



A.S.L. V.C.O.

Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 43 del 31/01/2022

Oggetto: CONVENZIONE TRA ASL VCO e ARPA "AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE" DEL PIEMONTE PER LA RICERCA, IL CONTEGGIO E L'IDENTIFICAZIONE DELLA LEGIONELLA SPP – RINNOVO ANNO 2022

DIRETTORE GENERALE - DOTT.SSA CHIARA SERPIERI
(NOMINATO CON DGR N.11-3293 DEL 28/05/2021)

DIRETTORE SANITARIO - DOTT.SSA EMANUELA PASTORELLI

DIRETTORE AMMINISTRATIVO - AVV. CINZIA MELODA



A.S.L. V.C.O.

*Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola*

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

Struttura proponente: AFFARI GENERALI LEGALI E ISTITUZIONALI

L'estensore dell'atto: Martone Concetta

Il Responsabile del procedimento: Zanetta Silvia

Il Dirigente: Primatesta Giuseppina

Il Responsabile Servizio Economico Finanziario: Succi Manuela

Il funzionario incaricato alla pubblicazione.



IL DIRETTORE GENERALE

Nella data sopraindicata, su proposta istruttoria del Direttore Sostituto SOC Affari Generali e Legali e Istituzionali di seguito riportata, in conformità al Regolamento approvato con delibera n. 290 del 12/05/2017 e modificato con delibera n. 65 del 28/01/2020.

" Richiamata:

- la deliberazione n. 946 del 23/12/2020 con la quale è stata rinnovata per l'anno 2021 la convenzione con l'ARPA (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale) del Piemonte per la ricerca, il conteggio e l'identificazione della Legionella nell'ambito dei PP.OO. di Verbania e Domodossola.

Rilevato che:

- in prossimità della scadenza (31/12/2021) del rapporto convenzionale il Direttore f.f. dei PP.OO. di Verbania e Domodossola con nota prot. 65710 del 18/10/2021, ha richiesto la prosecuzione per l'anno 2022 della convenzione in essere, al fine di continuare a garantire la prevenzione ed il controllo della legionellosi come da Linee Guida approvate dalla Conferenza permanente per i rapporti tra Stato, Regioni e Province Autonome di Trento e Bolzano il 7/05/2015 (79/CSR/2015), che sono state recepite dalla Regione Piemonte con D.G.R. n. 74-3812 del 4/08/2016.

Evidenziato che:

- l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte è in grado di eseguire, presso i propri laboratori di riferimento, analisi microbiologiche per la ricerca di Legionella in matrici ambientali e che da alcuni anni, al fine di uniformare e semplificare l'iter amministrativo di conclusione dei relativi accordi con le Aziende Sanitarie, Case Circondariali ed altri eventuali soggetti pubblici e privati, ha individuato specifiche modalità contenute in un disciplinare di convenzione.

Preso atto che:

- acquisito il parere favorevole della Direzione Generale, la Sos Ufficio Convenzioni e Libera Professione, con nota prot. n. 74767 del 24/11/2021, ha richiesto al Direttore dell'ARPA Piemonte la disponibilità alla prosecuzione per un periodo dal 01/01/2022 al 31/12/2022 della convenzione per la ricerca di legionella alle stesse condizioni in essere del 2021 e al fine di consentire le opportune valutazioni, ha trasmesso anche la bozza di disciplinare, riportante le medesime condizioni in essere nell'anno 2021;
- l'ARPA, con nota prot. 112672 del 13/12/2021, [acquisita al prot. di arrivo ASL VCO n. 78444 di pari data], ha comunicato la propria disponibilità a proseguire la collaborazione alle medesime condizioni in essere nell'anno 2021, precisando che, con DDG Arpa Piemonte n. 142 del 12/11/2021, sono state aggiornate, in ragione della variazione ISTAT intercorsa da luglio 2019 a luglio 2021, le tariffe da applicarsi. Anche le prove su matrici per la ricerca della legionella risultano adeguate alla variazione ISTAT. Il tariffario Arpa è consultabile sul



sito ufficiale: <http://www.arpa.piemonte.it/>.

Dato atto che:

- la Sos Ufficio Convenzioni e Libera Professione con comunicazione e.mail ha comunicato al Direttore dei PP.OO. Verbania e Domodossola, il parere favorevole reso da ARPA alla prosecuzione della convenzione per l'anno 2022;
- poiché il testo convenzionale prevede l'allegato 1 all'allegato AL01) -" *Schede conoscitive della struttura e della valutazione del rischio*", ed all'art. 2 dell'atto si precisa che, o si inserisce la documentazione specifica o si attesta la validità delle schede inviate in precedenza (anno 2021), si è chiesto alla Direzione Sanitaria di verificare il contenuto dell'allegato 1 all'allegato AL01) e nel caso di modifiche, di modificare le schede;
- la Direzione Sanitaria dei PP.OO. di Verbania e Domodossola con comunicazione e.mail del 22/12/2021 ha trasmesso le nuove schede aggiornate conoscitive della struttura e della valutazione del rischio per la sorveglianza della legionella del Presidio Ospedaliero di Verbania e del Presidio Ospedaliero di Domodossola;
- detti controlli dovranno essere effettuati sia presso il Presidio Ospedaliero di Verbania che di Domodossola almeno due volte l'anno e che presso ogni Presidio Ospedaliero il Direttore della SOC Direzione Sanitaria dei PP.OO. di Verbania e Domodossola ritiene opportuno mantenere il monitoraggio almeno presso dieci punti di prelievo.

Preso atto che la Direzione Sanitaria dei PP.OO. di Verbania e Domodossola ha provveduto a comunicare che la convenzione oggetto del presente deliberato determina un impegno presunto per l'anno 2022 di €. 10.000,00/// già inserito nel previsionale Bilancio Esercizio anno 2022 del conto economico 3.10.03.41 autorizzazione 3 sub impegno 151.

PROPONE

Di rinnovare, per un periodo dal 01/01/2022 al 31/12/2022 la convenzione con l'ARPA (Agenzia Regionale Ambientale) del Piemonte, prendendo atto dell'aggiornamento delle tariffe in ragione della variazione ISTAT e che le prove su matrici per la ricerca della legionella risultano adeguate a tale variazione, per l'effettuazione delle analisi microbiologiche per la ricerca, il conteggio e l'identificazione di legionella presso i Presidi Ospedalieri di Verbania e Domodossola, al fine di continuare a garantire la prevenzione ed

il controllo della Legionellosi, alle condizioni di cui all'allegato AL01) al presente disciplinare che ne forma parte integrante e sostanziale e, che comprende anche i seguenti ulteriori allegati:

- allegato 1 all'allegato AL01) "*Scheda conoscitiva della struttura e della valutazione del rischio*" (aggiornamento) richiamata all'art. 2 dell'accordo convenzionale;
- allegato 2 all'allegato AL01) "*Verbale di prelievo di campioni ambientali per la ricerca di legionella SPP*", richiamato all'art. 6 dell'accordo convenzionale;
- allegato 3 all'allegato AL01) "*Tariffario*", richiamato all'art. 9



dell'accordo convenzionale.

Dando atto contestualmente che l'impegno presunto di spesa di €. 10.000,00/// è già stato previsto nel Bilancio anno 2022 al conto economico 3.10.03.41 autorizzazione 3 sub impegno 151 della Soc Direzione Sanitaria PP.OO. di Verbania e Domodossola.

Condivisa la proposta come sopra formulata e ritenendo sussistere le condizioni per l'assunzione della presente delibera.

Acquisiti i pareri favorevoli espressi ai sensi dell'art. 3 del d.Lgs. 502/1992 e smi, come formulati nel frontespizio del presente atto

DELIBERA

1) Di rinnovare, per le motivazioni in premessa citate ed ivi richiamate, per un periodo dal 01/01/2022 al 31/12/2022, la convenzione con l'ARPA (Agenzia Regionale Ambientale) del Piemonte, prendendo atto dell'aggiornamento delle tariffe in ragione della variazione ISTAT e che le prove su matrici per la ricerca della legionella risultano adeguate a tale variazione, per l'effettuazione delle analisi microbiologiche per la ricerca, il conteggio e l'identificazione di legionella presso i Presidi Ospedalieri di Verbania e Domodossola, al fine di continuare a garantire la prevenzione ed il controllo della Legionellosi, alle condizioni di cui all'allegato all'allegato AL01) al presente disciplinare che ne forma parte integrante e sostanziale e, che comprende anche i seguenti ulteriori allegati:

- allegato 1 all'allegato AL01) "*Scheda conoscitiva della struttura e della valutazione del rischio*" (aggiornamento) richiamata all'art. 2 dell'accordo convenzionale;
- allegato 2 all'allegato AL01) "*Verbale di prelievo di campioni ambientali per la ricerca di legionella spp*", richiamato all'art. 6 dell'accordo convenzionale;
- allegato 3 all'allegato AL01) "*Tariffario*", richiamato all'art. 9 dell'accordo convenzionale.

2) Di dare atto che l'impegno presunto di spesa di €. 10.000,00/// viene imputato su AUT 2022/3 SUB 151 CONTO 3.10.03.41 ESERCIZIO 2022

3) Di affidare alla SOC Direzione Sanitaria dei Presidi Ospedalieri di Verbania e Domodossola agli adempimenti operativo-gestionali derivanti dall'adozione del presente atto.

4) Di dare mandato alla S.O.C. Affari Generali Legali ed Istituzionali di trasmettere copia della presente deliberazione al Collegio Sindacale ai sensi dell'art. 14



A.S.L. V.C.O.

*Azienda Sanitaria Locale
del Verbano Cusio Ossola*

Sede legale : Via Mazzini, 117 - 28887 Omegna (VB)
Tel. +39 0323.5411 0324.4911 fax +39 0323.643020
e-mail: protocollo@pec.aslvco.it - www.aslvco.it

P.I./Cod.Fisc. 00634880033

della L.R. n. 10 del 24 gennaio 1995.”

ANALISI MICROBIOLOGICHE PER LA RICERCA, IL CONTEGGIO E**L'IDENTIFICAZIONE DI LEGIONELLA – ANNO 2022****Premessa**

La Regione Piemonte, Direzione Sanità – Settore Igiene e Sanità Pubblica, ha approvato con Determinazione n. 109 del 4/03/2018 le “Raccomandazioni per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle polmoniti da Legionella nelle strutture sanitarie piemontesi pubbliche e private”.

Tali raccomandazioni, che integrano quanto definito nel Documento 4 aprile 2000 “Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi” (G.U. - S.G. n. 103 del 5/05/2000) emanate dalla “Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano”, costituiscono un importante strumento per la conduzione delle attività di sorveglianza, controllo e prevenzione della legionellosi.

L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Piemonte è in grado di eseguire, presso i propri Laboratori di riferimento, analisi microbiologiche per la ricerca di Legionella in matrici ambientali.

Al fine di uniformare e semplificare l'iter amministrativo di conclusione dei relativi accordi da stipularsi con le Aziende Sanitarie, Case Circondariali ed altri eventuali soggetti pubblici o privati interessati alle attività di sorveglianza, controllo e prevenzione della legionellosi vengono disciplinati come di seguito le modalità e i termini di perfezionamento, nonché il contenuto dell'accordo contrattuale.

Art. 1 Oggetto

Il presente disciplinare, approvato con Decreto del Direttore Generale, stabilisce i termini e le condizioni alle quali l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (di seguito Arpa Piemonte) si rende disponibile ad effettuare attività di analisi microbiologiche per la ricerca della Legionella in matrici ambientali su richiesta delle Aziende Sanitarie Ospedaliere e delle

	Aziende Sanitarie Locali, di norma della Regione Piemonte, di Case Circondariali e di altri	
	eventuali soggetti pubblici o privati (di seguito Soggetto Richiedente).	
	In ragione delle disposizioni che seguono, sono inapplicabili le disposizioni del Codice	
	Civile previste dagli artt. 1329 (“Proposta irrevocabile”) e 1336 (“Offerta al pubblico”).	
	Art. 2 Modalità per la presentazione delle richieste	
	Le richieste di analisi e conseguente adesione del presente disciplinare, sottoscritte dal	
	Legale Rappresentante del Soggetto Richiedente o da soggetto da questi delegato, devono	
	essere presentate/inviare ad Arpa Piemonte presso gli uffici della Struttura Complessa	
	“Dipartimento di Novara”, Viale Roma 7/D-E, 28100- Laboratorio di Novara; eventuali	
	variazioni dei recapiti, dettate da mutate esigenze organizzative di Arpa , verranno	
	tempestivamente comunicate al Soggetto Richiedente.	
	Le richieste devono contenere l’accettazione delle condizioni e dei termini fissati con il	
	presente disciplinare da allegarsi in copia alle istanze medesime; contestualmente alle	
	richieste, deve essere presentato un “Programma operativo” di massima dei controlli da	
	effettuare, da concordarsi poi nel dettaglio con Arpa Piemonte ai sensi del successivo	
	articolo 4.	
	Da parte delle Aziende Sanitarie dovrà essere prodotta copia debitamente compilata della	
	“Scheda conoscitiva della struttura e delle valutazioni del rischio”, allegato 1 e parte	
	integrante del presente disciplinare, qualora non già precedentemente inviata, ovvero	
	l’attestazione del mantenimento della sua validità. Tale scheda, che costituisce l’allegato	
	XIII al documento della Regione Piemonte “Raccomandazioni per la sorveglianza, la	
	prevenzione e il controllo delle polmoniti da legionella nelle strutture sanitarie piemontesi	
	pubbliche e private”, pubblicate al momento della redazione del presente disciplinare sul	
	sito internet della Regione Piemonte / Aree Tematiche / Sanità / documentazione / Strumenti	
	per operatori (http://www.regione.piemonte.it/sanita/cms/documentazione.html), può essere	
2		

	sostituita, con riferimento a Soggetto Richiedente diverso dalle Aziende Sanitarie, da analogo	
	documento /eventualmente da integrarsi su richiesta di Arpa Piemonte) che evidenzi almeno	
	le principali caratteristiche impiantistiche della rete dell’acqua calda sanitaria, i trattamenti	
	che normalmente vengono effettuati, i prodotti utilizzati e le frequenze di bonifica, se	
	effettuate.	
	Nel caso di richieste presentate da altri soggetti pubblici e privati, ove necessario, dovranno	
	inoltre essere indicate le modalità di conferimento dei campioni atte a garantirne l’anonimato	
	, a salvaguardia del ruolo istituzionale di controllo e vigilanza nel campo della prevenzione e	
	tutela ambientale dell’Agenzia.	
	Art. 3 Perfezionamento e durata del rapporto	
	L’avvio delle attività previste dal presente disciplinare ha luogo solo con l’accettazione di	
	Arpa Piemonte conforme alla richiesta del Soggetto Richiedente.	
	Tale accettazione deve aver luogo entro trenta giorni dalla data di ricevimento delle richiesta	
	così come attestata dal numero di protocollo Arpa Piemonte apposto sulla stessa, ed ha	
	effetto dalla data di comunicazione del Soggetto Richiedente tramite nota formale in seguito	
	alla quale ha luogo il perfezionamento del rapporto; soltanto su richiesta espressa del	
	Soggetto Richiedente potrà eventualmente procedersi alla sottoscrizione e scambio di	
	originali del disciplinare.	
	Nello stesso termine di trenta giorni deve comunque essere resa nota anche la mancata	
	accettazione della richiesta ovvero la disponibilità all’accettazione in tutto o in parte diversa	
	rispetto a quanto proposto dal Soggetto Richiedente. In entrambe le eventualità, la volontà di	
	Arpa Piemonte sarà espressa mediante nota formale sottoscritta dal Dirigente Responsabile	
	della SC “Dipartimento di Novara” presso cui ha sede il laboratorio competente ad effettuare	
	le analisi richieste.	
	L’accettazione dovrà essere preventivamente approvata da Arpa Piemonte mediante	
	3	

	determinazione del Dirigente Responsabile del suddetto Dipartimento provinciale.	
	L'accordo ha durata pari ad 1 anno dal momento del perfezionamento e può essere rinnovato,	
	previo accordo tra le Parti da manifestarsi con un preavviso di trenta giorni, per un ulteriore	
	anno tramite formale scambio di corrispondenza. È facoltà di ciascuna Parte recedere	
	anticipatamente dall'accordo con preavviso scritto di tre mesi inviato alla controparte a	
	mezzo raccomandata A.R., fatto salvo quanto già realizzato in termini di prestazioni rese e	
	corrispettivo dovuto alla data di ricevimento dalla comunicazione di recesso. È ammessa	
	altresì la risoluzione consensuale con effetto dalla data concordata fra le Parti.	
	Art. 4 Programma operativo	
	Contestualmente alla attivazione del rapporto , le attività di analisi saranno opportunamente	
	programmate nell'ambito di un "Programma operativo" di dettaglio che dovrà essere	
	concordato dalle Parti.	
	Nell'occasione saranno altresì individuati e designati da entrambe le Parti i Referenti per le	
	attività in argomento, con indicazione dei recapiti telefonici, fax e indirizzo e-mail.	
	Art. 5 Contenuto del rapporto	
	Il Sistema di Gestione integrato per la Qualifica di Arpa Piemonte rispetta tutti i requisiti	
	della norma UNI EN ISO 9001 per quanto riguarda i processi che, direttamente o	
	indirettamente, concorrono alla gestione delle attività istituzionali; rispetta inoltre tutti i	
	requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per le attività di prova e taratura.	
	Il metodo di analisi riconosciuto a livello nazionale e/o internazionale, adottato dal	
	laboratorio per la ricerca, conteggio e identificazione di Legionella in campioni ambientali a	
	matrice acquosa e non acquosa (biofilm) è il Documento 4 aprile 2000 "Linee-guida per la	
	prevenzione e il controllo della legionellosi" (G.U. - S.G- n. 103 del 5/05/2000)emanate dalla	
	"Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di	
	Trento e di Bolzano". Tali prove sono accreditate da parte di ACCREDIA (Ente Italiano di	
4		

	Accreditamento), in base a quanto indicato nel rapporto di prova. L’accreditamento da parte	
	di ACCREDIA comporta la verifica della competenza tecnica del Laboratorio relativamente	
	alle prove accreditate e del suo sistema qualità, in conformità alle prescrizioni della norma	
	UNI CEI EN ISO/IEC 17025. Benché tale accreditamento sia un indice di competenza	
	tecnica e gestionale del laboratorio di prova, esso non costituisce una garanzia, rilasciata da	
	ACRREDIA, sulle singole prestazioni del laboratorio.	
	Inoltre, qualora nell’esercizio dell’attività richiesta, Arpa Piemonte rilevi una violazione di	
	norme, provvederà alla contestazione dell’illecito, ovvero alle dovute comunicazioni alle	
	autorità competenti.	
	Art. 6 Prelievo e consegna dei campioni	
	Il laboratorio che effettua le determinazioni analitiche e, qualora richiesto, il campionamento	
	è situato presso il laboratorio afferente alla Struttura Complessa “Dipartimento di Novara”,	
	che ha i seguenti riferimenti:	
	LABORATORIO DEL DIPARTIMENTO DI NOVARA DI ARPA PIEMONTE	
	Sede: NOVARA	
	indirizzo Viale Roma, 7/D-E – c.p.a. 28100	
	Telefono 0321-665711 / 0321-665795	
	Fax 0321-613099	
	E.mail legionella@arpa.piemonte.it	
	PEC lab.novara@pec.arpa.piemonte.it	
	I campioni sono di norma prelevati, dopo accordo verbale, o nota scritta inoltrata tramite	
	posta elettronica o fax, con il responsabile del laboratorio, da personale qualificato del	
	Soggetto Richiedente con materiale fornito da Arpa Piemonte in base a quanto stabilito in	
	sede di definizione del “Programma operativo”, secondo le modalità di prelievo e trasporto	
	di cui all’Allegato 2 del Documento 4 aprile 2000 “Linee -guida per la prevenzione e il	
	5	

	controllo della legionellosi” (G.U. - S.G. n. 103 del 5/05/2000) emanate dalla “Conferenza	
	permanete per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano”	
	cui si rimanda, e consegnati, insieme alla scheda/verbale di prelevamento debitamente	
	compilato all’ufficio accettazione campioni sito a Novara in Viale Roma 7/D-E negli orari	
	stabiliti (dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,30 e dalle 13,30 alle 15,30 – salvo	
	variazioni dettate da mutate esigenze organizzative di Arpa Piemonte, che saranno	
	tempestivamente comunicate).	
	È consigliabile utilizzare la scheda/verbale di prelevamento “Verbale di prelievo di campioni	
	ambientali per la ricerca di Legionella spp”, allegato 2 al presente disciplinare, che	
	costituisce altresì allegato VIII alle sopra citate “Raccomandazioni” e parimenti reperibile al	
	momento della redazione del presente disciplinare sul sito internet della Regione Piemonte /	
	Aree Tematiche / Sanità / documentazione / Strumenti per operatori	
	http://www.regione.piemonte.it/sanita/cms/documentazione.html).	
	I campioni ambientali devono essere di quantitativo sufficiente all’esecuzione dell’analisi	
	(almeno 1 lt per matrice acquosa), devono essere trasportati al buio a temperatura ambiente	
	avendo cura di separare i campioni di acqua calda da quelli di acqua fresca e preservando	
	questi ultimi da temperature stagionali elevate e devono essere recapitati possibilmente entro	
	le 24 ore dal campionamento; trascorse 24 ore dal prelievo, possono essere conservati per un	
	massimo di 7 gg a 5± 3° e trasportati refrigerati dandone evidenza sul verbale.	
	L’analisi viene condotta sulla totalità del campione prelevato ed è responsabilità del soggetto	
	prelevatore effettuare i campionamenti secondo le modalità indicate nel Documento	
	04/04/2000, All. 2, (G.U. n. 103 del 5 maggio 2000) “Linee-guida per la prevenzione e il	
	controllo della legionellosi” ovvero nelle Raccomandazioni regionali sopra citate.	
	Art. 7 Rapporti di prova	
	I rapporti di prova saranno trasmessi da Arpa Piemonte all’indirizzo di posta certificata del	
6		

	Soggetto Richiedente.	
	Salvo eventi imprevisti, i rapporti di prova saranno emessi e rilasciati non oltre 20 giorni	
	dalla data di accettazione del campione.	
	Nel caso del riscontro di parametri oltre i valori stabiliti, Arpa Piemonte provvederà a darne	
	comunicazione immediata al Referente indicato dal Soggetto Richiedente.	
	Salvo specifica richiesta, ai risultati di prova quantitativa non viene associata l'incertezza di	
	misura in quanto non significativa ai fini del controllo con i limiti di intervento sull'impianto.	
	La documentazione ufficiale relativa ai campioni (verbali di prelevamento, rapporti di prova	
	ecc...) verrà conservata presso l'archivio della SC "Dipartimento di Novara" per la durata di	
	almeno 10 anni.	
	Art. 8 Analisi straordinarie	
	Qualora, oltre a quelle previste dal "Programma operativo" di cui all'articolo 4, il Soggetto	
	Richiedente ravvisi la necessità di effettuare verifiche ulteriori rispetto a quanto inizialmente	
	programmato, potrà procedere all'invio dei campioni aggiuntivi solo dopo aver richiesto	
	puntualmente per iscritto, specificandone i motivi, al citato laboratorio di Arpa Piemonte la	
	disponibilità a sottoporli ad analisi ed averne ottenuto il necessario nulla osta.	
	Art. 9 Condizioni economiche	
	A fronte dell'attività di analisi effettuata, Arpa Piemonte provvede ad emettere fattura del	
	corrispettivo calcolato sulla base del proprio Tariffario oltre IVA nella misura di legge.	
	Gli importi corrispondono alle tariffe contenute nel "Tariffario delle prestazioni" di Arpa	
	Piemonte, aggiornato con DDG Arpa Piemonte n. 142 del 12 novembre 2021, in ragione	
	della Variazione ISTAT intercorsa dal luglio 2019 e luglio 2021. Anche le prove su matrici	
	per la ricerca della legionella risultano adeguate alla Variazione ISTAT . Il tariffario Arpa è	
	pubblicato sul sito istituzionale dell'Agenzia.	
	Il Soggetto Richiedente provvede al pagamento delle fatture entro 60 giorni dal ricevimento.	
	7	

	Art. 10 Rinvio e Foro competente	
	Per tutto quanto non previsto nel presente disciplinare viene fatto rinvio alle disposizioni di	
	cui al Codice Civile in materia di obbligazioni.	
	Eventuali controversie che dovessero discendere dall’interpretazione e dall’esecuzione delle	
	condizioni e termini stabiliti sulla base del presente disciplinare, nel caso non sia possibile	
	raggiungere in prima istanza un accordo in via amichevole. Sono demandate al Foro	
	Giudiziario di Torino	
	Art. 11 Documenti di riferimento e allegati	
	Sono da considerarsi quali documenti di riferimento del presente disciplinare:	
	- Documento 4 aprile 2000 “Linee guida per la prevenzione e il controllo della legionellosi”	
	(G.U. - S.G. n. 103 del 5/05/2000) emanate dalla “Conferenza permanente per i rapporti tra	
	lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e Bolzano”;	
	- Provvedimento 13 gennaio 2005 “Accordo, ai sensi dell’art. 4 del decreto legislativo 28	
	agosto 1997, n. 281, tra il Ministero della Salute e le Regioni autonome di Trento e Bolzano	
	avente ad oggetto <<Linee guida recanti indicazioni sulla legionellosi per i gestori di	
	strutture turistico-ricettive e termali>> (G.U. - S.G- n. 51 del 3/03/2005) della “Conferenza	
	permanete per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e	
	Bolzano”.	
	- Raccomandazioni per la sorveglianza, la prevenzione e il controllo delle polmoniti da	
	Legionella nelle strutture sanitarie piemontesi pubbliche private” emanate dalla Regione	
	Piemonte, Direzione Sanità – Settore Igiene e Sanità Pubblica, Determinazione n. 109 del	
	04/03/2008.	
	Costituiscono Allegati al presente disciplinare:	
	1. “Scheda conoscitiva della struttura e della valutazioni del rischio”;	
	2. “Verbale di prelievo di campioni ambientali per la ricerca di Legionella spp”.	
8		

3. “Tariffario delle prestazioni”

ART. 10- Registrazione e Bollo

La presente convenzione è soggetta a registrazione solo in caso d'uso, ai sensi degli art. 5, 39 e 57 del D.P.R. n. 131 del 26.4.1986. Le eventuali spese di registrazione saranno a carico del richiedente.

Le spese di bollo sono assolte virtualmente dall'ASL VCO (autorizzazione dell'Agenzia delle Entrate Ufficio Territoriale di Verbania n. 26288 del 12/10/2004).

Letto, confermato e sottoscritto digitalmente, ai sensi dell'art. 15 comma 2 bis della legge n. 241/1990.

_____, li _____

Per ARPA PIEMONTE

Per il Soggetto Richiedente

-Omegna_____

ASL VCO

IL DIRETTORE SOSTITUTO SOC AFFARI GENERALI, LEGALI E ISTITUZIONALI

(Dott.ssa Giuseppina PRIMATESTA)

Data

22.12.2021

SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI

Pagina di

Tipologia di struttura

☒ Ospedale ☐ Casa di cura ☐ RSA ☐ RAF ☐ RA ☐ Altro.....

Denominazione struttura: Presidio Ospedaliero " S. Biagio " di Domodossola

Indirizzo: Piazza Caduti Lager Nazifascisti, 1 Domodossola

Caratteristiche generali della struttura (anno di costruzione, n° di piani, n° di reparti, n°. di camere, ecc).

La struttura ha reparti con pazienti a rischio? ☒ Si ☐ No

Se sì:

☐ Oncoematologia ☐ Trapiantati ☐ Altri:

☐ Reparti in generale con forte prevalenza (>70%) di pazienti immunosoppressi o immunodepressi

Si ricorre a elementi di best practice per evitare la possibile esposizione di pazienti a rischio alla Legionella?

☒ Si ☐ No

Se sì, quali (in breve):.....

Casi nosocomiali registrati negli ultimi 12 mesi

	Data	età	Patologia	Caso certo	Caso probabile	Caso possibile	Accertato	Presunto
1								
2								
3								
4								
5								
6								

Approvvigionamento acqua fredda

☒ da rete di acquedotto temperatura dell'acqua all'apertura del rubinetto.....°C

☐ da pozzo di proprietà profonditàm temperatura dell'acqua dopo flussaggio (T costante)°C

☐ da corpo idrico superficiale

Data

22.12.2021

SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI

Pagina di

Serbatoi di accumulo acqua fredda

☒ assente

☐ presente/i numero:..... con copertura ☐ no : ☐ si

Materiale:.....

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

temperatura acqua:..... °C

Impianto di produzione e distribuzione dell'acqua calda sanitaria

Sistema di trattamento acqua a monte degli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria:

☒ assente ☐ presente tipologia:

sostanze utilizzate (con loro concentrazioni di dosaggio):.....

Acqua calda sanitaria prodotta mediante:

☐ bollitore ☐ scambiatore di calore + serbatoio di accumulo ☒ scambiatore istantaneo a piastre

Bollitore

numero:..... funzionamento in : ☐ serie ☐ parallelo

posizionamento: ☐ verticale ☐ orizzontale

☐ con serpentino orizzontale ☐ con serpentino antilegionella

Bollitore n° Capacità:.....litri ⇒temperatura rilevata dall'indicatore°C

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

prese per campionamento: ☐ sul fondo del bollitore ☐ a metà bollitore ☐ assenza di prese per campionamento

Bollitore n° Capacità:.....litri ⇒temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del bollitore ☐ a metà bollitore ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Bollitore n° Capacità:.....litri ⇒temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del bollitore ☐ a metà bollitore ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Scambiatore di calore

☐ riscaldamento con vapore diretto primario ☒ riscaldamento con acqua calda

Data

22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina di

Tipologia: ☐ a fascio tubiero ☐ a serpentino ☐ a piastra

Materiale: ☐ rame ☐ acciaio ☐ altro.....

Serbatoio di accumulo

numero:..... funzionamento in : ☐ serie ☐ parallelo

posizionamento: ☐ verticale ☐ orizzontale

Serbatoio n° Capacità:.....litri ⇒temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Serbatoio n° Capacità:.....litri ⇒temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Serbatoio n° Capacità:.....litri ⇒temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Rete di distribuzione

ricircolo: ☐ assente ☒ presente

☐ ricircolo completamente inviato al bollitore/serbatoio di accumulo ☒ ricircolo inviato parzialmente in mandata

presa per campionamento sul ricircolo

☐ assente

☒ presente temperatura:tra i 39,0 e i 49,0°C.....

mandata: presa per campionamento sulla mandata in circolo dell'acqua calda sanitaria

☐ assente

☒ presente

☒ presente prima della miscelazione dell'acqua fredda temperatura:.....55.....°C

☐ presente dopo la miscelazione dell'acqua fredda temperatura:.....°C

Impianto di condizionamento dell'aria

UTA unità trattamento aria

sezione di umidificazione ☒ assente ☐ presente

Data

22.12.2021

SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI

Pagina di

tipologia di umidificatore ☐ a vapore ☐ adiabatico

utilizzo sostanze anti batteriche ☒ no ☐ si, quali?

separatori di gocce ☐ assente ☐ presente

vaschetta raccolta condensa: ☐ senza battente ☐ con battente di liquido:.....cm

Terminali di impianto

Presenza di sistemi split ☒ no ☐ si numero per locale:.....

Presenza di fancoil/ventilconvettori ☒ no ☐ si numero per locale:.....

Torri di raffreddamento

☐ assenti ☐ presenti numero:.....2.....

☒ aperte ☐ chiuse

• utilizzo sostanze anti-batteriche ☐ no ☐ si, quali?(P-322 TEC+ TWT 96)....

• presa per campione acqua da torre ☒ no ☐ si

• spurgo automatico ☒ si ☐ no, come è eseguito lo spurgo?

Manutenzione impianti idrici

Registro interventi ☐ no ☒ si ultimo aggiornamento: **quotidiano**

Allegato calendario degli interventi?: ☐ no ☒ si

Checklist operazioni di manutenzione ☐ no ☒ si ultimo aggiornamento: **quotidiano**

Monitoraggio microbiologico: ☐ no ☒ si ☒ ricerca di legionella ☐ carica batterica

Manutenzione impianti aria

Registro interventi ☐ no ☒ si INFORMATIZZATO

Allegato calendario degli interventi?: ☐ no ☐ si

Checklist operazioni di manutenzione ☐ no ☒ si INFORMATIZZATO

Monitoraggio microbiologico ☐ no ☐ si

☐ ricerca di legionella ☐ carica batterica

Monitoraggio microbiologico:

☐ dell'acqua di condensa ☒ dell'acqua da torri evaporative

Interventi di bonifica eseguite

Modulo

Data

22.12.2021

SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO

SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI

Pagina di

Shock termici/chimici

Shock termico

Iperclorazione

data

motivazione

Reparti/aree
interessati

data

motivazione

Reparti/aree
interessati

Trattamento termico in continuo

Iperclorazione in continuo

Dal

Al

T°

Dal

Al

Cl-

Altri mezzi di bonifica

Metodo

dal

al

Reparti interessati

Note

Allegato calendario delle opere di bonifica effettuate?: ☒ no ☐ si

Osservazioni.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

COMPILATORE/I SCHEDA:

IL DIRIGENTE SANITARIO

Data

22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina di

DATA

IL MANUTENTORE

DATA

22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina 1 di 5

Tipologia di struttura

☒ Ospedale ☐ Casa di cura ☐ RSA ☐ RAF ☐ RA ☐ Altro.....

Denominazione struttura: **Presidio ospedaliero di Verbania, Ospedale “Castelli**

Indirizzo: Via Fiume 18, 28922 Verbania

Caratteristiche generali della struttura (anno di costruzione, n° di piani, n° di reparti, n°. di camere, ecc).

**I ALA: SI + PT + 5 P: nr. 3 reparti: Day Surgery, Nefrologia, Ortotrauma, nr. 23 camere
nr. 1 servizio: Ambulatori di Nefrologia,**

II ALA: SI + PT + 6 P: nr. 6 reparti: OBI, Ginecologia, Pediatria e Nido, Terapia Intensiva, Cardiologia, Chirurgia, nr. 39 camere

**III ALA: SI + PT + 4 P: nr.2 reparti: Oncologia, Medicina, nr. 1 servizio: Emodialisi
nr. 25 camere**

IV ALA: SI + PT + 2 P: nr. 2 reparti: Day Hospital Medicina e Malattie Infettive, Malattie Infettive, nr. 13 camere

Vecchio Castelli: PT + 2 P: nr. 1 reparto: Psichiatria, nr. 5 camere

LEGENDA: SI = seminterrato, PT = pianoterra, = piani

La struttura ha reparti con pazienti a rischio? ☒ Sì ☐ No

Se si:

☐ Oncoematologia ☐ Trapiantati ☒ Altri: secondo Linee Guida Ministeriali 2015

☐ Reparti in generale con forte prevalenza (>70%) di pazienti immunosoppressi o immunodepressi

Si ricorre a elementi di best practice per evitare la possibile esposizione di pazienti a rischio alla Legionella?

☒ Si ☐ No

Se si, quali (in breve): **umidificazione ossigenoterapia con sistema monopaziente sterile , filtro antilegionella doccia vasca parto in acqua**

Casi nosocomiali registrati negli ultimi 12 mesi

	Data	età	Patologia	Caso certo	Caso probabile	Caso possibile	Accertato	Presunto
1								
2								

Approvvigionamento acqua fredda

☒ da rete di acquedotto

☐ da pozzo di proprietà profonditàm temperatura dell'acqua dopo flussaggio (T costante)°C

☐ da corpo idrico superficiale

Serbatoi di accumulo acqua fredda

☐ assente ☒ presente/i numero: **1** con copertura: ☐ no ☒ si Materiale: **acciaio**

prese per campionamento: ☒ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

temperatura acqua: 16°C

Data
22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina 2 di 5

Impianto di produzione e distribuzione dell'acqua calda sanitaria

Sistema di trattamento acqua a monte degli impianti di produzione dell'acqua calda sanitaria:

☒ assente ☐ presente tipologia:
.....

sostanze utilizzate (con loro concentrazioni di dosaggio):.....
.....

Acqua calda sanitaria prodotta mediante:

☒ bollitore ☐ scambiatore di calore + serbatoio di accumulo ☐ scambiatore istantaneo a piastre

Bollitore

numero: 6 funzionamento in: ☐ serie ☒ parallelo
posizionamento: ☒ verticale ☐ orizzontale
☐ con serpentino orizzontale ☐ con serpentino antilegionella

Bollitore n° 2, 3, 4, 5, 6, 7 Capacità: **1.000 litri cadauno** **U**temperatura rilevata dall'indicatore **da 42 a 61°C**

Materiale: ☐ acciaio inox ☒ **ferro zincato** ☐ altro.....

prese per campionamento: ☐ sul fondo del bollitore ☐ a metà bollitore ☐ assenza di prese per campionamento ☒ **in alto su linea**

Data
22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina 3 di 5

Scambiatore di calore ASSENTE

☐ riscaldamento con vapore diretto primario ☐ riscaldamento con acqua calda

Tipologia: ☐ a fascio tubiero ☐ a serpentino ☐ a piastra

Materiale: ☐ rame ☐ acciaio ☐ altro.....

Serbatoio di accumulo ASSENTE

numero:..... funzionamento in : ☐ serie ☐ parallelo

posizionamento: ☐ verticale ☐ orizzontale

Serbatoio n° Capacità:.....litri **U**temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Serbatoio n° Capacità:.....litri **U**temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Serbatoio n° Capacità:.....litri **U**temperatura rilevata dall'indicatore°C

prese per campionamento: ☐ sul fondo del serbatoio ☐ a metà serbatoio ☐ assenza di prese per campionamento

Materiale: ☐ acciaio inox ☐ ferro zincato ☐ altro.....

Rete di distribuzione

Ricircolo: ☐ assente ☒ presente

☐ ricircolo completamente inviato al bollitore/serbatoio di accumulo ☐ ricircolo inviato parzialmente in mandata

presa per campionamento sul ricircolo ☐ assente ☒ presente

temperatura: **I ala: 44°C, II ala 52°C, III e IV ala : 46°C, 5° Piano: 44 °C , Poliambulatorio: 42°C, Ambulatori Nefrologia: 51°C**

Mandata: presa per campionamento sulla mandata in circolo dell'acqua calda sanitaria ☐ assente ☒ presente

☒ presente prima della miscelazione dell'acqua fredda

temperatura: **Bollitore Generale: 61° C**

Impianto di condizionamento dell'aria

UTA unità trattamento aria

sezione di umidificazione ☒ assente ☐ presente tipologia di umidificatore ☐ a vapore ☐ adiabatico

utilizzo sostanze anti batteriche ☒ no ☐ sì, quali?

separatore di gocce ☐ assente ☒ presente

vaschetta raccolta condensa: ☒ senza battente ☐ con battente di liquido:.....cm

Data
22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina 4 di 5

Terminali di impianto

Presenza di sistemi split ☐ no ☒ si numero per locale: **1-2**

Presenza di fancoil/ventilconvettori ☐ no ☒ si numero per locale: **1-2**

Torri di raffreddamento

☐ assenti ☒ presente numero: **1** ☐ aperte ☒ chiuse

utilizzo sostanze anti-batteriche ☐ no ☒ si, quali? **IPOCLORITO DI SODIO (15% - cloro attivo)**

• presa per campione acqua da torre ☐ no ☒ si

• spurgo automatico ☒ si ☐ no, come è eseguito lo spurgo?

Manutenzione impianti idrici

Registro interventi ☐ no ☒ si ultimo aggiornamento: **Quotidiano**

Allegato calendario degli interventi?: ☐ no ☒ si

Checklist operazioni di manutenzione ☐ no ☒ si ultima compilazione: **Quotidiano**

Monitoraggio microbiologico: ☐ no ☒ si ☒ ricerca di legionella ☐ carica batterica

Data
22.12.2021

**SCHEDA CONOSCITIVA DELLA STRUTTURA E DELLA
VALUTAZIONE DEL RISCHIO
SORVEGLIANZA DELLA LEGIONELLOSI**

Pagina 5 di 5

Manutenzione impianti aria

Registro interventi ☐ no ☒ sì ultimo aggiornamento: **Quotidiano**

Allegato calendario degli interventi?: ☒ no ☐ sì **Informatizzato**

Checklist operazioni di manutenzione: ☐ no ☒ sì ultima compilazione: **Quotidiano**

Monitoraggio microbiologico: ☐ no ☒ sì ☒ ricerca di legionella ☐ carica batterica

☐ dell'acqua di condensa ☒ dell'acqua da torri evaporative

Interventi di bonifica eseguite

Shock termici/chimici

Shock termico			Iperclorazione		
data	motivazione	Reparti/aree interessati	data	motivazione	Reparti/aree interessati

Altri mezzi di bonifica

Metodo	dal	al	Reparti interessati	Note
CIO2	continuativo		I, II, III, IV ala Villino Biffi e area Castelli	Alcune linee trattate indirettamente

Allegato calendario delle opere di bonifica effettuate?: ☒ no ☐ sì

Osservazioni

RETE DI DISTRIBUZIONE: le temperature riportate sono state rilevate il 30.08.2021 e 09.11.2021 in occasione dei prelievi periodici.

COMPILATORE/I SCHEDA:

Il Dirigenti Sanitario

Data: _____

Il Manutentore

Data: _____

A CENTRALE TERMICA

0

A H D I C

3-6-5-7-13

aree sanitarie

8-9-10-12

aree non sanitarie

le aree, sia sanitarie che non sanitarie hanno uno scambiatore istantaneo a piastre
la Palazzina 10 è collegata solo a meta'/area nel retro

B BOILER OFFICINA

0

1

C BOILER elettrico SERD

0

2

D BOILER elettrico DIREZIONE SANITARIA

0

B

4

E BOILER elettrico solo per bagno operatori Medicina/studi medici

0

H

6

F BOILER elettrico bagno utenti obitorio

0

E

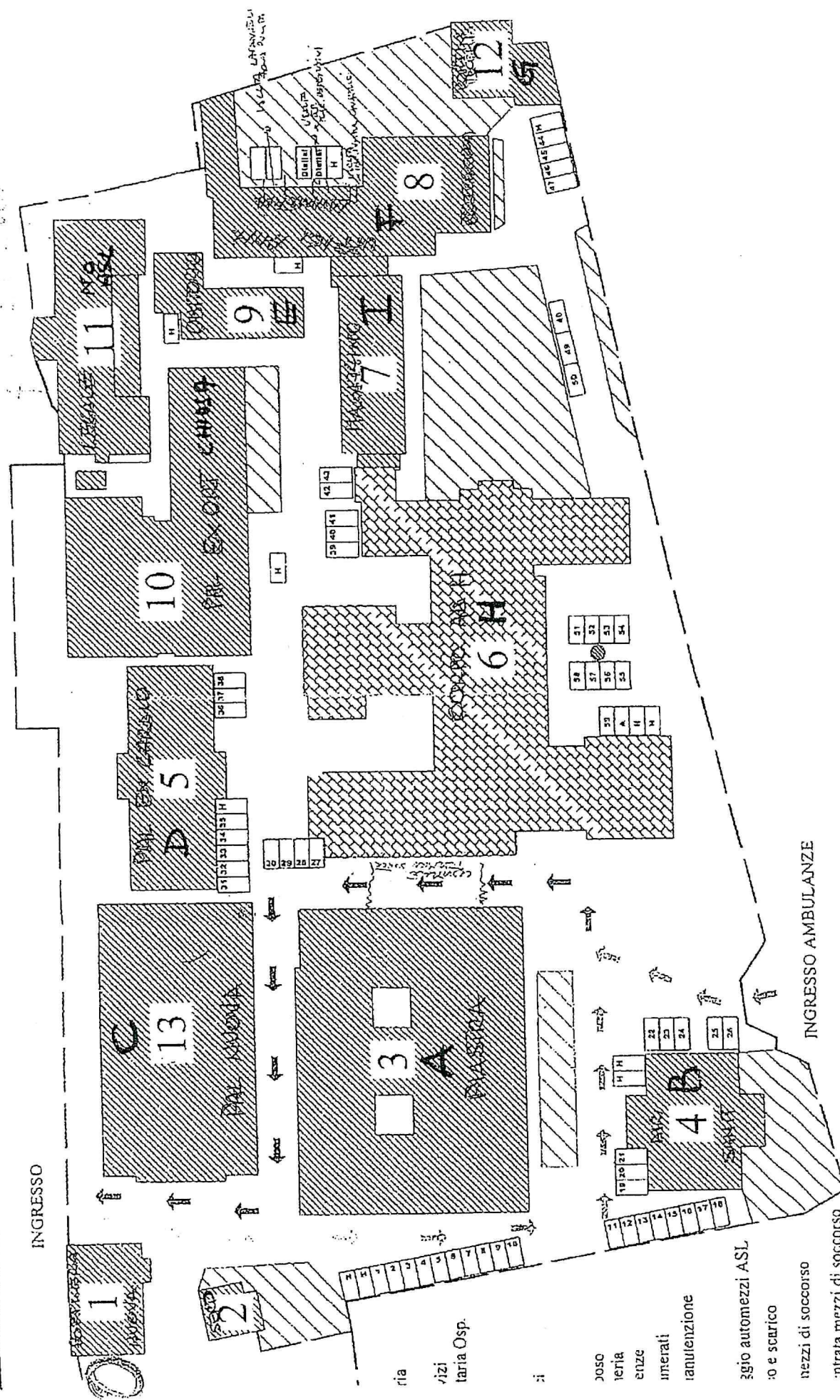
9

Caratteristiche generali Ospedale S. B

Palazzina 1	2 piani (PT, 1°P)	Portineria lato Pza Lager Nazisti
Palazzina 2	4 piani (SI,PT, 1°-2 P)	SERD
Palazzina 3 A	4 piani (SI,PT, 1°-2 P)	Radiologia, Servizio trasfusionale, DEA-ASTANTERIA/OBI Blocco operatorio RIANIMAZIONE Laboratorio analisi
Palazzina 4 B	2 piani (PT, 1°P)	Punto prelievi Direzione sanitaria
Palazzina 5 D	3 piani (SI, PR, 1°P)	Prericovero- amb. Ortopedia DH ONCOLOGIA/ MEDICINA
Palazzina 6 H	6 piani (SI,PR, 1-2-3-4°P)	Poliambulatori, Servizio Rec. Rieduc funzional MEDICINA DAY SURGERY MULTIDISCIPLINARE PUNTO NASCITA COUNTRY PEDIATRIC AMBULATORI
Palazzina 7 I	2 piani (PT, 1°P)	Magazzino economale, Ambulatori ORL/OC
Palazzina 8 F	3 piani (PT, 1-2°P)	Uffici Amministrativi, DIPSA, Servizio Tecnic Provveditorato/economato
Palazzina 9 E	1 piano (PT)	Obitorio
Palazzina 10	2 piani CHIUSA (SI,PT)	
Palazzina 11	4 piani non piu' di proprietà' ASL (SI,PT, 1°-2 P)	
Palazzina 12 G	4 piani (SI,PT, 1°-2 P)	Portineria lato via Mauro
Palazzina 13 C	6 piani (SI,PT, 1-2-3-4°P)	Poliambulatori DIALISI CARDIOLOGIA/ UTIC ORT/URO/OC NEUROLOGIA/RRF + STROKE UNIT CHIRURGIA/ORL

SI= semi – interrato
PR= piano rialzato

PT= piano terra
P= piano



INGRESSO AMBULANZE

eggio automezzi ASL

o:0 e scarico

mezzi di soccorso

Entrata mezzi di soccorso

uscita mezzi di soccorso

ASL VCO

Programmazione prelievi acqua per ricerca legionella anno 2022

CONVENZIONI	Riferimenti		Numero campioni												
			gen	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	Totale
ASL VCO- Presidio Domodossola	sig. Alessio Bellavista	0324 491517		19			7			22			8		56
ASL VCO- Presidio Verbania	sig.ra Laura De Giorgis	0323 541731		21			15			26			16		78
Totali															
Le date di campionamento verranno concordate telefonicamente															

Domodossola

FEBBRAIO 7 impianto ospedale + 12 periferici ospedale

MAGGIO 7 impianto ospedale

AGOSTO 7 impianto ospedale + 12 periferici + n.1 riuniti Domodossola + n. 2 torre raffreddamento

NOVEMBRE 7 impianto ospedale + 1 riunito Villadossola

Verbania

FEBBRAIO 10 impianto ospedale + 11 periferici ospedale

MAGGIO 10 impianto ospedale + 5 periferici extraospedale (OMEGNA STRESA)

AGOSTO 10 impianto ospedale + 11 periferici + 3 riuniti + 1 torre raffreddamento + 1 acqua fredda

NOVEMBRE 10 impianto ospedale + 5 periferici extraospedale(OMEGNA STRESA) + 1 riunito Stresa

In caso di positività dei campioni di routine o in caso di situazioni non programmate, il numero di campioni potrà subire degli incrementi. Verranno preventivamente presi accordi telefonici

CONTRIBUTI TECNICO-SCIENTIFICI		
P08 B1.01	Valutazioni per autorizzazione impianti per telecomunicazioni	TARIFFA (Euro)
P08 B1.01 0001	Pareri a seguito di valutazioni previsionali per autorizzazione impianti per telecomunicazioni	415,51
P08 B1.01 0002	Pareri a seguito di valutazioni previsionali e sperimentali per autorizzazione impianti per telecomunicazioni	1.365,27
P08 B1.03	Valutazione elaborati di progetto di bonifica siti contaminati	
P08 B1.03 0001	Valutazioni inerenti il piano di caratterizzazione del sito (per estensioni <10.000 m ²) .	593,59
P08 B1.03 0002	Valutazioni inerenti il piano di caratterizzazione del sito (per estensioni 10.000-100.000 m ²)	949,75
P08 B1.03 0003	Valutazioni inerenti il piano di caratterizzazione del sito (per estensioni >100.000 m ²)	1.187,18
P08 B1.03 0004	Valutazioni inerenti l'Analisi di Rischio (AdR) sanitario ambientale (per estensioni <10.000 m ²)	712,31
P08 B1.03 0005	Valutazioni inerenti l'Analisi di Rischio (AdR) sanitario ambientale (per estensioni 10.000-100.000 m ²)	1.068,47
P08 B1.03 0006	Valutazioni inerenti l'Analisi di Rischio (AdR) sanitario ambientale (per estensioni >100.000 m ²)	1.424,62
P08 B1.03 0007	Valutazioni inerenti il Progetto Operativo di bonifica (per estensioni <10.000 m ²)	593,59
P08 B1.03 0008	Valutazioni inerenti il Progetto Operativo di bonifica (per estensioni 10.000-100.000 m ²)	949,75
P08 B1.03 0009	Valutazioni inerenti il Progetto Operativo di bonifica (per estensioni >100.000 m ²)	1.187,18
P08 B1.03 00010	Valutazioni inerenti il Progetto Unico di Bonifica per procedimenti art. 249 con obiettivo di bonifica CSC	890,39
P08 B1.03 00011	Valutazioni inerenti il Progetto Unico di Bonifica per procedimenti art. 249 con AdR	1.009,10
P08 B1.03 00013	Valutazioni inerenti il Progetto Unico di Bonifica per procedimenti DM 31/2015 con obiettivo di bonifica CSC	1.187,18
P08 B1.03 00014	Valutazioni inerenti il Progetto Unico di Bonifica per procedimenti DM 31/2015 con AdR	1.305,90
P08 B1.03 00015	Valutazioni inerenti il Piano di Caratterizzazione per procedimenti art. 242 bis (per estensioni < 15.000 m ²)	593,59
P08 B1.03 00016	Valutazioni inerenti il Piano di Caratterizzazione per procedimenti art. 242 bis (per estensioni 15.000-400.000 m ²)	949,75
P08 B1.03 00017	Valutazioni inerenti il Piano di Caratterizzazione per procedimenti art. 242 bis (per estensioni >400.000 m ²)	1.187,18
P08 B1.03 00018	Valutazioni inerenti integrazioni speditive ai Progetti nelle diverse fasi di bonifica	296,80
P08 B1.23	Pareri per autorizzazioni ambientali in materia di ripristino ambientale e riutilizzo terre e rocce da scavo	
P08 B1.23 0001	Pareri ai sensi dell'art. 5 del DM 10.08.2012 n. 161	tariffe minime di cui all'allegato sub 2), sezione Terre e rocce da scavo
P08 B1.24	Pareri in fase di collaudo di impianti di distribuzione carburanti	
P08 B1.24 0001	Partecipazione a commissioni di collaudo impianti di distribuzione carburante	a vacazione
FORNITURE DATI TEMATICI		
P06 C6.03	Fornitura di dati meteorologici, idrologici e di qualità dell'aria	
P06 C6.03 0001	Fornitura dati idro- meteorologici giornalieri standard per sensore e per mese	6,25
P06 C6.03 0002	Fornitura dati idro- meteorologici orari standard per sensore e per mese	31,24
P06 C6.03 0003	Fornitura dati idro- meteorologici mensili standard per sensore e per mese	20,83
P06 C6.03 0004	Fornitura dati idro- meteorologici dati grezzi (minima aggregazione disponibile) standard per sensore e per mese	187,45
P06 C6.03 0005	Analisi meteorologica di un evento	a vacazione
P06 C6.03 0006	Fornitura dati meteorologici complessi: elaborazioni radar per giorno	52,07
P06 C6.03 0007	Fornitura dati meteorologici complessi: dati previsionali per sensore e per mese	104,14
P06 C6.03 0008	Fornitura dati meteorologici complessi: mappe da rete in telemisura per giorno	52,07

P06 C6.03 0009	Fornitura dati meteorologici complessi: dati da radiosondaggio..... per lancio	6,25
P06 C6.03 0010	Fornitura dati idro-meteorologici continuativi: dati grezzi (minima aggregazione disponibile) in tempo reale(per stazione e per anno)	520,70
P06 C6.03 0011	Fornitura dati idro-meteorologici continuativi: elaborazioni giornaliere con invio automatico per sensore e per anno	72,90
P06 C6.03 0012	Fornitura dati sismici	a vacanza
P06 C6.03 0013	Analisi meteo-idrologica di un evento	a vacanza
P06 C6.03 0014	Analisi climatica di un' area geografica	a vacanza
P06 C6.03 0015	Cartografia valanghe – stampa carte scala 1:20.000 (escluse spese di spedizione)	26,03
P06 C6.03 0016	Campagne di misura con Radar meteorologico mobile (banda X)	
	.....installazione e disinstallazione	1.041,39
	.....per ogni settimana	2.052,00
P06 C6.03 0017	Campagne di misura con stazione meteorologica mobile (o rilocabile) per mese	1.041,39
P06 B4.03 Produzione servizi non standard di previsione meteo climatica		
P06 B4.03 0001	Progettazione nuovi servizi di previsione, per tipologia dati	a vacanza
PREDISPOSIZIONI DI PIANI		
P14 B6.15 Supporto alla zonizzazione acustica e ai piani comunali di risanamento		
P14 B6.15 0001	Supporto tecnico-scientifico alla predisposizione della zonizzazione acustica comunale	a vacanza
P14B6.15 0002	Supporto tecnico-scientifico alla predisposizione/attuazione dei piani di risanamento acustico	a vacanza
P14 B6.15 0003	Modellizzazione/mappatura acustica	a vacanza
RELAZIONI TECNICHE		
P08 B3.15 Monitoraggio acustico		
P08 B3.15 0001	Determinazione del livello di immissione prodotto da traffico stradale..... per punto/giorno	1.246,54
P08 B3.15 0002	Determinazione del livello di immissione prodotto da traffico ferroviario..... per punto/giorno	1.246,54
P08 B3.15 0003	Determinazione del livello di immissione prodotto da traffico aeroportuale	949,75
P08 B5.22 Controllo rumore		
P08 B3.15 0004	Determinazione del livello di emissione o del livello assoluto di immissione (altre sorgenti)..... Per punto/giorno	949,75
P08 B5.22 0001	Misura livello differenziale di immissione in ambiente abitativo per punto	1.246,54
P08 B5.22 0002	Misura livello emissione e/o assoluto di immissione in ambiente esterno	949,75
	..... per punto	
P08 B5.22 0003	Misura livello differenziale di immissione in ambiente abitativo e livello emissione/assoluto di immissione in ambiente esterno per punto	1.543,34
P08 B5.22 0004	Misura rumore impianti tecnologici edifici per punto	949,75
P08 B5.22 0005	Misura potere fonoisolante di partizione tra ambienti (R'w) per punto	1.068,47
P08 B5.22 0006	Misura indice di isolamento acustico standardizzato di facciata (D2m,nT,w)	1.068,47
	..... per punto	
P08 B5.22 0007	Misura indice del livello di rumore di calpestio di solai normalizzato (L'n,w)	1.068,47
	..... per punto	
P08 B5.22 0008	Misura set parametri acustici edifici (R'w D2m,nT,w L'n,w, rumore impianti)	2.374,37
	..... per punto	

P08 B5.22 0009	Misura vibrazioni in ambiente abitativo (valutazione disturbo) per punto	1.483,98
P08 B5.06	Controllo radon	
P08 B5.06 0001	Relazione tecnica semplice	415,51
P08 B5.06 0002	Relazione tecnica complessa	2.077,54
P08 B5.06 0003	Rapporto annuale	6.232,72
P08 B5.09	Amianto e ambiente	
P08 B5.09 0001	Valutazione stato di conservazione coperture in fibrocemento	a vacazione
P08 B5.11	Amianto e sanità	
P08 B5.11 0003	Relazioni sulle restituibilità di ambienti bonificati	59,36
P08 B5.20	Indagini su sorgenti di radiazione ottica naturale ed artificiale	
P08 B5.20 0001	Relazione tecnica semplice	237,44
P08 B5.20 0002	Relazione tecnica complessa	474,88
P08 B6.12	Controllo nel corso delle bonifiche di siti contaminati	
P08 B6.12 0001	Relazione tecnica riferita ad un Progetto di bonifica o ad un Progetto di indagine ambientale o alla validazione dei dati di caratterizzazione per un sito in procedura semplificata art.242 bis per sito di estensione <10.000 m ² .	237,44
P08 B6.12 0002	Relazione tecnica riferita ad un Progetto di bonifica o ad un Progetto di indagine ambientale o alla validazione dei dati di caratterizzazione per un sito in procedura semplificata art.242 bis per sito di estensione 10.000-100.000 m ²	356,15
P08 B6.12 0003	Relazione tecnica riferita ad un Progetto di bonifica o ad un Progetto di indagine ambientale o alla validazione dei dati di caratterizzazione per un sito in procedura semplificata art.242 bis per sito di estensione >100.000 m ²	474,88
P08 B6.12 0004	Relazione tecnica riferita ad un Progetto Unico di bonifica o ad un Progetto di indagine ambientale per un sito in procedura semplificata art 249	237,44
P08 B6.12 0005	Relazione tecnica riferita ad un Progetto Unico di bonifica o ad un Progetto di indagine ambientale per un sito in procedura DM 31/2015 (Punti Vendita Carburante)	356,15
P08 B6.13	Controllo finalizzato alla certificazione finale di avvenuta bonifica	
P08 B6.12 007	Relazione tecnica riferita alla definizione dei valori di fondo naturale secondo il DM120/2017 (vedi parte dedicata a gestione delle terre e rocce da scavo)	nulla
P08 B6.13 0001	Relazione tecnica finale predisposta ai sensi dell'art. 248 c. 2 D.Lgs. 152/06 riferita ad un Progetto di bonifica per sito in procedure semplificate riferita ad un Progetto Unico di bonifica art 249	474,88
P08 B6.13 0002	Relazione tecnica finale predisposta ai sensi dell'art. 248 c. 2 D.Lgs. 152/06 riferita ad un Progetto di bonifica per sito di estensione <10.000 m ²	474,88
P08 B6.13 0003	Relazione tecnica finale predisposta ai sensi dell'art. 248 c. 2 D.Lgs. 152/06 riferita ad un Progetto di bonifica per sito di estensione 10.000-100.000 m ²	712,31
P08 B6.13 0004	Relazione tecnica finale predisposta ai sensi dell'art. 248 c. 2 D.Lgs. 152/06 riferita ad un Progetto di bonifica per sito di estensione >100.000 m ²	949,75
P08 B6.13 0006	Relazione tecnica finale predisposta ai sensi dell'art. 248 c. 2 D.Lgs. 152/06 riferita ad un Progetto Unico di bonifica DM 31/2015	712,31
P08 B6.13 0007	Relazione tecnica finale riferita ad un procedimento art. 242 bis per sito di estensione <10.000 m ²	474,88
P08 B6.13 0008	Relazione tecnica finale riferita ad un procedimento art. 242 bis per sito di estensione 10.000-100.000 m ²	712,31
P08 B6.13 0009	Relazione tecnica finale riferita ad un procedimento art. 242 bis per sito di estensione >100.000 m ²	949,75
P08 C1.02	Analisi ambientali territoriali	
P08 C1.02 0001	Elaborazione ed analisi dati ambientali	a vacazione

P08 C1.02 0002	Relazione per supporto tecnico specialistico su temi ambientali (basi ecologiche e ecosistemi, obiettivi e standard ambientali, buone pratiche e tecniche ecocompatibili, monitoraggi e verifiche)	a vacanza
P08 C1.04	Studi epidemiologici	
P08 C1.04 0001	Studi descrittivi per aree territoriali	a vacanza
FORMAZIONE SPECIALISTICA		
P22 C3.01	Programmi di informazione ed educazione ambientale	
P22 C3.01 0001	Allestimento mostre, partecipazione e organizzazione seminari	712,31
P22 C3.01 0002	Progetti ambientali semplici (durata evento un giorno)	a vacanza
P22 C3.01 0003	Progetti ambientali complessi (durata evento >1 giorno)	474,88
P22 C3.02	Programmi di formazione esterna	
P22 C3.02 0001	Realizzazione di iniziative/percorsi formativi (seminari, corsi)	a vacanza
	progettazione, coordinamento, docenza, tutoraggio, segreteria didattica	a vacanza
P22 C5.03	Promozione della sostenibilità ambientale e dei sistemi di certificazione	
P22 C5.030001	Allestimento mostre, partecipazione e organizzazione seminari	712,31
P22 C5.03 0002	Progetti di promozione semplici (durata mensile)	2.967,96
P22 C5.03 0003	Progetti di promozione medi o complessi (durata annuale o pluriennale)	a vacanza
PRELIEVO CAMPIONI		
P01 D1.02	Acque minerali	
P01 D1.02 0001	Prelievo alla sorgente per campione	118,71
P01 D1.09	Acque reflue	
P01 D1.09 0001	Campione istantaneo per campione	178,08
P01 D1.09 0002	Campione medio-composito (3 h) per campione	593,59
P01 D1.09 0003	Campione medio-composito (24 h) per campione	831,03
P01 D1.10	Acque di balneazione	
P01 D1.10 0001	Campionamento di acque ferme o correnti superficiali dalla riva per campione	29,16
P01 D1.10 0002	Campionamento di acque ferme o correnti superficiali da natante per campione	29,16
P01 D1.11	Manufatti contenenti amianto	
P01 D1.11 0001	Prelievo campioni con ricorso ad opere provvisorie per campione	a vacanza
P01 D1.11 0002	Prelievo campioni senza ricorso ad opere provvisorie per campione	a vacanza
P01 D1.11 0004	Prelievo campioni acquosi per campione	a vacanza
P01 D1.11 0005	Prelievo campioni di suolo, rocce e sedimenti per campione	a vacanza
P01 D1.12	Sedimenti	
P01 D1.12 0001	Prelievo campioni senza ricorso a strumentazione complessa per campione	59,36
P01 D1.19	Acque di processo	
P01 D1.19 0001	Campione istantaneo per campione	178,08
P01 D1.24	Materiale particellare depositato	
P01 D1.24 0001	Fibre di amianto aerodisperse per campione	27,08
P01 D1.24 0002	Deposizione umida e secca (fall out) per campione	415,51
P01 D1.25	Aeriformi fissati su supporto solido o liquido	
P01 D1.25 0001	Fiala per la prima ora di misura	178,08

	..... per ogni ora successiva di misura	118,71
P01 D1.25 0002	Filtro per la prima ora di misura	178,08
	..... per ogni ora successiva di misura	118,71
P01 D1.25 0003	Gorgogliato per la prima ora di misura	237,44
P01 D1.25 0004	Prelievo per ricerca microinquinanti per la prima ora di misura	652,95
	..... per ogni ora successiva di misura	118,71
P01 D1.26 Aeriformi liberi		
P01 D1.26 0001	Prelievo mediante Canister per campione	29,16
P01 D1.26 0002	Prelievo mediante sacche in Tedlar per campione	59,36
P01 D1.26 0003	Prelievo campioni di aeriformi per olfattometria dinamica fino a 6 campioni	1.249,67
P01 D1.26 0004	Prelievo campioni di aeriformi per olfattometria dinamica da 7 a 12 campioni	1.666,22
P01 D1.26 0005	Modellizzazione matematica del sito di indagine	a vacanza
P01 D1.28 Rifiuti e prodotti in lavorazione		
P01 D1.28 0001	Materiali statici (cumuli, recipienti,...) per campione	474,88
P01 D1.28 0002	Materiali in movimento (nastri trasportatori, scivoli, cascate,..) per campione	1.305,90
P01 D1.29 Acque sotterranee		
P01 D1.29 0001	Prelievo da installazione fissa per campione	59,36
P01 D1.29 0002	Prelievo con attrezzatura portatile per campione	59,36
P01 D1.30 Acque superficiali		
P01 D1.30 0001	Campionamento di acque ferme o correnti superficiali dalla riva o da ponte per campione	29,16
P01 D1.30 0002	Campionamento di acque ferme o correnti superficiali da natante per campione	29,16
P01 D1.32 Suoli		
P01 D1.32 0001	Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti non volatili, per campione	29,16
P01 D1.32 0002	Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca dei composti volatili, per campione	29,16
P01 D1.32 0003	Campionamento suolo per rete di monitoraggio per campione	296,80
P01 D1.32 0004	Campionamento di suolo/sottosuolo per la ricerca di radionuclidi per campione	118,71
P01 D1.33 Matrici ambientali per la ricerca di Legionella		
P01 D1.33 0001	Matrici ambientali per la ricerca di Legionella per campione	118,71
MISURE IN CAMPO		
P04 D2.01 Aeriformi e particolato atmosferico		
P04 D2.01 0001	Campagna di rilevazione dati inquinanti atmosferici con strumentazione trasportabile per settimana	1.562,09
P04 D2.01 0002	Campagna di rilevazione dati inquinanti atmosferici ubiquitari con mezzo mobile e con rilevazione dei principali dati meteorologici	
	..... installazione e disinstallazione	1.041,39
	..... per ogni settimana	2.052,00
P04 D2.02 Emissioni in atmosfera		
P04 D2.02 0001	Portata, umidità, temperatura complessivamente	237,44
P04 D2.02 0002	Parametri di combustione per la prima ora di misura	237,44

	..... per ogni ora successiva di misura	118,71
P04 D2.02 0003	Sostanze organiche totali per la prima ora di misura	173,57
	..... per ogni ora successiva di misura	118,71
P04 D2.02 0004	Misura di biogas per la prima misura	237,93
	..... per le misure successive	147,88
P04 D2.06 Matrici liquide		
P04 D2.06 0001	Parametri chimico fisici o soggiacenza per acque sotterranee per misura	296,41
P04 D2.06 0002	Scaricamento dati da piezometri strumentali per acque sotterranee per misura	118,71
P04 D2.06 0003	Parametri chimico fisici corsi d'acqua per misura	178,08
P04 D2.06 0004	Parametri chimico fisici laghi per misura	296,41
P04 D2.06 0005	Macrobenthos (corsi d'acqua) per misura	2.077,57
P04 D2.06 0006	Macrofite (corsi d'acqua) per misura	2.077,57
P04 D2.06 0007	Diatomee (corsi d'acqua) per misura	1.187,18
P04 D2.06 0008	Macrobenthos (laghi) per transetto	921,63
P04 D2.06 0009	Macrofite (laghi) per transetto	921,63
P04 D2.06 0010	Fitoplancton (laghi) per misura	1.187,18
P04 D2.09 Misure di campi elettromagnetici		
P04 D2.09 0001	Misure CEM banda larga ad alta frequenza (RF) o bassa frequenza (ELF) prima rilevazione	296,80
	..... per successive rilevazioni	178,08
P04 D2.09 0002	Monitoraggio in continuo CEM in banda larga ad alta frequenza (RF) o a bassa frequenza (ELF) per campagna	296,80
P04 D2.09 0003	Monitoraggio in continuo CEM in banda stretta ad alta frequenza (RF) per campagna	593,59
P04 D2.09 0004	Misura CEM in banda stretta ad alta frequenza (RF) o a bassa frequenza (ELF) prima rilevazione	890,39
	..... per successive rilevazioni	712,31
P04 D2.09 0005	Analisi spettrale UV, IR e Visibile al punto e prima rilevazione	474,88
	..... per successive rilevazioni	237,44
P04 D2.09 0006	Misura di irradianza e esposizione radiante UV al punto e prima rilevazione	118,71
	..... per successive rilevazioni	59,36
P04 D2.09 0007	Misura di illuminamento e luminanza per punto	118,71
P04 D2.10 Suolo e matrici solide		
P04 D2.10 0001	Misura di aria interstiziale per la prima misura	237,44
	..... per le misure successive	147,88
P04 D2.11 Misure radiometriche		
P04 D2.11 0001	Misura di contaminazione superficiale (alfa/beta/gamma) per punto	14,58
P04 D2.11 0002	Misura di rateo di dose/esposizione per punto	14,58
P04 D2.11 0003	Misura radon con strumentazione attiva per giorno	46,04
P04 D2.11 0004	Misura di spettrometria gamma in campo per punto	187,45
PROVE DI LABORATORIO BIOLOGICHE E CHIMICHE		
P16 D1.01 Set analitici su Acque destinate al consumo umano		

P16 D1.01 0001	Controllo chimico di routine (<i>Parametri organolettici, Misura del pH, Misura della Conducibilità, Misura dello ione Ammonio, Misura dello ione Nitrito, Misura della Torbidità, Misura di un metallo [Fe, Al, altro]</i>)	101,01
P16 D1.01 0002	Controllo chimico di verifica di base (<i>Parametri organolettici, Misura del pH, Misura della Conducibilità, Misura della durezza, Misura dell'ossidabilità, Misura dello ione Ammonio, Misura dello ione Nitrito, Misura della Torbidità, Misura degli Anioni [Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati]</i>)	182,24
P16 D1.01 0003	Controllo chimico di verifica (<i>Parametri organolettici, Misura del pH, Misura della Conducibilità, Misura della durezza, Misura dell'ossidabilità, Misura dello ione Ammonio, Misura dello ione Nitrito, Misura della Torbidità, Misura degli Anioni [Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati], Misura dello ione Sodio (o cationi), Determinazione dei Metalli, Determinazione dei Trialometani, Determinazione degli Antiparassitari totali ubiquitari</i>)	666,49
P16 D1.01 0004	Controllo microbiologico di routine (<i>Coliformi a 37°C, E. coli</i>)	35,40
P16 D1.01 0005	Controllo microbiologico di verifica di base (<i>Coliformi a 37°C, E. coli, Enterococchi</i>)	53,11
P16 D1.01	Prove di laboratorio chimiche su Acque destinate al consumo umano	
P16 D1.01 M842	Amianto, fibre (Microscopia Elettronica)	385,31
P16 D1.01.M688	Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.01 M855	Antiparassitari totali ubiquitari (GC-MS)	140,59
P16 D1.01 M278	Antiparassitari totali zone risicole (LC-MS)	57,28
P16 D1.01 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.01 M249	Benzene (GC-MS)	83,31
P16 D1.01 M901	Bromato (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.01 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.01 M759	Cianuri totali (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.01 M901	Clorito (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.01 M560	Conducibilità (Conduttimetria)	7,29
P16 D1.01 M875	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.01 M851	Durezza (Titrimetria)	11,46
P16 D1.01 M294	Ferro (GF-AAS)	31,24
P16 D1.01 .M250	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	229,11
P16 D1.01 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.01 M120	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.01 M568	Nitrito (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.01 M091	Ossidabilità (Titrimetria)	17,70
P16 D1.01 0000	Parametri organolettici	5,21
P16 D1.01 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.01 M557	Sodio (F-AAS)	31,24
P16 D1.01 M185	Solventi alogenati (GC-MS)	83,31
P16 D1.01 M259	Torbidità (Turbidimetria)	5,21
P16 D1.01 M185	Trialometani (GC-MS)	83,31
P16 D1.01	Prove di laboratorio microbiologiche su Acque destinate al consumo umano	
P16 D1.01 M948	Alghe (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M010	Batteri coliformi a 37°C (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M271	Clostridium perfringens (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M002	Colonie a 22°C (Inclusione)	17,70

P16 D1.01 M002	Colonie a 37°C (Inclusione)	17,70
P16 D1.01 M003	Enterococchi (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M695	Enterovirus (PCR)	83,31
P16 D1.01 M010	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M445	Miceti (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M004	Pseudomonas aeruginosa (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.01 M273	Salmonella spp. (Ricerca qualitativa)	17,70
P16 D1.01 M171	Stafilococchi patogeni (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 – Set analitici su Acque minerali		
P16 D1.02 0001	Controllo chimico (<i>Misura del pH, Misura della Conducibilità, Determinazione del Residuo fisso, Misura dell'ossidabilità, Determinazione dell'Anidride carbonica libera, Misura dei Bicarbonati, Misura dello ione Ammonio, Determinazione del fosforo, Misura dello ione Nitrito, Determinazione dello ione cianuro, Misura degli Anioni [Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati], Misura dei Cationi [Ca, Li, Mg, K, Na], Determinazione dei Metalli [Al, Sb, As, Ba, B, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se], Determinazione dei Tensioattivi, Determinazione degli idrocarburi, Determinazione del Benzene, Determinazione degli IPA, Determinazione degli Antiparassitari totali ubiquitari, Determinazione dei PCB, Determinazione degli organoalogenati</i>)	1.409,00
P16 D1.02 0002	Controllo microbiologico (<i>Carica microbica a 20°C e 37°C, Coliformi totali, Coliformi fecali, Escherichia coli, Streptococchi fecali, Spore di Clostridi solfito riduttori, P. aeruginosa, S. aureus</i>)	159,33
P16 D1.02 Prove di laboratorio chimiche su Acque minerali		
P16 D1.02 M326	Anidride carbonica libera (Calcolo)	6,25
P16 D1.02 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,25
P16 D1.02 .M855	Antiparassitari (GC-MS)	140,59
P16 D1.02 M249	Benzene (GC-MS)	83,31
P16 D1.02 M843	Bicarbonati (Titrimetria)	11,46
P16 D1.02 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Litio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,25
P16 D1.02 M759	Cianuri totali (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.02 M560	Conducibilità (Conduttimetria)	7,29
P16 D1.02 M294	Ferro (GF-AAS)	31,24
P16 D1.02 M854	Fosforo (Spettrofotometria UV-Vis).	22,91
P16 D1.02 .M250	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	229,11
P16 D1.02 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.02 M120	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.02 M568	Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis - kit)	22,91
P16 D1.02 M575	Oli minerali - idrocarburi disciolti o emulsionati (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.02 .M185	Organoalogenati (GC-MS)	83,31
P16 D1.02 M091	Ossidabilità (Titrimetria)	17,70
P16 D1.02 .M855	PCB(GC-MS)	140,59
P16 D1.02 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.02 M071	Residuo fisso (Gravimetria)	14,58

P16 D1.02 M874	Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis - kit)	34,37
P16 D1.02 M524	Tensioattivi cationici (Spettrofotometria UV-Vis - kit)	34,37
P16 D1.02 M522	Tensioattivi non ionici (Titrimetria).	34,37
P16 D1.02 M921	Tensioattivi totali (Sommatoria)	103,09
P16 D1.02 Prove di laboratorio microbiologiche su Acque minerali		
P16 D1.02 M948	Alghe (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M027	Carica microbica a 20°C (Inclusione)	17,70
P16 D1.02 .M027	Carica microbica a 37°C (Inclusione)	17,70
P16 D1.02 .M382	Clostridi solfito riduttori (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M030	Coliformi fecali (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M028	Coliformi totali (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M010	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 M445	Miceti (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M004	Pseudomonas aeruginosa (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M029	Streptococchi fecali (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.02 .M384	Staphylococcus aureus (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.03 Set analitici su Acque di piscina		
P16 D1.03 0001	Controllo chimico (<i>Misura del pH, Misura della Torbidità, Misura del Colore, Misura dei Solidi sospesi, Misura delle Sostanze organiche (Kubel), Misura dello ione Nitrato, Misura di un metallo [Fe, Al]</i>)	107,27
P16 D1.03 0002	Controllo microbiologico (<i>Conta batterica a 22°C e 36°C, E.coli, Enterococchi, P. aeruginosa, S. aureus</i>)	106,22
P16 D1.03 Prove di laboratorio chimiche su Acque di piscina		
P16 D1.03 M291	Alluminio (GF-AAS)	31,24
P16 D1.03 M051	Colore (Comparazione Visiva)	9,37
P16 D1.03 M294	Ferro (GF-AAS)	31,24
P16 D1.03 M488	Nitrati (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.03 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.03 M257	Solidi sospesi (Gravimetria)	14,58
P16 D1.03 M091	Sostanze organiche (Titrimetria)	17,70
P16 D1.03 M259	Torbidità (Turbidimetria)	5,21
P16 D1.03 Prove di laboratorio microbiologiche su Acque di piscina		
P16 D1.03 M002	Colonie a 22°C (Inclusione)	17,70
P16 D1.03 M002	Colonie a 36°C (Inclusione)	17,70
P16 D1.03 M003	Enterococchi (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.03 M010	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.03 .M004	Pseudomonas aeruginosa (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.03 M171	Staphylococcus aureus (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.09 Set analitici su Acque reflue		
P16 D1.09 0003	Acque reflue industriali controllo chimico di routine	874,74
	D.Lgs 152/06 (Tabella 3, Allegato 5) e s.m.i. (<i>Temperatura, pH, Colore, BOD5, COD, Solidi sospesi, Fosforo totale, Azoto ammoniacale, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Cromo esavalente, Metalli [Al, As, Ba, B, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, Zn], Fenoli totali, Aldeidi, Tensioattivi totali, Grassi, Idrocarburi, Solventi</i>)	

P16 D1.09 0005	Acque reflue industriali controllo chimico di routine	793,54
	D.Lgs 152/06 (Tabella 4, Allegato 5) e s.m.i. (<i>pH, BOD5, COD, Solidi sospesi, Fosforo totale, Azoto totale, Cloruri, Fluoruri, Solfati, Cromo esavalente, Metalli [Al, As, Ba, Be, B, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Sn, V, Zn], Fenoli totali, Aldeidi, Tensioattivi totali, Solventi</i>)	
P16 D1.09 0004	Acque reflue industriali controllo microbiologico ed eco tossicologico	101,01
	D.Lgs 152/06 (Tabella 3 e 4, Allegato sub 5) e s.m.i. (<i>E. coli, test di tossicità [D. magna, V. fisheri]</i>)	
P16 D1.09 0001	Acque reflue urbane	71,85
	D.Lgs 152/06 (Tabella 1, Allegato 5) e s.m.i. (<i>BOD5, COD, Solidi sospesi</i>)	
P16 D1.09 0002	Acque reflue urbane	117,68
	D.Lgs 152/06 (Tabella 1 e 2, Allegato 5) e s.m.i. (<i>BOD5, COD, Solidi sospesi, Fosforo totale, Azoto totale</i>)	
P16 D1.09	Prove di laboratorio chimiche su <i>Acque reflue</i>	
P16 D1.09 .M264	Aldeidi totali (Spettrofotometria UV-Vis)	57,28
P16 D1.09 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.09 .M261	Azoto ammoniacale (Titrimetria)	18,75
P16 D1.09 .M901	Azoto nitrico (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.09 .M568	Azoto nitroso (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.09 M590	Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.09 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.09 M343	Cianuri totali (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.09 M256	Colore (Spettrofotometria UV-Vis kit)	9,37
P16 D1.09 .M855	Composti organici alogenati compresi i pesticidi clorurati (GC-MS)	140,59
P16 D1.09 M875	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.09 M330	Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	22,91
P16 D1.09 M852	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37
P16 D1.09 M042	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37
P16 D1.09 M711	Fenoli totali (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.09 M846	Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.09 M575	Grassi e Oli animali e vegetali (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.09 .M623	Indice di SAR (Assorbimento atomico)	124,97
P16 D1.09 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.09 M848	Metalli (ICP-Ottico)	229,11
P16 D1.09 M575	Oli minerali persistenti e Idrocarburi di origine petrolifera (Spettrofotometria IR) .	22,91
P16 D1.09 M855	Pesticidi (GC-MS)	140,59
P16 D1.09 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.09 M901	Solfiti (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.09 M328	Solfuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.09 M257	Solidi sospesi (Gravimetria)	14,58
P16 D1.09 M185	Solventi alogenati (GC-MS)	83,31
P16 D1.09 M249	Solventi organici aromatici (GC-MS)	83,31
P16 D1.09 M708	Temperatura (Termometria)	1,25

P16 D1.09 M874	Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.09 M524	Tensioattivi cationici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.09 M522	Tensioattivi non ionici (Titrimetria)	34,37
P16 D1.09 M921	Tensioattivi totali (Sommatoria)	103,09
P16 D1.09	Prove di laboratorio biologiche su <i>Acque reflue</i>	
P16 D1.09 .M001	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.09 .M887	Inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari (Inibizione % e EC50)	104,14
P16 D1.09 .M162	Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Inibizione % e EC50)	151,00
P16 D1.09 .M857	Tossicità acuta con Vibrio fischeri (Inibizione % e EC50)	98,93
P16 D1.10	Prove di laboratorio microbiologiche su <i>Acque di balneazione</i>	
P16 D1.10 M003	Enterococchi (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.10 M010	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.10 M923	Enterococchi (MPN)	17,70
P16 D1.10 M983	Escherichia coli (MPN)	17,70
P16 D1.10 M928	Determinazione microcistine e nodularine (ELISA)	83,31
P16 D1.11	Prove di laboratorio su <i>Manufatti contenenti amianto e altri materiali fibrosi</i>	
P16 D1.11 M792	Amianto, analisi qualitativa (Microscopia ottica)	83,31
P16 D1.11 M840	Amianto, analisi qualitativa (FT-IR)	124,97
P16 D1.11 M932	Amianto, analisi qualitativa (Microscopia elettronica)	192,66
P16 D1.11 MA024	Fibre artificiali vetrose – Diametro medio	347,82
P16 D1.11 MA039	Fibre artificiali vetrose – Composizione % ossidi	97,89
P16 D1.12	Prove di laboratorio chimiche su <i>Sedimenti</i>	
P16 D1.12 .M775	Analisi elementare (C, H, N, S) (Analisi elementare)	38,53
P16 D1.12 .M302	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	104,14
P16 D1.12 .M280	Ammine aromatiche (GC-MS)	124,97
P16 D1.12 .M655	Azoto minerale (<i>somma di azoto ammoniacale, azoto nitrico e azoto nitroso</i>) (Titrimetria)	22,91
P16 D1.12 .M434	Carbonio organico (<i>Metodo Springer - Klee</i>) (Titrimetria)	38,53
P16 D1.12 .M832	Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.12 .M280	Clorobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.12 .M624	Composti organici alifatici clorurati, cancerogeni e non cancerogeni (HS GC-MS)	83,31
P16 D1.12 .M653	Conducibilità (Conduttometria)	7,29
P16 D1.12 .M677	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	43,74
P16 D1.12 .M119	Diossine (PCDD) e Furani (PCDF) (GC-MS)	822,70
P16 D1.12 .M280	Fenoli non clorurati (GC-MS)	124,97
P16 D1.12 .M280	Fitofarmaci (GC-MS)	124,97
P16 D1.12 .M432	Granulometria e scheletro (Gravimetria)	31,24
P16 D1.12 .M710	Idrocarburi leggeri con numero di atomi di C inferiore o uguale a 12 (GC P&T) .	83,31
P16 D1.12 .M917	Idrocarburi pesanti con numero di atomi di C superiore a 12 (Spettrofotometria IR)	104,14
P16 D1.12 .M280	Idrocarburi policiclici aromatici (GC-MS)	124,97

P16 D1.12 M580	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.12 .M675	Metalli (ICP-Ottico)	249,93
P16 D1.12 .M280	Nitrobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.12 .M430	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.12 .M179	Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)	541,52
P16 D1.12 .M624	Solventi organici aromatici :benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene (HS GC-MS)	83,31
P16 D1.12 .M433	Umidità (Gravimetria)	11,46
P16 D1.12	Prove di laboratorio biologiche su <i>Sedimenti</i>	
P16 D1.12 .M887	Inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari (Inibizione % e EC50)	104,14
P16 D1.12 .M251	Inibizione della germinazione e allungamento radicale (Coltura)	54,15
P16 D1.12 .M697	Mutagenesi (Test in vitro con Salmonella typhimurium TA98-TA100, test di Ames)	328,04
P16 D1.12 .M162	Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Inibizione % e EC50)	151,00
P16 D1.09 .M857	Tossicità acuta con Vibrio fischeri (Inibizione % e EC50)	98,93
P16 D1.14	Prove di laboratorio su <i>Materiali a contatto con alimenti</i>	
P16 D1.14 M032	Migrazione specifica di: Piombo, Cadmio (AAS)	
	<i>Ceramica e Porcellana</i>	93,73
P16 D1.14 M076	Migrazione globale in simulanti acquosi (Gravimetria)	
	<i>Acciaio inox, Materiali plastici</i>	83,31
P16 D1.14 M760	Migrazione specifica di: Cromo, Nichel, Manganese (AAS)	
	<i>Acciaio inox</i>	124,97
P16 D1.14 M761	Migrazione specifica di: Piombo (AAS)	
	<i>Carta e cartone</i>	62,48
P16 D1.14 M966	Migrazione specifica in simulanti acquosi di Formaldeide (UV-Vis) <i>Materiali plastici</i>	208,28
P16 D1.14 M967	Migrazione specifica in simulanti acquosi di Bisfenolo A (HPLC) <i>Materiali plastici</i>	83,31
P16 D1.17	Prove di laboratorio chimiche su <i>Prodotti fitosanitari</i>	
P16 D1.17 M277	Principi attivi di fitofarmaci in preparati e miscele pronte all'uso	140,59
P16 D1.17 M470	Sostanze organiche previa estrazione solido/liquido (Analisi qualitativa)	229,11
P16 D1.17 M469	Sostanze organiche previa estrazione liquido/liquido (Analisi qualitativa)	229,11
P16 D1.19	Prove di laboratorio chimiche su <i>Acque di processo</i>	
P16 D1.19 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.19 .M261	Azoto ammoniacale (Titrimetria)	18,75
P16 D1.19 .M901	Azoto nitrico (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.19 .M568	Azoto nitroso (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.19 M590	Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.19 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.19 M343	Cianuri totali (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.19 M256	Colore (Spettrofotometria UV-Vis kit)	9,37
P16 D1.19 .M855	Composti organici alogenati compresi i pesticidi clorurati (GC-MS)	140,59
P16 D1.19 M875	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91

P16 D1.19 M330	Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	22,91
P16 D1.19 M852	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37
P16 D1.19 M042	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37
P16 D1.19 M846	Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.19 M575	Grassi e Oli animali e vegetali (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.19 M575	Idrocarburi (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.19 .M623	Indice di SAR (Assorbimento atomico)	124,97
P16 D1.19 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.19 M848	Metalli (ICP-Ottico)	229,11
P16 D1.19 M575	Oli minerali persistenti e Idrocarburi di origine petrolifera (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.19 M855	Pesticidi (GC-MS)	140,59
P16 D1.19 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.19 M901	Solfiti (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.19 M328	Solfuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.19 M257	Solidi sospesi (Gravimetria)	14,58
P16 D1.19 M185	Solventi alogenati (GC-MS)	83,31
P16 D1.19 M249	Solventi organici aromatici (GC-MS)	83,31
P16 D1.19 M874	Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.19 M524	Tensioattivi cationici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.19 M522	Tensioattivi non ionici (Titrimetria)	34,37
P16 D1.19 M921	Tensioattivi totali (Sommatoria)	103,09
P16 D1.19 Prove di laboratorio biologiche su <i>Acque di processo</i>		
P16 D1.19 .M001	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.19 .M887	Inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari (Inibizione % e EC50)	104,14
P16 D1.19 .M162	Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Inibizione % e EC50)	151,00
P16 D1.19 .M857	Tossicità acuta con Vibrio fischeri (Inibizione % e EC50)	98,93
P16 D1.20 Prove di laboratorio chimiche su <i>Mangimi</i>		
P16 D1.20 M088	Aflatossine B1,B2,G1 e G2	83,31
P16 D1.20 M082	Caratterizzazione e dosaggio di DNA transgenico nei prodotti contenenti soia e/o mais	275,97
P16 D1.20 M119	PCDD/PCDF	822,70
P16 D1.20 M721	Policlorobifenili (PCB)	541,52
P16 D1.21 Set analitici su <i>Acque di dialisi</i>		
P16 D1.21 0001	Controllo chimico (<i>Misura del pH, Misura dello ione Ammonio, Misura dello ione Nitrito, Misura degli Anioni [Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati], Misura dei Cationi [Ca, Mg, K, Na] Determinazione dei Metalli [Al, Hg, Pb, Zn], Determinazione dei composti organoalogenati</i>)	562,35
P16 D1.21 0002	Controllo microbiologico (<i>Conta batterica a 22°C, Endotossine [LAL test], Miceti</i>)	69,77
P16 D1.21 Prove di laboratorio chimiche su <i>Acque di dialisi</i>		
P16 D1.21 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.21 M688	Azoto ammoniacale (indofenolo) (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.21 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.21 M350	Cloro residuo libero (Spettrofotometria UV-Vis)	10,41

P16 D1.21 M560	Conducibilità (Conduktimetria)	7,29
P16 D1.21 M875	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.21 M851	Durezza (Titrimetria)	11,46
P16 D1.21 M294	Ferro (GF-AAS)	31,24
P16 D1.21 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.21 M120	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.21 M568	Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.21 M185	Organoalogenati (GC-MS)	83,31
P16 D1.21 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.21 M259	Torbidità (Turbidimetria)	5,21
P16 D1.21 Prove di laboratorio microbiologiche su Acque di dialisi		
P16 D1.21 M948	Alghe (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.21 M841	Conta batterica a 22° C (Inclusione)	17,70
P16 D1.21 M646	Endotossine batteriche da Gram negativi (LAL test)	34,37
P16 D1.21 M734	Esame microscopico (Analisi sistematica)	22,91
P16 D1.21 M445	Miceti (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.24 Prove di laboratorio su Materiale particellare depositato		
P16 D1.24 M757	Amianto, fibre in campioni aerodispersi (Microscopia Elettronica)	385,31
P16 D1.24 M793	Amianto, fibre in campioni aerodispersi (Microscopia Ottica)	109,35
P16 D1.24 M861	Contaminanti inorganici ionici nella frazione PM10 del particolato in sospensione (Cromatografia Ionica)	97,89
P16 D1.24 ET02	Frazione massica PM2,5 del particolato aerodisperso (Gravimetria)	34,37
P16 D1.24 ET01	Frazione massica PM10 del particolato aerodisperso (Gravimetria)	34,37
P16 D1.24 M401	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nella frazione PM10 del particolato in sospensione (GC-MS)	494,66
P16 D1.24 M429	Metalli nella frazione PM10 del particolato in sospensione (ICP-MS)	249,93
P16 D1.25 Prove di laboratorio su Aeriformi fissati su supporto solido o liquido		
P16 D1.25 M400	Acidi inorganici ed anidridi su gorgogliati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.25 M802	Alcool metilico su fiale adsorbenti (GC)	57,28
P16 D1.25 M718	Aldeidi su fiale adsorbenti (HPLC)	57,28
P16 D1.25 M517	Ammoniaca su gorgogliati (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.25 M617	Cianuri su gorgogliati (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.25 M301	Composti organici volatili su fiale adsorbenti (GC)	135,38
P16 D1.25 M119	Diossine e Furani su filtri (GC-MS)	822,70
P16 D1.25 M516	Fenoli su gorgogliati (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.25 M611	Ferro su filtri (F-AAS)	52,07
P16 D1.25 M716	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) su fiale adsorbenti (HPLC)	223,90
P16 D1.25 M800	Isocianati su fiale adsorbenti (HPLC)	57,28
P16 D1.25 M282	Metalli su filtri (ICP-Ottico)	249,93
P16 D1.25 M721	Policlorobifenili (PCB) su filtri (GC-MS)	541,52
P16 D1.25 M506	Polveri su filtri (Gravimetria)	34,37

P16 D1.26	Prove di laboratorio su <i>Aeriformi liberi</i>	
P16 D1.26 M986	Misura olfattometrica mediante olfattometria dinamica, fino a 6 campioni	833,11
P16 D1.26 M986	Misura olfattometrica mediante olfattometria dinamica, da 7 a 12 campioni	1.249,67
P16 D1.26 M702	Determinazione quantitativa di SOV in gas-massa su bags, per campione	229,11
P16 D1.26 M702	Determinazione qualitativa SOV in gas-massa su bags, per campione	124,97
P16 D1.27	Prove di laboratorio su <i>Acqua piovana e condensazioni atmosferiche</i>	
P16 D1.27 M843	Alcalinità (Titrimetria)	11,46
P16 D1.27 M688	Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.27 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.27 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.27 M560	Conducibilità (Conduttimetria)	7,29
P16 D1.27 M119	Diossine e Furani (GC-MS)	822,70
P16 D1.27 M294	Ferro (GF-AAS)	31,24
P16 D1.27 M401	Idrocarburi policiclici aromatici (IPA) nella frazione PM10 del particolato in sospensione (GC-MS)	494,66
P16 D1.27 M250	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	229,11
P16 D1.27 M120	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.27 M429	Metalli nella frazione PM10 del particolato in sospensione(ICP-MS)	249,93
P16 D1.27 M568	Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.27 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.27 M721	Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)	541,52
P16 D1.28	Prove di laboratorio chimiche su Rifiuti e prodotti in lavorazione - test cessione ai sensi del D.M. 03/08/05	
P16 D1.28 M501	Anioni (Cloruri, Fluoruri, Solfati) (Cromatografia Ionica)	104,14
P16 D1.28 ET15	Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis)	55,20
P16 D1.28 M309	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	43,74
P16 D1.28 M310	Indice fenolo (Spettrofotometria UV-Vis)	43,74
P16 D1.28 M311	Metalli (ICP-MS)	249,93
P16 D1.28 ET04	Solventi organici aromatici (GC-MS)	104,14
P16 D1.28 ET05	Solventi organici clorurati (GC-MS)	104,14
P16 D1.28	Prove di laboratorio su <i>Rifiuti e prodotti in lavorazione</i> - analisi sul tal quale	
P16 D1.28 M723	Alifatici clorurati cancerogeni (GC-MS)	93,73
P16 D1.28 M723	Alifatici clorurati non cancerogeni (GC-MS)	93,73
P16 D1.28 M840	Amianto, analisi qualitativa (FT-IR)	124,97
P16 D1.28 M932	Amianto, analisi qualitativa (Microscopia Elettronica)	192,66
P16 D1.28 M792	Amianto, analisi qualitativa (Microscopia Ottica)	83,31
P16 D1.28 M280	Ammine aromatiche (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M775	Analisi elementare (C, H, N, S) (Analisi elementare)	38,53
P16 D1.28 M302	Anioni: Cloruri, Fluoruri, Solfati (Cromatografia Ionica)	103,59
P16 D1.28 M364	Azoto ammoniacale (Titrimetria)	18,75
P16 D1.28 M656	Azoto totale (Titrimetria)	22,91

P16 D1.28 M385	Ceneri e sostanze volatili (Gravimetria)	14,58
P16 D1.28 M832	Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.28 M723	Clorobenzeni (GC-MS)	93,73
P16 D1.28 M345	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	43,74
P16 D1.28 M280	Fenoli clorurati (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M280	Fenoli non clorurati (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M386	Fenoli totali (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.28 M280	Fitofarmaci (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M280	Ftalati (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M710	Idrocarburi del petrolio (C<12) (GC-MS)	83,31
P16 D1.28 M935	Idrocarburi del petrolio (C>12) (GC)	135,38
P16 D1.28 M280	Idrocarburi Policiclici Aromatici (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M305	Metalli (ICP-MS)	249,93
P16 D1.28 M280	Nitrobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.28 M119	PCDD/PCDF (GC-MS)	822,70
P16 D1.28 M721	Policlorobifenili (GC-MS)	541,52
P16 D1.28 M723	Solventi aromatici (GC-MS)	93,73
P16 D1.29 Set analitici su Acque sotterranee		
P16 D1.29 0001	Monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e normativa nazionale conseguente: Protocollo analitico con parametri generali e contaminanti (<i>Misura del pH, Misura della Conducibilità, Misura della durezza, Misura dello ione Ammonio, Misura de Nitriti, Misura degli Anioni [Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati], Misura dei Bicarbonati, Misura dello ione Ortofosfato, Misura del Cromo esavalente, Determinazione dei Metalli [As, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn], Misura dei Cationi [Ca, Mg, K, Na], Determinazione dei Composti organici volatili, Determinazione dei Pesticidi</i>)	1.105,95
P16 D1.29 Prove di laboratorio su Acque sotterranee		
P16 D1.29 M842	Amianto, fibre (Microscopia Elettronica)	385,31
P16 D1.29 M280	Ammine aromatiche (GC-MS)	124,97
P16 D1.29 M688	Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.29.M589	Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis kit)	18,75
P16 D1.29 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.29 M590	Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.29.M276	Bicarbonati (Titolazione)	10,41
P16 D1.29 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.29 M592	Cianuri liberi (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.29 .M280	Clorobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.29 .M185	Composti organici alogenati cancerogeni e non cancerogeni (GC-MS)	83,31
P16 D1.29 M560	Conducibilità (Conduttimetria)	7,29
P16 D1.29 M875	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.29 M119	Diossine e Furani (GC-MS)	822,70
P16 D1.29 M330	Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	22,91
P16 D1.29 M852	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37
P16 D1.29 M042	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37

P16 D1.29 M851	Durezza (Titrimetria)	11,46
P16 D1.29 M280	Fenoli e Clorofenoli (GC-MS)	124,97
P16 D1.29 M711	Fenoli totali (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.29 M294	Ferro (GF-AAS)	31,32
P16 D1.29 .M855	Fitofarmaci (GC-MS)	140,59
P16 D1.29 .M660	Fitofarmaci (LC-MS-MS)	140,59
P16 D1.29 M846	Fosforo totale (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.29 M280	Ftalati (GC-MS)	124,97
P16 D1.29 .M250	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	229,11
P16 D1.29 M575	Idrocarburi (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.29 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.29 M120	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.29 M848	Metalli (ICP-Ottico)	229,11
P16 D1.29 M568	Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.29 M568	Nitrito (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.29 .M280	Nitrobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.29 M853	Ortofosfato (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.29 M091	Ossidabilità (Titrimetria)	17,70
P16 D1.29 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.29 M520	Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)	541,52
P16 D1.29 M249	Solventi organici aromatici (GC-MS)	83,31
P16 D1.29 M874	Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.30 Set analitici su Acque superficiali		
P16 D1.30 0001	Controllo chimico acque superficiali da potabilizzare	
	D.Lgs 152/06 (Tabella 1/A, Allegato 2) e s.m.i. (<i>Misura della Temperatura, Misura del pH, Misura della Conducibilità, Determinazione dei Materiali in sospensione, Misura del COD, Determinazione dell'Ossigeno disciolto, Misura del BOD, Misura dell'Ammoniaca, Determinazione dell'Azoto Kjeldhal, Misura dei Fosfati, Misura degli Anioni [Cloruri, Fluoruri, Nitrati, Solfati], Determinazione dei Metalli [As, Ba, B, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Pb, Cu, Se, Zn], Determinazione dei Tensioattivi, Determinazione dei Fenoli, Determinazione dello ione cianuro, Determinazione degli IPA, Determinazione degli Antiparassitari, Determinazione dei PCB, Determinazione degli Idrocarburi</i>)	1.269,45
P16 D1.30 0002	Controllo microbiologico acque superficiali da potabilizzare	
	D.Lgs 152/06 (Tabella 1/A, Allegato 2) e s.m.i. (<i>Coliformi totali, Coliformi fecali, Streptococchi fecali, Salmonella</i>)	70,82
P16 D1.30 0003	Monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e normativa nazionale conseguente: Fiumi - Protocollo analitico con parametri generali e contaminanti di base	
	(<i>Misura del pH, Misura della Conducibilità, Misura dell'ossigeno disciolto, Misura dei solidi sospesi, Misura del BOD₅, Misura del COD, Misura della durezza, Misura dell'Azoto totale, Misura dello ione Ammonio, Misura de Nitriti, Misura degli Anioni [Cloruri, Nitrati, Solfati], Misura del Fosforo totale, Misura dello ione Ortofosfato, Misura del Cromo esavalente, Misura dei Tensioattivi anionici, Determinazione dei Metalli [As, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn], Misura dei Cationi [Ca, Mg, K, Na], Determinazione dei Composti organici volatili, Determinazione dei Pesticidi</i>), Determinazione di E. Coli)	1.401,72

P16 D1.30 0004	Monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e normativa nazionale conseguente: Fiumi - Protocollo analitico con parametri generali e contaminanti completo (<i>Misura del pH, Misura della Conducibilità, Misura dell'ossigeno disciolto, Misura dei solidi sospesi, Misura del BOD₅, Misura del COD, Misura della durezza, Misura dell'Azoto totale, Misura dello ione Ammonio, Misura de Nitriti, Misura degli Anioni [Cloruri, Nitrati, Solfati], Misura del Fosforo totale, Misura dello ione Ortofosfato, Misura del Cromo esavalente, Misura dei Tensioattivi anionici, Determinazione dei Metalli [As, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn], Misura dei Cationi [Ca, Mg, K, Na], Determinazione dei Composti organici volatili, Determinazione dei Pesticidi, Determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, Determinazione di Nonilfenolo e Octilfenolo, Determinazione di Acido Perfluoroottanocico e Acido Perfluoroottansolfonico, Determinazione di E. Coli</i>)	1.917,20
P16 D1.30 0005	Monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e normativa nazionale conseguente: Laghi - Protocollo analitico con parametri generali e contaminanti (<i>Misura dell'Alcalinità, Misura dello ione Ammonio, Misura dell'Azoto totale, Misura dei Nitriti, Misura degli Anioni [Cloruri, Nitrati, Solfati], Misura del Fosforo totale, Misura dello ione Ortofosfato, Determinazione dei Metalli [As, Cd, Cr, Fe, Mn, Ni, Pb, Cu, Zn], Misura della Silice reattiva. Misura della Clorofilla "A"</i>)	739,39
P16 D1.30 0006	Monitoraggio ai sensi della Direttiva 2000/60/CE e normativa nazionale conseguente: Laghi - Protocollo analitico con parametri generali e contaminanti (<i>Misura dell'Alcalinità, Misura dello ione Ammonio, Misura dell'Azoto totale, Misura de Nitriti, Misura degli Anioni [Cloruri, Nitrati, Solfati], Misura del Fosforo totale, Misura dello ione Ortofosfato, Misura del Cromo esavalente, Determinazione dei Metalli [As, Cd, Cr, Fe, Mn, Hg, Ni, Pb, Cu, Zn], Misura della Silice reattiva, Misura della Clorofilla "A", Determinazione dei Composti organici volatili, Determinazione dei Pesticidi, Determinazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, Determinazione degli Inquinanti semivolatili [Tab. 1/A Decreto 260/2010], Determinazione dei Solventi organici aromatici, Determinazione dei solventi clorurati</i>)	1.366,30
P16 D1.30	P16 D1.30 – Prove di laboratorio chimiche su Acque superficiali (anche destinate a potabilizzazione)	
P16 D1.30 .M660	Acido Perfluoroottanico e Perfluoroottansolfonico (LC-MS-MS)	140,59
P16 D1.30 M843	Alcalinità (Titrimetria)	11,46
P16 D1.30 M842	Amianto, fibre (Microscopia Elettronica)	385,31
P16 D1.30.M688	Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.30 M901	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.30 M855	Antiparassitari / Fitofarmaci (GC-MS)	140,49
P16 D1.30 M589	Azoto ammoniacale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	18,75
P16 D1.30 M568	Azoto nitroso / Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.30 M590	Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.30 M300	Cationi: Sodio, Ammonio, Potassio, Calcio, Magnesio (Cromatografia Ionica)	83,31
P16 D1.30 M592	Cianuri liberi (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.30 M759	Cianuri totali (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.30 .M503	Clorofilla "A"	34,37
P16 D1.30 M185	Composti organici alogenati (GC-MS)	83,31
P16 D1.30 M560	Conducibilità (Conduttimetria)	7,29
P16 D1.30 M875	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.30 M660	Diserbanti Ureici (LC/MS/MS)	140,59
P16 D1.30 M330	Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	22,91
P16 D1.30 M014	Domanda chimica di ossigeno COD (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.30 M852	Domanda chimica di ossigeno COD (Titrimetria)	34,37
P16 D1.30 M851	Durezza (Titrimetria)	11,46
P16 D1.30 M574	Fenoli (HPLC)	57,28
P16 D1.30 M711	Fenoli totali (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.30 M294	Ferro (GF-AAS)	31,24

P16 D1.30 M854	Fosforo (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.30 .M280	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (GC-MS)	124,97
P16 D1.30 .M250	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (HPLC)	229,11
P16 D1.30 .M575	Idrocarburi (Spettrofotometria IR)	22,91
P16 D1.30 .M280	Inquinanti semivolatili (tab. 1/A Decreto 260/2010) (GC-MS)	124,97
P16 D1.30 M257	Materiali in sospensione / Solidi sospesi (Gravimetria)	14,58
P16 D1.30 M576	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.30 M120	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.30 M588	Metalli (ICP-MS)	229,11
P16 D1.30 M848	Metalli (ICP-Ottico)	229,11
P16 D1.30 M568	Nitriti (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.30 .M280	Nonilfenolo e Octilfenolo (GC-MS)	124,97
P16 D1.30 M853	Ortofosfato (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.30 M091	Ossidabilità (Titrimetria)	17,70
P16 D1.30 M263	Ossigeno disciolto (Titrimetria)	11,46
P16 D1.30 .M280	Pesticidi persistenti (GC-MS)	124,97
P16 D1.30 M559	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.30 M280	Policlorobifenili PCB (GC-MS)	140,59
P16 D1.30 M848	Silice reattiva (ICP-Ottico)	229,11
P16 D1.30 M249	Solventi organici aromatici (GC-MS)	83,31
P16 D1.30 M708	Temperatura (Termometria)	1,25
P16 D1.30 M874	Tensioattivi anionici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.30 M524	Tensioattivi cationici (Spettrofotometria UV-Vis)	34,37
P16 D1.30 M522	Tensioattivi non ionici (Titrimetria)	34,37
P16 D1.30 Prove di laboratorio microbiologiche su Acque superficiali - anche destinate alla potabilizzazione		
P16 D1.30 M644	Coliformi fecali (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.30 M645	Coliformi totali (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.30 M001	Escherichia coli (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.30 M647	Salmonella (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.30 M648	Streptococchi fecali (Membrane filtranti)	17,70
P16 D1.32 Prove di laboratorio chimiche e chimico-fisiche su Suoli		
P16 D1.32 M840	Amianto, analisi qualitativa (FT-IR)	124,97
P16 D1.32 M932	Amianto, analisi qualitativa (Microscopia Elettronica)	192,66
P16 D1.32 M792	Amianto, analisi qualitativa (Microscopia Ottica)	83,31
P16 D1.32 .M280	Ammine aromatiche (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 .M775	Analisi elementare (C, H, N, S) (Analisi elementare)	38,53
P16 D1.32 M302	Anioni: Fluoruri, Cloruri, Nitrati, Solfati (Cromatografia Ionica)	104,14
P16 D1.32 M655	Azoto minerale (somma di azoto ammoniacale, azoto nitrico e azoto nitroso) (Titrimetria)	22,91
P16 D1.32 M656	Azoto totale (Titrimetria)	22,91

P16 D1.32 .ET12	Calcare (Titrimetria)	11,46
P16 D1.32 M070	Capacità di scambio cationico (Bario cloruro - etanolamina) (Titrimetria)	22,91
P16 D1.32 .M434	Carbonio organico (Metodo Springer - Klee) (Titrimetria)	38,53
P16 D1.32 .M832	Cianuri (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.32 .M280	Clorobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 .M624	Composti organici alifatici clorurati, cancerogeni e non cancerogeni (HS GC-MS)	83,31
P16 D1.32 M653	Conducibilità (Conduttimetria)	7,29
P16 D1.32 M951	Crisotilo in suoli (Microscopia ottica e Gravimetria)	324,91
P16 D1.32 M677	Cromo esavalente (Spettrofotometria UV-Vis)	43,74
P16 D1.32 .M119	Diossine (PCDD) e dei Furani (PCDF) (GC-MS)	822,70
P16 D1.32 .M280	Fenoli non clorurati (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 .M280	Fitofarmaci (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 M768	Fosforo assimilabile (metodo Olsen) (Spettrofotometria UV-Vis)	45,82
P16 D1.32 ET13	Fosforo (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.32 M432	Granulometria e dello scheletro (Gravimetria)	31,24
P16 D1.32 .M280	Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA) (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 .M710	Idrocarburi leggeri con numero di atomi di C inferiore o uguale a 12 (GC P&T)	83,31
P16 D1.32 .M917	Idrocarburi pesanti con numero di atomi di C superiore a 12 (Spettrofotometria IR)	104,14
P16 D1.32 .M280	Idrocarburi policiclici aromatici (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 M580	Mercurio (CV-AAS)	31,24
P16 D1.32 M726	Metalli (ICP-MS)	249,93
P16 D1.32 .M675	Metalli (ICP-Ottico)	249,93
P16 D1.32 .M280	Nitrobenzeni (GC-MS)	124,97
P16 D1.32 .M119	PCDD, PCDF (GC-MS)	822,70
P16 D1.32 M430	pH (Potenziometria)	10,41
P16 D1.32 .M179	Policlorobifenili (PCB) (GC-MS)	541,52
P16 D1.32 .M624	Solventi organici aromatici :benzene, etilbenzene, stirene, toluene, xilene (HS GC-MS)	83,31
P16 D1.32 M433	Umidità (Gravimetria)	11,46
P16 D1.32 Prove di laboratorio biologiche su Suoli		
P16 D1.32 .M670	Indice di qualità biologica del suolo: QBS-ar (Identificazione e classificazione)	187,45
P16 D1.32 .M887	Inibizione della crescita di alghe d'acqua dolce per mezzo di alghe verdi unicellulari (Inibizione % e EC50)	104,14
P16 D1.32 .M251	Inibizione della germinazione e allungamento radicale (Coltura)	54,15
P16 D1.32 .M697	Mutagenesi (Test in vitro con Salmonella typhimurium TA98-TA100, test di Ames)	328,04
P16 D1.32 .M162	Tossicità acuta con Daphnia magna Straus (Inibizione % e EC50)	151,00
P16 D1.32 .M857	Tossicità acuta di campioni acquosi con Vibrio fischeri (Inibizione % e EC50)	98,93
P16 D1.33 Prove di laboratorio su <i>Matrici ambientali per la ricerca di Legionella</i>		
P16 D1.33 M695	Enterovirus e Virus citopatogeni	83,31
P16 D1.33 M943	Legionella in acque a basso contenuto batterico	62,48
P16 D1.33 M815	Legionella in campioni ambientali	62,48

P16 D1.35 Prove di laboratorio chimiche su Effluenti da allevamento		
P16 D1.30.M688	Ammonio / Ammoniaca (Spettrofotometria UV-Vis)	18,75
P16 D1.30 M568	Azoto nitroso (Spettrofotometria UV-Vis)	22,91
P16 D1.30 M590	Azoto Totale (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
P16 D1.30 M330	Domanda biologica di ossigeno BOD (Respirometria)	22,91
P16 D1.30 M014	Domanda chimica di ossigeno COD (Spettrofotometria UV-Vis kit)	34,37
P16 D1.35 M598	Fosforo totale / Ortofosfato (Spettrofotometria UV-Vis kit)	22,91
PROVE DI LABORATORIO FISICHE		
P16 D1.23 Dosimetri di radioattività		
P16 D1.23 0001	Misura della dose in aria mediante dosimetri TLD	
	Metodo interno	8,33
P16 D1.23 0002	Misura del radon in aria con elettretti	
	EPA 402-R-92-004 (cap 2.3)	52,07
P16 D1.23 0003	↳ Misura del radon in aria con rivelatori a tracce	
	Metodo interno	32,83*
	* Riduzione costo unitario in funzione del numero di analisi come di seguito:	
	- da 20 a 100 rivelatori: sconto 15% (27,20 Euro)	
	- più di 100 rivelatori : sconto 20% (25,60 Euro)	
P16 D1.00 Prove di laboratorio fisiche su matrici varie		
P16 D1.00 M742	Determinazione dell'attività alfa totale da attinidi nell'acqua	
	Eichrom Technologies, Inc. ACW11	104,14
P16 D1.00 M752	Determinazione di U-234, U-235 e U-238 in suolo, sedimento e fango	
	Eichrom Technologies, Inc. ACS07	624,83
P16 D1.00 M753	Determinazione di Americio, Plutonio, Uranio in acqua	
	Eichrom Technologies, Inc. ACW03	624,83
P16 D1.00 M754	Determinazione di Americio, Plutonio, Uranio in suolo, sedimento, fango	
	Eichrom Technologies, Inc. ACS07 punto 7.1 + Eichrom Technologies, Inc. ACW03	833,11
P16 D1.00 M762	Determinazione di Sr-89 e Sr-90 negli alimenti	
	HASL-300, 28th edition, vol II Sr-02-RC pp. 16-17 + Eichrom Technologies, Inc. SRW01	416,56
	Determinazione di U-234, U-235 e U-238 negli alimenti	
P16 D1.00 M763	HASL-300, 28th edition, vol I U-02-RC p. 2 + Eichrom Technologies, Inc. ACW02	520,70
P16 D1.00 M780	Determinazione della concentrazione di attività del Plutonio in matrici ambientali ed alimentari	
	Metodo interno	1.041,39
P16 D1.00 M782	Determinazione della concentrazione di attività radon in acqua	
	Metodo interno	153,21
P16 D1.00 M796	Valutazione della contaminazione superficiale alfa e beta	
	UNI ISO 7503:2010	41,66
P16 D1.00 M805	Determinazione del contenuto di attività di alfa totale e beta totale nelle acque destinate al consumo umano mediante scintillazione liquida	
	UNI 11260:2008	114,55

P16 D1.00 M806	Determinazione del contenuto di attività beta totale nelle acque destinate al consumo umano mediante deposizione su piattello	
	APAT CTN-AGF B 01	108,30
P16 D1.00 M807	Determinazione del contenuto di attività alfa totale nelle acque destinate al consumo umano mediante deposizione su piattello	
	APAT CTN-AGF A 01	108,30
P16 D1.00 M808	Determinazione del contenuto di attività alfa totale e beta nel particolato atmosferico	
	APAT CTN-AGF AB 01	108,30
P16 D1.00 M827	Spettrometria gamma ad alta risoluzione	
	Metodo interno	187,45
P16 D1.00 M829	Determinazione dello Sr in matrici alimentari ed ambientali	
	Metodo interno	833,11
P16 D1.00 M834	Determinazione Fe-55 in acqua	
	Eichrom Technologies, Inc. FW01	312,42
P16 D1.00 M835	Determinazione Ni-63 e Ni-59 in acqua	
	Eichrom Technologies, Inc. NIW01	312,42
P16 D1.00 M993	Spettrometria gamma in situ	
	ISO/FDIS 18589-7:2013	187,45
P16 D1.00 M994	Determinazione del contenuto di attività di Tritio in acqua mediante scintillazione liquida	
	ISO 9698:2010	156,21
P16 D1.00 MA006	Determinazione dell'attività alfa totale e beta totale in acqua - Metodo della sorgente sottile	
	ISO 10704:2009	104,14
P16 D1.00 MA007	Determinazione di Sr-90 in suolo, sedimento e fango	
	ISO 18589-5:2009	624,83
P16 D1.00 MA008	Determinazione di Sr-89 e Sr-90 in acqua	
	ISO 13160: 2012	312,42
P16 D1.00 MA009	Determinazione della concentrazione delle attività alfa totale e beta totale nelle acque non saline mediante scintillazione liquida	
	ISO 11704:2010	114,55
P16 D1.00 MA017	Determinazione di U-234, U-235 e U-238 in acqua	
	ISO 13166:2014	416,56
P16 D1.00 MA005	Determinazione radiochimica degli isotopi dell'Uranio nel Suoli mediante Spettrometria Alfa	
	ASTM C 1000-05	833,11
P16 D1.00 M955	Misura dell'attività alfa totale e beta totale nel suolo	
	ISO 18589-6:2009	260,35
P16 D1.00 M977	Determinazione della concentrazione di uranio in acqua e urine	
	Metodo interno	833,11
P17 D3.01 0012	Altre tarature per strumentazione per CEM	a vacazione

TARATURE

P17 D3.01

Taratura per strumentazione per CEM secondo tabella di accreditamento (www.accredia.it)

P17 D3.01 0001	Generatore di potenza	296,80
P17 D3.01 0002	Sensore di potenza	474,88
P17 D3.01 0013	Analizzatori di spettro come misuratore di potenza	989,32
P17 D3.01 0003	Sensore di campo elettromagnetico in cella TEM (< 200 MHz)	356,15
P17 D3.01 0004	Sensore di campo elettromagnetico in camera anecoica (> 400 MHz)	593,59
P17 D3.01 0005	Sensore di campo elettromagnetico intero campo di accreditamento	728,97
P17 D3.01 0006	Piccole antenne/sensori selettivi in cella TEM	474,88
P17 D3.01 0007	Piccole antenne/sensori selettivi in camera anecoica	949,75
P17 D3.01 0008	Piccole antenne/sensori selettivi nell'intero campo di accreditamento	1.093,46
P17 D3.01 0009	Coefficienti di riflessione e trasmissione – dispositivi a 1 porta	178,08
P17 D3.01 0010	Coefficienti di riflessione e trasmissione – dispositivi a 2 porte	237,44
P17 D3.01 0011	Coefficienti di riflessione e trasmissione – dispositivi a 3 o più porte	356,15
P17 D3.01 0012	Altre tarature per strumentazione per CEM ⁴	a vacanza
P17 D3.02 Taratura termometri		
P17 D3.02 0001	Taratura termometro	78,10
P17 D3.03 Taratura bilance e masse		
P17 D3.03 0001	Tarature bilancia	93,73
P17 D3.04 Taratura di erogatori di volume		
P17 D3.04 0001	Tarature erogatore di volume	41,66
P17 D3.05 Taratura per strumentazione OTTICA		
P17 D3.05 0001	Taratura luxmetro	416,56
P17 D3.05 0002	Taratura radiometro UVA	468,63
P17 D3.05 0003	Irradiazione spettrale radiometri [260-400 nm]	364,49
P17 D3.05 0004	Misura della risposta spettrale UVA o UVE	364,49
P17 D3.05 0005	Misura della risposta spettrale UVA e UVE	468,63
P17 D3.05 0006	Misura della risposta angolare UVA o UVE	312,42
P17 D3.05 0007	Misura della risposta angolare UVA e UVE	468,63
P17 D3.05 0008	Misura del coefficiente di taratura assoluta e calcolo matrice UVA o UVE	312,42
P17 D3.05 0009	Misura del coefficiente di taratura assoluta e calcolo matrice UVA e UVE	416,56
DOCUMENTAZIONE		
P08 00.00 Emissione Relazione tecnica in lingua straniera		
P08 00.00 0001	Supplemento da sommare alla specifica voce del capitolo "Relazioni tecniche" <i>per ogni pagina tradotta</i>	124,97
P16 00.00 Emissione Rapporto di prova in lingua straniera		
P16 00.00 0001	Supplemento da sommare alla specifica voce del capitolo "Prove di laboratorio" <i>per ogni rapporto di prova</i>	41,66
P19 00.00 Pubblicazioni Arpa		
P19 00.00 0001	Pubblicazioni Arpa	prezzo di copertina
P19 00.01 Spese aggiuntive per la fornitura di documentazione		
P19 00.01 0001	Consegna Dispositivo USB <i>cadauno</i>	5,21

P19 00.01 0002	Consegna CD-Rom <i>cadauno</i>	1,05
P19 00.01 0003	Spedizione postale	costi vigenti
P19 00.01 0004	Spedizione a mezzo fax <i>per ogni pagina</i>	0,31
VOCI COMUNI		
P03 00.00	Sopralluogo	
P03 00.00 0001	Sopralluogo	296,80
P06 C6.00	Elaborazione dati su richiesta	
P06 C6.00 0001	Elaborazione dati su richiesta	a vacanza
P08 00.00	Partecipazione a conferenza di servizi	
P08 00.00 0001	Partecipazione a Conferenza dei servizi	296,80
P00 D1.00	Gestione campioni	
P00 D1.00 0001	Preparazione matrici complesse	20,83
P00 D1.00 0002	Conservazione aliquote <i>per i primi 60 gg</i>	31,24
P00 D1.00 0003	..... <i>per ogni mese successivo</i>	5,21
P00 D1.00 0004	Ciclo di sterilizzazione	59,36
P08 D1.00	Parere su rapporto di prova	
P08 D1.00 0001	Parere tecnico riferito a singolo Rapporto di prova	11,46
P08 D1.00 0002	Parere tecnico riferito a più Rapporti di prova	29,16
P00 00.00	Prestazioni a vacanza/ora (comparto+dirigenti)	
P00 00.00 0001	Prestazioni a vacanza/ora (comparto + dirigenti)	59,36
P00 00.00 0002	Prestazioni per convenzioni e progetti	a vacanza