



arta abruzzo

agenzia regionale per la tutela dell'ambiente
Direzione Centrale - Area Amministrativa

REPERTORIO

ANNO	NUMERO
2016	789

AREA AMMINISTRATIVA
DETERMINA DIRIGENZIALE

<	ORIGINALE
	COPIA

NUMERO *789* DEL REGISTRO

DATA DI ADOZIONE *2/2/2016*

OGGETTO: Fornitura mediante somministrazione periodica di test in cuvetta per strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Artà. Aggiudicazione di RDO sul MEPA.

IL DIRIGENTE

PREMESSO che tra i prodotti aggiudicati con le procedure di gara espletate dall'Agenzia per la fornitura di materiale vario di laboratorio e reagenti chimici/biologici per i Distretti dell'Arta non figurano quei prodotti che, per necessità legate all'impiego di particolare strumentazione, è stato indispensabile acquistare, ai sensi dell'art.57 comma 2 dell'ormai abrogato D.Lgs.163/2006, con affidamento diretto a società fornitrici della strumentazione stessa;

PRESO ATTO della consolidata consuetudine con la quale è stato in passato disposto l'affidamento alla HACH LANGE S.r.l. della fornitura di consumabili necessari per il funzionamento della strumentazione di produzione della stessa in uso presso i Distretti Arta, quale fornitura "esclusiva" in quanto attinente a prodotti che risultano, in base alle valutazioni ed alle motivazioni esposte dai direttori dei Distretti, gli unici in grado di assicurare alla strumentazione un funzionamento consono alle esigenze analitiche dei laboratori e altresì gli unici adattabili e compatibili con la strumentazione sulla quale devono essere applicati;

CONSIDERATO che tale tipologia di fornitura impone la stipula di un contratto aperto, secondo le necessità dettate dalle attività analitiche da eseguire;

PRESO ATTO che i prodotti (test in cuvetta e consumabili vari), richiesti dai laboratori ed oggetto della fornitura di cui alla presente determina sono i seguenti:

Codice	Descrizione della fornitura
LCK138	LATON Azoto totale (1,0 - 16 mg/L - 25)
LCK153	SOLFATI (40-150 mg/L - 25 analisi)
LCK301	ALLUMINIO (0,02-0,5 mg/L) - 24 analisi
LCK303	AMMONIO (2,0-47 mg/L - 25 analisi)
LCK304	AMMONIO (0,015 - 2,0 mg/L - 25 analisi)
LCK305	AMMONIO (1,0 - 12 mg/L - 25 analisi)
LCK307	BORO (0,05 - 2,5 mg/L - 24 analisi)
LCK310	CLORO-OZONO (0,05-2,0 mg/L - 24 analisi)
LCK311	CLORURI (1,0-1000 mg/L - 24 analisi)
LCK313	CROMO (VI e tot.) (0,03 - 1,0 mg/L - 25 analisi)
LCK314	COD (15 - 150 mg/L - analisi)
LCK315	CIANURI (liberi) (0,01-0,6 mg/L - 25 analisi)
LCK319	CIANURI FAC.DEC. (0,03-0,35 mg/l - 25 analisi)
LCK321	FERRO (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi)
LCK323	FLUORURI (0,1 - 1,5 mg/L - 25 analisi)
LCK331	TENSIOATTIVI CATIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi)
LCK332	TENSIOATTIVI ANIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi)
LCK333	TENSIOATTIVI NON IONICI (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi)
LCK338	LATON Azoto totale (20-100 mg/L - 25 analisi)
LCK339	NITRITI (0,23 - 13,5 mg/L - 25 analisi)
LCK341	NITRITI (0,015-0,6 mg/L - 25 analisi)
LCK345	FENOLI (0,05 - 5,0 mg/L - 24 analisi)
LCK348	FOSFATI (orto e tot.) (0,5-5 mg/L-25 analisi)
LCK349	FOSFATI (orto e tot.) (0,05 - 1,5 mg/L - 25 analisi)
LCK350	FOSFATI (orto e tot.)(2,0 - 20 mg/L - 25 analisi)
LCK353	SOLFATI (150-900 mg/L - 25 analisi)
LCK359	KIT TIN



LCK360	ZINCO (0,2 – 6 mg/L – 24 analisi)
LCK365	Acidi organici (50-2.500 mg/L - 25 determinazioni)
LCK414	COD (5,0 - 60 mg/L - 24 analisi)
LCK500	KIT COD 0 – 150 mg/L
LCK514	COD (100 - 2.000 mg/L - 25 analisi)
LCK554	BOD5 (0,5 – 12 mg/L – 24 analisi)
LCK555	KIT BOD5
LCK654	SOLFITI (0,1-5 mg/L - 25 analisi)
LCA 702	ADDISTA PER LCK 301
LCA703	ADDISTA per LCI 400 e LCK049,114,303,311,339,350,353,384,386
LCA704	ADDISTA per LCI500 e LCK153,305,311,314,340,349,383,385
LCA709	ADDISTA per LCK614,138,349,342
LCI400	ISO COD (0-1000 mg/L - 25 analisi)
LCI500	ISO COD (0 - 150 mg/L - 25 analisi)
LCW028	ACIDO SILICICO (0,01-0,8 mg/L - 50 analisi)
LCW053	SOLFURI (0,1-2 mg/L – 35 analisi)
LCW054	SOLFITI
LCW058	PEROSSIDO D'IDROGENO (1-10 g/L - 50 analisi)
LCW923	Set per Cianuri LCK 319 per la separazione dei solfuri, solfiti e tiosolfati
EYF563	Cartone 580x400x500 (25kg) max, 25 kg
EYF565	Cartone 310 x 310 x 400 mm max. 18 kg
2105669	Dietil-p-fenilendiammina (DPD) in polvere
2459300	REAGENT SET, SILICA LR
2546902	Potassium Chloride Reference Electrolyte Gel Cartridge2 2/pk
31534	POTASSIUM ACID PHTALATE, 500G PRIMARY STANDARD ACS GRADE
2791505	<ul style="list-style-type: none"> • Total Organic Carbon (TOC) Standard Solution • 1000 mg/L as C • 20 mL Sealed Ampules, 5/pk
5191000	ELECTRODE, PT SERIES PH, 5-PIN
5197500	PROBE, CONDUCTIVITY, 1M CABLE
A17517	Tubi per MICRODIST Lachat vuoti utilizzabili dall'utente (confezione da 50 pz)
A17517A	Tubi per MICRODIST Lachat vuoti per ammoniaca (conf.50 pz)
LZV402	Silicone Soft-key pad
LZV-402-825.044	Lana di quarzo per camera di combustione liquidi (1 sacchetto)
LZV-402-886.116	Magnesio perclorato-Agente essiccante per TOC modulo solidi
LZV-402-810.050	Riempimento trappola alogeni per IL 550/530 TOC-TN modulo liquidi
LZV-402-881.228	Filtro trappola anticondenza TC
LZV-402-881.229	Pre-filtro trappola anticondenza TC
LZV-402-881.238	Septa for pneumatic heads, 10 mm OD,
LZV-402-886.306	Ago 1x0,7, 53 per tutti i tipi di siringhe (3 pezzi)
LZV-402-886.118	Porcelain boat (white), 1000 pieces
LZV-402-886-312	Trappola solidi Toc
LZV-450-886.130	Set materiale consumabile x IL550 modulo solidi (1000 navicelle, materiale riemp.per trappola anticondenza, lana di quarzo, carbonato di calcio, riemp.trappola alogeni)
LZV-702-890.407	Partikelfilter

PRESO ATTO che, ai sensi dell'art. 26, c. 3 della legge 23.12.1999, n. 488 «Le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni stipulate ai sensi del comma 1, ovvero ne utilizzano i parametri di prezzo-qualità, come limiti massimi, per l'acquisto di beni e servizi comparabili oggetto



delle stesse, anche utilizzando procedure telematiche per l'acquisizione di beni e servizi ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 4 aprile 2002, n. 101»;

VISTO il disposto dell'art. 1, c. 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'articolo 1 commi 502 e 503 della legge n° 208/2015 "*Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato*" (legge di stabilita' 2016), in virtù del quale, per gli acquisti di importo compreso tra 1.000 euro e la soglia comunitaria, le amministrazioni pubbliche di cui all'art.449 della stessa legge sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della P.A. ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art.328 del D.P.R. n.327/2010;

VISTO l'articolo 1, comma 510, della legge n. 208 del 28 dicembre 2015 ("*Le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali*"),

CHE, in seguito a consultazione del sito web della CONSIP (www.acquistinretapa.it), alla data di adozione della determina 527/2016 non risultano attive convenzioni Consip di cui all'art.26, comma 1, della legge n.488/1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento, come risulta da stampa allegata alla determina 527/2016 , dell'elenco delle convenzioni attive, , sicchè è possibile effettuare l'acquisizione in oggetto in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dal richiamato comma 510, né dover trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei conti;

RITENUTO necessario, per garantire il regolare svolgimento delle analisi di laboratorio, acquistare i prodotti necessari per le attività analitiche dei laboratori eseguiti sulle acque;

CONSIDERATO che è stato approvato dal Consiglio dei Ministri n. 112 del 15 aprile 2016 il nuovo Codice degli appalti pubblici e dei contratti di concessione, Dlgs 18 aprile 2016, n. 50, recante "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori speciali dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché sul riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*", con il quale il dlgs. n. 163/2006 e tutte le modifiche successive nello stesso inserite dal 2006 ad oggi viene abrogato immediatamente dal giorno stesso della pubblicazione del d.lgs. n. 50/2016 sulla Gazzetta Ufficiale;

VISTO che in data 22 aprile 2016 è stato pubblicato il "Comunicato congiunto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti, Graziano Delrio e del Presidente dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, Raffele Cantone", allegato al presente provvedimento, avente ad oggetto "Nuovo Codice dei Contratti Pubblici", nel quale viene specificato che "*a seguito dell'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il nuovo Codice dei contratti pubblici, pubblicato nella G.U. Serie Generale n. 91 del 19 aprile 2016 – Supplemento Ordinario n. 10.....la nuova disciplina in materia di contratti pubblici... trova applicazione, nei casi di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, alle procedure di selezione in relazione alle quali i relativi inviti sono inviati a decorrere dal 19 aprile 2016, data di entrata in vigore del nuovo Codice dei Contratti pubblici*";

DATO ATTO che sono stati abrogati gli articoli dal 271 al 338 del D.P.R. 207/2010 che riguardano le acquisizioni di forniture e servizi in economia;



CHE anche se l'art. 328 del D.P.R. 207/2010 risulta abrogato dal Nuovo Codice nel caso di specie, trattandosi di affidamento di importo inferiore ai 40.000,00, trova applicazione quanto prevede l'art. 37 comma 2 del Dlgs 50/2016 ai sensi del quale " *Le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000,00 e di lavori di importo inferiore ai 150.000,00, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza*";

VISTO l'art. 58 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 ("Procedure svolte attraverso piattaforme telematiche di negoziazione"), che consente alle stazioni appaltanti di ricorrere a procedure di gara interamente gestite con sistemi telematici nel rispetto dei principi di trasparenza, semplificazione ed efficacia delle procedure;

VISTO l'art.63 "Usò della procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara", del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50 (Nuovo codice degli appalti);

VISTA la determina dirigenziale n. 527/2016 con cui è stata indetta una procedura di acquisto sottosoglia ex art. 36 comma 2 lett a), mediante RdO sul MEPA, per la fornitura di un anno, con contratto aperto a somministrazione periodica, per un importo presunto calcolato in base alla spesa degli anni precedenti di test in cuvetta per strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta;

VISTI gli allegati 3, 4 e 5 alla suddetta determina da cui si evince che i kit ambientali prodotti dalla società Hach Lange S.r.l. sono specifici per i fotometri Lange in dotazione a ciascun laboratorio, utilizzati per la determinazione di alcuni parametri indicatori della qualità delle acque, e, di conseguenza, la fornitura degli stessi può senza alcun dubbio considerarsi una consegna complementare effettuata dal fornitore originario e destinata all'ampliamento delle forniture già esistenti (fotometri in dotazione ai laboratori) in quanto unici kit compatibili con tale strumentazione ma anche che l'eventuale utilizzo di kit ambientali, differenti rispetto a quelli prodotti dalla Hach Lange Srl, senza alcun dubbio comporterebbe incompatibilità e/o difficoltà tecniche sproporzionate, intese come attivazione di un nuovo processo di validazione delle prove, riottimizzazione dei metodi utilizzati e dei controlli qualità, l'aggiornamento di tutta la documentazione, con conseguenti risultati di eccessiva onerosità in termini organizzativi, tecnici ed economici, per cui la sostituzione dei suddetti prodotti con altri analoghi richiederebbe l'aggiornamento per il personale coinvolto ed il probabile acquisto di nuove apparecchiature;

VISTO il Capitolato Tecnico allegato alla suddetta determina;

RILEVATO che con RdO n. 1201574, CIG Z4119B1B63 sono state invitate a presentare offerta le seguenti ditte abilitate al bando BSS:

- ✓ HACH LANGE Srl di Lainate (MI)
- ✓ LEVANCHIMICA di Bari (BA)
- ✓ EXACTA+OPTECH LABCENTER Spa di San Prospero (MO)
- ✓ M.P.I.M. Srl di San Giovanni Teatino (CH)
- ✓ CHIMICA CENTRO Snc di Emiliano Verdenelli & C.;

CHE il MePa può qualificarsi come un elenco aperto di fornitori abilitati, costituito a seguito di un bando di abilitazione (sent. Cons.di stato 3954/2015);



CHE il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello del minor prezzo, alla luce dell'art. 95 ("Criteri di aggiudicazione dell'appalto") del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50, il quale stabilisce che "può essere utilizzato il criterio del minor prezzo" (comma 4) ... "per i servizi e le forniture con caratteristiche standardizzate o le cui condizioni sono definite dal mercato" (lett.b)) e "per i servizi e le forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35, caratterizzati da elevata ripetitività...." (lett c);

CHE ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) per affidamenti di importo inferiore a € 40.000,00 è possibile procedere ad affidamento diretto, adeguatamente motivato;

CHE si è ritenuto opportuno, comunque, attivare una procedura negoziata mediante RDO sul Mepa al fine di garantire meglio il rispetto dei principi enunciati dall'art. 30 del D.lgs 50/2016

CHE entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte stabilito nella RdO (27/05/16) è pervenuta la sola offerta della ditta Hach Lange srl di Lainate (MI) e che tale offerta risulta conforme alle richieste dell'Arta;

CHE la ditta ha praticato il minor prezzo rispetto alla base d'asta posta nella RdO espresso sia sul totale del listino sia sugli importi dei singoli prodotti come riportati nell'allegato A al Capitolato;

CHE sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi in quanto trattasi di mera fornitura, pertanto non è necessario procedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza, come specificato nella nota prot. n. 6932/2016 a firma del RDSI;

RILEVATO che l'efficacia dell'aggiudicazione è subordinata al positivo esperimento delle verifiche sul possesso dei requisiti prescritti ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs 50/2016;

VISTO il Comunicato del Presidente dell'Autorità del 12/06/2013 con cui si stabiliva che per gli appalti d'importo pari o superiore a € 40.000,00 svolti attraverso sistemi telematici, sistemi dinamici di acquisizione e mercato elettronico l'obbligo di procedere alla verifica dei requisiti attraverso il sistema AVCPASS sarebbe stato regolamentato con successiva deliberazione dell'Autorità;

VISTA la deliberazione dell'ANAC n. 157 del 17.02.2016 con cui si stabilisce che il sistema AVCPASS si applica a tutte le tipologie di contratti disciplinate dal Codice di importo a base d'asta pari o superiore a € 40.000,00 per i quali è previsto il rilascio del CIG attraverso il sistema SIMOG e per gli stessi svolti attraverso mercato elettronico il ricorso al sistema AVCPASS per la verifica dei requisiti sarà regolamentato da successiva deliberazione;

TENUTO CONTO che la data odierna la delibera suddetta non risulta adottata;

CHE, alla luce delle disposizioni richiamate, si è proceduto alla verifica dei requisiti prescritti, ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs 50/2016, attraverso la richiesta di certificazioni agli enti preposti in base alla tabella di concordanza del Comunicato del Presidente ANAC del 11 maggio 2016;

CHE la verifica è quasi completa ma stante l'urgenza lamentata dai Distretti per la mancanza dei prodotti in oggetto è necessario procedere all'aggiudicazione della fornitura con riserva nel caso la certificazione mancante dovesse risultare negativa;

CONSIDERATO che, in tal caso, l'urgenza si sostanzia nel fatto che la mancanza dei prodotti non consentirebbe all'Agenzia di effettuare le attività analitiche e, di conseguenza, di rispettare a pieno, in tale lasso di tempo, gli impegni derivanti dall'attribuzione all'Agenzia di attività obbligatorie da parte della legge regionale 29 luglio 1998 n.64 come modificata dalla L.R.14/07/2010 n.27 (legge istitutiva), con conseguente pregiudicazione delle stesse;



RITENUTO, pertanto, di procedere all'affidamento della fornitura periodica, mediante contratto aperto, di test in cuvetta per strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai laboratori dei Distretti ARTA alla ditta Hach Lange srl, con sede legale in via Rossini, Lainate (MI) , unica ditta a presentare l'offerta a seguito di RdO, che ha offerto il minor prezzo rispetto alla base d'asta espresso sia sul totale del listino sia sugli importi dei singoli prodotti, come da offerta allegata;

DATO ATTO che la durata della fornitura è di 12 mesi dalla stipula per un importo stimato presuntivamente di € 39.500,00 IVA inclusa, in base alla spesa affrontata negli anni passati per la medesima fornitura;

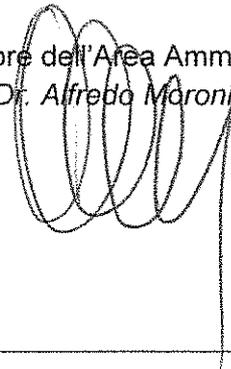
VISTO l'impegno n. 2016/1/282/1 al capitolo 9.08.1.03.15.0 denominato "Prodotti e reagenti per analisi chimiche-biotossicologiche" del bilancio finanziario anno 2016;

DETERMINA

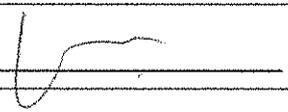
- 1) **DI AGGIUDICARE** la fornitura di test in cuvetta per strumentazione di produzione Hach Lange Srl in dotazione ai Distretti Arta, a seguito di "Richiesta di Offerta" (RDO) n. 1201574 rivolta a cinque fornitori abilitati, alla ditta Hach Lange srl di Lainate (MI), per la durata di mesi 12 dalla stipula, che ha offerto il minor prezzo rispetto alla base d'asta espresso sia sul totale del listino sia sugli importi dei singoli prodotti, come da offerta allegata, alle condizioni di cui al Capitolato allegato alla determina 527/2016;
- 2) **DI DARE ATTO** che la fornitura affidata ha carattere di somministrazione periodica mediante contratto aperto e che le somministrazioni avverranno per le quantità effettivamente ordinate dai vari distretti.
- 3) **DI DARE ATTO** che agli ordini periodici di fornitura nell'arco di validità del contratto provvederanno i singoli distretti cui compete anche il controllo della regolarità delle forniture stesse.
- 4) **DI DARE ATTO** che l'importo stimato di € 39.500,00(IVA inclusa) è stato impegnato al capitolo 9.08.1.03.15.0 denominato "Prodotti e reagenti per analisi chimiche-biotossicologiche" del bilancio finanziario anno 2016;
- 5) **DI PROVVEDERE** alla pubblicazione della presente determina sul sito istituzionale dell'Arta nella sezione "Amministrazione trasparente"- sez. Bandi e Contratti - ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett b) del Dlgs 50/2016 e per estratto ai sensi dell'art. 23 del Dlgs 33/2013.
- 6) **DI DARE ATTO** che il presente provvedimento diverrà esecutivo al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa prevista.

Il Direttore dell'Area Amministrativa

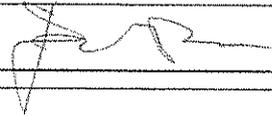
Dr. Alfredo Maroni



L'Estensore _____



Visto Il Responsabile U.O. (D.ssa Francesca Fusco)

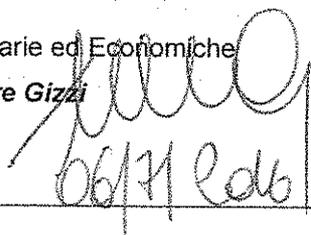


VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA DELLA SPESA AL
CAPITOLO 9.08.1.03.15.0

Impegno contabile registrato al n. 2016/1/282/1

U.O. Attività Finanziarie ed Economiche

Dr. Salvatore Gizzi



06/11/2016



**arta abruzzo**agenzia regionale per la tutela dell'ambiente
Direzione Centrale – Area Amministrativa**ALLEGATO (A)**

Codice	Descrizione della fornitura	Prezzo base d'asta	Prezzo offerto
✓ LCK138	LATON Azoto totale (1,0 - 16 mg/L - 25)	€ 104,00	€ 103,36
✓ LCK153	SOLFATI (40-150 mg/L - 25 analisi)	€ 74,24	€ 73,80
✓ LCK301	ALLUMINIO (0,02-0,5 mg/L) - 24 analisi	€ 72,16	€ 71,67
✓ LCK303	AMMONIO (2,0-47 mg/L - 25 analisi)	€ 83,20	€ 82,84
✓ LCK304	AMMONIO (0,015 - 2,0 mg/L - 25 analisi)	€ 83,20	€ 82,84
✓ LCK305	AMMONIO (1,0 - 12 mg/L - 25 analisi)	€ 83,20	€ 82,84
✓ LCK307	BORO (0,05 - 2,5 mg/L - 24 analisi)	€ 108,80	€ 107,92
✓ LCK310	CLORO-OZONO (0,05-2,0 mg/L - 24 analisi)	€ 31,28	€ 30,78
✓ LCK311	CLORURI (1,0-1000 mg/L - 24 analisi)	€ 61,20	€ 60,80
✓ LCK313	CROMO (VI e tot.) (0,03 - 1,0 mg/L - 25 analisi)	€ 86,40	€ 85,88
✓ LCK314	COD (15 - 150 mg/L - analisi)	€ 83,20	€ 82,84
✓ LCK315	CIANURI (liberi) (0,01-0,6 mg/L - 25 analisi)	€ 72,24	€ 71,74
✓ LCK319	CIANURI FAC.DEC. (0,03-0,35 mg/l - 25 analisi)	€ 118,40	€ 117,80
✓ LCK321	FERRO (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi)	€ 69,68	€ 69,16
✓ LCK323	FLUORURI (0,1 - 1,5 mg/L - 25 analisi)	€ 68,56	€ 68,10
✓ LCK331	TENSIOATTIVI CATIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi)	€ 99,20	€ 98,04
✓ LCK332	TENSIOATTIVI ANIONICI (0,2 - 2 mg/L - 24 analisi)	€ 100,00	€ 99,56
✓ LCK333	TENSIOATTIVI NON IONICI (0,2 - 6,0 mg/L - 25 analisi)	€ 120,80	€ 120,08
✓ LCK338	LATON Azoto totale (20-100 mg/L - 25 analisi)	€ 104,00	€ 103,36
✓ LCK339	NITRITI (0,23 - 13,5 mg/L - 25 analisi)	€ 92,80	€ 91,96
✓ LCK341	NITRITI (0,015-0,6 mg/L - 25 analisi)	€ 69,60	€ 69,08
✓ LCK345	FENOLI (0,05 - 5,0 mg/L - 24 analisi)	€ 69,12	€ 68,63
✓ LCK348	FOSFATI (orto e tot.) (0,5-5 mg/L-25 analisi)	€ 92,80	€ 91,96
✓ LCK349	FOSFATI (orto e tot.) (0,05 - 1,5 mg/L - 25 analisi)	€ 92,80	€ 91,96
✓ LCK350	FOSFATI (orto e tot.)(2,0 - 20 mg/L - 25 analisi)	€ 92,80	€ 91,96
✓ LCK353	SOLFATI (150-900 mg/L - 25 analisi)	€ 74,24	€ 73,80
✓ LCK359	KIT TIN	€ 82,80	€ 82,08
✓ LCK360	ZINCO (0,2 - 6 mg/L - 24 analisi)	€ 83,20	€ 82,84
✓ LCK365	Acidi organici (50-2.500 mg/L - 25 determinazioni)	€ 90,40	€ 89,68
LCK414	COD (5,0 - 60 mg/L - 24 analisi)	€ 80,00	-
<i>Fuori produzione</i>	<i>sostituito dal codice LCK1414</i>		
✓ LCK1414	COD (5,0 - 60 mg/L - 25 analisi)		€ 82,84
✓ LCK514	COD (100 - 2.000 mg/L - 25 analisi)	€ 83,20	€ 82,84
✓ LCK554	BOD5 (0,5 - 12 mg/L - 24 analisi)	€ 98,40	€ 97,28



Codice	Descrizione della fornitura	Prezzo base d'asta	Prezzo offerto
✓ LCK555	KIT BOD5	€ 98,40	€ 97,28
✓ LCK654	SOLFITI (0,1-5 mg/L - 25 analisi)	€ 70,32	€ 69,84
✓ LCA 702	ADDISTA PER LCK 301	€ 55,92	€ 55,56
✓ LCA703	ADDISTA per LCI 400 e LCK049,114,303,311,339,350,353,384,386	€ 55,92	€ 55,56
✓ LCA704	ADDISTA per LCI500 e LCK153,305,311,314,340,349,383,385	€ 55,92	€ 55,56
✓ LCA709	ADDISTA per LCK614,138,349,342	€ 55,92	€ 55,56
✓ LCI400	ISO COD (0-1000 mg/L - 25 analisi)	€ 99,20	€ 98,04
✓ LCI500	ISO COD (0 - 150 mg/L - 25 analisi)	€ 99,20	€ 98,04
✓ LCW028	ACIDO SILICICO (0,01-0,8 mg/L - 50 analisi)	€ 73,12	€ 72,58
✓ LCW053	SOLFURI (0,1-2 mg/L - 35 analisi)	€ 51,44	€ 51,07
✓ LCW054	SOLFITI (0,1 - 5 mg/L - 100 analisi)	€ 69,12	€ 68,63
✓ LCW058	PEROSSIDO D'IDROGENO (1-10 g/L - 50 analisi)	€ 69,36	€ 68,86
✓ EYF563	Cartone 580x400x500 (25kg) max, 25 kg	€ 8,70	€ 8,64
✓ EYF565	Cartone 310 x 310 x 400 mm max. 18 kg	€ 4,55	€ 4,52
✓ 2105669	Dietil-p-fenilendiammina (DPD) in polvere	€ 29,30	€ 28,88
✓ 2459300	REAGENT SET, SILICA LR	€ 114,00	€ 113,05
✓ 2546902	Potassium Chloride Reference Electrolyte Gel Cartridge2 2/pk	€ 29,60	€ 29,45
✓ 31534	POTASSIUM ACID PHTALATE, 500G PRIMARY STANDARD ACS GRADE	€ 132,00	€ 131,10
✓ 2791505	• Total Organic Carbon (TOC) Standard Solution • 1000 mg/L as C • 20 mL Sealed Ampules, 5/pk	€ 73,30	€ 72,86
✓ 5191000	ELECTRODE, PT SERIES PH, 5-PIN	€ 348,00	€ 346,86
✓ 5197500	PROBE, CONDUCTIVITY, 1M CABLE	€ 465,00	€ 463,42
✓ A17517	Tubi per MICRODIST Lachat vuoti utilizzabili dall'utente (confezione da 50 pz)	€ 315,00	€ 312,96
✓ A17517A	Tubi per MICRODIST Lachat vuoti per ammoniaca (conf.50 pz)	€ 522,00	€ 518,40
✓ LZV402	Silicone Soft-key pad	€ 39,70	€ 39,57
✓ LZV-402-825.044	Lana di quarzo per camera di combustione liquidi (1 sacchetto)	€ 130,00	€ 63,94
✓ LZV-402-886.116	Magnesio perclorato-Agente essiccante per TOC modulo solidi	€ 168,00	€ 165,12
✓ LZV-402-810.050	Riempimento trappola alogeni per IL 550/530 TOC-TN modulo liquidi	€ 107,00	€ 105,60
✓ LZV-402-881.228	Filtro trappola anticondenza TC	€ 25,50	€ 25,06
✓ LZV-402-881.229	Pre-filtro trappola anticondenza TC	€ 41,80	€ 41,09
✓ LZV-402-881.238	Septa for pneumatic heads, 10 mm OD,	€ 90,00	€ 88,51



Codice	Descrizione della fornitura	Prezzo base d'asta	Prezzo offerto
✓ LZV-402-886.306	Ago 1x0,7, 53 per tutti i tipi di siringhe (3 pezzi)	€ 107,00	€ 105,60
✓ LZV-402-886.118	Porcelain boat (white), 1000 pieces	€ 1.003,00	€ 985,92
✓ LZV-402-886-312	Trappola solidi Toc	€ 179,00	€ 175,68
✓ LZV-450-886.130	Set materiale consumabile x IL550 modulo solidi (1000 navicelle, materiale riemp.per trappola anticondensa, lana di quarzo, carbonato di calcio, riemp.trappola alogeni)	€ 1.052,00	€ 1.033,92
✓ LZV-702-890.407	Partikelfilter	€ 148,00	€ 75,36
	Prezzo Totale Base d'Asta	€ 8.712,21	
		Prezzo Totale Offerto	€ 8.492,41

FIRMATO DIGITALMENTE DA
SEMENZA DANIELE





Dettagli Controllo



Modelloofferta.doc.p7m (333801 bytes)



data e ora impostata per la verifica : 23-05-2016 10:48:41 UTC



Superata completamente



Dettagli certificati firmatari (N firmatari 1 - N Controfirmatari 0)



Firmatario 1 SEMENZA DANIELE



Certificato credibile



Certificato Valido fino al 25-02-2019 00:00:00 UTC



Certificato non revocato



QCStatement



Certificato qualificato. (O.I.D. 0.4.0.1862.1.1)



Periodo conservazione informazioni: 20 (O.I.D. 0.4.0.1862.1.3)



Dispositivo Sicuro. (O.I.D. 0.4.0.1862.1.4)



nonRepudiation



Data e ora di firma : 23-05-2016 10:48:41 UTC

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)
Serial Number: 1757138 (0x1acfd2)
Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption
Issuer: C=IT
O=INFOCERT SPA
OU=Certificatore Accreditato/serialNumber=07945211006
CN=InfoCert Firma Qualificata 2

Validity

Not Before: Feb 25 16:07:44 2016 GMT
Not After : Feb 25 00:00:00 2019 GMT

Subject: O=non presente

C=IT

SN=SEMENZA/serialNumber=IT:SMNDNL83L23L400E
CN=SEMENZA DANIELE/dnQualifier=20167114352862
GN=DANIELE

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (2048 bit)

Modulus:

00:bd:16:2b:33:7a:76:39:f2:5c:ae:ec:96:54:9f:
21:f2:3c:49:a1:49:8b:3c:f0:5e:6f:84:9d:88:5c:
e4:c6:1b:c1:f1:22:95:6b:51:19:29:f3:31:7c:6c:
99:6c:02:5a:ea:9f:8b:fa:9a:6c:5b:d0:ea:42:15:
e7:d0:1e:4d:eb:dc:33:c0:10:d8:77:3e:f8:21:20:
2d:4e:1c:4a:71:b3:c0:e2:21:da:c3:d3:64:54:28:
99:c7:c3:4b:c4:4d:e6:81:8a:7c:52:d6:a7:6f:45:
de:93:b3:1a:af:40:cd:f9:33:07:47:d8:75:db:
96:80:05:b4:25:ab:a4:5b:a4:35:da:e9:40:ff:9d:
29:d5:65:d6:10:9c:41:93:c0:0a:c4:a7:a8:d7:e1:
c9:71:2e:e5:68:a0:a6:57:fc:53:91:1d:5b:33:f9:
eb:bf:00:14:2c:cf:6d:16:9b:74:9a:ec:41:f0:f1:
82:ff:ba:aa:bf:dd:50:ae:75:1c:9f:a3:48:34:90:
68:5a:72:f4:17:6d:a9:a8:bl:cl:34:6b:64:0e:4d:
7d:bc:55:51:35:af:61:da:34:a2:48:9d:11:67:74:
80:39:74:64:1a:59:68:84:f4:22:89:9e:fd:b0:99:
2b:ff:e6:75:c7:75:62:8e:9d:69:96:80:0a:a3:01:
f4:e7

Exponent: 65537 (0x10001)

X509v3 extensions:

X509v3 Basic Constraints:

CA:FALSE

X509v3 Issuer Alternative Name:

email:firma.digitale@infocert.it

qcStatements:

0!0.....F..0.....F..0.....F.....

X509v3 Certificate Policies:

Policy: 1.3.76.36.1.1.32

CPS: <http://www.firma.infocert.it/documentazione/manuali.php>

Policy: 1.3.76.24.1.1.2

Authority Information Access:

OCSP - URI:<http://ocsp.sc.infocert.it/>

X509v3 CRL Distribution Points:

Full Name:

URI:<http://crl.infocert.it/crls/firma2/CRL07.crl>

Full Name:

URI:ldap://ldap.infocert.it/cn=InfoCert_Firma_Qualificata_2_CRL07

ou=Certificatore Accreditato

c=INFOCERT SPA

c=IT

certificateRevocationList

X509v3 Key Usage: critical

Non Repudiation

X509v3 Subject Directory Attributes:

0.0...+.....1...19630723000000Z

X509v3 Authority Key Identifier:

keyid:93:DD:21:FC:03:D0:15:0A:72:AD:A3:CC:D5:9A:09:9D:38:8E:9D:E9

DirName:/C=IT/O=INFOCERT SPA/OU=Certificatore Accreditato/serialNumber=07945211006/CN=InfoCert Firma Qualificata 2
serial:01

X509v3 Subject Key Identifier:

2C:1F:78:BE:20:3D:EA:11:08:0B:EF:1F:01:40:83:F8:C5:9D:DC:17

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

61:63:4e:e4:90:83:40:9c:a5:be:57:2b:40:c9:a0:6a:ce:76:
5f:50:94:02:df:69:0c:19:27:6a:d8:32:a8:f8:47:35:30:ad:
98:86:68:a6:a3:61:c9:89:ff:fe:79:74:9f:ec:45:0c:f1:31:
ae:e6:bb:f2:9f:b4:fc:8f:85:75:53:0a:75:61:bc:e5:a7:04:
19:1e:f2:26:83:b9:0a:ee:15:e2:af:4d:2f:d5:96:a1:40:ee:
c4:17:96:12:35:ea:0a:79:67:4a:9d:a3:12:42:0c:5b:e6:da:
16:ec:16:14:b5:29:b4:c4:12:47:fe:01:51:f8:91:89:7f:64:
b4:da:c8:f1:36:cd:44:0a:d3:9b:ee:96:b9:5d:67:f6:23:d6:
4c:2c:12:67:a8:a3:2f:61:af:94:b4:e7:77:0b:9d:b4:6c:3a:
de:6d:90:44:b7:6c:48:8f:11:ce:88:d4:73:6c:2d:6c:a0:d9:
d1:9d:34:37:27:47:e3:45:0d:8e:70:75:f0:a2:4f:1c:a2:35:
06:6c:d6:dd:24:97:40:b0:27:f5:7a:f2:9f:1e:f6:8b:1c:59:
dd:9f:31:0a:34:f8:8b:d3:3c:ea:04:7a:81:59:8e:28:a2:bc: