenza di trattare matrici alimentari recentemente introdotte nelle reti di monitoraggio ambientale dei siti nucleari piemontesi	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Adeguamento interfaccia e software per Berthold LB770 inventario Arpa 005392		12.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Adeguamento strumentale	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Adeguamento analizzatore multicanale per rivelatore al germanio ORTEC Gem30P inventario Arpa 033519		10.000,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta)	affidamento diretto	Adeguamento strumentale	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Campionatore particolato atmosferico sequenziale		15.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione per obsolescenza	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Contaminometro alfa beta		3.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione apparecchiatura fuori uso	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	2 Dosimetri elettronici gamma e neutroni a lettura diretta		4.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Radioprotezione	2017	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Sistema per spettrometria gamma composto da rivelatore al germanio, criostato, dewar per azoto liquido con sistema di raffreddamento per recupero gas, analizzatore multicanale		80.000,00	procedura sottosoglia	da definire con Ufficio acquisti	Sostituzione per obsolescenza	2018	Dott. Giovanni D'Amore
Strumentazione tecnico scientifica	Alimentatore stabilizzato CC a 4 posti		2.000,00	procedura sottosoglia	minor prezzo	Sostituzione per obsolescenza	2018	Dott. Giovanni D'Amore
<b>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</b>								
Strumentazione tecnico scientifica	Analizzatore rete vettoriale 10 KHz - 6 GHz		50.000,00	preferibile affidamento diretto R&S (inserito in sistema di misura interfacciato)	affidamento diretto	Sostituzione dovuta a rottura irreparabile e bloccante. sostituzione analizzatore (inv. N° 33942 acquisto del 2003) non più in assistenza e necessario per il mantenimento dell'attività del centro LAT069	2016-2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	n° 2 Riduttori di pressione bistadio acciaio inox		1.800,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Ditta SIAD)	affidamento diretto	sostituzione riduttori di recupero e non idonei (inventario n° 053132 e n° 025334) per il collegamento delle bombole di NOx al banco di taratura	2016-2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	cella Crawford TEM DC - 420 MHz		7.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	nuovo acquisto necessario per poter coprire l'intervallo 200 MHz - 420 MHz attualmente scoperto. Le richieste di taratura conformi alla CEI EN 61000-4-3-A1_2009 non possono essere soddisfatte	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	analizzatore di spettro 100 kHz - 8 GHz		15.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione analizzatore (inventario 036142 acquisto anteriore all'anno 2006) obsoleto e solo più parzialmente funzionante, non più in assistenza e necessario per la verifica dei limiti di legge. (la frequenza di risposta deve essere estesa a 8 GHz a causa dell'evoluzione dei sistemi di comunicazione)	2017	Responsabile S.C. 21

Strumentazione tecnico scientifica	antenna dipolo conico di precisione banda larga 80 MHz - 3 GHz + antenna mono o triassiale con risposta sino ad almeno 6 GHz		15.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione antenna (inventario 036182 acquisto anteriore all'anno 2006) non più funzionante e non più idonea per la verifica dei limiti di legge. (la frequenza di risposta deve essere estesa con una seconda antenna ad almeno 6 GHz a causa dell'evoluzione dei sistemi di comunicazione)	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	misuratore di campo magnetico ed elettrico da 10 Hz a 400 kHz (con opzione picco ponderato)		15.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione misuratore (inventario 023349 acquisto anteriore all'anno 2000) e sensori obsoleti (inv. N° 046920) funzionanti ma non più in assistenza e necessari per la verifica dei limiti di legge anche a supporto degli Spresal in ambiente di lavoro (opzione picco ponderato)	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	Stampante laser a colori con opzione fronte/retro		300,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Produzione certificati taratura LAT69	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	Ottica di ingresso per le misure spettroradiometriche di irradianza UV solare e sistema di taratura		20.000,00	preferibile affidamento diretto a <b>CMS i Schreder GmbH - Kirchbichl, AUSTRIA</b>	affidamento diretto	è necessario acquistare una nuova ottica di ingresso con una migliore risposta angolare e che possa essere lasciata in esterno per le operazioni di taratura dei radiometri solari. L'ottica attuale non risponde a questi requisiti	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	Nanovoltmetro a 20 canali		3.500,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	strumento necessario per eseguire di misure di irradianza solare su più radiometri contemporaneamente. Questo consentirebbe di tarare contemporaneamente più radiometri e eseguire interconfronti tra strumenti differenti	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Flussimetro con sonda di temperatura		10.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Sostituzione Flussimetro obsoleto e carente della possibilità di rilevazione temperatura	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Diluatore		10.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Necessario per nuova attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2017	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	Spettrometro per misure di irradianza solare UV		20.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione dell'attuale spettrometro OL756 nella misura della irradianza UV solare nella taratura dei radiometri UV solari. L'acquisto di un nuovo spettrometro dedicato a tale attività consentirebbe misure continue e minori problemi nel mantenimento della taratura dello strumento. Attualmente lo spettrometro impiegato in questa procedura viene utilizzato anche per attività differenti che ne richiedono lo spostamento con conseguente riduzione della stabilità	2017	Responsabile S.C. 21
Beni Informatici	Software Emcalc 2013 Multi-user per interfaccia con strumenti di misura prolungata del campo magnetico a bassa frequenza (Emdex II)		600,00	procedura sottosoglia (Trattativa diretta Ditta Ampere S.p.A. (Rivenditore Energetech Consultants)	affidamento diretto	è necessario per poter interfacciare lo strumento di misura Emdex II ai fini dello scarico ed elaborazione dei dati acquisiti. La versione precedente in nostro possesso non è compatibile con i sistemi operativi successivi a Windows XP	2018	Responsabile S.C. 21

Strumentazione tecnico scientifica	misuratore di campi elettromagnetici e sonde per campo elettrico da 100 kHz a 60 GHz		30.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione misuratore (inventario 015607 acquisto anteriore all'anno 1999) e sensori obsoleti (inv. N° 023463, 049632, 023464, 023371) funzionanti ma non più in assistenza e necessari per la verifica dei limiti di legge	2018	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	amplificatore ad alta potenza (>20 W) ed alta frequenza (1 GHz - 4 GHz)		25.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	sostituzione amplificatore in uso (inv. N° 23368 acquisto del 2001) funzionante ma non più in assistenza e miglioramento delle capacità metrologiche del laboratorio di taratura nell'ottica del possibile adeguamento della normativa italiana alle direttive europee	2018	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	Piranometro + pirgeometro + datalogger o pc dedicato		10.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	strumenti necessari per tarare in situ i piranometri e i pirgeometri installati nella rete meteo ARPA	2018	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Analizzatore BTEX		25.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Necessario per implementazione attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2018	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Analizzatore CO		15.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Necessario per implementazione attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2018	Responsabile S.C. 21
Strumentazione tecnico scientifica	n.1 Analizzatore SO2		15.000,00	procedura sottosoglia	Offerta economicamente più vantaggiosa	Necessario per implementazione attività di taratura e controlli di QA/QC previsti da Linee Guida Ispra e normativa europea	2018	Responsabile S.C. 21