

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE – REGIONE SARDEGNA  
**AZIENDA U.S.L. n. 7**  
Carbonia

Deliberazione n. 152

adottata dal Direttore Generale in data 1 FEB. 2006

**OGGETTO:** *Indizione pubblico incanto – procedura aperta per la fornitura triennale di reagenti per settore microbiologia e varie. Approvazione Capitolato Speciale.*

Su proposta del Responsabile del Servizio Acquisti il quale:

- Vista** la nota Prot. 64-05/LAB del 24/11/05, Prot. ABS n° 1023 del 28/11/05, e la successiva integrazione Prot. 68-05/LAB del 14/12/05, Prot. ABS n° 1096 del 21/12/05, con le quali il Resp.le dell'U.O. di Patologia Clinica ha comunicato il programma di acquisto dei reagenti per il settore microbiologia e varie occorrenti ai Laboratori Analisi dell'Azienda;
- Vista** la nota Prot. 2916 del 29/11/05, Prot. ABS n° 1049 del 01/12/05, con la quale il Resp.le dell'Area Medico Biotossicologica del P.M.P di Portoscuso ha trasmesso il fabbisogno dei reagenti per il settore microbiologia;
- Atteso** che trattasi di diagnostici di uso routinario e continuato presso il Laboratorio Analisi e il cui precedente affidamento è in scadenza il prossimo 31/03/06;
- Ritenuto** di dover procedere all'acquisizione mediante gara a pubblico incanto da esperirsi ai sensi del D.Lgs. 358/92, così come modificato dal D.Lgs. 402/98;
- Visto** il Capitolato Speciale predisposto dal competente ufficio;
- Precisato** che il Direttore Sanitario ha espresso parere favorevole alla gara come da annotazione a margine della nota Prto. 14/ABS del 04/01/06;
- Visto** il D.Lgs. 358/92, così come modificato dal D.Lgs. 402/98, in particolare il disposto dell'art. 5 punto 7 circa le forme di pubblicità dell'appalto;
- Precisato** che l'Azienda non può servirsi del sistema delle convenzioni ex art. 26 della Legge 488/1999 in quanto i prodotti oggetto della fornitura in argomento non risultano inclusi nelle convenzioni a carattere nazionale attualmente in essere;

PROPONE

- di approvare l'allegato Capitolato Speciale per la fornitura di reattivi per il settore microbiologia e varie
- di indire pubblico incanto per l'affidamento triennale della fornitura
- di disporre la pubblicazione del bando di gara sulla G.U.R.I., sulla G.U. CEE e dell'avviso per estratto su due quotidiani a carattere nazionale e su un quotidiano a diffusione regionale, ai sensi del D.Lgs. 358/92.

cr

## IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti

Sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

### DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- di approvare l'allegato Capitolato Speciale per la fornitura triennale di reattivi per il settore microbiologia e varie occorrenze ai Laboratori Analisi dell'Azienda e all'Area Medico Biotossicologica del P.M.P.
- autorizzare formalmente l'indizione della gara a pubblico incanto – procedura aperta, da espletarsi ai sensi del D.Lgs. 358/92 come modificato dal D.Lgs. 402/98.
- confermare, ai sensi della delibera 2103/2000, la formale delega al Direttore Amministrativo per provvedere alla regolare designazione dei componenti della Commissione di aggiudicazione.
- disporre la contabilizzazione della spesa annuale presunta di € 120.000,00, oltre l'IVA vigente, sulla classe di costo 420100011 del piano dei conti aziendale.
- demandare al capo servizio acquisti di provvedere per quanto di competenza, ai sensi delle normative vigenti, ivi compresa la pubblicazione dei bandi di gara e dell'avviso per estratto.
- disporre il pagamento della somma presunta di € 1.600,00 IVA vigente inclusa, in favore dell'Istituto Poligrafico e Zecca per la pubblicazione del bando sulla G.U.R.I. a mezzo Cassa Economale
- determinare che il costo presunto di € 6.000,00 per la pubblicazione dell'estratto sui quotidiani, da movimentarsi sulla classe di costo 540100008 del piano dei conti, verrà liquidato dal capo servizio bilancio/contabilità con ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale.

**Il Direttore Generale**  
**Dr. Benedetto Barranu**

DIRAMM

DIRSAN/

ACQ/FODDIS

SETT/G. Ventura



Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione  
n. 159 del 1 FEB. 2006

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USI n. 7  
a partire dal 1 FEB. 2006 al 15 FEB. 2006

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi  
ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali

(Dr.ssa Maria Teresa Garau)



Destinatari:

- Collegio dei Sindaci
- Servizio Bilancio
- Controllo di Gestione
- Servizio Acquisti

SISTEMA SARITARIO – REGIONE SARDEGNA

**Az. USL n° 7 – Carbonia**

U. O. di **PATOLOGIA CLINICA**

P.O. SIRAI - P.O. S.Barbara

Direttore: Dr. Ferdinando Coghe

PERVENUTA IL

25.11.05 ABS

Prot. n. 1023/28.11.05

Carbonia, li 25-11-2005

Prot. N° 64-05 /Lab

Al Sig. Direttore Sanitario dell'Azienda USL n° 7

Al Sig. Responsabile del Servizio del Acquisti

S E D E

Oggetto : Proposta di capitolato per la fornitura di reattivi per il settore di microbiologia dei laboratori dei presidi Sirai di Carbonia e S.Barbara di Iglesias..

In relazione all'oggetto si chiede la fornitura, per un periodo di tre anni, del materiale costituito da terreni di coltura, reagenti e strumentazione per il settore di MICROBIOLOGIA dei laboratori del P.O. Sirai di Carbonia e del P.O. S.Barbara di Iglesias.

I quantitativi di seguito indicati per ciascuna voce devono considerarsi presunti, in quanto dipendenti da variabili cliniche ed epidemiologiche che di volta in volta si verificheranno.

Gruppo

**LOTTO I (Sistemi a terreni multipli e service per emocoltura):**

Lotto A) - **Sistema a più terreni per "urinocoltura"**: Si chiede un idoneo sistema costituito da più terreni, sia selettivi che differenziali (almeno Mac Conkey, Sabouraud con CAF, Cled), adatto possibilmente alla semina con apposita ansa calibrata, talché sia valutabile la carica batterica. Dovrà essere completo in tal caso di idoneo sistema di riferimento per il rilevamento della carica batterica. Inoltre, il sistema dovrà essere costruito in modo tale da garantire un'agevole isolamento delle eventuali colonie cresciute anche in condizioni di carica batterica elevata. Tale sistema deve, preferibilmente, prevedere la possibilità di esecuzione immediata di test di identificazione presuntiva (ossidasi e catalasi) e deve essere possibilmente completo di sistema per l'effettuazione del PAR test.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **500 pezzi.**

**Iglesias :** " " " : **500 pezzi.**

Lotto B) - **Sistema per urinocoltura a "Slides"**: si richiede idoneo sistema a "slides" per l'esecuzione delle urinocolture, che contenga almen i seguenti terreni: Mac Conkey, Sabouraud con idoneo antibiotico e Cled. Il sistema deve essere completo di idoneo contenitore trasparente con tappo a vite sul quale deve essere fissato il supporto per i terreni di coltura.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **6500** determinazioni.

**Iglesias :** " " " **5000** determinazioni.



*Lotto* C) - **Sistema a più terreni per "coprocultura"**: si richiede un idoneo sistema adatto a germi aerobi e microaerofili, costituito da più terreni (almeno SS, Mac Conkey o Hektoen Enteric Agar, oltre a specifico terreno per Campylobacter). Il sistema deve essere costruito in modo tale da consentire, in un unico tempo, la ricerca di microrganismi che necessitano per la crescita di un'atmosfera modificata (microaerofilia) e microrganismi aerobi. Tale sistema deve essere pratico e versatile, nonché idoneo a semplificare l'esecuzione delle metodiche d'indagine microbiologiche su campioni fecali.

**Carbonia**: Quantità annua presunta **800 pezzi**.

**Iglesias** : " " " **800 pezzi**.

*Gruppo*  
**LOTTO II:**

A) - **EMOCOLTURA**: Si chiede la fornitura mediante **service** di due sistemi uguali, uno per il laboratorio di **Carbonia** e uno per il laboratorio di **Iglesias**, idonei al rilevamento in automatico della crescita di batteri e funghi su emocoltura. Il sistema offerto dovrà essere in grado di testare almeno 30 campioni contemporaneamente, operare 24 ore su 24, essere fornito completo di adeguati terreni di coltura liquidi ad esso dedicati, validi per la crescita degli aerobi, degli anaerobi, dei miceti e dei micobatteri; tali terreni, che devono essere confezionati in singoli flaconi sigillati e sterili, adattabili al sistema di prelievo tipo vacutainer, dovranno contenere sostanze in grado di neutralizzare eventuali antibiotici presenti nel campione da testare e contenere un indicatore, possibilmente fluorescente, che rilevi la presenza presunta di microrganismi vivi nei flaconi. Lo strumento dovrà tassativamente consentire il caricamento in continuo del campione da analizzare e dovrà essere corredato di idoneo software di facile utilizzo, che renda semplici e veloci ogni operazione necessaria. In sede d'ordine dovrà essere facoltà del servizio poter indicare, in funzione delle proprie necessità, la tipologia dei terreni e i quantitativi di ciascuno di essi.

**Carbonia**: Quantità annua presunta **800 test**.

**Iglesias** : Quantità annua presunta **500 test**.

*Service*

*Gruppo*  
**LOTTO III (Terreni pronti in piastra):**

*LOTTO UNICO*

Si chiede la fornitura di terreni di coltura in piastra per uso microbiologico che abbiano le seguenti caratteristiche generali, pena l'esclusione:

1. devono essere freschi;
2. devono essere recapitati al laboratorio entro e non oltre **7 (sette)** giorni dalla data di preparazione;
3. per quanto riguarda i terreni solidi, devono essere confezionati in pacchi termosigillati da **10 (dieci)** o massimo **20 (venti)** piastre; i terreni liquidi devono essere contenuti in apposite provette in vetro trasparente, contenenti ciascuna di esse almeno 8 ml di mezzo di coltura;
4. sia i terreni solidi sia quelli liquidi devono contenere adeguati mezzi di coltura che rispondano quantitativamente e qualitativamente alle caratteristiche richieste ;
5. sulla confezione e su ciascuna piastra o provetta deve essere indicata la data di preparazione del terreno e la data di scadenza dello stesso;
6. la ditta che aggiudicherà la fornitura dovrà garantire il recapito del materiale entro **5 (cinque)** giorni dal momento in cui viene notificato l'ordine alla stessa;

7. i terreni contenenti sangue e/o antibiotici devono avere una scadenza di almeno **60 (sessanta)** giorni;
8. i terreni privi di sangue e di antibiotici dovranno avere una scadenza a confezione sigillata vicina ai **6 (sei)** mesi;
9. le piastre dovranno essere in materiale trasparente, del diametro di circa **90 (novanta)** millimetri e contenere un quantitativo minimo di almeno **17 (diciassette)** ml circa di terreno;

**Le ditte partecipanti, per i prodotti che intenderanno offrire dovranno presentare, pena l'esclusione, un'ideale scheda tecnica che specifichi in dettaglio, per ogni prodotto, il possesso delle caratteristiche indicate nei precedenti nove punti.**

1 - **Agar Sangue Columbia CNA** : devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali indicate sopra e contenenti agar addizionato con 5% di sangue di montone e contenente l'associazione antibiotica Colistina - Ac. Nalidixico come inibitore di crescita dei Gram- e cristalvioletto come inibitore di crescita degli stafilococchi .

**Carbonia:**Quantità annua presunta: **2000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **1800 piastre.**

2 - **Agar Sangue di montone (Tryptic Soy Agar):** devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali anzi indicate, con terreno di coltura contenente sangue di montone da utilizzarsi elettivamente per la coltura e l'isolamento di streptococchi, pneumococchi, ecc.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **1000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **500 piastre.**

3 - **Agar Sangue di cavallo (Tryptic Soy agar):** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche descritte nella parte generale, contenenti terreno di coltura costituito da agar addizionato a sangue di cavallo da utilizzarsi elettivamente per la ricerca di germi particolarmente esigenti.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **400 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **400 piastre.**

4 - **Agar Cioccolato:** devono essere offerte piastre pronte all'uso e con le caratteristiche generali indicate prima, che contengano un terreno all'agar con sangue defibrinato di montone idoneo alla coltura del meningococco e del gonococco.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **600 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **400 piastre.**

5 - **Agar Sale Mannite:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali sopra elencate, che contengano un terreno selettivo e differenziale che contenga mannite e un indicatore di pH ( rosso fenolo) idoneo alla coltura e l'isolamento di germi quali lo stafilococco.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **2000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **4000 piastre.**

6 - **Agar SS :** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali anzi specificate, che contengano un idoneo terreno di coltura, ricco di sali biliari e contenente lattosio e valido indicatore di pH, adatto alla crescita e all'isolamento degli enterobatteri patogeni (salmonelle e shigelle) da materiali vari quali feci e tamponi rettali.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **2000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **2000 piastre.**

7 - **Agar Mac Conkey:** devono essere offerte piastre pronte all'uso con i caratteri generali su esposti, che contengano un terreno selettivo per la ricerca degli enterobatteri su feci, urine e altri materiali e che consenta la differenziazione di tali germi in base alla fermentazione del lattosio. Inoltre, tra i suoi costituenti devono essere inclusi sali biliari e cristalvioletto, talché sia inibita la crescita dei germi Gram Positivi.

**Carbonia:** Quantità annua presunta: **2000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **2000 piastre.**

8 - **Agar Cetrimide:** devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali sopra indicate, che contengano idoneo terreno alla crescita e all'identificazione presuntiva della pseudomonas. Tale terreno deve essere addizionato con cetrimide talché sia inibita la crescita della maggior parte dei batteri associati.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **1000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **1000 piastre.**

9 - **Agar Sabouraud:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali richieste sopra, adatte all'isolamento dei miceti. I terreni oltre ad essere idonei per l'utilizzo anzi indicato *dovranno contenere un'idonea quantità di antibiotici* al fine di poter trattare agevolmente anche materiali fortemente contaminati.

**Carbonia :** Quantità annua presunta **2000 piastre.**

**Iglesias :** “ “ “ **2000 piastre.**

10 - **Todd Hewitt Broth:** dovrà essere offerto un terreno elettivo da utilizzarsi per la coltura degli streptococchi beta emolitici e per i pneumococchi.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **500 pezzi.**

**Iglesias :** “ “ “ **500pezzi.**

11 - **Brodo selenite:** si richiede un terreno liquido, selettivo per l'arricchimento delle salmonelle dalle feci o da altri materiali biologici contaminati .

**Carbonia:** Quantità annua presunta **1500 pezzi.**

**Iglesias :** “ “ “ **2000 pezzi.**

12 - **Agar Cled:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali indicate sopra, contenenti idoneo terreno differenziale adatto alla determinazione della carica batterica nelle urine.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **500 pezzi.**

**Iglesias:** Quantità annua presunta **500 pezzi.**

13 - **IUTM- Lowenstein Jensen:** si richiede un terreno solido, solidificato a becco di clarino, contenuto in apposita provetta in vetro trasparente e provvista di tappo a vite in metallo, idoneo alla coltura e all'isolamento del micobatterio da materiali patologici diversi.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **600 pezzi.**

**Iglesias :** “ “ “ **400 pezzi.**

14 - **GN Broth Hajna:** terreno liquido, selettivo, adatto all'arricchimento di enterobatteri, salmonella e shigella, da materiale fecale o altro materiale biologico presumibilmente contaminato.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **200 pezzi.**

**Iglesias :** “ “ “ **200 pezzi.**

15 - **Mueller Hinton Agar:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali indicate sopra, adatte all'esecuzione di test quali Kirby – Bauer.



**Carbonia:** Quantità annua presunta 150 piastre.  
**Iglesias :** “ “ “ 150 piastre.

16 - **Thayer – Martin Agar** : dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali sopra descritte, con terreno di coltura costituito da agar cioccolato che contenga colistina, vancomicina e nistatina, adatto alla crescita e all'isolamento delle neisserie da materiali che potenzialmente presentino flora mista batterica o miceti.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 300 piastre .  
**Iglesias :** “ “ “ 300 piastre.

17- **Terreno selettivo per Campylobacter (Skirrows)**: si richiede un idoneo terreno selettivo all'agar secondo Skirrows, idoneo per la ricerca e l'isolamento del Campylobacter ; il terreno deve rispondere alle caratteristiche generali riportate sopra.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 300 pezzi.  
**Iglesias :** “ “ “ 300 pezzi.

18- **Tryptone soya Broth**: si richiede un terreno liquido di uso generale adatto alla crescita di batteri e funghi.

**Carbonia :** Quantità annua presunta 400 pezzi.  
**Iglesias:** Quantità annua presunta 400 pezzi.

19- **AGAR AZIDE BLOOD**: si richiede un terreno pronto all'uso con le caratteristiche generali sopra descritte , adatto alla ricerca degli streptococchi fecali.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 500 pezzi.  
**Iglesias:** “ “ “ 500 pezzi.

20- **Agar Base selettivo per YERSINIA**: si richiede un terreno pronto all'uso che sia selettivo per la ricerca della yersinia enterocolitica, che possenga le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 300 piastre.  
**Iglesias:** “ “ “ 300 piastre.

21- **Agar selettivo per Gardnerella vaginalis**: si richiede idoneo terreno selettivo adatto alla ricerca della gardnerella vaginalis, su piastre pronte all'uso.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 1500 piastre.  
**Iglesias:** “ “ “ 1000 piastre.

22- **TRYPTIC SOY BLOOD AGAR**: si richiede idoneo terreno in piastre pronte all'uso con i caratteri generali esposti sopra.

**Carbonia :** Quantità annua presunta 400 piastre.  
**Iglesias:** “ “ “ 400 piastre.

23- **Schaedler + sangue di montone al 5%**: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che rispondano alle caratteristiche generali sopra indicate.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 300 piastre.  
**Iglesias :** Quantità annua presunta 200 piastre.

24- **Clostridium agar**: si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia :** Quantità annua presunta 100 piastre.  
**Iglesias :** Quantità annua presunta 100 piastre.

25- **Hektoen Enteric Agar:** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia :** Quantità annua presunta 100 piastre.

**Iglesias :** Quantità annua presunta 100 piastre.

26- **Triple sugar Iron Agar:** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia :** Quantità annua presunta 100 piastre.

**Iglesias :** Quantità annua presunta 100 piastre.

27- **Loeffler Medium :** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia :** Quantità annua presunta 100 piastre.

**Iglesias :** Quantità annua presunta 100 piastre.

*C. Russo*

#### LOTTO IV (REAGENTI VARI):

*otti separati*

I - **Kit per colorazioni di GRAM:** Si richiede un kit completo per l'esecuzione delle colorazioni secondo GRAM da utilizzare per la colorazione differenziale dei batteri. Tutti i reagenti che compongono il kit devono essere pronti all'uso e contenuti in flaconi da circa 250 ml. Ogni kit deve contenere la soluzione di cristal violetto, la soluzione stabilizzante, la soluzione di decolorazione e il colorante safranina.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 8 (otto) confezioni.

**Iglesias :** " " " 8 (otto) confezioni.

II - **Kit per la colorazione degli alcol - acido resistenti:** Si richiede idoneo kit per la colorazione dei bacilli alcol - acido resistenti secondo Ziehl - Neelsen, completo dei vari coloranti (fucsina e blue di metilene) e relativa soluzione decolorante ( HCl e metanolo nelle concentrazioni adeguate al metodo di colorazione richiesto). Il confezionamento deve essere in flaconi di circa 250 ml.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 10 confezioni complete di colorante e soluzione decolorante.

**Iglesias :** " " " 8 " " " " " "

III - **Sistema completo per anaerobiosi** capace di garantire l'alloggiamento al suo interno di circa dieci piastre Petri (capacità totale del sistema circa 3,5 lt), costruito in policarbonato trasparente, completo di coperchio di chiusura ermetica con guarnizione in gomma e sistema di bloccaggio possibilmente mediante vite. Il sistema deve essere possibilmente completo di manometro, di valvola di Schrader, di valvola automatica di sicurezza e di cestello porta piastre in acciaio inox. Tale sistema deve essere fornito completo di generatori di CO<sub>2</sub>, di microaerofilia e di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>. **Quantità richiesta quattro sistemi: di cui due per la sede di Laboratorio del P.O. Sirai e due per la sede di Laboratorio del P.O. Santa Barbara.** I generatori di gas dovranno essere confezionati in bustine e rispondere alle caratteristiche che saranno di seguito meglio specificate:

a) **Kit per la generazione di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>:** si richiede un kit idoneo alla creazione, in presenza di catalizzatori attivi, di condizioni anaerobiche da realizzarsi con i sistemi per anaerobiosi standard. Tale kit deve essere confezionato in bustine singole e sigillate, i cui componenti chimici generatori di CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> devono essere prodotti in volume adeguato all'uso nel sistema anzi richiesto, talché sia riproducibile una pressoché completa anaerobiosi. Qualora non vengano offerti kit in grado di produrre sia CO<sub>2</sub> sia H<sub>2</sub> con un'unica bustina, saranno prese in considerazione anche le offerte che

prevedono bustine separate per la generazione dei due gas, purché rispettino tutte le altre caratteristiche sopra specificate.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **150 bustine** (nel caso di bustine separate le quantità annue presunte dovranno essere 150 per H<sub>2</sub> e 150 per CO<sub>2</sub>).

**Iglesias :** Quantità annua presunta **100 bustine** ( nel caso di bustine separate le quantità annue dovranno essere 60 per H<sub>2</sub> e 60 per CO<sub>2</sub>).

b) Kit per la microaerofilia: si richiede un idoneo kit idoneo alla creazione, in presenza di catalizzatori attivi, di condizioni di microaerofilia adatte alla crescita di germi microaerofili. Tale kit dovrà essere confezionato in singole bustine sigillate capaci di generare CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> in volume adeguato all'uso nel sistema anzi richiesto. Qualora non vengano offerti kit in grado di produrre in un solo tempo CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> da un'unica bustina, saranno prese in considerazione anche le offerte che prevedono bustine separate per la produzione dei due gas indicati sopra, a condizione che siano però adeguate allo scopo.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **100 bustine** ( nel caso di bustine separate le quantità annue presunte dovranno essere 100 per H<sub>2</sub> e 100 per CO<sub>2</sub>).

**Iglesias :** Quantità annua presunta **100 bustine** (nel caso di bustine separate le quantità annue dovranno essere 100 di H<sub>2</sub> e 100 di CO<sub>2</sub>).

c) Kit generatore di CO<sub>2</sub>: si richiede un idoneo kit capace di creare condizioni di adeguata carbossifilia nei sistemi anzi richiesti; il kit deve essere confezionato in bustine singole sigillate.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **100 bustine**.

**Iglesias :** “ “ “ **100 bustine**.

d) Kit indicatore di anaerobiosi: si richiede idoneo sistema indicatore di anaerobiosi in singole strisce.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **250 strisce**.

**Iglesias :** “ “ “ **250 strisce**.

e) Kit catalizzatore : a bassa temperatura in singole bustine.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **250 buste**.

**Iglesias:** “ “ “ **100 buste**.

IV - Fluidificante per espettorato: si richiede la fornitura di fluidificante per espettorato ed escreato costituito da ditiotreitolo all' 1% (reagente di Cleland) in soluzione salina tamponata, adatto alla preparazione dei campioni per l'esame microbiologico.

**Carbonia :** Quantità annua presunta **500 test**.

**Iglesias :** “ “ “ **500 test**.

V - Fattore X: si richiede la fornitura di fattore X in singoli dischetti .

**Carbonia :** Quantità annua presunta **50 dischetti**.

**Iglesias :** “ “ “ **50 dischetti**.

VI - Fattore V: si richiede la fornitura di fattore V in singoli dischetti.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **50 dischetti**.

**Iglesias :** “ “ “ **50 dischetti**

VII - Fattore X+V: si richiede la fornitura di fattore X+V in unico dischetto.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **50 dischetti**.

**Iglesias :** “ “ “ **50 dischetti** .

VIII - **Bacitracina** : si richiede la fornitura di bacitracina in dischetti.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 200 dischetti .

**Iglesias :** “ “ “ 100 dischetti.

IX - **Optochina:** si richiede la fornitura di optochina in dischetti singoli.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 200 dischetti.

**Iglesias :** “ “ “ 100 dischetti.

X - **Plasma liofilo di coniglio:** confezioni singole da circa 10 test.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 800 determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ 500 determinazioni

XI - **Esame parassitologico delle feci:** si richiede un kit per l'esecuzione degli esami parassitologici delle feci completo di sistema di fissazione, concentrazione e colorazione dei parassiti intestinali che preveda l'utilizzo di un fissativo a basso impatto ambientale e ridotta manipolazione del campione, talché sia minimo il rischio per il personale e al tempo stesso sia ottimizzata la metodologia d'indagine.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 700 test .

**Iglesias :** “ “ “ 600 test .

XI - **Citocromo ossidasi nei batteri:** si richiede un test su strisce per la determinazione della ossidasi nei batteri (saranno escluse eventuali offerte di stik a bastoncini e i dischetti).

**Carbonia :** Quantità annua presunta 300 determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ 300 determinazioni.

XII - **Test alla NIACINA:** si richiede idoneo kit per la differenziazione dei micobatteri basata sulla capacità del germe di produrre niacina. Il kit deve comprendere sia le strisce reagente che i dischetti di controllo.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 50 determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ 50 determinazioni.

XIII - **Test nitrato** : si richiede idoneo test per la differenziazione dei micobatteri basato sul principio di ridurre i nitrati e i nitriti.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 50 determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ 50 determinazioni.

*Carly*  
**LOTTO V (ricerche sierologiche):**

*Lotto* 1- **Kit per la ricerca degli agenti patogeni della Meningite:** si richiede un test al lattice, utilizzabile su liquor cefalorachidiano, siero, emocolture positive e urina, idoneo alla ricerca di Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae e Streptococcus pneumoniae. Il kit deve essere completo oltre che di reagenti finalizzati alla ricerca dei patogeni, di idoneo controllo, nonché dei reagenti ausiliari e del materiale di consumo (supporti per l'agglutinazione, ecc.).

**Carbonia:** Quantità annua presunta 150 determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ 150 determinazioni.

*Lotto* 2 - **Test al lattice per la sierotipizzazione degli Streptococchi di gruppo A,B,C,D,F,G secondo Lancefield:** si richiede un test al lattice per l'identificazione degli streptococchi di gruppo A, B, C,



D, F, G, che sia di facile interpretazione, che garantisca un'alta sensibilità, che sia eseguibile anche a temperatura ambiente e che abbia tempi di incubazione massimo di un'ora.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **600** tipizzazioni.

**Iglesias :** “ “ “ **600** tipizzazioni.

3 - **Antisieri antisalmonella:** si richiede un confezionamento in flaconcini da 1 ml.

- Onnivalente (gruppo A/60): quantità annua presunta **12 (dodici)** flaconcini per Carbonia.

- Polivalente 1 (gruppo A/E4): quantità annua presunta **12 (dodici)** flaconcini per Carbonia.

- Polivalente 2 (gruppo F/60): quantità annua presunta **12 (dodici)** flaconcini per Carbonia.

- Polivalente 3 (gruppo 61/65): quantità annua presunta **12 (dodici)** flaconcini per Carbonia.

**Iglesias:** fabbisogno annuo presunto **10** flaconcini per ciascun antisiero.

4 - **Antisiero anti Vibrio Cholerae:** si richiede un kit in flaconcini da circa 2 ml in grado di testare in un solo tempo i biotipi Inaba, Ogawa e 0139 Bengal.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **2 (due)** flaconcini.

**Iglesias :** “ “ “ **2 (due)** flaconcini.

5- **Test per l'identificazione degli S. aureus resistenti alla meticillina:** si richiede un test rapido al lattice adatto all'identificazione dei ceppi di Stafilococco aureo meticillino resistenti. Il kit deve essere completo di controlli e di idoneo supporto per la lettura del test.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **300** determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ **200** determinazioni.

6- **Test rapido per la diagnosi di Mononucleosi infettiva:** si richiede un test di agglutinazione al lattice per la determinazione degli anticorpi eterofili associati all'infezione da virus di Epstein-Barr (Mononucleosi infettiva). Il kit deve essere completo di particelle di lattice sensibilizzate con antigene bovino purificato, sieri di controllo positivo e negativo, idoneo supporto su cui effettuare la reazione (cartoncino o altro) e quant'altro necessario all'esecuzione dei test.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **500** determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ **500** determinazioni.

7- **Legionella:** si richiede un test per la ricerca degli anticorpi anti legionella pneumophila su campioni di siero. Il kit deve essere in grado di identificare IgG+IgM anti legionella pneumophila (sierogruppi 1-6) con metodologia ELISA, deve essere completo di sieri di controllo positivo e negativo e dei reagenti ausiliari per la corretta esecuzione dell'esame.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **300** determinazioni.

8 - **Criptosporidium parvum:** si richiede un test per la ricerca del **Criptosporidium parvum** in campioni di feci con metodologia immunocromatografica. Il test deve essere pronto all'uso, non deve prevedere il pretrattamento del campione, ma solo il suo stemperamento con tampone di diluizione, che deve essere pronto all'uso. Il kit proposto deve essere completo di controllo.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **200** determinazioni.

**Iglesias :** “ “ “ **200** determinazioni.

9- **Mycoplasma Pneumoniae IgG:** si richiede un test per la determinazione delle IgG anti-mycoplasma pneumoniae da effettuarsi con metodica ELISA. Il kit deve essere completo di controllo e di reagenti ausiliari per la corretta effettuazione dell'esame.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **300** determinazioni.

**Iglesias** : “ “ “ 800 determinazioni.

10- **Mycoplasma pneumoniae IgM**: si richiede un test per la determinazione delle IgM anti – mycoplasma pneumoniae da effettuarsi con metodologia ELISA. Il kit deve essere completo di controllo e di reagenti ausiliari per la corretta effettuazione dell'esame.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 300 determinazioni.

**Iglesias** : “ “ “ 800 determinazioni.

11- **Idatidosi**: si richiede la fornitura di idoneo kit per la determinazione di anticorpi anti-echinococco mediante test di emoagglutinazione indiretta da eseguirsi su siero. Il kit dovrà essere completo di controlli e di quant'altro necessario all'esecuzione dei test.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 100 determinazioni.

**Iglesias** : “ “ “ 100 determinazioni.

12- **Rotavirus**: si richiede un kit rapido su card, con anticorpi monoclonali da effettuarsi con metodica E.I.A. o immunocromatografica, che sia idoneo alla ricerca diretta dei rotavirus nelle feci senza pretrattamento del campione, che deve essere solo stemperato su apposito tampone. Si richiede che il kit proposto abbia una sensibilità e una specificità pari o superiore al 90% se paragonato a metodologie di riferimento (gold standard) e deve essere completo di controllo.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 300 determinazioni.

**Iglesias** : “ “ “ 400 determinazioni.

13- **Clostridium difficile**: si richiede un kit rapido su card, adatto alla ricerca della tossina A del clostridium difficile da feci in E.I.A. o immunocromatografia, che abbia sensibilità e specificità pari o superiore al 90% vs metodiche di riferimento.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 50 test.

**Iglesias** : “ “ “ 50 test.

14- **Aspergillus**: si richiede un test con metodica immunoenzimatica che consenta la diagnosi tempestiva di aspergillosi invasiva da effettuarsi su siero.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 200 determinazioni.

15- **Leishmania**: si richiede un test per la determinazione di IgG+IgM anti leishmania su campioni di siero da eseguirsi con metodologia ELISA. Il kit deve essere completo di controllo positivo e negativo e dei reagenti ausiliari per la corretta esecuzione dell'esame.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 200 determinazioni.

16- **Campylobacter**: si richiede un test di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie di Campylobacter enteropatogene, dopo isolamento su terreni selettivi.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 400 determinazioni.

**Iglesias** : “ “ “ 150 determinazioni.

17- **Eschiricchia coli 0-157**: si richiede un test basato sul principio della ricerca rapida su card con metodologia EIA o immunocromatografica che sia in grado di effettuare la ricerca diretta dell'eschiricchia coli 0-157 da feci.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 200 determinazioni.

**Iglesias** : “ “ “ 200 determinazioni.

18- **Helicobacter pylori**: si richiede un test per la ricerca diretta dell'antigene dell'helicobacter pylori dalle feci da effettuarsi con metodica rapida su card.

**Carbonia**: Quantità annua presunta 300 determinazioni.

Iglesias : “ “ “ 150 determinazioni.

19- **Virus Respiratorio sinciziale (RSV)**: si richiede un test basato sul principio della ricerca rapida su card con metodica EIA o immunocromatografica che sia adatto ad effettuare la ricerca diretta del Virus Respiratorio Sinciziale da tampone nasale o eventuale altro campione biologico.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **100** determinazioni.

Iglesias : “ “ “ 100 determinazioni.

20- **YERSINIA**: si richiede un test per l'identificazione e la sierotipizzazione delle yersinie (sierogruppo 0.3, 0.6, 0.9). Il kit deve consentire la sierotipizzazione dei tre sierogruppi indicati separatamente.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **3 flaconcini** per ciascun sierogruppo indicato.

Iglesias: “ “ “ 3 flaconcini “ “ “ “ .

21- **Adenovirus**: si richiede un test in EIA su card idoneo alla determinazione degli antigeni gruppo specifici per adenovirus.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **200** determinazioni.

Iglesias: “ “ “ 200 determinazioni.

22- **VDRL**: si richiede un test in grado di rilevare la presenza di antigene lipoideo mediante reazione di flocculazione da utilizzarsi per la sierodiagnosi della lue. L'antigene reaginico contenuto nel kit deve essere pronto all'uso, contenere idonee particelle di carbone per renderne visibili i flocculati in caso di positività, ed essere corredato di plasma liofilo di controllo positivo e negativo, oltre al materiale ausiliario necessario per la corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **1500** determinazioni.

Iglesias : “ “ “ 1000 determinazioni.

23- **Chlamydia Pneumoniae** (IgG, IgA e IgM separatamente): dosaggio immunoenzimatico per la ricerca nel siero e nel plasma degli anticorpi specifici anti – Chlamydia Pneumoniae delle classi IgG, IgA e IgM .

**Carbonia:** Quantità annua presunta **600 test** (da intendersi **200 test IgG + 200 test IgM + 200 IgA**).

24- **Chlamydia**:

a): si richiede un test rapido da eseguirsi con immunodosaggio direttamente in campioni ottenuti da tamponi cervicali. Il kit deve essere completo dei reagenti, del materiale di prelievo dei campioni e di quant'altro necessario alla corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **1000** determinazioni.

Iglesias: “ “ “ 1000 determinazioni.

b): si richiede un test rapido da eseguirsi mediante immunodosaggio su campioni ottenuti da tratto urogenitale. Il kit deve essere completo dei reagenti, del materiale di prelievo dei campioni e di quant'altro necessario alla corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **500** determinazioni.

Iglesias: “ “ “ 500 determinazioni.

25- **Gardnerella vaginalis**: si richiede un test rapido su card con metodo enzimatico per la identificazione della gardnerella vaginalis. Il kit deve essere completo di reagenti e quant'altro necessario per la corretta esecuzione degli esami.



**Carbonia:** Quantità annua presunta **300** determinazioni.

**Iglesias:** “ “ “ **300** determinazioni.

26- **TPHA:** si richiede un kit per la determinazione con metodica di emoagglutinazione indiretta su micropiastra degli anticorpi specifici anti – Treponemanel siero o plasma umano. Il kit deve essere completo di controlli positivo e negativo.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **400** determinazioni.

**Iglesias :** Quantità annua presunta **400** determinazioni.

**GRUPPO VI° ( test di sensibilità dei micobatteri agli antibiotici):**

- Si richiede idoneo sistema manuale e rapido di tipo qualitativo per la prova di sensibilità del micobatterio tubercolare ai seguenti antibiotici: streptomina, isoniazide, rifampicina ed etambutolo. Deve essere un sistema rapido che possa fornire adeguate indicazioni circa la sensibilità o la resistenza alle varie sostanze indicate entro 15 giorni.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **50** determinazioni.

**Iglesias :** Quantità annua presunta **50** determinazioni.

Il Primario  
Dr. Ferdinando Coghè



SISTEMA SARITARIO – REGIONE SARDEGNA

**Az. USL n° 7 – Carbonia**

**U. O. di PATOLOGIA CLINICA**

**P.O. SIRAI - P.O. S.Barbara**

Direttore: Dr. Ferdinando Coghe

PERVENUTA IL 21.12.05 ABS  
Prot. n. 1096

Carbonia, li 14-12-2005

Prot. N° 68-05 /Lab

Al Sig. Responsabile del Servizio del Acquisti  
S E D E

Oggetto: Integrazione capitolato per la fornitura di reattivi per il settore di microbiologia dei laboratori dei presidi Sirai di Carbonia e S.Barbara di Iglesias..

In riferimento alla precedente comunicazione Prot. N° 64-05 /Lab del 25/11/05 si chiede l'integrazione del capitolato in oggetto per i seguenti lotti di fornitura:

**Reagenti vari – Settore Sierologia**

**Lotto 1 – Sierodiagnosi Widal-Wright**

Deve comprendere:

*Brucella Melitensis*

*Tiphy O*

*Tiphy H*

*Paratiphy A*

*Paratiphy B*

La metodica deve essere quella del micrometodo su piastra per agglutinazione diretta tra anticorpi serici e sospensioni colorate con idonei cromogeni intravitali

L'offerta e l'aggiudicazione sarà unica ed omogenea.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 3000 test

**Iglesias:** “ “ “ 4000 test

**Lotto 2 – Sierodiagnosi Weil Felix**

Deve comprendere:

*Proteus OX 19*

*Proteus OXK*

*Proteus OX2*

La metodica deve essere quella del micrometodo su piastra per agglutinazione diretta.

**Carbonia:** Quantità annua presunta 2500 test

**Iglesias:** “ “ “ 2500 test

**Lotto 3 – Kit analisi calcoli**

Deve essere in grado di effettuare l'identificazione qualitativa dei componenti le concrezioni litiasiche renali.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **200** test

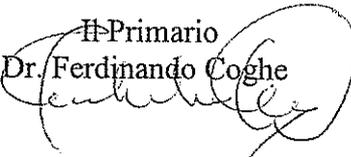
**Iglesias:** “ “ “ **200** test

**Lotto 4 – Esame chimico fisico delle feci**

Si richiedono reagenti per l'effettuazione dell'esame chimico/fisico delle feci.

**Carbonia:** Quantità annua presunta **250** test

**Iglesias:** “ “ “ **250** test

Il Primario  
Dr. Ferdinando Coghe  


SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U. S. L. N° 7 CARBONIA  
**PRESIDIO MULTIZONALE DI PREVENZIONE  
DI PORTOSCUSO**

AREA MEDICO- BIOTOSSICOLOGICA  
Via Napoli n° 7 Portoscuso- tel. 0781/511001-2-fax 0781/5110683

Prot.n. 2916

Portoscuso **29 NOV. 2005**

AZ. U.S.L. N°7  
CARBONIA  
SERVIZIO ACQ. BENI E SERV.  
PERVENUTO 01.12.05

PROT. N° 1049



Al Responsabile del Servizio  
Acquisti – A.S.L. 7  
Geom. Gerolamo Agulli  
via Dalmazia  
Carbonia

*fileto, per contenta  
monestere - yun*

OGGETTO: rinnovo fornitura reagenti settore microbiologia.

In riferimento alla nota n. 790 del 21.09.05 relativa all'oggetto, si trasmette in allegato l'aggiornamento della fornitura reagenti per l'Area Medico-Biotossicologica del PMP di Portoscuso.

Distinti saluti

Il Responsabile  
dell'Area M.-Biotossicologica  
(Dott.ssa Stella Palazzoli)



## PIASTRE DA CONTATTO

*Lotto 1/VI*

- |   |         |
|---|---------|
| 1. piastre diametro 60 mm circa, fondo retinato con agar Plate Count  | n. 2000 |
| 2. piastre diametro 60 mm circa, fondo retinato con agar sale mannite | n. 2000 |
| 3. piastre diametro 60 mm circa, fondo retinato con agar Mac Conkey   | n. 2000 |
| 4. piastre diametro 60 mm circa, fondo retinato con agar Cetrimide    | n. 2000 |
- 

## CEPPI DI CONTROLLO QUALITA' TERRENI DI COLTURA

- |                              |            |     |
|------------------------------|------------|-----|
| 1. Clostridium perfringens   | ATCC 13124 | n.1 |
| 2. Stafilococcus aureus      | ATCC 25923 | n.1 |
| 3. Stafilococcus aureus      | ATCC 6538  | n.1 |
| 4. Stafilococcus epidermidis | ATCC 12228 | n.1 |
| 5. Escherichia coli          | ATCC 25922 | n.1 |
| 6. Enterococcus faecalis     | ATCC 29212 | n.1 |
| 7. Salmonella typhimurium    | ATCC 14028 | n.1 |
| 8. Salmonella enteritidis    | ATCC 13076 | n.1 |
| 9. Pseudomonas aeruginosa    | ATCC 27853 | n.1 |
| 10. Citrobacter freundii     | ATCC 8090  | n.1 |
- 

*Lotto 2/VI*

PLASMA LIOFILO DI CONIGLIO: confezioni singole da circa 10 test ; determinazioni n. 1500 *Lotto 10/IV*

KIT PER COLORAZIONI DI GRAM n. 1 *Lotto 1/IV*

CITOCROMO OSSIDASI NEI BATTERI: si richiede un test su strisce per la determinazione della ossidasi nei batteri (saranno escluse eventuali offerte di stick a bastoncini e in dischetti). *Lotto 12/IV*  
Determinazioni n. 400

ANTISIEMI ANTISALMONELLA: si richiede un confezionamento in flaconcini da 1 ml

- Onnivalente n. 5
- Polivalente 1 n. 5
- Polivalente 2 n. 5
- Polivalente 3 n. 5

*Lotto 3/IV*

ANTISIEMI ANTI SHIGELLA: si richiede un test qualitativo per identificazione sierologia delle shigelle mediante metodo di agglutinazione. N 1 conf. ?

*26/IV*

*2 ml*

KIT PER LA GENERAZIONE DI CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>: si richiede un kit idoneo alla determinazione, in presenza di catalizzatori attivi, di condizioni anaerobiche da realizzarsi in sistemi per anaerobiosi standard.

Tale kit deve essere confezionato in bustine singole e sigillate, i cui componenti chimici generatori di CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> devono poter produrre circa 350 ml di CO<sub>2</sub> e circa 1800 ml di H<sub>2</sub>, talchè sia riproducibile in una giara di circa 3,5 litri una pressoché completa anaerobiosi.

Qualora non vengano offerti kit in grado di produrre sia CO<sub>2</sub> sia H<sub>2</sub> con un'unica bustina, saranno prese in considerazione anche le offerte che prevedono bustine separate per la generazione dei due gas, purché rispettino tutte le altre caratteristiche sopra specificate.

N 20 buste L<sub>50</sub> 30/10

KIT CATALIZZATORE a singole bustine N. 20 buste

L<sub>50</sub> 30/10

#### REATTIVI PER LA TOSSICOLOGIA AMBIENTALE

BATTERI BIOLUMINESCENTI (*vibrio fischeri*) in fiale da ricostituire (LCK 490) con 10 ml o con un quantitativo inferiore di diluente, per eseguire test di tossicità su campioni d'acqua con l'uso dello strumento Lumistox 300. Numero fiale: 50

L<sub>50</sub> 30/10

Lotto 4/VA

TERRENI DISIDRATATI E COMPONENTI

1. plate count agar	12 conf. da 500 g.
2. faecal coliform broth	2 conf. da 500 g.
3. Slanetz Bartley agar con incluso il TTC	8 conf. da 500 g.
4. Esculina bile azide agar	3 conf. da 500 g.
5. cromogenic coliform medium agar: terreno cromogenico in polvere per la determinazione simultanea dei coliformi e di Escherichia coli nelle acque con possibilità di eseguire il test diretto dell'indolo	5 conf. da 500 g.
6. C-EC agar: terreno cromogenico e fluorogenico in polvere per la determinazione contemporanea dei coliformi e di Escherichia coli nelle acque e negli alimenti	2 conf. da 500 g.
7. agar cetricimide	2 conf. da 500 g.
8. agar batteriologico	2 conf. da 500 g.
9. nutrient broth	2 conf. da 500 g.
10. esculina	2 conf. da 25 g.
11. baird parker agar base	5 conf. da 500 g.
12. gelatin peptone bios agar	2 conf. da 500 g.
13. listeria selective (Oxford) agar base	1 conf. da 500 g.
14. listeria enrichment broth	1 conf. da 500 g.
15. muller kauffman broth base	5 conf. da 500 g.
16. Brilliant green bile broth	4 conf. da 500 g.
17. glucosio azide broth	1 conf. da 500 g.
18. azide etilvioletto broth	1 conf. da 500 g.
19. Rappaport vassiliadis semi-solid medium (MSRV)	1 conf. da 500 g.
20. Violet red bile agar	6 conf. da 500 g.
21. Buffered peptone water	8 conf. da 500 g.
22. Peptone peptico	1 conf. da 500 g.
23. Tryptone triptic peptone	1 conf. da 500 g.
24. bacillus cereus agar base	1 conf. da 500 g.
25. Brain hearth infusion broth	1 conf. da 500 g.
26. Lactose broth	1 conf. da 500 g.
27. Mac konkey	1 conf. da 500 g.
28. Sabouraund destrose agar	2 conf. da 500 g.
29. Triptic soy agar	1 conf. da 500 g.
30. Triptic soy broth	1 conf. da 500 g.
31. YM agar	1 conf. da 500 g.
32. Hekton enteric agar	4 conf. da 500 g.
33. SPS agar	4 conf. da 500 g.
34. Agar SS	8 conf. da 500 g.
35. Agar sale mannite	12 conf. da 500 g.
36. Rappaport vassiliadis soy broth	8 conf. da 500 g.
37. Selenite cistine broth	8 conf. da 500 g.

38. Mug supplement	15 conf. da 10 flaconi
39. Listeria supplement selective antimicrobic	12 conf. da 10 flaconi
40. Egg yolk tellurito emulsion	7 flaconi da 100 ml (700 ml)
41. Bacillus cereus antimicrobic supplement(ampicillina)	20 fl. Da 50.000 UI
42. Egg Yolk emulsion	200 ml
43. Tiosolfato di sodio	2 conf. da 500 g
44. Verde brillante polvere	200 g.
45. Glicerolo per la preparazione dei terreni in microbiologia	1 conf. da 500 ml
46. M-Endo broth in flaconi pronti all'uso	10 flaconi da 100 ml
47. Kovac's reagent	circa 60 ml
48. Olio di vaselina sterile	100 ml

PROT. 14 /ABS/04.01.06  
Servizio Acquisti

Carbonia 03/01/06

PERVENUTA IL 18 3 GEN. 2006 ABS  
Prot. n. - 34

Al Direttore Sanitario  
Dr. Pietro Chessa  
Sede

OGGETTO: *Fornitura reagenti settori microbiologia. Invio Capitolato Speciale.*

Si invia in allegato copia del Capitolato Speciale per l'affidamento della fornitura triennale di reagenti per il Settore Microbiologia e varie.

Il Capitolato è stato predisposto dall'Ufficio scrivente sulla base dei fabbisogni trasmessi dal Resp.le del Laboratorio Analisi dei PP.OO. e dal Resp.le dell'area Medico Biotossicologica del PMP di Portoscuso.

Al fine di provvedere agli atti preliminari di indizione della gara si chiede il parere della S.V. in merito al contenuto del Capitolato.

Si precisa che la spesa annuale presunta ammonta a circa € 120.000,00 + IVA e che gli attuali affidamenti contrattuali vengono a scadere il prossimo 31 marzo 2006.

Disponibili per qualsiasi chiarimento si porgono distinti saluti.

IL RESP.LE SERVIZIO ACQUISTI  
D<sup>ssa</sup> Agnese Foddis

ADD/G. Ventura

IL DIRETTORE SANITARIO

**CAPITOLATO SPECIALE  
FORNITURA REAGENTI PER DIAGNOSTICA LABORATORI ANALISI  
SETTORE MICROBIOLOGIA E VARIE**

**ART. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA E DURATA**

Oggetto del presente Capitolato è la fornitura di terreni di coltura, reagenti e strumentazione per il settore di microbiologia occorrenti ai Laboratori del P.O. Sirai di Carbonia e del P.O. S.Barbara di Iglesias e al Laboratorio dell'Area Biotossicologica del PMP di Portoscuso per un periodo di (tre) anni, decorrente dalla data indicata nei contratti.

Il contratto potrà essere rescisso su esplicita volontà dell'Azienda, anche senza alcun motivo imputabile alla ditta, in qualsiasi momento prima della naturale scadenza del medesimo, qualora si decidesse l'interruzione dell'attività espletata direttamente dall'Azienda o la soppressione del Servizio, senza che la ditta possa avanzare riserva alcuna o richiesta di indennizzo.

La ditta aggiudicataria ha l'obbligo di continuare la fornitura alle condizioni convenute fino all'aggiudicazione del successivo appalto e ciò non oltre il limite di giorni 90 (novanta) dalla scadenza naturale.

Il contratto potrà ugualmente essere rescisso, su esplicita volontà dell'Azienda, prima della naturale scadenza del medesimo, a seguito di Convenzioni Consip S.p.A. o altre Convenzioni nazionali e/o regionali, di fornitura dei beni, oggetto del presente capitolato, alle quali la ASL può aderire ai sensi della normativa vigente, senza che la Ditta aggiudicataria possa avanzare pretese di alcun titolo.

Il presente appalto è soggetto alla normativa vigente in materia di appalti pubblici di fornitura, con particolare riferimento alle forme di pubblicità previste dal Decreto Legislativo n° 358/92 e successive modificazioni ed integrazioni.

La pubblicazione del presente appalto come la presentazione delle offerte da parte delle Ditte non costituiscono impegno definitivo della ASL alla effettiva aggiudicazione in carenza delle autorizzazioni ed approvazioni regionali previste dalla normativa vigente.

**ART. 2 – QUANTITÀ DI FORNITURA**

I quantitativi annui presunti di fornitura sono soggetti a variazione in aumento o diminuzione, nel limite del 20% (art. 11 R.D. 2440/1923), senza che ciò possa comportare alcuna variazione del prezzo.

I quantitativi potranno essere ulteriormente ridotti nel caso di insufficiente disponibilità finanziaria a seguito di manovre di contenimento della spesa operata dallo Stato o dalla Regione Sardegna.

Si riportano di seguito i lotti di fornitura riuniti in Gruppi con l'indicazione dei quantitativi annui presunti.

**Gruppo I Sistemi a terreni multipli e service per emocoltura**

**Lotto 1**

**Sistema a più terreni per "urinocoltura":** Si chiede un idoneo sistema costituito da più terreni, sia selettivi che differenziali (almeno Mac Conkey, Sabouraud con CAF, Cled), adatto possibilmente alla semina con apposita ansa calibrata, talché sia valutabile la carica batterica. Dovrà essere completo in tal caso di idoneo sistema di riferimento per il rilevamento della carica batterica. Inoltre, il sistema dovrà essere costruito in modo tale da garantire un'agevole isolamento delle eventuali colonie cresciute anche in condizioni di carica batterica elevata. Tale sistema deve, preferibilmente, prevedere la possibilità di esecuzione immediata di test di identificazione presuntiva (ossidasi e catalasi) e deve essere possibilmente completo di sistema per l'effettuazione del PAR test.

**Carbonia**           Quantità annua: **500 pezzi.**

**Iglesias**           Quantità annua: **500 pezzi.**

**Lotto 2**

**Sistema per urinocoltura a "Slides":** si richiede idoneo sistema a "slides" per l'esecuzione delle urinocolture, che contenga almeno i seguenti terreni: Mac Conkey, Sabouraud con idoneo antibiotico e Cled. Il sistema deve essere completo di idoneo contenitore trasparente con tappo a vite sul quale deve essere fissato il supporto per i terreni di coltura.

**Carbonia**           Quantità annua **6500** determinazioni.

**Iglesias**           Quantità annua **5000** determinazioni.

### Lotto 3

**Sistema a più terreni per "coprocoltura":** si richiede un idoneo sistema adatto a germi aerobi e microaerofili, costituito da più terreni (almeno SS, Mac Conkey o Hektoen Enteric Agar, oltre a specifico terreno per Campylobacter). Il sistema deve essere costruito in modo tale da consentire, in un unico tempo, la ricerca di microrganismi che necessitano per la crescita di un'atmosfera modificata (microaerofilia) e microrganismi aerobi. Tale sistema deve essere pratico e versatile, nonché idoneo a semplificare l'esecuzione delle metodiche d'indagine microbiologiche su campioni fecali.

**Carbonia**       Quantità annua **800 pezzi.**

**Iglesias**       Quantità annua **800 pezzi.**

### Gruppo II Emocoltura

#### Lotto unico

**EMOCOLTURA:** Si chiede la fornitura mediante **service** di due sistemi uguali, uno per il laboratorio di **Carbonia** e uno per il laboratorio di **Iglesias**, idonei al rilevamento in automatico della crescita di batteri e funghi su emocoltura. Il sistema offerto dovrà essere in grado di testare almeno 30 campioni contemporaneamente, operare 24 ore su 24, essere fornito completo di adeguati terreni di coltura liquidi ad esso dedicati, validi per la crescita degli aerobi, degli anaerobi, dei miceti e dei micobatteri; tali terreni, che devono essere confezionati in singoli flaconi sigillati e sterili, adattabili al sistema di prelievo tipo vacutainer, dovranno contenere sostanze in grado di neutralizzare eventuali antibiotici presenti nel campione da testare e contenere un indicatore, possibilmente fluorescente, che rilevi la presenza presunta di microrganismi vivi nei flaconi. Lo strumento dovrà tassativamente consentire il caricamento in continuo del campione da analizzare e dovrà essere corredato di idoneo software di facile utilizzo, che renda semplici e veloci ogni operazione necessaria. In sede d'ordine dovrà essere facoltà del servizio poter indicare, in funzione delle proprie necessità, la tipologia dei terreni e i quantitativi di ciascuno di essi.

**Carbonia**       Quantità annua **800 test.**

**Iglesias**       Quantità annua **500 test.**

### Gruppo III Terreni pronti in piastra

#### Lotto unico

Si chiede la fornitura di terreni di coltura in piastra per uso microbiologico che abbiano le seguenti caratteristiche generali, pena l'esclusione:

1. devono essere freschi
2. devono essere recapitati al laboratorio entro e non oltre **7 (sette)** giorni dalla data di preparazione
3. per quanto riguarda i terreni solidi, devono essere confezionati in pacchi termosigillati da **10 (dieci)** o massimo **20 (venti)** piastre; i terreni liquidi devono essere contenuti in apposite provette in vetro trasparente, contenenti ciascuna di esse almeno 8 ml di mezzo di coltura
4. sia i terreni solidi sia quelli liquidi devono contenere adeguati mezzi di coltura che rispondano quantitativamente e qualitativamente alle caratteristiche richieste
5. sulla confezione e su ciascuna piastra o provetta deve essere indicata la data di preparazione del terreno e la data di scadenza dello stesso
6. la ditta che aggiudicherà la fornitura dovrà garantire il recapito del materiale entro **5 (cinque)** giorni dal momento in cui viene notificato l'ordine alla stessa
7. i terreni contenenti sangue e/o antibiotici devono avere una scadenza di almeno **60 (sessanta)** giorni
8. i terreni privi di sangue e di antibiotici dovranno avere una scadenza a confezione sigillata vicina ai **6 (sei)** mesi
9. le piastre dovranno essere in materiale trasparente, del diametro di circa **90 (novanta)** millimetri e contenere un quantitativo minimo di almeno **17 (diciassette)** ml circa di terreno

**Le ditte partecipanti, per i prodotti che intenderanno offrire dovranno presentare, pena l'esclusione, un'idonea scheda tecnica che specifichi in dettaglio, per ogni prodotto, il possesso delle caratteristiche indicate nei precedenti nove punti.**

1 – **Agar Sangue Columbia CNA** : devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali indicate sopra e contenenti agar addizionato con 5% di sangue di montone e contenente l'associazione antibiotica Colistina - Ac. Nalidixico come inibitore di crescita dei Gram- e cristalvioletto come inibitore di crescita degli stafilococchi .

**Carbonia**       Quantità annua **2000 piastre.**

**Iglesias**       Quantità annua **1800 piastre.**

2 - **Agar Sangue di montone (Tryptic Soy Agar):** devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali anzi indicate, con terreno di coltura contenente sangue di montone da utilizzarsi elettivamente per la coltura e l'isolamento di streptococchi, pneumococchi, ecc.

**Carbonia**           Quantità annua **1000 piastre**  
**Iglesias**            Quantità annua **500 piastre**

3 - **Agar Sangue di cavallo (Tryptic Soy agar):** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche descritte nella parte generale, contenenti terreno di coltura costituito da agar addizionato a sangue di cavallo da utilizzarsi elettivamente per la ricerca di germi particolarmente esigenti.

**Carbonia**            Quantità annua **400 piastre**  
**Iglesias**            Quantità annua **400 piastre**

4 - **Agar Cioccolato:** devono essere offerte piastre pronte all'uso e con le caratteristiche generali indicate prima, che contengano un terreno all'agar con sangue defibrinato di montone idoneo alla coltura del meningococco e del gonococco.

**Carbonia**            Quantità annua **600 piastre**  
**Iglesias**            Quantità annua **400 piastre**

5 - **Agar Sale Mannite:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali sopra elencate, che contengano un terreno selettivo e differenziale che contenga mannite e un indicatore di pH (rosso fenolo) idoneo alla coltura e l'isolamento di germi quali lo stafilococco.

**Carbonia**            Quantità annua **2000 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **4000 piastre.**

6 - **Agar SS :** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali anzi specificate, che contengano un idoneo terreno di coltura, ricco di sali biliari e contenente lattosio e valido indicatore di pH, adatto alla crescita e all'isolamento degli enterobatteri patogeni (salmonelle e shigelle) da materiali vari quali feci e tamponi rettali.

**Carbonia**            Quantità annua **2000 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **2000 piastre.**

7 - **Agar Mac Conkey:** devono essere offerte piastre pronte all'uso con i caratteri generali su esposti, che contengano un terreno selettivo per la ricerca degli enterobatteri su feci, urine e altri materiali e che consenta la differenziazione di tali germi in base alla fermentazione del lattosio. Inoltre, tra i suoi costituenti devono essere inclusi sali biliari e cristalvioletto, talché sia inibita la crescita dei germi Gram Positivi.

**Carbonia**            Quantità annua **2000 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **2000 piastre.**

8 - **Agar Cetrimide:** devono essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali sopra indicate, che contengano idoneo terreno alla crescita e all'identificazione presuntiva della pseudomonas. Tale terreno deve essere addizionato con cetrimide talché sia inibita la crescita della maggior parte dei batteri associati.

**Carbonia**            Quantità annua **1000 piastre**  
**Iglesias**            Quantità annua **1000 piastre**

9 - **Agar Sabouraud:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali richieste sopra, adatte all'isolamento dei miceti. I terreni oltre ad essere idonei per l'utilizzo anzi indicato **dovranno contenere un'idonea quantità di antibiotici** al fine di poter trattare agevolmente anche materiali fortemente contaminati.

**Carbonia**            Quantità annua **2000 piastre**  
**Iglesias**            Quantità annua **2000 piastre**

10 - **Todd Hewitt Broth:** dovrà essere offerto un terreno elettivo da utilizzarsi per la coltura degli streptococchi beta emolitici e per i pneumococchi.

**Carbonia**            Quantità annua **500 pezzi**  
**Iglesias**            Quantità annua **500 pezzi**

11 - **Brodo selenite:** si richiede un terreno liquido, selettivo per l'arricchimento delle salmonelle dalle feci o da altri materiali biologici contaminati .

**Carbonia**            Quantità annua **1500 pezzi**  
**Iglesias**            Quantità annua **2000 pezzi**

12 - **Agar Cled:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali indicate sopra, contenenti idoneo terreno differenziale adatto alla determinazione della carica batterica nelle urine.

**Carbonia**           Quantità annua **500 pezzi.**  
**Iglesias**            Quantità annua **500 pezzi.**

13 - **IUTM- Lowenstein Jensen:** si richiede un terreno solido, solidificato a becco di clarino, contenuto in apposita provetta in vetro trasparente e provvista di tappo a vite in metallo, idoneo alla coltura e all'isolamento del micobatterio da materiali patologici diversi.

**Carbonia**           Quantità annua **600 pezzi.**  
**Iglesias**            Quantità annua **400 pezzi.**

14 - **GN Broth Hajna:** terreno liquido, selettivo, adatto all'arricchimento di enterobatteri, salmonella e shigella, da materiale fecale o altro materiale biologico presumibilmente contaminato. **Carbonia:** Quantità annua **200 pezzi.**

**Iglesias**            Quantità annua **200 pezzi.**

15 - **Mueller Hinton Agar:** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso con le caratteristiche generali indicate sopra, adatte all'esecuzione di test quali Kirby – Bauer.

**Carbonia**           Quantità annua **150 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **150 piastre.**

16 - **Thayer – Martin Agar :** dovranno essere offerte piastre pronte all'uso, con le caratteristiche generali sopra descritte, con terreno di coltura costituito da agar cioccolato che contenga colistina, vancomicina e nistatina, adatto alla crescita e all'isolamento delle neisserie da materiali che potenzialmente presentino flora mista batterica o miceti.

**Carbonia**           Quantità annua **300 piastre .**  
**Iglesias**            Quantità annua       "       "       "       **300 piastre.**

17- **Terreno selettivo per Campylobacter (Skirrows):** si richiede un idoneo terreno selettivo all'agar secondo Skirrows, idoneo per la ricerca e l'isolamento del Campylobacter ; il terreno deve rispondere alle caratteristiche generali riportate sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **300 pezzi.**  
**Iglesias**            Quantità annua **300 pezzi.**

18- **Tryptone soya Broth:** si richiede un terreno liquido di uso generale adatto alla crescita di batteri e funghi.

**Carbonia**           Quantità annua **400 pezzi.**  
**Iglesias**            Quantità annua **400 pezzi.**

19- **AGAR AZIDE BLOOD:** si richiede un terreno pronto all'uso con le caratteristiche generali sopra descritte , adatto alla ricerca degli streptococchi fecali.

**Carbonia**           Quantità annua **500 pezzi.**  
**Iglesias**            Quantità annua **500 pezzi.**

20- **Agar Base selettivo per YERSINIA:** si richiede un terreno pronto all'uso che sia selettivo per la ricerca della yersinia enterocolitica, che possenga le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **300 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **300 piastre.**

21- **Agar selettivo per Gardnerella vaginalis:** si richiede idoneo terreno selettivo adatto alla ricerca della gardnerella vaginalis, su piastre pronte all'uso.

**Carbonia**           Quantità annua **1500 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **1000 piastre.**

22- **TRYPTIC SOY BLOOD AGAR:** si richiede idoneo terreno in piastre pronte all'uso con i caratteri generali esposti sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **400 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **400 piastre.**

23- **Schaedler + sangue di montone al 5%:** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che rispondano alle caratteristiche generali sopra indicate.

**Carbonia**           Quantità annua **300 piastre.**  
**Iglesias**            Quantità annua **200 piastre.**

24- **Clostridium agar:** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **100** piastre.

**Iglesias**            Quantità annua **100** piastre.

25- **Hektoen Enteric Agar:** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **100** piastre.

**Iglesias**            Quantità annua **100** piastre.

26- **Triple sugar Iron Agar:** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **100** piastre.

**Iglesias**            Quantità annua **100** piastre.

27- **Loeffler Medium :** si richiede un idoneo terreno solido pronto all'uso confezionato in piastre che abbia le caratteristiche generali indicate sopra.

**Carbonia**           Quantità annua **100** piastre.

**Iglesias**            Quantità annua **100** piastre.

#### **Gruppo IV Reagenti vari**

##### **Lotto 1**

**Kit per colorazioni di GRAM:** Si richiede un kit completo per l'esecuzione delle colorazioni secondo GRAM da utilizzare per la colorazione differenziale dei batteri. Tutti i reagenti che compongono il kit devono essere pronti all'uso e contenuti in flaconi da circa 250 ml. Ogni kit deve contenere la soluzione di cristal violetto, la soluzione stabilizzante, la soluzione di decolorazione e il colorante safranina .

**Carbonia**           Quantità annua **8 kit**

**Iglesias**            Quantità annua **8 kit**

**PMP**                 Quantità annua **1 kit**

##### **Lotto 2**

**Kit per la colorazione degli alcol – acido resistenti:** Si richiede idoneo kit per la colorazione dei bacilli alcol – acido resistenti secondo Ziehl – Neelsen, completo dei vari coloranti (fucsina e blue di metilene) e relativa soluzione decolorante ( HCl e metanolo nelle concentrazioni adeguate al metodo di colorazione richiesto). Il confezionamento deve essere in flaconi di circa 250 ml.

**Carbonia**           Quantità annua **10** confezioni complete di colorante e soluzione decolorante.

**Iglesias**            Quantità annua **8** confezioni complete di colorante e soluzione decolorante

##### **Lotto 3**

**Sistema completo per anaerobiosi** capace di garantire l'alloggiamento al suo interno di circa dieci piastre Petri (capacità totale del sistema circa 3,5 lt), costruito in policarbonato trasparente, completo di coperchio di chiusura ermetica con guarnizione in gomma e sistema di bloccaggio possibilmente mediante vite. Il sistema deve essere possibilmente completo di manometro, di valvola di Schrader, di valvola automatica di sicurezza e di cestello porta piastre in acciaio inox. Tale sistema deve essere fornito completo di generatori di CO<sub>2</sub>, di microaerofilia e di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>. Quantità richiesta quattro sistemi: di cui due per la sede di Laboratorio del P.O. Sirai e due per la sede di Laboratorio del P.O. Santa Barbara. I generatori di gas dovranno essere confezionati in bustine e rispondere alle caratteristiche che saranno di seguito meglio specificate:

a) **Kit per la generazione di CO<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>:** si richiede un kit idoneo alla creazione, in presenza di catalizzatori attivi, di condizioni anaerobiche da realizzarsi con i sistemi per anaerobiosi standard. Tale kit deve essere confezionato in bustine singole e sigillate, i cui componenti chimici generatori di CO<sub>2</sub>e H<sub>2</sub> devono essere prodotti in volume adeguato all'uso nel sistema anzi richiesto talché sia riproducibile una pressoché completa anaerobiosi. Qualora non vengano offerti kit in grado di produrre sia CO<sub>2</sub> sia H<sub>2</sub> con un'unica bustina, saranno prese in considerazione anche le offerte che prevedono bustine separate per la generazione dei due gas, purché rispettino tutte le altre caratteristiche sopra specificate.

**Carbonia**           Quantità annua **150 bustine** (nel caso di bustine separate le quantità annue presunte dovranno essere 150 per H<sub>2</sub> e 150 per CO<sub>2</sub>).

**Iglesias**            Quantità annua **100 bustine** (nel caso di bustine separate le quantità annue dovranno essere 60 per H<sub>2</sub> e 60 per CO<sub>2</sub>).

**PMP**                 Quantità annua **20 bustine** (nel caso di bustine separate le quantità annue dovranno essere 20 per H<sub>2</sub> e 20 per CO<sub>2</sub>).

b) Kit per la microaerofilia: si richiede un idoneo kit idoneo alla creazione, in presenza di catalizzatori attivi, di condizioni di microaerofilia adatte alla crescita di germi microaerofili. Tale kit dovrà essere confezionato in singole bustine sigillate capaci di generare CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> in volume adeguato all'uso nel sistema anzi richiesto. Qualora non vengano offerti kit in grado di produrre in un solo tempo CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub> da un'unica bustina, saranno prese in considerazione anche le offerte che prevedono bustine separate per la produzione dei due gas indicati sopra, a condizione che siano però adeguate allo scopo.

**Carbonia**      Quantità annua **100 bustine** ( nel caso di bustine separate le quantità annue presunte dovranno essere 100 per H<sub>2</sub> e 100 per CO<sub>2</sub>).

**Iglesias**      Quantità annua **100 bustine** (nel caso di bustine separate le quantità annue dovranno essere 100 di H<sub>2</sub> e 100 di CO<sub>2</sub>).

c) Kit generatore di CO<sub>2</sub>: si richiede un idoneo kit capace di creare condizioni di adeguata carbossifilia nei sistemi anzi richiesti; il kit deve essere confezionato in bustine singole sigillate.

**Carbonia**      Quantità annua **100 bustine**

**Iglesias**      Quantità annua **100 bustine**

d) Kit indicatore di anaerobiosi: si richiede idoneo sistema indicatore di anaerobiosi in singole strisce.

**Carbonia**      Quantità annua **250 strisce**

**Iglesias**      Quantità annua **250 strisce**

e) Kit catalizzatore: a bassa temperatura in singole bustine.

**Carbonia**      Quantità annua **250 buste**

**Iglesias**      Quantità annua **100 buste**

**PMP**            Quantità annua **20 buste**

#### Lotto 4

Fluidificante per espettorato: si richiede la fornitura di fluidificante per espettorato ed escreato costituito da ditiotreitolo all' 1% (reagente di Cleland) in soluzione salina tamponata, adatto alla preparazione dei campioni per l'esame microbiologico.

**Carbonia**      Quantità annua **500 test**

**Iglesias**      Quantità annua **500 test**

#### Lotto 5

Fattore X: si richiede la fornitura di fattore X in singoli dischetti .

**Carbonia**      Quantità annua **50 dischetti**

**Iglesias**      Quantità annua **50 dischetti**

#### Lotto 6

Fattore V: si richiede la fornitura di fattore V in singoli dischetti.

**Carbonia**      Quantità annua **50 dischetti**.

**Iglesias**      Quantità annua **50 dischetti**

#### Lotto 7

Fattore X+V: si richiede la fornitura di fattore X+V in unico dischetto.

**Carbonia**      Quantità annua **50 dischetti**

**Iglesias**      Quantità annua **50 dischetti**

#### Lotto 8

Bacitracina : si richiede la fornitura di bacitracina in dischetti.

**Carbonia**      Quantità annua **200 dischetti**

**Iglesias**      Quantità annua **100 dischetti**

#### Lotto 9

Optochina: si richiede la fornitura di optochina in dischetti singoli.

**Carbonia**      Quantità annua **200 dischetti**

**Iglesias**      Quantità annua **100 dischetti**

#### Lotto 10

Plasma liofilo di coniglio: confezioni singole da circa 10 test.

**Carbonia**      Quantità annua **800 determinazioni**

**Iglesias**      Quantità annua **500 determinazioni**

**PMP**            Quantità annua **1.500 determinazioni**

#### Lotto 11

**Esame parassitologico delle feci:** si richiede un kit per l'esecuzione degli esami parassitologici delle feci completo di sistema di fissazione, concentrazione e colorazione dei parassiti intestinali che preveda l'utilizzo di un fissativo a basso impatto ambientale e ridotta manipolazione del campione, talché sia minimo il rischio per il personale e al tempo stesso sia ottimizzata la metodologia d'indagine.

**Carbonia**           Quantità annua **700** test  
**Iglesias**            Quantità annua **600** test

#### Lotto 12

**Citocromo ossidasi nei batteri:** si richiede un test su strisce per la determinazione della ossidasi nei batteri (saranno escluse eventuali offerte di stik a bastoncini e i dischetti).

**Carbonia**           Quantità annua **300** determinazioni  
**Iglesias**            Quantità annua **300** determinazioni  
**PMP**                 Quantità annua **400** determinazioni

#### Lotto 13

**Test alla NIACINA:** si richiede idoneo kit per la differenziazione dei micobatteri basata sulla capacità del germe di produrre niacina. Il kit deve comprendere sia le strisce reagente che i dischetti di controllo.

**Carbonia**           Quantità annua **50** determinazioni  
**Iglesias**            Quantità annua **50** determinazioni

#### Lotto 14

**Test nitrato :** si richiede idoneo test per la differenziazione dei micobatteri basato sul principio di ridurre i nitrati e i nitriti.

**Carbonia**           Quantità annua **50** determinazioni  
**Iglesias**            Quantità annua **50** determinazioni

### **Gruppo V Ricerche sierologiche**

#### Lotto 1

**Kit per la ricerca degli agenti patogeni della Meningite:** si richiede un test al lattice, utilizzabile su liquor cefalorachidiano, siero, emocolture positive e urina, idoneo alla ricerca di *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae* e *Streptococcus pneumoniae*. Il kit deve essere completo oltre che di reagenti finalizzati alla ricerca dei patogeni, di idoneo controllo, nonché dei reagenti ausiliari e del materiale di consumo (supporti per l'agglutinazione, ecc.).

**Carbonia**           Quantità annua **150** determinazioni  
**Iglesias**            Quantità annua **150** determinazioni

#### Lotto 2

**Test al lattice per la sierotipizzazione degli Streptococchi di gruppo A,B,C,D,F,G secondo Lancefield:** si richiede un test al lattice per l'identificazione degli streptococchi di gruppo A, B, C, D, F, G, che sia di facile interpretazione, che garantisca un'alta sensibilità, che sia eseguibile anche a temperatura ambiente e che abbia tempi di incubazione massimo di un'ora.

**Carbonia**           Quantità annua **600** tipizzazioni  
**Iglesias**            Quantità annua **600** tipizzazioni

#### Lotto 3

**Antisieri antisalmonella:** si richiede un confezionamento in flaconcini da 1 ml.

a) Onnivalente (gruppo A/60)

**Carbonia**           Quantità annua **12** flaconcini  
**Iglesias**            Quantità annua **10** flaconcini  
**PMP**                 Quantità annua **5** flaconcini

b) Polivalente 1 (gruppo A/E4)

**Carbonia**           Quantità annua **12** flaconcini  
**Iglesias**            Quantità annua **10** flaconcini  
**PMP**                 Quantità annua **5** flaconcini

c) Polivalente 2 (gruppo F/60)

**Carbonia**           Quantità annua **12** flaconcini  
**Iglesias**            Quantità annua **10** flaconcini  
**PMP**                 Quantità annua **5** flaconcini

d) Polivalente 3 (gruppo 61/65)

**Carbonia**           Quantità annua **12** flaconcini  
**Iglesias**            Quantità annua **10** flaconcini  
**PMP**                 Quantità annua **5** flaconcini

#### **Lotto 4**

**Antisiero anti Vibrio Cholerae:** si richiede un kit in flaconcini da circa 2 ml in grado di testare in un solo tempo i biotipi Inaba, Ogawa e 0139 Bengal.

**Carbonia**           Quantità annua **2 (due)** flaconcini

**Iglesias**            Quantità annua **2 (due)** flaconcini

#### **Lotto 5**

**Test per l'identificazione degli S. aureus resistenti alla meticillina:** si richiede un test rapido al lattice adatto all'identificazione dei ceppi di Stafilococco aureo meticillino resistenti. Il kit deve essere completo di controlli e di idoneo supporto per la lettura del test.

**Carbonia**            Quantità annua **300** determinazioni

**Iglesias**            Quantità annua **200** determinazioni

#### **Lotto 6**

**Test rapido per la diagnosi di Mononucleosi infettiva:** si richiede un test di agglutinazione al lattice per la determinazione degli anticorpi eterofili associati all'infezione da virus di Epstein-Barr (Mononucleosi infettiva). Il kit deve essere completo di particelle di lattice sensibilizzate con antigene bovino purificato, sieri di controllo positivo e negativo, idoneo supporto su cui effettuare la reazione (cartoncino o altro) e quant'altro necessario all'esecuzione dei test.

**Carbonia**            Quantità annua **500** determinazioni

**Iglesias**            Quantità annua **500** determinazioni

#### **Lotto 7**

**Legionella:** si richiede un test per la ricerca degli anticorpi anti legionella pneumophila su campioni di siero. Il kit deve essere in grado di identificare IgG+IgM anti legionella pneumophila (sierogruppi 1-6) con metodologia ELISA, deve essere completo di sieri di controllo positivo e negativo e dei reagenti ausiliari per la corretta esecuzione dell'esame.

**Carbonia:** Quantità annua **300** determinazioni

#### **Lotto 8**

**Criptosporidium parvum:** si richiede un test per la ricerca del **Criptosporidium parvum** in campioni di feci con metodologia immunocromatografica. Il test deve essere pronto all'uso, non deve prevedere il pretrattamento del campione, ma solo il suo stemperamento con tampone di diluizione, che deve essere pronto all'uso. Il kit proposto deve essere completo di controllo.

**Carbonia**            Quantità annua **200** determinazioni

**Iglesias**            Quantità annua **200** determinazioni

#### **Lotto 9**

a) **Mycoplasma Pneumoniae IgG:** si richiede un test per la determinazione delle IgG anti-mycoplasma pneumoniae da effettuarsi con metodica ELISA. Il kit deve essere completo di controllo e di reagenti ausiliari per la corretta effettuazione dell'esame.

**Carbonia**            Quantità annua **300** determinazioni

**Iglesias**            Quantità annua **800** determinazioni

b) **Mycoplasma pneumoniae IgM:** si richiede un test per la determinazione delle IgM anti – mycoplasma pneumoniae da effettuarsi con metodica ELISA. Il kit deve essere completo di controllo e di reagenti ausiliari per la corretta effettuazione dell'esame.

**Carbonia**            Quantità annua **300** determinazioni

**Iglesias**            Quantità annua **800** determinazioni

#### **Lotto 10**

**Idatidosi:** si richiede la fornitura di idoneo kit per la determinazione di anticorpi anti-echinococco mediante test di emoagglutinazione indiretta da eseguirsi su siero. Il kit dovrà essere completo di controlli e di quant'altro necessario all'esecuzione dei test.

**Carbonia**            Quantità annua **100** determinazioni

**Iglesias**            Quantità annua **100** determinazioni

#### **Lotto 11**

**Rotavirus:** si richiede un kit rapido su card, con anticorpi monoclonali da effettuarsi con metodica E.I.A. o immunocromatografica, che sia idoneo alla ricerca diretta dei rotavirus nelle feci senza pretrattamento del campione, che deve essere solo stemperato su apposito tampone. Si richiede che il kit proposto abbia una sensibilità e una specificità pari o superiore al 90% se paragonato a metodologie di riferimento (gold standard) e deve essere completo di controllo.

**Carbonia**            Quantità annua **300** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **400** determinazioni

**Lotto 12**

**Clostridium difficile:** si richiede un kit rapido su card, adatto alla ricerca della tossina A del clostridium difficile da feci in E.I.A. o immunocromatografia, che abbia sensibilità e specificità pari o superiore al 90% vs metodiche di riferimento.

**Carbonia**           Quantità annua **50** test

**Iglesias**           Quantità annua **50** test

**Lotto 13**

**Aspergillus:** si richiede un test con metodica immunoenzimatica che consenta la diagnosi tempestiva di aspergillosi invasiva da effettuarsi su siero.

**Carbonia**           Quantità annua **200** determinazioni

**Lotto 14**

**Leishmania:** si richiede un test per la determinazione di IgG+IgM anti leishmania su campioni di siero da eseguirsi con metodologia ELISA. Il kit deve essere completo di controllo positivo e negativo e dei reagenti ausiliari per la corretta esecuzione dell'esame.

**Carbonia**           Quantità annua **200** determinazioni

**Lotto 15**

**Campylobacter:** si richiede un test di agglutinazione al lattice per l'identificazione delle specie di Campylobacter enteropatogene, dopo isolamento su terreni selettivi.

**Carbonia**           Quantità annua **400** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **150** determinazioni

**Lotto 16**

**Eschiricchia Coli 0-157:** si richiede un test basato sul principio della ricerca rapida su card con metodologia EIA o immunocromatografica che sia in grado di effettuare la ricerca diretta dell'eschiricchia coli 0-157 da feci.

**Carbonia:**           Quantità annua **200** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **200** determinazioni

**Lotto 17**

**Helicobacter pylori:** si richiede un test per la ricerca diretta dell'antigene dell'helicobacter pylori dalle feci da effettuarsi con metodica rapida su card.

**Carbonia**           Quantità annua **300** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **150** determinazioni

**Lotto 18**

**Virus Respiratorio sinciziale (RSV):** si richiede un test basato sul principio della ricerca rapida su card con metodica EIA o immunocromatografica che sia adatto ad effettuare la ricerca diretta del Virus Respiratorio Sinciziale da tampone nasale o eventuale altro campione biologico.

**Carbonia**           Quantità annua **100** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **100** determinazioni

**Lotto 19**

**YERSINIA:** si richiede un test per l'identificazione e la sierotipizzazione delle yersinie (sierogruppo 0.3, 0.6, 0.9). Il kit deve consentire la sierotipizzazione dei tre sierogruppi indicati separatamente.

**Carbonia**           Quantità annua **3 flaconcini** per ciascun sierogruppo indicato

**Iglesias**           Quantità annua **3 flaconcini** per ciascun sierogruppo indicato

**Lotto 20**

**Adenovirus:** si richiede un test in EIA su card idoneo alla determinazione degli antigeni gruppo specifici per adenovirus.

**Carbonia**           Quantità annua **200** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **200** determinazioni

**Lotto 21**

**VDRL:** si richiede un test in grado di rilevare la presenza di antigene lipoideo mediante reazione di flocculazione da utilizzarsi per la sierodiagnosi della lue. L'antigene reaginico contenuto nel kit deve essere pronto all'uso, contenere idonee particelle di carbone per renderne visibili i flocculati in caso di positività, ed essere corredato di plasma liofilo di controllo positivo e negativo, oltre al materiale ausiliario necessario per la corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia**           Quantità annua **1500** determinazioni

Iglesias           Quantità annua **1000** determinazioni

**Lotto 22**

**Chlamydia Pneumoniae** (IgG, IgA e IgM separatamente): dosaggio immunoenzimatico per la ricerca nel siero e nel plasma degli anticorpi specifici anti – Chlamydia Pneumoniae delle classi IgG, IgA e IgM .

**Carbonia**           Quantità annua **600** test (da intendersi **200 test IgG + 200 test IgM + 200 IgA**)

**Lotto 23**

**Chlamydia:**

a) si richiede un test rapido da eseguirsi con immunodosaggio direttamente in campioni ottenuti da tamponi cervicali. Il kit deve essere completo dei reagenti, del materiale di prelievo dei campioni e di quant'altro necessario alla corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia**           Quantità annua **1000** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **1000** determinazioni

b) si richiede un test rapido da eseguirsi mediante immunodosaggio su campioni ottenuti da tratto urogenitale. Il kit deve essere completo dei reagenti, del materiale di prelievo dei campioni e di quant'altro necessario alla corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia**           Quantità annua **500** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **500** determinazioni

**Lotto 24**

**Gardnerella vaginalis:** si richiede un test rapido su card con metodo enzimatico per la identificazione della gardnerella vaginalis. Il kit deve essere completo di reagenti e quant'altro necessario per la corretta esecuzione degli esami.

**Carbonia**           Quantità annua **300** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **300** determinazioni

**Lotto 25**

**TPHA:** si richiede un kit per la determinazione con metodica di emoagglutinazione indiretta su micropiastra degli anticorpi specifici anti – Treponemanel siero o plasma umano. Il kit deve essere completo di controlli positivo e negativo.

**Carbonia**           Quantità annua **400** determinazioni

**Iglesias**           Quantità annua **400** determinazioni

**Lotto 26**

**Antisieri Anti Shigella:** si richiede un test qualitativo per identificazione sierologica delle shigelle mediante metodo di agglutinazione.

**Carbonia**           Quantità annua **1 conf.**

**Iglesias**           Quantità annua **1 conf.**

**PMP**                Quantità annua **1 conf.**

**Gruppo VI Test di sensibilità dei micobatteri agli antibiotici**

**Lotto unico**

Si richiede idoneo sistema manuale e rapido di tipo qualitativo per la prova di sensibilità del micobatterio tubercolare ai seguenti antibiotici: streptomina, isoniazide, rifampicina ed etambutolo. Deve essere un sistema rapido che possa fornire adeguate indicazioni circa la sensibilità o la resistenza alle varie sostanze indicate entro 15 giorni.

**Carbonia**           Quantità annua **50** determinazioni.

**Iglesias**           Quantità annua **50** determinazioni.

**Gruppo VII - Reagenti vari settore sierologia**

**Lotto 1 – Sierodiagnosi Widal-Wright**

Deve comprendere:

*Brucella Melitensis*

*Tiphy O*

*Tiphy H*

*Paratiphy A*

*Paratiphy B*

La metodica deve essere quella del micrometodo su piastra per agglutinazione diretta tra anticorpi serici e sospensioni colorate con idonei cromogeni intravitali

L'offerta e l'aggiudicazione sarà unica ed omogenea.

**Carbonia**       Quantità annua **3000** test.  
**Iglesias**       Quantità annua **4000** test.

### **Lotto 2 – Sierodiagnosi Weil Felix**

Deve comprendere:

*Proteus OX 19*

*Proteus OXK*

*Proteus OX2*

La metodica deve essere quella del micrometodo su piastra per agglutinazione diretta.

**Carbonia**       Quantità annua **2500** test.

**Iglesias**       Quantità annua **2500** test.

### **Lotto 3 – Kit analisi calcoli**

Deve essere in grado di effettuare l'identificazione qualitativa dei componenti le concrezioni litiasiche renali.

**Carbonia**       Quantità annua **200** test.

**Iglesias**       Quantità annua **200** test.

### **Lotto 4 – Esame chimico fisico delle feci**

Si richiedono reagenti per l'effettuazione dell'esame chimico/fisico delle feci.

**Carbonia**       Quantità annua **250** test.

**Iglesias**       Quantità annua **250** test.

## **Gruppo VIII Reagenti per il PMP di Portoscuso**

### **Lotto 1 – Terreni disidratati e componenti**

Per essere ammesse alla aggiudicazione di questo lotto le ditte concorrenti devono presentare almeno il 70% delle voci richieste (Vedi successivo art. 7):

1	Agar Plate Count Agar	conf. da 500 gr.	12
2	Faecal Coliform Broth	conf. da 500 gr.	2
3	Slanetz Bartley agar con incluso TTC	conf. da 500 gr.	8
4	Esculina bile azide agar	conf. da 500 gr.	3
5	Cromogenic coliform medium agar: terreno cromogenico in polvere per la determinazione simultanea dei coliformi e di Escherichia coli nelle acque con possibilità di eseguire il test diretto dell'indolo	conf. da 500 gr.	5
6	C-EC agar: terreno cromogenico in polvere per la determinazione contemporanea dei coliformi e di Escherichia coli nelle acque e negli alimenti	conf. da 500 gr.	2
7	Agar Cetrimide	conf. da 500 gr.	2
8	Agar Batteriologico	conf. da 500 gr.	2
9	Nutrient Broth	conf. da 500 gr.	2
10	Esculina	conf. da 25 gr.	2
11	Baird Parker agar base	conf. da 500 gr.	2
12	Gelatin Peptone Bios Agar	conf. da 500 gr.	2
13	Listeria Selective (Oxford) agar base	conf. da 500 gr.	1
14	Listeria Enrichment Broth	conf. da 500 gr.	1
15	Muller Kauffman Broth base	conf. da 500 gr.	5
16	Brilliant Green Bile Broth	conf. da 500 gr.	4
17	Glucosio azide broth	conf. da 500 gr.	1
18	Azide etilviolettto broth	conf. da 500 gr.	1
19	Rappaport vassiliadas semi-solid medium (MSRV)	conf. da 500 gr.	1
20	Violet Red Bile Agar	conf. da 500 gr.	6
21	Buffered peptone Water	conf. da 500 gr.	8
22	Peptone Peptico	conf. da 500 gr.	1
23	Tryptone - Tryptic Peptone	conf. da 500 gr.	1
24	Bacillus Cereus Agar base	conf. da 500 gr.	1
25	Brain Hearth Infusion Broth	conf. da 500 gr.	1
26	Lactose Broth	conf. da 500 gr.	1

27	Mac Konkey	conf. da 500 gr.	1
28	Sabouraud destrose agar	conf. da 500 gr.	2
29	Tryptic Soy Agar	conf. da 500 gr.	1
30	Tryptic Soy Broth	conf. da 500 gr.	1
31	YM Agar	conf. da 500 gr.	1
32	Hekton soy agar	conf. da 500 gr.	4
33	SPS Agar	conf. da 500 gr.	4
34	Agar SS	conf. da 500 gr.	8
35	Agar Sale Mannite	conf. da 500 gr.	12
36	Rappaport Vassiliadis Soy Broth	conf. da 500 gr.	8
37	Selenite Cistine Broth	conf. da 500 gr.	8
38	Mug supplement	conf. da 10 flaconi da 50 mg	15
39	Listeria Supplement Selective	conf. da 10 flaconi ciascuno per 500 ml di terreno	12
40	Egg Yolk Tellurite Emulsion	flaconi da 100 ml	7
41	Bacillus Cereus Antimicrobial Supplement	flaconi da 50.000 UI	20
42	Egg Yolk Emulsion	ml	200
43	Tiosolfato di sodio	conf. da 500 gr.	2
44	Verde Brillante Polvere	gr.	200
45	Glicerolo per la preparazione dei terreni in microbiologia	conf.	1
46	M-Endo broth in flaconi pronti all'uso	flaconi da 100 ml	10
47	Kovac's reagent	ml	60
48	Olio di vaselina sterile	ml	100

#### **Lotto 2 – Piastre da contatto**

- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 1. | piastre diametro 60 circa (con fondo retinato) con Plate Count Agar  | <b>n° 2000</b> |
| 2. | piastre diametro 60 circa (con fondo retinato) con Agar sale Mannite | <b>n° 2000</b> |
| 3. | piastre diametro 60 circa (con fondo retinato) con Agar Mac Konkey   | <b>n° 2000</b> |
| 4. | piastre diametro 60 circa (con fondo retinato) con Cetrimide Agar    | <b>n° 2000</b> |

#### **Lotto 3 – Ceppi di controllo qualità terreni di coltura**

in dischetti in conf. da 15 pz. circa

- |     |                           |            |                |
|-----|---------------------------|------------|----------------|
| 1.  | Clostridium perfigens     | ATCC 13124 | <b>conf. 1</b> |
| 2.  | Stafilococcus aureus      | ATCC 25923 | <b>conf. 1</b> |
| 3.  | Stafilococcus aureus      | ATCC 6538  | <b>conf. 1</b> |
| 4.  | Stafilococcus epidermidis | ATCC 12228 | <b>conf. 1</b> |
| 5.  | E. coli                   | ATCC 25922 | <b>conf. 1</b> |
| 6.  | Enterococcus fecalis      | ATCC 29212 | <b>conf. 1</b> |
| 7.  | Salmonella typhimurium    | ATCC 14028 | <b>conf. 1</b> |
| 8.  | Pseudomonas aeruginosa    | ATCC 27853 | <b>conf. 1</b> |
| 9.  | Salmonella enteritidis    | ATCC 13076 | <b>conf. 1</b> |
| 10. | Citrobacter freundii      | ATCC 8090  | <b>conf. 1</b> |

#### **Lotto 4 – Reattivi per la tossicologia ambientale**

Batteri bioluminescenti (vibrio bischeri) in fiale da ricostituire (LCK 490 ) con 10 ml o con un quantitativo inferiore di diluente per eseguire test di tossicità sui campioni d'acqua con l'uso dello strumento Lumistox 300

Quantità annua **50 fiale**

### **ART. 3 - CARATTERISTICHE QUALITATIVE**

I prodotti offerti e forniti dovranno corrispondere alle caratteristiche tecniche fissate nel precedente art. 2, oltre ad essere conformi alle norme di legge in vigore al momento della fornitura nonché alle norme di legge comunitarie e nazionali (Direttiva 98/79 CE del 27.10.1998 ed il Decreto Legislativo di attuazione 08.09.2000, n° 332).

In caso di segnalazione negativa da parte del Primario del Laboratorio, senza alcuna formalità, l'Azienda revocherà l'affidamento procedendo ad affidamento in favore del secondo migliore offerente.

La ditta fornitrice risponde dei danni comunque arrecati alle persone e cose provocati da difetti della fornitura.

Le Ditte concorrenti dovranno, a loro spese, consentire al personale del laboratorio preposto alla valutazione tecnica dei prodotti e delle apparecchiature offerte, la visione e la prova del materiale in esame, qualora ciò venga ritenuto necessario.

#### ART. 4 - DOCUMENTAZIONE

Al fine di riscontrare la corrispondenza dei prodotti offerti alle caratteristiche indicate nel presente capitolato per l'ammissione alla gara le ditte concorrenti devono, inoltre, produrre quanto di seguito indicato, **tutto in lingua italiana, pena l'esclusione**, oltre la documentazione richiesta all'art. 4 del Capitolato Generale:

- 1) **Copia dell'offerta economica**, in carta semplice, senza l'indicazione dei prezzi.
- 2) **Scheda tecnica metodologica e applicativa**, debitamente firmata e timbrata, di ciascun reagente offerto, con indicazione della conformità CE (Direttiva 98/79 CE del 27.10.1998 ed il Decreto Legislativo di attuazione 08.09.2000, n° 332)
- 3) **Scheda di sicurezza** di ciascun reagente offerto redatta a norma di legge, contenente tutte le informazioni necessarie a prevenire rischi per il personale e un corretto smaltimento dei residui di lavorazione.
- 4) **Depliant, scheda tecnica e manuale operativo** delle apparecchiature offerte per il lotto 1 del Gruppo II, da cui si possano dedurre le caratteristiche tecnico-costruttive e funzionali, ivi comprese le dimensioni. Dal depliant o dalla scheda tecnica deve risultare la rispondenza della strumentazione offerta alle norme comunitarie e nazionali vigenti, il possesso del marchio CE e la conformità alle norme di sicurezza.
- 5) **Elenco di eventuali laboratori** ove sono installate e funzionanti le apparecchiature offerte.
- 6) **Catalogo originale** dei prodotti offerti.
- 7) **Listino prezzi Ufficiale** della ditta fabbricante o importatore nazionale. Il listino prodotto deve essere timbrato e firmato. Il listino può sostituire il catalogo nella eventualità che riporti la descrizione del prodotto.
- 8) **Dichiarazione**, in carta semplice, debitamente sottoscritta dalla quale risulti:
  - a) *se la Ditta è produttrice del prodotto offerto, ovvero indicare il produttore;*
  - b) *il nome e indirizzo del deposito a cui inviare gli ordini e la ragione sociale di chi emette la fattura.*
  - c) *l'impegno della Ditta ad assicurare:*
    - i corsi di addestramento, a proprio spese, per il personale del laboratorio (almeno 2 operatori) indicando tutte le relative modalità.
    - la visione e/o la prova di reagenti e macchine offerte, a proprie spese
    - ogni eventuale miglioria tecnologia che potrà rendersi necessaria durante il periodo dell'affidamento contrattuale, senza ulteriori oneri per l'Azienda USL.
- 9) **Dichiarazione**, in carta semplice, riguardante l'assistenza tecnica degli strumenti in cui sia specificato:
  - *sede operativa in cui è ubicata l'agenzia che fornisce l'assistenza tecnica*
  - *numero di interventi ordinari programmati per 12 mesi*
  - *tempo di intervento dalla chiamata*
  - *possibilità di avere il supporto tecnico telefonicamente mediante numero verde*
  - *possibilità di usufruire del servizio di assistenza tecnica nei giorni prefestivi.*
- 10) **Il presente Capitolato Speciale e il Capitolato Generale** debitamente firmati in ogni foglio; in caso di ATI i Capitolati dovranno essere sottoscritti per esteso dal dichiarante di ognuna delle associate (Capogruppo e Mandanti)
- 11) **Autodichiarazione** resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 dal dichiarante quale legale rappresentante della Ditta ovvero dal Procuratore "ad negotia", allegando copia originale o autenticata nella forma di legge della procura medesima, corredata inoltre da fotocopia di documento di identità in corso di validità (cfr. art. 45 del DPR 445/2000), pena l'esclusione. Tale dichiarazione in caso che la Ditta intenda costituire un'Associazione temporanea di impresa (ATI) deve essere resa da tutti i legali rappresentanti costituenti l'ATI (corredata da eventuali Procure, se necessarie, se non legali rappresentanti), per i quali deve essere allegata, pena l'esclusione, copia del documento di identità. Il contenuto della dichiarazione è ripartito integralmente negli allegati 1, 1 bisA, 1 bisB, al presente Capitolato.

L'allegato 1 deve essere utilizzato dalle Ditte individuali o dalle Società, Consorzi o Cooperative che partecipano all'appalto singolarmente.

Gli allegati 1 bisA e 1 bisB devono essere utilizzati dalle Ditte che partecipano all'appalto in associazione temporanea di impresa (ATI). In tal caso l'allegato 1 bisA deve essere utilizzato dalla Ditta mandataria capogruppo. L'allegato 1 bisB deve essere utilizzato da ciascuna Ditta "mandante" costituente l'ATI o il consorzio provvisorio.

Relativamente a ciascuna ditta costituente l'ATI deve essere individuata la tipologia di attività o fornitura di competenza

Si rammenta inoltre che le ditte devono indicare, sin dal momento della gara, anche l'eventuale ricorso al subappalto, individuando sia le parti da affidare sia, possibilmente, le ditte. Il subappalto non può eccedere il 30% del valore complessivo del contratto e deve essere preventivamente autorizzato dall'Azienda.

L'ATI aggiudicataria non può più modificare l'assetto indicato in gara e deve impegnarsi a costituire, in caso di aggiudicazione, formale associazione temporanea di imprese mediante atto notarile da produrre prima della stipula contrattuale.
- 12) **Il modello GAP**, come da allegato, compilato limitatamente al secondo riquadro, denominato "Impresa partecipante". In caso di ATI deve essere prodotto per ogni impresa facente parte del Raggruppamento. Per il "volume affari" inserire il dato dell'ultimo esercizio concluso.
- 13) **La dichiarazione di accettazione** delle condizioni del Capitolato Generale e del Capitolato Speciale, come da modello allegato.

**14) La dichiarazione di ottemperanza** alla legge n. 68 del 12.03.1999 (Legge sui disabili), come da modello allegato.

Si precisa che la **cauzione provvisoria**, di cui all'art. 4 punto 3 del Capitolato Generale, **non è dovuta**.

Carenza della documentazione di cui sopra, se ritenuta motivatamente sostanziale dalla Commissione, può costituire motivo di esclusione insindacabile.

La ditta verrà ammessa alle successive fasi del procedimento di gara solo se presenta esaustiva documentazione.

La ditta potrà presentare eventuali certificazioni di qualità rilasciate da Organismi accreditati ai sensi UNI EN 45000 e successive modificazioni, che saranno oggetto di valutazione nell'attribuzione del punteggio di qualità.

Le schede e le dichiarazioni richieste nel presente articolo devono essere inserite nel plico contenente la restante documentazione elencata nell'art. 4 del Capitolato Generale e non nel plico più piccolo che deve contenere solamente l'offerta economica.

#### **ART. 5 - CONDIZIONI DI OFFERTA**

La ditta deve proporre, in offerta, la dotazione di apparecchiature in grado di fornire una refertazione completa per l'utilizzo dei reattivi oggetto di appalto, secondo le esigenze individuate nel precedente art.2. L'apparecchio si intende fornito funzionante, chiavi in mano.

L'apparecchiatura si intende fornita in uso gratuito in ottemperanza alle norme vigenti con garanzia totale (assicurativa Full Risk) per un numero di interventi straordinari illimitato sino alla scadenza del contratto.

La ditta, per gli apparecchi proposti deve assicurare, senza ulteriori oneri per l'Azienda, la manutenzione ordinaria e straordinaria e comunque garantire la continuità delle analisi. Il ripristino della funzionalità dovrà essere effettuato entro 24 ore dalla chiamata, festivi esclusi.

Se la mancata osservanza della prescrizione del cpv. precedente comporta l'inutilizzo del reagente e la sospensione degli esami, ovvero l'acquisto su piazza, la ditta è soggetta alle penalità (oltre che la non liquidità del prodotto fornito) pari al 100% del valore della fornitura oltre che gli addebiti per eventuale fermo delle apparecchiature, come di ogni e qualunque onere per la ricerca e l'acquisto su piazza, fatti salvi i danni in capo all'Azienda.

La ditta deve inoltre assicurare, senza ulteriori oneri per l'Azienda, tutti i ricambi e materiali d'uso e consumo (nessuno escluso) occorrenti per l'utilizzo dei reagenti oggetto d'acquisto.

Resta inteso che l'Azienda corrisponderà il solo prezzo dei reagenti effettivamente forniti, così come elencati nel precedente art. 2.

Resta peraltro stabilito che il fermo derivante da guasti di uno degli apparecchi forniti per l'utilizzazione del materiale in appalto può determinare la contestuale riduzione della fornitura proporzionale al numero dei giorni di fermo, senza che per tale riduzione la Ditta possa avanzare alcuna pretesa di risarcimento o rimborso atteso che la riduzione discende da fermo delle macchine stesse. La mancata presentazione dell'apparecchiatura, invalida l'offerta.

La Ditta aggiudicataria deve obbligatoriamente fornire prodotti conformi a quanto offerto, consapevole che qualsiasi difformità attribuisce all'Amministrazione la facoltà alla risoluzione del contratto (art. 1522 del C.C.) e all'automatica cancellazione della stessa dall'Albo fornitori per anni cinque.

Eventuali sostituzioni qualitative dei prodotti, nonché di confezionamento dei reagenti, potranno essere rese possibili, dopo apposita e preventiva richiesta della Ditta, ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione, previo eventuale accertamento qualitativo sui nuovi prodotti da parte della Azienda USL e a fronte di formale autorizzazione scritta della medesima.

Diversamente si procede alla risoluzione del contratto, alla cancellazione della Ditta dall'Albo fornitori per cinque anni e all'incameramento, a titolo di penale, del deposito cauzionale definitivo.

#### **ART. 6 - DETERMINAZIONE DEL PREZZO E OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta deve contenere:

- a) i prezzi unitari espressi in cifre e in lettere, praticati per tutta la durata della fornitura, per merce franca di trasporto ed imballo, scaricata nei depositi del magazzino dell'Azienda.
- b) la percentuale di sconto sui prezzi di listino.

Tali prezzi devono essere riferiti per cadauna unità di misura (ed anche a determinazione e/o ml, precisando le determinazioni e/o ml ottenibili o contenuti in ciascuna confezione) così come indicato nell'art. 2.

Si precisa che i prezzi offerti devono essere onnicomprensivi (incluso il costo del lavoro) e che, ai sensi della Legge 7 novembre 2000, n° 327, art. 1, comma 3, nella valutazione dell'anomalia delle offerte, l'Azienda è tenuta a considerare i costi relativi alla sicurezza.

Nell'offerta devono essere indicati anche tutti i ricambi e materiali d'uso e consumo (nessuno escluso) occorrenti per l'utilizzo dei reagenti oggetto d'acquisto, non compresi nel kit, ma necessari per la corretta esecuzione delle analisi, specificando le relative quantità.

Il prezzo di aggiudicazione, per ciascun prodotto, resterà fisso ed invariabile per tutto il periodo della fornitura.

## ART. 7 - AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura è aggiudicata:

### I) per il Lotto 1 del Gruppo II che prevede apparecchiature in service

a favore della Ditta che presenta l'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 16 punto 1b D.L. 358/92 e art. 19 punto 1b D.Lgs. 402/98), attribuendo i seguenti punteggi:

- A) Prezzo: punti 50/100  
B) Qualità: punti 50/100

A) Prezzo: al prezzo migliore (più basso) vengono assegnati punti 50  
ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra 0 e 50  
in modo proporzionale alla differenza di prezzo, come segue:  
Punti di Y (prezzo da assumere a paragone) =  $\frac{X(\text{prezzo più basso}) \times 50}{Y(\text{prezzo superiore})}$

B) Qualità: per la qualità, sulla base dello specifico utilizzo di ciascun reagente, l'attribuzione dei 50 punti sarà effettuata sulla valutazione dei seguenti parametri:

- ◆ 1) qualità, manualità e facilità d'uso dell'apparecchio fino a punti 16  
(qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 9/16 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara);
- ◆ 2) compatibilità con l'organizzazione del Laboratorio fino a punti 18  
(qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 10/18 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara);
- ◆ 3) qualità e valore tecnico dei reagenti fino a punti 16  
(qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 9/16 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara).

### II) per i restanti lotti

a favore della Ditta che presenta l'offerta economicamente più vantaggiosa (art. 16 punto 1b D.L. 358/92 e art. 19 punto 1b D.Lgs. 402/98), attribuendo i seguenti punteggi:

- C) Prezzo: punti 50/100  
D) Qualità: punti 50/100

A) Prezzo: al prezzo migliore (più basso) vengono assegnati punti 50  
ai prezzi superiori sarà assegnato un punteggio contenuto tra 0 e 50  
in modo proporzionale alla differenza di prezzo, come segue:  
Punti di Y (prezzo da assumere a paragone) =  $\frac{X(\text{prezzo più basso}) \times 50}{Y(\text{prezzo superiore})}$

B) Qualità: per la qualità, sulla base dello specifico utilizzo di ciascun reagente, l'attribuzione dei 50 punti sarà effettuata sulla valutazione dei seguenti parametri:

- ◆ qualità e valore tecnico dei reagenti fino a punti 50  
(qualora la Ditta non raggiunga il punteggio minimo corrispondente ai 36/50 del massimo punteggio, non sarà ammessa alla gara).

Relativamente al lotto 1 del Gruppo VII si precisa che l'aggiudicazione verrà effettuata:

- a) per il 70% del lotto limitatamente alle voci comuni risultate conformi
- b) per singola voce: tra tutte le ditte offerenti per la rimanenza del lotto medesimo.

Il giudizio di idoneità e l'attribuzione dei punteggi di qualità saranno espressi da un'apposita Commissione tecnica.

L'aggiudicazione sarà proposta in favore della Ditta che più si avvicina al punteggio massimo di 100/100.

Il giudizio di idoneità e l'attribuzione del punteggio di qualità precederà l'apertura e la lettura dell'offerta economica:

- la Commissione, infatti, procede in seduta pubblica all'esame della documentazione ed all'ammissione delle Ditte alla successiva fase della gara; saranno, pertanto, ammessi alle successive fasi del procedimento di gara solo le offerte che, a giudizio della Commissione, presentino esaustiva documentazione;
- la Commissione procederà poi, in seduta privata, all'esame e alla valutazione tecnica delle schede tecniche e della documentazione presentata dai concorrenti;
- in seduta pubblica, avverrà l'apertura delle offerte economiche previa lettura del verbale della seduta privata.

L'offerta non dovrà essere in alcun modo condizionata.

In deroga a quanto previsto all'art. 12 del "Capitolato Generale per la fornitura di beni e servizi", si potrà procedere ad aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, previa valutazione della congruità del prezzo.

L'Azienda, inoltre, potrà non procedere all'aggiudicazione qualora si accerti che le offerte pervenute propongono prezzi ritenuti non congrui. Nell'ipotesi di offerte uguali (punteggio prezzo-qualità) si procederà richiedendo uno sconto per iscritto.

## **ART. 8 - STIPULA DEL CONTRATTO**

L'Azienda procederà alla stipula del contratto con la/e ditta/e aggiudicataria/e, in regolare bollo, da registrarsi presso l'Ufficio del Registro di Iglesias.

Fanno carico al fornitore tutte le spese di contratto e consequenziali, quali le spese di bollo, scritturazione, copia e registrazione presso il citato Ufficio del Registro di Iglesias, secondo le tariffe di legge, nonché, ove sia fatto ricorso al notaio, le spese notarili.

Fanno altresì carico all'aggiudicatario tutte le tasse ed imposte, oneri sociali, assicurativi ed assistenziali, presenti e future, nonché le spese comunque connesse alla fornitura, perizie, ovvero le spese connesse alle procedure in caso di soccombenza della ditta.

## **ART. 9 - CONSEGNA**

La merce deve essere consegnata, in base alle disposizioni di volta in volta impartite dall'Azienda. Ogni consegna deve, quindi, essere preventivamente concordata con l'Azienda, con esclusione di consegna in blocco. L'apparecchiatura deve essere consegnata, installata e collaudata entro gg. 30 (trenta) dalla data di ricevimento della richiesta specifica da parte dell'Azienda. La merce di volta in volta ordinata deve essere consegnata entro il termine di gg. 7 (sette) dalla data di ricevimento dell'ordine.

Qualora ciò non sia possibile, il fornitore deve provvedere alla consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata, in modo che, tale acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata sia sufficiente a coprire il fabbisogno di un mese fino alla consegna del saldo.

Sarà rifiutato, pertanto la ditta dovrà curarne il ritiro e l'immediata sostituzione, il prodotto, soggetto a scadenza, con validità inferiore ai 3/4 della validità massima ed il prodotto eventualmente rotto o deteriorato durante il trasporto. Le consegne devono essere effettuate dal lunedì al venerdì dalle ore 08.00 sino alle ore 13,00.

## **ART. 10 - MODALITÀ' DI FATTURAZIONE**

I quantitativi di merce ammessi al pagamento sono quelli accertati dall'Azienda, in seguito al controllo delle singole consegne. La fatturazione della merce deve avvenire, a norma di legge, con esplicito riferimento alle bolle di consegna.

Il pagamento delle forniture avverrà nelle modalità stabilite all'art. 38 del Capitolato Generale per la fornitura di Beni e Servizi, e cioè:

"L'importo dei beni forniti, se non saranno intervenute contestazioni, viene pagato tramite la tesoreria dell'Azienda (attualmente: Banca di Sassari - Carbonia) entro 90 (novanta) giorni dalla data di effettiva ricezione della fattura o di altro titolo equipollente, al protocollo fatture dell'USL (tale termine si intende operante solo nel caso che la fattura segue o sia contemporanea alla fornitura). Nell'eventualità che l'effettiva fornitura sia successiva alla notifica della fattura, i 90 (novanta) giorni decorreranno dalla data di consegna delle merci nel magazzino e non dalla ricezione della fattura". Comunque, i 90 giorni decorrono dal giorno di effettiva ricezione e collaudo-controllo (qualitativo e quantitativo) della merce, anche se il ricevimento della fattura è di data anteriore a quest'ultimo. Qualora venisse accertato l'ingiustificato ritardo nei pagamenti delle fatture, si concorda gli interessi moratori sono dovuti nella misura legale.

## **ART. 11 - CONTROLLI QUALI-QUANTITATIVI**

Il controllo quantitativo viene effettuato dall'Azienda. La firma all'atto del ricevimento della merce indica solo una corrispondenza del numero di colli inviati. La quantità è esclusivamente quella accertata presso il magazzino dell'Azienda e deve essere riconosciuta ad ogni effetto dal fornitore.

Agli effetti del collaudo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzo del prodotto.

In caso di provvedimenti di sequestro o di altre disposizioni Regionali o Ministeriali tendenti alla sospensione dell'utilizzo di particolari lotti, la ditta deve sostituire il prodotto non utilizzabile entro cinque giorni. In caso contrario l'Azienda ha la facoltà di approvvigionarsi presso altra Ditta e la maggiore spesa sostenuta sarà a carico della ditta inadempiente.

## **ART. 12 - CONTESTAZIONI E CONTROVERSIE**

In caso di mancata rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, l'Azienda li respinge al fornitore, che deve sostituirli entro cinque giorni. Mancando o ritardando il fornitore ad uniformarsi a tale obbligo, l'Azienda può procedere a norma del Capitolato Generale.

Non si fa luogo al pagamento delle fatture, finché la ditta fornitrice non provvede al versamento dell'importo relativo alle maggiori spese sostenute ed alle penali notificate, conseguenti alle inadempienze contrattuali.

## **ART. 13 - NOTIFICHE – CONTENZIOSO – SEDE LEGALE**

Le eventuali controversie che dovessero sorgere per qualunque motivo in ordine al presente contratto, a rettifica dell'art. 30 del Capitolato Generale, saranno deferite alla Magistratura Ordinaria e non sarà perseguibile l'Arbitrato.

Resta pattuito che la sede legale, per qualunque controversia dovesse sorgere in ordine al presente contratto, è fissata presso il domicilio del Comune in cui ha sede la Stazione Appaltante (Carbonia) per cui ogni competenza è deferita al Tribunale di Carbonia/Cagliari.

#### **ART. 14 - NORME DI RINVIO**

L'appalto s'intende regolato dal Capitolato Generale, per quanto non modificato dal presente, e dalle norme specifiche in materia di prevenzione e sicurezza sugli ambienti di lavoro, anche se non espressamente richiamate, nonché da disposizioni specifiche che potranno essere emanate nel corso contrattuale.

Sono valide, in quanto applicabili, le norme del codice civile e tutte le specifiche disposizioni comunitarie, nazionali e regionali vigenti, anche se non espressamente qui richiamate.

*Microbiologia GV*  
15/12/05

FAC SIMILE

**DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE DEL CAPITOLATO GENERALE E DEL  
CAPITOLATO SPECIALE**

**ai sensi degli artt. 1341 e 1342 del Codice Civile.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di **(indicare se titolare o rappresentante legale** \_\_\_\_\_  
della ditta \_\_\_\_\_  
con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_  
ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per **(indicare oggetto della  
gara)** \_\_\_\_\_,

**DICHIARA ED ATTESTA AD OGNI EFFETTO DI LEGGE**

DI AVER PRESO ATTENTA VISIONE DEL CAPITOLATO GENERALE E DEL CAPITOLATO SPECIALE,  
CHE DISCIPLINANO LE CONDIZIONI DI GARA, DI AGGIUDICAZIONE, E DI ESPLETAMENTO  
CONTRATTUALE DELLA COMMESSA CHE EVENTUALMENTE GLI SARA' AFFIDATA IN CASO DI  
AGGIUDICAZIONE.

A TAL FINE, DICHIARA ESPRESSAMENTE

di accettare le condizioni tutte del Capitolato Generale e del Capitolato Speciale di gara che si allegano  
alla presente dichiarazione debitamente firmati in ogni foglio dal sottoscritto dichiarante in segno di piena  
ed incondizionata accettazione, **APPROVANDO SPECIFICAMENTE, ANCHE AI SENSI E PER GLI  
EFFETTI DEGLI ARTICOLI 1341 E 1342 del Codice Civile, LE CLAUSOLE contenute nei seguenti  
Articoli:**

- **ARTICOLO 38** del Capitolato generale, capoversi 1, 2, 3, 4, 6, 7,8 e 9 inerenti le condizioni di pagamento a 90 giorni e le relative modalità e del 5° capoverso del citato articolo relativamente al riconoscimento, in caso che ne sussistano i presupposti, dell'applicazione degli interessi nella misura del tasso legale;
- **ARTICOLO 46** primo capoverso del Capitolato Generale relativo alla individuazione del domicilio legale in Carbonia;
- **ARTICOLO 13** del Capitolato Speciale relativo alla sede giudiziaria in Carbonia/Cagliari ed alla competenza della Magistratura Ordinaria con esclusione dell'Arbitrato.

**Letto, confermato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
*(Timbro e firma leggibile)*

**N.B.: Pena l'esclusione la presente dichiarazione deve essere sottoscritta anche da tutti i  
rappresentanti legali delle Ditte costituenti l'ATI.**

**DICHIARAZIONE DI OTTEMPERANZA**  
**Alla legge n. 68 del 12 03 1999**  
**(Legge sui disabili)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
 residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
 C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di **(indicare se titolare o rappresentante legale)**

\_\_\_\_\_ della ditta \_\_\_\_\_  
 con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
 C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per **(indicare oggetto della gara)** \_\_\_\_\_, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445,

**in adempimento alle disposizioni contenute nella Legge 12 marzo 1999 n. 68, che regolamenta l'obbligo di assunzione di lavoratori disabili in ragione della consistenza della Ditta, consapevole delle responsabilità personali e penali in cui può incorrere ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 in caso di dichiarazioni false e/o mendaci**

**DICHIARA ED ATTESTA AD OGNI EFFETTO DI LEGGE**

DI ESSERE IN REGOLA CON LA SUDETTA NORMATIVA IN QUANTO TROVASI IN UNA DELLE SEGUENTI SITUAZIONI: \_\_\_\_\_

**Letto, confermato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
*(Timbro e firma leggibile)*

**N.B.: Pena l'esclusione la presente dichiarazione deve essere resa anche da tutti i rappresentanti legali delle Ditte costituenti l'ATI.**

**ATTENZIONE! La situazione di regolarità da riportare nei righi vuoti della su estesa dichiarazione deve essere, PENA L'ESCLUSIONE, una delle seguenti prevista dalla Legge:**

- 1) non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;
- 2) non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- 3) ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- 4) ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti.

**ALLEGATO 1**

(Modello da utilizzare in caso di partecipazione singola)

**AUTODICHIARAZIONE**  
**(artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000 n° 445)**

Ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la fornitura/servizio di

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di (indicare se titolare o rappresentante legale) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

valendosi della facoltà stabilita dagli artt. 46 e 47 del DPR suddetto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o mendace, ai sensi dell'art. 76 del medesimo DPR, ed informato, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n° 675, che:

- la raccolta ed il trattamento dei dati personali hanno l'esclusiva finalità di consentire un regolare svolgimento della gara e saranno trattati in modo lecito, in base al principio di correttezza e comunque nel rispetto della legge 675/96;
- la raccolta dei dati ha natura obbligatoria in quanto necessari per l'adempimento delle disposizioni contenute nei capitolati di gara;
- la mancata trasmissione dei dati personali rende nulla la presente dichiarazione;
- i dati personali non saranno comunicati a terzi, se non nei casi previsti o imposti dalla legge secondo le modalità dettate;
- il sottoscritto, titolare dei dati personali, dispone delle facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/69;
- il titolare del trattamento dei dati, per tutti i fini di legge, è: Azienda U.S.L. 7, via Dalmazia 83, 09013 Carbonia (CA)

**DICHIARA**

che la Ditta sopra individuata

a) è in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ o all'Albo Provinciale delle imprese Artigiane ed attesta i seguenti dati (per le Ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati d'iscrizione nell'Albo e Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero d'iscrizione: \_\_\_\_\_
- data di iscrizione \_\_\_\_\_
- durata della Ditta/data termine: \_\_\_\_\_
- è "attiva" ed esercita le seguenti attività (specificare ed evidenziare quanto coerente con la tipologia di fornitura relativa al lotto o ai lotti per cui si intende presentare offerta) \_\_\_\_\_
- forma giuridica della Ditta concorrente (indicare la forma giuridica) \_\_\_\_\_
- organi di amministrazione, persone che li compongono (indicare nominativi ed esatte generalità), nonché poteri loro conferiti (in particolare per le società in nome collettivo dovranno risultare tutti i soci, per le società in accomandita semplice i soci accomandatari, per le altre società tutti i componenti del Consiglio di amministrazione muniti di rappresentanza): \_\_\_\_\_

b) in caso di Cooperative o di Consorzio di Cooperative, è regolarmente iscritta nel/nello (barrare la casella che interessa ed indicare i dati di iscrizione)

Registro prefettizio \_\_\_\_\_

Schedario generale della cooperazione \_\_\_\_\_

e concorre - partecipando come consorzio - per le seguenti Ditte consociate (indicare denominazione e sede legale di ciascuna Ditta): \_\_\_\_\_

e in caso di aggiudicazione l'appalto sarà affidato alla propria Consociata \_\_\_\_\_;

c) autorizza il sottoscritto a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta offerente con sede a \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

- d) si trova nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;
- e) non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/03/1990, n. 55;
- f) non si trova in stato di liquidazione, di fallimento, di cessazione o di sospensione dell'attività commerciale, di amministrazione controllata, di non avere presentato domanda di concordato e di non essersi verificate procedure di fallimento e concordato nell'ultimo quinquennio anteriore la data fissata per la gara d'appalto, né di averle in corso;
- g) nei suoi confronti non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- h) nell'esercizio della propria attività professionale non ha commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova adottata dall'amministrazione aggiudicatrice;

20  


- i) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
- j) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento degli obblighi in materia tributaria;
- k) non si è resa colpevole di false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione agli appalti;
- l) non si è resa colpevole di violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione e della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- m) nell'esecuzione di forniture affidate dall'Azienda USL n° 7 di Carbonia:
  - non si è resa inadempiente circa gli obblighi derivanti dalle aggiudicazioni di pubbliche forniture,
  - non ha commesso grave negligenza o malafede;
- n) è in grado di effettuare la fornitura/servizio oggetto di appalto, e possiede la capacità economica e finanziaria, i mezzi, l'organizzazione e le attrezzature adeguate ad assicurare, con diligenza e puntualità, gli adempimenti contrattuali ed il regolare svolgimento delle forniture/servizio in appalto;
- o) non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli art. 120 e seguenti della Legge 24/11/1981 n° 689 e successive integrazioni e modificazioni;
- p) ha preso visione, tramite i propri rappresentanti, dei locali, delle attrezzature/apparecchiature ed impianti, nonché di tutte le altre circostanze e situazioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari, come ogni altro elemento utile per la formulazione dell'offerta, che possono avere influito e che possano influire sulla determinazione del prezzo e di conoscere ed accettare tutte le condizioni, generali e speciali, che regolano la realizzazione dell'appalto, ritenendo remunerativa l'offerta economica praticata;
- q) ha preso piena e totale cognizione della documentazione di gara ed accolto tutte le condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale d'appalto e riconosce che il contenuto della documentazione, delle specifiche tecniche e del capitolato speciale d'appalto è esauriente e fornisce tutte le indicazioni atte a consentire la partecipazione alla gara, accettandole integralmente, senza riserva alcuna, anche in ossequio al disposto degli artt. 1341 e 1342 del codice civile;
- r) considera incluso nell'importo di aggiudicazione ogni e qualsiasi onere e spesa che sia comunque necessario per l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte e secondo le condizioni stabilite dalla lettera di invito, dalle specifiche tecniche e dal capitolato speciale d'appalto, nonché per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- s) si ritiene responsabile dei danni di qualsiasi natura che dovessero derivare alle Aziende sanitarie contraenti o a terzi durante l'esecuzione dell'appalto e per effetto di questo;
- t) non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- u) non partecipa alla gara in associazione temporanea di impresa (ATI) o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in ATI o consorzio;
- v) si impegna a non porre in essere e a non partecipare ad azioni comunque dirette a condizionare il regolare svolgimento della gara e, nel caso di assegnazione dell'ordine, a non compiere azioni illecite o scorrette nella fase di esecuzione del contratto;
- w) in caso di aggiudicazione:
  - si impegna a sottoscrivere gli atti contrattuali, pena il risarcimento dei danni ai sensi di legge;
  - concorda che, ai sensi del 1 comma dell'art. 5 del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 23, eventuali interessi moratori per ritardati pagamenti sono dovuti nella misura legale;
- x) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12/03/1999 n°68, ed attesta, ai sensi dell'art. 17 della citata Legge, di trovarsi in una delle seguenti condizioni (la Ditta, pena l'esclusione, deve apporre una crocetta in uno dei quattro punti sottostanti, o in alternativa deve presentare una dichiarazione a sé stante):

[1] non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;

[2] non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;

[3] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;

[4] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti;

- y) non sussistono a suo carico:
  - le misure cautelari interdittive oppure le sanzioni interdittive oppure il divieto di stipulare contratti con la pubblica amministrazione di cui al D.Lgs n. 231/2001;
  - l'esistenza dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.
- z) intende far ricorso al subappalto, secondo le norme vigenti, affidando le seguenti attività o forniture (*descrizione delle attività o forniture in subappalto*) \_\_\_\_\_, per un valore pari al 30% del totale dell'appalto (a discrezione del dichiarante possono essere indicati, in questa sede, i dati relativi alla Ditta in subappalto: ragione sociale, codice fiscale-partita I.V.A., indirizzo etc...);
- aa) dispone di ulteriori sedi in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
(ripetere tante volte quante sono le sedi)
- bb) dispone della seguente organizzazione:
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_

- cc) nell'eventualità che ne sussista la fattispecie, si trova nelle condizioni di poter stipulare contratti di appalto per servizi non soggetti alla disciplina dell'art. 3 della Legge 23/10/1960 n. 1369 e di produrre, in caso di aggiudicazione, apposita certificazione rilasciata dall'Ispettorato Provinciale del Lavoro;
- dd) relativamente alla fornitura di apparecchiature, garantisce la fornitura di ricambi originali per la durata di anni 10 (dieci) dalla data di appalto e si impegna a sottoscrivere contratto di manutenzione integrale e quinquennale che consenta il mantenimento dei requisiti di legge secondo le condizioni previste nel Capitolato Speciale;
- ee) nella circostanza in cui l'appalto preveda l'esecuzione di opere edili ed impiantistiche e di installazione, queste saranno effettuate secondo le norme vigenti, mediante personale in regola con gli specifici Contratti di Lavoro, con le norme assistenziali e previdenziali e sotto la propria responsabilità;
- ff) se richiesto dal Capitolato Speciale, si impegna a produrre, in caso di aggiudicazione, il piano di sicurezza in adempimento alle normative vigenti, ovvero alla presentazione di tutta la documentazione richiesta dal Capitolato Speciale di appalto;

Dichiara inoltre di essere a conoscenza che il lotto unico, pur nella eventualità che comprenda più beni, non è scindibile.

**Letto, approvato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma leggibile)

**N. B.:**

- Pena l'esclusione, la presente dichiarazione deve essere obbligatoriamente accompagnata da fotocopia del documento di identità del dichiarante in corso di validità.
- In caso di sottoscrizione da parte di procuratore "ad negotia", pena l'esclusione, deve essere allegata anche originale o copia autentica della Procura notarile.
- La mancanza, tra i documenti prodotti, della presente autodichiarazione, come anche l'incompletezza della sua compilazione, sarà motivo di esclusione della Ditta partecipante alla gara.
- Il presente modello "Fac simile" è solo orientativo. La dichiarazione deve essere eventualmente integrata da ulteriori specifiche richieste previste dal Capitolato Speciale.

Possono essere omesse, se non sussistono i presupposti di necessità, le dichiarazioni contenute nelle lettere b) "consorzio", z) "subappalto" e cc) "Legge 1369/60", questa ultima dovuta per i servizi.

Si consiglia, per evitare errori interpretativi, di rendere comunque le dichiarazioni contenute nelle lettere e) "divieto intestazione fiduciaria", dd) "fornitura apparecchiature" ed ee) "esecuzione opere edili ed impiantistiche".

**ALLEGATO 1 bis – A**

(Modello da utilizzare dalla  
Capogruppo/mandataria in caso di ATI)

**AUTODICHIARAZIONE**  
**(artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000 n° 445)**

Ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la fornitura/servizio di

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ C. F. \_\_\_\_\_, in qualità  
di (indicare se titolare o rappresentante legale) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_

Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

costituita Capogruppo dell'Associazione temporanea di imprese (ATI), in capo alla quale insiste **la parte** di fornitura/servizio di  
\_\_\_\_\_, composta da:

1. Ditta: \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_

alla quale è **la parte** di fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

2. Ditta: \_\_\_\_\_ affidata l' \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_

alla quale è affidata **la parte** di fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

3. Ditta: \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, C.F. \_\_\_\_\_

alla quale è affidata **la parte** di fornitura/servizio di \_\_\_\_\_

valendosi della facoltà stabilita dagli artt. 46 e 47 del DPR suddetto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o mendace, ai sensi dell'art. 76 del medesimo DPR, ed informato, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n° 675, che:

- la raccolta ed il trattamento dei dati personali hanno l'esclusiva finalità di consentire un regolare svolgimento della gara e saranno trattati in modo lecito, in base al principio di correttezza e comunque nel rispetto della legge 675/96;
- la raccolta dei dati ha natura obbligatoria in quanto necessari per l'adempimento delle disposizioni contenute nei capitolati di gara;
- la mancata trasmissione dei dati personali rende nulla la presente dichiarazione;
- i dati personali non saranno comunicati a terzi, se non nei casi previsti o imposti dalla legge secondo le modalità dettate;
- il sottoscritto, titolare dei dati personali, dispone delle facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/69;
- il titolare del trattamento dei dati, per tutti i fini di legge, è: Azienda U.S.L. 7, via Dalmazia 83, 09013 Carbonia (CA)

**DICHIARA**

che la Ditta sopra individuata

a) è in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ o all'Albo Provinciale delle imprese Artigiane ed attesta i seguenti dati (per le Ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati d'iscrizione nell'Albo e Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero d'iscrizione: \_\_\_\_\_

- data di iscrizione \_\_\_\_\_

- durata della Ditta/data termine: \_\_\_\_\_

- è "attiva" ed esercita le seguenti attività a (specificare ed evidenziare quanto coerente con la tipologia di fornitura relativa al lotto o ai lotti per cui si intende presentare offerta) \_\_\_\_\_

- forma giuridica della Ditta concorrente (indicare la forma giuridica) \_\_\_\_\_

- organi di amministrazione, persone che li compongono (indicare nominativi ed esatte generalità), nonché poteri loro conferiti (in particolare per le società in nome collettivo dovranno risultare tutti i soci, per le società in accomandita semplice i soci accomandatari, per le altre società tutti i componenti del Consiglio di amministrazione muniti di rappresentanza):  
\_\_\_\_\_

b) in caso di Cooperative o di Consorzio di Cooperative, è regolarmente iscritta nel/nello (barrare la casella che interessa ed indicare i dati di iscrizione)

Registro prefettizio \_\_\_\_\_

Schedario generale della cooperazione \_\_\_\_\_

e concorre – partecipando come consorzio – per le seguenti Ditte consociate (indicare denominazione e sede legale di ciascuna Ditta): \_\_\_\_\_  
e in caso di aggiudicazione l'appalto sarà affidato alla propria Consociata \_\_\_\_\_;

- c) autorizza il sottoscritto a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta offerente con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA \_\_\_\_\_  
Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_
- d) si trova nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;
- e) non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/03/1990, n. 55;
- f) non si trova in stato di liquidazione, di fallimento, di cessazione o di sospensione dell'attività commerciale, di amministrazione controllata, di non avere presentato domanda di concordato e di non essersi verificate procedure di fallimento e concordato nell'ultimo quinquennio anteriore la data fissata per la gara d'appalto, né di averle in corso;
- g) nei suoi confronti non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- h) nell'esercizio della propria attività professionale non ha commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotta dall'amministrazione aggiudicatrice;
- i) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
- j) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento degli obblighi in materia tributaria;
- k) non si è resa colpevole di false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione agli appalti;
- l) non si è resa colpevole di violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione e della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- m) nell'esecuzione di forniture affidate dall'Azienda USL n° 7 di Carbonia:
- non si è resa inadempiente circa gli obblighi derivanti dalle aggiudicazioni di pubbliche forniture,
  - non ha commesso grave negligenza o malafede;
- n) è in grado di effettuare la fornitura/servizio oggetto di appalto, e possiede la capacità economica e finanziaria, i mezzi, l'organizzazione e le attrezzature adeguate ad assicurare, con diligenza e puntualità, gli adempimenti contrattuali ed il regolare svolgimento delle forniture/servizio in appalto;
- o) non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli art. 120 e seguenti della Legge 24/11/1981 n° 689 e successive integrazioni e modificazioni;
- p) ha preso visione, tramite i propri rappresentanti, dei locali, delle attrezzature/apparecchiature ed impianti, nonché di tutte le altre circostanze e situazioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari, come ogni altro elemento utile per la formulazione dell'offerta, che possono avere influito e che possano influire sulla determinazione del prezzo e di conoscere ed accettare tutte le condizioni, generali e speciali, che regolano la realizzazione dell'appalto, ritenendo remunerativa l'offerta economica praticata;
- q) ha preso piena e totale cognizione della documentazione di gara ed accolto tutte le condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale d'appalto e riconosce che il contenuto della documentazione, delle specifiche tecniche e del capitolato speciale d'appalto è esauriente e fornisce tutte le indicazioni atte a consentire la partecipazione alla gara, accettandole integralmente, senza riserva alcuna, anche in ossequio al disposto degli artt.1341 e 1342 del codice civile;
- r) considera incluso nell'importo di aggiudicazione ogni e qualsiasi onere e spesa che sia comunque necessario per l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte e secondo le condizioni stabilite dalla lettera di invito, dalle specifiche tecniche e dal capitolato speciale d'appalto, nonché per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- s) si ritiene responsabile dei danni di qualsiasi natura che dovessero derivare alle Aziende sanitarie contraenti o a terzi durante l'esecuzione dell'appalto e per effetto di questo;
- t) non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- u) partecipa alla gara in associazione temporanea di impresa (ATI), impegnandosi a non partecipare alla medesima in qualunque altra forma individuale e/o associata;
- v) si impegna a non porre in essere e a non partecipare ad azioni comunque dirette a condizionare il regolare svolgimento della gara e, nel caso di assegnazione dell'ordine, a non compiere azioni illecite o scorrette nella fase di esecuzione del contratto;
- w) in caso di aggiudicazione:
- si impegna a sottoscrivere gli atti contrattuali, pena il risarcimento dei danni ai sensi di legge;
  - concorda che, ai sensi del 1 comma dell'art. 5 del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 23, eventuali interessi moratori per ritardati pagamenti sono dovuti nella misura legale;
- x) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12/03/1999 n°68, ed attesta, ai sensi dell'art. 17 della citata Legge, di trovarsi in una delle seguenti condizioni (la Ditta, pena l'esclusione, deve apporre una crocetta in uno dei quattro punti sottostanti, o in alternativa deve presentare una dichiarazione a sé stante):
- [1] non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;
- [2] non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [3] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [4] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti;
- y) non sussistono a suo carico:
- le misure cautelari interdittive oppure le sanzioni interdittive oppure il divieto di stipulare contratti con la pubblica amministrazione di cui al D.Lgs n. 231/2001;

- l'esistenza dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.
- z) intende far ricorso al subappalto, secondo le norme vigenti, affidando le seguenti attività o forniture (*descrizione delle attività o forniture in subappalto*) \_\_\_\_\_, per un valore pari al 30% del totale dell'appalto (a discrezione del dichiarante possono essere indicati, in questa sede, i dati relativi alla Ditta in subappalto: ragione sociale, codice fiscale-partita I.V.A., indirizzo etc...);
- aa) dispone di ulteriori sedi in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
(ripetere tante volte quante sono le sedi)
- bb) dispone della seguente organizzazione:
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- cc) che, in caso di aggiudicazione della gara, si impegna a costituire formalmente l'ATI e si conformerà alla disciplina di cui all'art. 10 del D.Lgs. 24 luglio 1992, n° 358, obbligandosi a produrre, prima della stipula contrattuale, formale atto notarile conforme alla presente dichiarazione;
- dd) nell'eventualità che ne sussista la fattispecie, si trova nelle condizioni di poter stipulare contratti di appalto per servizi non soggetti alla disciplina dell'art. 3 della Legge 23/10/1960 n. 1369 e di produrre, in caso di aggiudicazione, apposita certificazione rilasciata dall'Ispettorato Provinciale del Lavoro;
- ee) relativamente alla fornitura di apparecchiature, garantisce la fornitura di ricambi originali per la durata di anni 10 (dieci) dalla data di appalto e si impegna a sottoscrivere contratto di manutenzione integrale e quinquennale che consenta il mantenimento dei requisiti di legge secondo le condizioni previste nel Capitolato Speciale;
- ff) nella circostanza in cui l'appalto preveda l'esecuzione di opere edili ed impiantistiche e di installazione, queste saranno effettuate secondo le norme vigenti, mediante personale in regola con gli specifici Contratti di Lavoro, con le norme assistenziali e previdenziali e sotto la propria responsabilità;
- gg) se richiesto dal Capitolato Speciale, si impegna a produrre, in caso di aggiudicazione, il piano di sicurezza in adempimento alle normative vigenti, ovvero alla presentazione di tutta la documentazione richiesta dal Capitolato Speciale di appalto.

Dichiara inoltre di essere a conoscenza che il lotto unico, pur nella eventualità che comprenda più beni, non è scindibile.

**Letto, approvato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma leggibile)

**N. B.:**

- Pena l'esclusione, la presente dichiarazione deve essere obbligatoriamente accompagnata da fotocopia del documento di identità del dichiarante in corso di validità.
- In caso di sottoscrizione da parte di procuratore "ad negotia", pena l'esclusione, deve essere allegata anche originale o copia autentica della Procura notarile.
- La mancanza, tra i documenti prodotti, della presente autodichiarazione, come anche l'incompletezza della sua compilazione, sarà motivo di esclusione della Ditta partecipante alla gara.
- E' inoltre motivo di esclusione la mancata produzione della dichiarazione da parte delle Ditte Mandanti di cui al Fac-simile Allegato 1bis-B
- Il presente modello "Fac simile" è solo orientativo. La dichiarazione deve essere eventualmente integrata da ulteriori specifiche richieste previste dal Capitolato Speciale.

Possono essere omesse, se non sussistono i presupposti di necessità, le dichiarazioni contenute nelle lettere b) "consorzio", z) "subappalto" e dd) "Legge 1369/60", questa ultima dovuta per i servizi.

Si consiglia, per evitare errori interpretativi, di rendere comunque le dichiarazioni contenute nelle lettere e) "divieto intestazione fiduciaria", ee) "fornitura apparecchiature" e ff) "esecuzione opere edili ed impiantistiche".

**ALLEGATO 1 bis – B**

(Modello da utilizzare da ciascuna  
Ditta mandante in caso di ATI)

**AUTODICHIARAZIONE**  
**(artt. 46 e 47 DPR 28 dicembre 2000 n° 445)**

Ai fini dell'ammissione all'appalto indetto dall'Azienda USL n. 7 di Carbonia per la fornitura/servizio di

il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

C. F. \_\_\_\_\_, in qualità di (indicare se titolare o rappresentante legale) \_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_

con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

in qualità di Ditta Mandante, relativa alla parte di fornitura/servizio di

\_\_\_\_\_

costituitasi in Associazione temporanea di imprese (ATI) con la Mandataria "Capogruppo" della Associazione temporanea di imprese (ATI), Ditta \_\_\_\_\_ avente sede a \_\_\_\_\_, in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

rappresentata dal Sig. \_\_\_\_\_ il quale valendosi della facoltà stabilita dagli artt. 46 e 47 del DPR suddetto, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione falsa o mendace, ai sensi dell'art. 76 del medesimo DPR, ed informato, ai sensi dell'art. 10 della legge 31 dicembre 1996, n° 675, che:

- la raccolta ed il trattamento dei dati personali hanno l'esclusiva finalità di consentire un regolare svolgimento della gara e saranno trattati in modo lecito, in base al principio di correttezza e comunque nel rispetto della legge 675/96;
- la raccolta dei dati ha natura obbligatoria in quanto necessari per l'adempimento delle disposizioni contenute nei capitolati di gara;
- la mancata trasmissione dei dati personali rende nulla la presente dichiarazione;
- i dati personali non saranno comunicati a terzi, se non nei casi previsti o imposti dalla legge secondo le modalità dettate;
- il sottoscritto, titolare dei dati personali, dispone delle facoltà di esercitare tutti i diritti di cui all'art. 13 della legge 675/69;
- il titolare del trattamento dei dati, per tutti i fini di legge, è: Azienda U.S.L. 7, via Dalmazia 83, 09013 Carbonia (CA)

**DICHIARA**

che la Ditta sopra individuata

a) è in possesso dell'iscrizione alla Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ o all'Albo Provinciale delle imprese Artigiane ed attesta i seguenti dati (per le Ditte con sede in uno Stato straniero, indicare i dati d'iscrizione nell'Albo e Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero d'iscrizione: \_\_\_\_\_
- data di iscrizione \_\_\_\_\_
- durata della Ditta/data termine: \_\_\_\_\_
- è "attiva" ed esercita le seguenti attività (specificare ed evidenziare quanto coerente con la tipologia di fornitura relativa al lotto o ai lotti per cui si intende presentare offerta) \_\_\_\_\_
- forma giuridica della Ditta concorrente (indicare la forma giuridica) \_\_\_\_\_
- organi di amministrazione, persone che li compongono (indicare nominativi ed esatte generalità), nonché poteri loro conferiti (in particolare per le società in nome collettivo dovranno risultare tutti i soci, per le società in accomandita semplice i soci accomandatari, per le altre società tutti i componenti del Consiglio di amministrazione muniti di rappresentanza): \_\_\_\_\_

b) in caso di Cooperative o di Consorzio di Cooperative, è regolarmente iscritta nel/nello (barrare la casella che interessa ed indicare i dati di iscrizione)

c)  Registro prefettizio \_\_\_\_\_

Schedario generale della cooperazione \_\_\_\_\_  
e concorre – partecipando come consorzio – per le seguenti Ditte consociate (indicare denominazione e sede legale di ciascuna Ditta): \_\_\_\_\_

e in caso di aggiudicazione l'appalto sarà affidato alla propria Consociata \_\_\_\_\_;

- d) autorizza il sottoscritto a rappresentare ed impegnare legalmente la ditta offerente con sede a \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_  
 C.F. \_\_\_\_\_ Part.IVA: \_\_\_\_\_ Telef. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_
- e) si trova nel pieno e libero esercizio dei propri diritti;
- f) non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'articolo 17 della Legge 19/03/1990, n. 55;
- g) non si trova in stato di liquidazione, di fallimento, di cessazione o di sospensione dell'attività commerciale, di amministrazione controllata, di non avere presentato domanda di concordato e di non essersi verificate procedure di fallimento e concordato nell'ultimo quinquennio anteriore la data fissata per la gara d'appalto, né di averle in corso;
- h) nei suoi confronti non è stata pronunciata condanna, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale, o per delitti finanziari;
- i) nell'esercizio della propria attività professionale non ha commesso errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova addotta dall'amministrazione aggiudicatrice;
- j) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori dipendenti;
- k) non si è resa inadempiente in ordine al pagamento degli obblighi in materia tributaria;
- l) non si è resa colpevole di false dichiarazioni circa il possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione agli appalti;
- m) non si è resa colpevole di violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione e della sicurezza sui luoghi di lavoro;
- n) nell'esecuzione di forniture affidate dall'Azienda USL n° 7 di Carbonia:
  - non si è resa inadempiente circa gli obblighi derivanti dalle aggiudicazioni di pubbliche forniture,
  - non ha commesso grave negligenza o malafede;
- o) è in grado di effettuare la fornitura/servizio oggetto di appalto, e possiede la capacità economica e finanziaria, i mezzi, l'organizzazione e le attrezzature adeguate ad assicurare, con diligenza e puntualità, gli adempimenti contrattuali ed il regolare svolgimento delle forniture/servizio in appalto;
- p) non si trova nelle condizioni di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi degli art. 120 e seguenti della Legge 24/11/1981 n° 689 e successive integrazioni e modificazioni;
- q) ha preso visione, tramite i propri rappresentanti, dei locali, delle attrezzature/apparecchiature ed impianti, nonché di tutte le altre circostanze e situazioni locali e di tutte le circostanze generali e particolari, come ogni altro elemento utile per la formulazione dell'offerta, che possono avere influito e che possano influire sulla determinazione del prezzo e di conoscere ed accettare tutte le condizioni, generali e speciali, che regolano la realizzazione dell'appalto, ritenendo remunerativa l'offerta economica praticata;
- r) ha preso piena e totale cognizione della documentazione di gara ed accolto tutte le condizioni contrattuali previste dal capitolato speciale d'appalto e riconosce che il contenuto della documentazione, delle specifiche tecniche e del capitolato speciale d'appalto è esauriente e fornisce tutte le indicazioni atte a consentire la partecipazione alla gara, accettandole integralmente, senza riserva alcuna, anche in ossequio al disposto degli artt.1341 e 1342 del codice civile;
- s) considera incluso nell'importo di aggiudicazione ogni e qualsiasi onere e spesa che sia comunque necessario per l'esecuzione della fornitura a perfetta regola d'arte e secondo le condizioni stabilite dalla lettera di invito, dalle specifiche tecniche e dal capitolato speciale d'appalto, nonché per il rispetto delle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza;
- t) si ritiene responsabile dei danni di qualsiasi natura che dovessero derivare alle Aziende sanitarie contraenti o a terzi durante l'esecuzione dell'appalto e per effetto di questo;
- u) non si trova, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'articolo 2359 del codice civile;
- v) partecipa alla gara in associazione temporanea di impresa (ATI), impegnandosi a non partecipare alla medesima in qualunque altra forma individuale e/o associata;
- w) si impegna a non porre in essere e a non partecipare ad azioni comunque dirette a condizionare il regolare svolgimento della gara e, nel caso di assegnazione dell'ordine, a non compiere azioni illecite o scorrette nella fase di esecuzione del contratto;
- x) in caso di aggiudicazione:
  - si impegna a sottoscrivere gli atti contrattuali, pena il risarcimento dei danni ai sensi di legge;
  - concorda che, ai sensi del 1 comma dell'art. 5 del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 23, eventuali interessi moratori per ritardati pagamenti sono dovuti nella misura legale;
- y) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla Legge 12/03/1999 n°68, ed attesta, ai sensi dell'art. 17 della citata Legge, di trovarsi in una delle seguenti condizioni (*la Ditta, pena l'esclusione, deve apporre una crocetta in uno dei quattro punti sottostanti, o in alternativa deve presentare una dichiarazione a sé stante*):
- [1] non è soggetta alla normativa, in quanto con meno di 15 dipendenti;
- [2] non è soggetta alla normativa, in quanto, pur compresa tra 15 e 35 dipendenti, non ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [3] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto, compresa tra 15 e 35 dipendenti, ha effettuato nuove assunzioni dopo il 18 gennaio 2000;
- [4] ha ottemperato all'obbligo di legge, in quanto con più di 35 dipendenti;
- z) non sussistono a suo carico:
  - le misure cautelari interdittive oppure le sanzioni interdittive oppure il divieto di stipulare contratti con la pubblica amministrazione di cui al D.Lgs n. 231/2001;
  - l'esistenza dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14 della legge n. 383/2001 e s.m.

- aa) intende far ricorso al subappalto, secondo le norme vigenti, affidando le seguenti attività o forniture (*descrizione delle attività o forniture in subappalto*) \_\_\_\_\_, per un valore pari al 30% del totale dell'appalto (a discrezione del dichiarante possono essere indicati, in questa sede, i dati relativi alla Ditta in subappalto: ragione sociale, codice fiscale-partita I.V.A., indirizzo etc...);
- bb) dispone di ulteriori sedi in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
(ripetere tante volte quante sono le sedi)
- cc) dispone della seguente organizzazione:
- ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
  - ★ n. \_\_\_\_\_ dipendenti con qualifica di \_\_\_\_\_
- dd) che, in caso di aggiudicazione della gara, si impegna a costituire formalmente l'ATI e si conformerà alla disciplina di cui all'art. 10 del D.Lgs. 24 luglio 1992, n° 358, obbligandosi a produrre, prima della stipula contrattuale, formale atto notarile conforme alla presente dichiarazione;
- ee) nell'eventualità che ne sussista la fattispecie, si trova nelle condizioni di poter stipulare contratti di appalto per servizi non soggetti alla disciplina dell'art. 3 della Legge 23/10/1960 n. 1369 e di produrre, in caso di aggiudicazione, apposita certificazione rilasciata dall'Ispettorato Provinciale del Lavoro;
- ff) relativamente alla fornitura di apparecchiature, garantisce la fornitura di ricambi originali per la durata di anni 10 (dieci) dalla data di appalto e si impegna a sottoscrivere contratto di manutenzione integrale e quinquennale che consenta il mantenimento dei requisiti di legge secondo le condizioni previste nel Capitolato Speciale;
- gg) nella circostanza in cui l'appalto preveda l'esecuzione di opere edili ed impiantistiche e di installazione, queste saranno effettuate secondo le norme vigenti, mediante personale in regola con gli specifici Contratti di Lavoro, con le norme assistenziali e previdenziali e sotto la propria responsabilità;
- hh) se richiesto dal Capitolato Speciale, si impegna a produrre, in caso di aggiudicazione, il piano di sicurezza in adempimento alle normative vigenti, ovvero alla presentazione di tutta la documentazione richiesta dal Capitolato Speciale di appalto.

Dichiara inoltre di essere a conoscenza che il lotto unico, pur nella eventualità che comprenda più beni, non è scindibile.

**Letto, approvato e sottoscritto**

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

Il Dichiarante

\_\_\_\_\_  
(Timbro e firma leggibile)

**N. B.:**

- Pena l'esclusione, la presente dichiarazione deve essere obbligatoriamente accompagnata da fotocopia del documento di identità del dichiarante, in corso di validità, e deve essere resa da ciascuna Ditta "Mandante" costituente l'ATI.
- In caso di sottoscrizione da parte di procuratore "ad negotia", pena l'esclusione, deve essere allegata anche originale o copia autentica della Procura notarile.
- La mancanza, tra i documenti prodotti, della presente autodichiarazione, come anche l'incompletezza della sua compilazione, sarà motivo di esclusione della Ditta partecipante alla gara.
- Il presente modello "Fac simile" è solo orientativo. La dichiarazione deve essere eventualmente integrata da ulteriori specifiche richieste previste dal Capitolato Speciale.

Possono essere omesse, se non sussistono i presupposti di necessità, le dichiarazioni contenute nelle lettere b) "consorzio", z) "subappalto" e dd) "Legge 1369/60", questa ultima dovuta per i servizi.

Si consiglia, per evitare errori interpretativi, di rendere comunque le dichiarazioni contenute nelle lettere e) "divieto intestazione fiduciaria", ee) "fornitura apparecchiature" e ff) "esecuzione opere edili ed impiantistiche".

**MODELLO G.A.P.**  
**(Art. 2 legge del 12/10/1982 n. 726 e legge del 30/12/1991 n. 410)**

_____ Nr. Ordine Appalto (*)	_____ Lotto/Stralcio (*)	_____ Anno (*)
---------------------------------	-----------------------------	-------------------

<b>IMPRESA PARTECIPANTE</b>		
_____ Partita IVA (*)		
_____ Ragione Sociale (*)		
_____ Luogo (*) Immettere il Comune italiano o lo Stato estero dove ha sede l'Impresa		_____ Prov. (*)
Sede Legale (*): _____		CAP/ZIP: _____
_____ Codice attività (*) _____ Tipo impresa (*) _____ Singola <input type="checkbox"/> Consorzio <input type="checkbox"/> Raggr. Temporaneo Imprese <input type="checkbox"/>		
_____ Volume Affari	_____ Capitale sociale	_____ Tipo Divisa: Euro

N.B.

1. Il modulo dovrà essere compilato in stampatello e con penna nera o blu
2. (\*) Le scritte contrassegnate dall'asterisco sono obbligatorie

\_\_\_\_\_ li \_\_\_\_\_

**Il Dichiarante**

\_\_\_\_\_  
(timbro e firma leggibile)