



12 OTT 2015

Deliberazione n°

1511/c

adottata dal Commissario Straordinario in data _____

OGGETTO: *Procedura in economia (affidamento diretto), ai sensi dell'art. 125 comma 8 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la ristrutturazione di una camera di degenza ubicata nell'U.O. di Chirurgia del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia. Affidamento alla Società AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A. e impegno di spesa. CIG: Z83164AA2A.*

~~Il Responsabile della Struttura Complessa del Servizio Tecnico, Manutenzioni, Logistica e Servizi Generali, il quale:~~

- PRESO ATTO** che presso l'U.O. di Chirurgia del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia è indispensabile eseguire lavori di ristrutturazione di alcuni locali;
- RAVVISATA** la necessità di ripristinare la funzionalità impiantistica a servizio dei letti di degenza, al fine di rendere funzionali ed operativi n° 4 posti letto;
- PRESO ATTO** che a tal proposito il Servizio Tecnico Aziendale ha richiesto alla Società AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A., quale ditta specializzata nella fornitura e installazione di apparecchiature elettromedicali, nonché la fornitura e la realizzazione di reti di distribuzione dei gas medicinali, di eseguire un sopralluogo presso l'U.O. di Chirurgia del P.O. nella stanza di degenza in ristrutturazione, per la verifica dei lavori da eseguire, nonché la presentazione di un preventivo di spesa per la fornitura e posa in opera di n. 2 travi testaletto;
- PRESO ATTO** che la Società AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A., ha inviato, via e-mail, il preventivo n. Protocollo 636-2015/ CSO/SP/VI/GO/pb del 16.09.2015, che si allega in copia, relativo alla fornitura e i lavori di installazione di n. 2 travi testaletto nella camera di degenza in ristrutturazione presso l'U.O. di Chirurgia del P.O. SIRAI di Carbonia, per un complessivo di € 4.053,66 + IVA al 10%;
- TENUTO CONTO** dell'accettazione del suddetto preventivo da parte del Geom. Giuseppe Aru, del Servizio Tecnico Aziendale;
- DATO ATTO** che la Ditta MEDICAL S.p.A. risulta in regola con gli obblighi contributivi e previdenziali, come risulta dal D.U.R.C. On Line, numero Protocollo INPS_268483, che si allega in copia;
- RITENUTO** - che sulla base delle disposizioni vigenti, la fornitura e i lavori di installazione delle travi testaletto indicate in oggetto, risultano legittimamente eseguibili, ai sensi dell'art. 125, comma 8 del D. Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i., che consente l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento per lavori di importo inferiore a € 40.000,00;
- che nella fattispecie la tempestività delle procedure contrattuali, nell'intento di assicurare all'attività aziendale efficacia ed efficienza, giustifica il ricorso alla suddetta modalità;

PROPONE

- l'affidamento, ai sensi dell'art. 125, comma 8 del D.Lgs n° 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i., Società AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A., della fornitura e l'esecuzione dei lavori di installazione di n. 2 travi testaletto, nella camera di degenza in ristrutturazione presso l'U.O. di Chirurgia del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, al fine di renderla funzionale ed operativa, per una **spesa complessiva pari ad € 4.053,66 + IVA del 10%**, così come indicato nel proprio preventivo n. Protocollo 636-2015/ CSO/SP/VI/GO/pb del 16.09.2015;
- di nominare il Geom. Giuseppe Aru a Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. n° 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i.;

Il Commissario Straordinario

DATO ATTO dell'istruttoria svolta dal Servizio Tecnico Aziendale

SENTITO il parere del Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario.

DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

- di affidare ai sensi dell'art. 125, comma 8 del D.Lgs n° 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i., Società AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A., la fornitura e l'esecuzione dei lavori di installazione di n. 2 travi testaletto, nella camera di degenza in ristrutturazione presso l'U.O. di Chirurgia del Presidio Ospedaliero SIRAI di Carbonia, al fine di renderla funzionale ed operativa, per una spesa complessiva pari ad € 4.053,66 + IVA del 10%, così come indicato nel proprio preventivo n. Protocollo 636-2015/ CSO/SP/VI/GO/pb del 16.09.2015;
- di nominare Responsabile del Procedimento il Geom. Giuseppe Aru, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. N° 163 del 12 aprile 2006 e s.m.i..
- di demandare al Responsabile del Servizio Bilancio/Contabilità di provvedere al pagamento, della relativa fattura dell'importo di € 4.053,66+ IVA del 10%, mediante relativo ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale, previo lo svincolo della stessa a cura del Responsabile di Procedimento, Geom. Giuseppe Aru;
- di disporre la contabilizzazione della spesa ammontante a € 4.459,03 di cui € 405,37 per IVA al 10%, a favore della Società AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A., sul Codice DI Conto n. A102020301 "Impianti" del Piano dei Conti Aziendale, al Centro di Costo n.10530501 (CHIRURGIA GENERALE P.O. SIRAI), dell'esercizio 2015 di parte corrente.

Il Commissario Straordinario

Dott. Antonio Onnis



Il Direttore Amministrativo
Dott.ssa M. Fanni Pittau

Il Direttore Sanitario
Dott. Silvio Maggetti

Resp.le Strutt. Compl. Serv. Tecn. Manut. e Logist. / Ing. Brunello VACCA

ADD/ Geom. Osvaldo SULAS

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la Deliberazione
n. ASU/C del 12 OTT 2015

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 14 OTT 2015

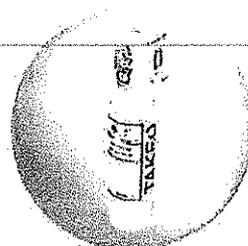
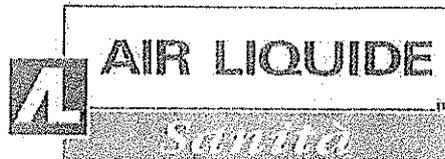
Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione

Archivio Deliberazioni del sito www.aslcarbonia.it

Servizio Affari Generali



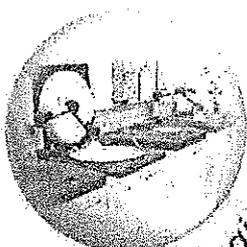
Allegati n. **03**



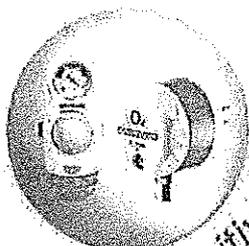
Gas



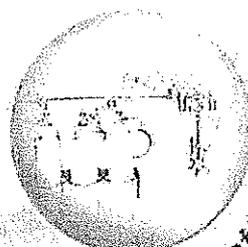
Servizi



Criobiologia



Dispositivi di erogazione



Impianti

P.O. Sirai: TRAVI TESTA LETTO per il Reparto di Chirurgia.

A.S.L. 7 CARBONIA
 Via Dalmazia, 83
 09013 Carbonia
 c.a. Geom. Aru
 email:
opere.pubbliche4@aslicarbonia.it

Nr Cliente _____
 636-2015/CSO/SF/NO/GO/pb

Nr Protocollo _____

Data 16/09/2015 - RIF INT. 00020586

Air Liquide Sanità Servizi REGIONE CENTRO
 Area _____ Centro _____

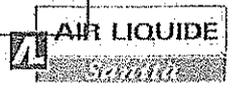
Referente Commerciale _____ Guglielmino Orrù

Cellulare _____ 335 - 5977103 _____

Telefono Ufficio 06/916094.218 _____

Fax _____

Sommario

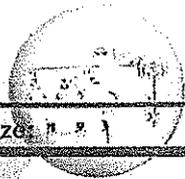


Le Vostre esigenze:	3
Contesto normativo	3
Le nostre referenze:	7
Le certificazioni di Air Liquide Sanità Service:	7
Dati d'ingresso forniti dal cliente:	8
Relazione tecnica degli impianti proposti:	9
Garanzie fornite da Air Liquide Sanità Service:	10
Impegni del committente	11
Esclusioni	12
Modifiche dell'offerta	13
Condizioni di vendita	13
Tempistiche dei lavori e Garanzia:	14
Documenti di progetto consegnati da Air Liquide Sanità Service al momento dell'offerta:	14
Documenti di progetto consegnati da Air Liquide Sanità Service a fine lavori:	14
Legge applicabile e Foro competente	14
Offerta economica:	15

Cliente: A.S.L. 7 CARBONIA

Data:

N. preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015



Le Vostre esigenze:

L'impianto di distribuzione dei gas medicali è un DISPOSITIVO MEDICO DI Classe II B, così classificato secondo i disposti della Direttiva 93/427CEE a disciplina delle condizioni di sicurezza per il suo utilizzo.

Il dispositivo medico è destinato alla distribuzione di farmaco, dotato di A.I.C. (Autorizzazione all'Immissione in Commercio) secondo quanto stabilito dal D. Lgs 219/06.

Tramite gli impianti di distribuzione dei Gas Medicinali, infatti, si somministrano farmaci destinati alle terapie dei pazienti.

La delicatezza della funzione di questi impianti è tale per cui l'impianto che dovete realizzare per la Vs. Struttura e successivamente mettere in esercizio, dovrà essere conforme a tutte le normative vigenti in materia e dovrà garantire degli standard di sicurezza e di prestazione molto elevati.

In particolare il gas dovrà essere sempre disponibile alla bocchetta di erogazione del paziente, secondo i flussi necessari, per 24 ore al giorno e per 365 giorni all'anno. L'impianto di distribuzione dei gas medicinali dovrà garantire sia la continuità d'erogazione del gas ai flussi richiesti che la qualità del Gas Medicinale trasportato, dalla centrale fino al punto di utilizzo.

Contesto normativo:

La Direttiva 93/42 CEE e s.m.i. riguardante i Dispositivi Medici è stata pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee il 12 luglio 1993 ed è stata recepita dall'Italia con il Decreto Legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 (con un periodo transitorio terminato il 13 giugno 1998). Dal 14 giugno 1998 la Direttiva è Legge dello Stato e nel suo ambito rientrano gli impianti di distribuzione dei gas medicinali in quanto destinati ad essere impiegati per la somministrazione di terapie.

Tali impianti sono a tutti gli effetti Dispositivi Medici. In tal senso:

- devono soddisfare i requisiti essenziali della Direttiva (che riguardano la progettazione, l'installazione, i materiali utilizzati e le informazioni fornite);
- sono stati oggetto, congiuntamente al loro fabbricante, di un processo di certificazione da parte di un Organismo Notificato;
- debbono recare la marcatura CE seguita dal numero di identificazione dell'Organismo Notificato che ha eseguito i controlli richiesti;
- richiedono l'effettuazione della manutenzione da parte di operatori abilitati dal fabbricante.

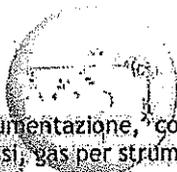
Gli impianti dei gas medicinali devono essere conformi alla norma armonizzata UNI EN ISO 7396-1-2, che stabilisce i requisiti essenziali relativi alla progettazione, installazione, funzionamento;

Cliente: A.S.L. 7 CARBONIA

Data:

N. preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 3 di 16



prestazioni, documentazione, collaudi e messa in opera degli impianti di distribuzione di gas medicali compressi, gas per strumenti chirurgici e del vuoto medicale. Questa norma inoltre fissa i parametri per la definizione delle estensioni e delle modifiche di impianti esistenti e la modifica o sostituzione di sistemi/sorgenti di alimentazione.

Inoltre, al fine di garantire la massima sicurezza per i pazienti e gli operatori, oltre che la completa affidabilità dei sistemi di distribuzione dei Gas Medicinali e del Vuoto, la norma armonizzata fornisce le "Linee Guida per la Gestione Operativa degli Impianti di Distribuzione dall'installazione, all'uso, alla manutenzione" e individua all'interno delle Strutture Ospedaliere le figure responsabili

per ciascuno di questi aspetti, con la definizione dei ruoli e delle competenze connessi (Allegato G della norma UNI EN ISO 7396-1-2).

Rispetto alla corretta progettazione degli Impianti di Gas Medicinali, interviene anche il Decreto del Ministero degli Interni del 18 settembre 2002, intitolato "Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle Strutture Sanitarie pubbliche e private", entrato in vigore il 28 Dicembre 2002, che recepisce le regole tecniche dei Comandi Provinciali dei Vigili del Fuoco (V.V.FF.), in materia di compartimentazioni antincendio.

Pur mantenendo inalterata la responsabilità del fabbricante sul proprio dispositivo medico immesso in commercio ai sensi del D.Lgs. 46/97, il DM. 18 settembre 2002 integra gli aspetti di sicurezza degli impianti di distribuzione dei Gas Medicinali, fissando i requisiti della loro compatibilità con la compartimentazione antincendio nelle Strutture Sanitarie.

Nello stesso ambito, inoltre, l'UNI ha pubblicato nell'aprile del 2011 la norma "UNI 11100: Guida all'accettazione e alla gestione degli impianti di distribuzione Gas Medicinali e del Vuoto e degli Impianti Evacuazione Gas Anestetici" completamente rivolta alle Strutture Sanitarie.

In particolare, tale norma, al fine di garantire e mantenere inalterate nel tempo le condizioni di sicurezza e le prestazioni:

- > coinvolge direttamente le Strutture Sanitarie dotate di impianti gas medicinali, in quanto parti interessate alla sicurezza e all'efficienza di tali dispositivi medici dal momento della loro messa in funzione per tutto il loro ciclo di vita,
- > si estende alle modifiche, ai rifacimenti e agli ampliamenti degli impianti esistenti.

Non ultimo, ai sensi del decreto DM 20 febbraio 2007 "Nuove modalità per gli adempimenti previsti dall'articolo 13 del decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modificazioni e per la registrazione dei dispositivi impiantabili attivi nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei dispositivi medici", gli Impianti di distribuzione dei Gas Medicinali e del Vuoto, in quanto Dispositivi Medici, devono essere stati registrati e iscritti nel Repertorio dei Dispositivi del Ministero della Salute entro il 31/12/2008.

In sede di registrazione è stato assegnato al dispositivo un numero di repertorio che lo identifica in modo univoco in tutte le attività commerciali compiute nei rapporti con il SSN.

Cliente: A.S.L. 7 CARBONIA

Data:

N° preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015



I Dispositivi Medici di AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A. sono stati registrati e iscritti al Repertorio del Ministero della Salute Italiana:

TIPOLOGIA DISPOSITIVO MEDICO A.L.S.S.	NUMERO DI REGISTRAZIONE AL REPERTORIO DEL MINISTERO DELLA SALUTE
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI GAS MEDICINALI E LORO MISCELE *	5104/R
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI GAS E MISCELE PER AZIONARE STRUMENTI CHIRURGICI **	5113/R
IMPIANTI PER IL VUOTO	5123/R
DISPOSITIVI DI PRODUZIONE DEL VUOTO ENDOCAVITARIA	144506/R
DISPOSITIVI DI PRODUZIONE DEL VUOTO ENDOCAVITARIA Air Liquide Medical Vacuum	419757/R
IMPIANTI PER EVACUAZIONE GAS ANESTETICI (VERSIONE CON SOFFIANTI)	5352/R
IMPIANTI PER EVACUAZIONE GAS ANESTETICI (VERSIONE CON SISTEMA VENTURI)	5355/R
CENTRALE DI EVACUAZIONE DEI GAS ANESTETICI	144587/R
MODUL'AIR	7244/R
MINIMODUL'AIR	5098/R
CARRELLO DI EMERGENZA PER IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI ALVEA	3940/R
VALVOLA DI INTERCETTAZIONE DEL VUOTO EVAL	4247/R

* I Gas Medicinali considerati e le loro miscele sono: Ossigeno, Azoto, Anidride Carbonica, Protossido di Azoto, Aria Medica, Miscela Ossigeno/Protossido di Azoto (50/50 % V/V).

** I gas e miscele per azionare strumenti chirurgici sono: Aria, Azoto.

AIR LIQUIDE Sanità Service S.p.A. è in grado di assicurare la fabbricazione degli impianti di distribuzione del Gas Medicinali in completo accordo con i requisiti della Norma armonizzata e tutte le leggi e i decreti vigenti sopraccitati.

Cliente: A.S.L. 7 CARBONIA

Data:

N. preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015



Air Liquide Sanità Service rispetta le seguenti normative:

UNI EN ISO 9000 :2005	Sistemi di gestione per la qualità - Fondamenti e vocabolario.
UNI EN ISO 9001 :2008	Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti.
UNI EN ISO 9004 :2008	Sistemi di gestione per la qualità - Linee guida per il miglioramento delle prestazioni.
UNI EN ISO 13485 :2004	Dispositivi medici - Sistemi di gestione della qualità - Requisiti per scopi regolamentari.
UNI EN ISO 9000-1 (ediz. 94)	Norme di gestione per la Qualità e di assicurazione della Qualità - Guida per la scelta e l'utilizzazione.
UNI EN ISO 7396 1-2	Impianti di distribuzione dei gas medicali - Impianti per gas medicali compressi e per vuoto.
Direttiva 93/42/CEE e successive modifiche ed integrazioni	Direttiva del Consiglio del 14 giugno 1993 concernente i Dispositivi Medici.
D.Lvo 24.2.97 n° 46	Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i Dispositivi Medici.
DM del 20 febbraio 2007	Nuove modalità per gli adempimenti previsti dall'articolo 13 del decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modificazioni e per la registrazione dei dispositivi impiantabili attivi nonché per l'iscrizione nel Repertorio dei Dispositivi Medici.
D.Lvo 25-02-98 n° 95	Modifiche al D.Lvo 24-02-97 n° 46 recante: «Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i Dispositivi Medici».
Norma UNI 11100:2004 rivolta alle Strutture Ospedaliere	Guida alle prove di accettazione ed alle verifiche di sicurezza e di prestazione dei dispositivi medici - Impianti di distribuzione dei Gas Medicali e del Vuoto.
DM 18/9/2002	Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle Strutture Sanitarie pubbliche e private.
DM N. 98 del 16/02/1982	Modificazioni del D. M. 27 settembre 1965, concernente la determinazione delle attività soggette alle visite di prevenzione incendi.
Circolare N. 99 del 15/10/1964	Contenitori di Ossigeno liquido, tank, ed evaporatori freddi per uso industriale.
D.Lvo 17.3.95 n° 115	Sicurezza generale dei prodotti.
D.Lvo 24-04.06 n° 219	Attuazione della direttiva 2001/83/CE (e successive direttive di modifica) relativa ad un codice comunitario concernente i medicinali per uso umano, nonché della direttiva 2003/94/CE.
D.P.R. 24.5.88 n° 224	Responsabilità per danno da prodotti difettosi.
D.Lvo 09/04/08 n. 81	Testo unico per la SALUTE e la SICUREZZA sui luoghi di lavoro.
Direttiva 97/23/CE del 09.07.97. (PED) e relativo recepimento italiano.	Direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di attrezzature a pressione GUCE 09.07.97 n. 181.
Direttiva 2010/35/CE (PEDT) e relativo recepimento italiano.	Direttiva 2010/35/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 16 giugno 2010 in materia di attrezzature a pressione trasportabili.
Direttiva 2006/42/CE del 17/05/2006. (Direttiva Macchine) e relative modifiche ed integrazioni, con i relativi recepimenti italiani.	Direttiva Macchine.
Direttiva 93/43/CEE	Direttiva 93/43/CEE del Consiglio, del 14 giugno 1993, sull'igiene dei prodotti alimentari.

Cliente:

A.S.L. 7 Carbonia.

Data:

N preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 6 di 16

Offerta di realizzazione del Dispositivo Medico

AIR LIQUIDE

Direttiva 209/105/CE	Direttiva 209/105/CE del parlamento europeo del consiglio relativa ai recipienti semplici in pressione del 16 dicembre 2009.
D.P.R. 34/2000	DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA 25 gennaio 2000, n. 34 "Regolamento recante Istituzione del sistema di qualificazione per gli esecutori di lavori pubblici, ai sensi dell'articolo 8 della legge 11 febbraio 1994, n. 109, e successive modificazioni".
Norme armonizzate a supporto delle marcature CE di prodotto, come descritto nei fascicoli tecnici	
Good Manufacturing Practice per Gas Medicinali	
Last edition of the European Pharmacopoeia	
D.Lvo 196/03	Codice in materia di protezione dei dati personali.

Le nostre referenze:

Air Liquide Sanità Service S.p.A., società del gruppo Air Liquide, con più di cento anni di storia ed esperienza nel settore dei Gas Medicali, degli impianti e dei servizi associati, è la società che maggiormente può aiutarVi nel raggiungere questo importante obiettivo:

- ✓ La progettazione viene curata nei minimi particolari da un team di progettisti interno all'azienda e che segue degli standard qualitativi interni perfettamente rispondenti alle norme ed in alcuni casi addirittura più restrittivi. Questi Standard sono descritti nel nostro Sistema di Qualità Aziendale sulla base del quale siamo certificati,
- ✓ La realizzazione viene effettuata utilizzando componenti di prima qualità, fabbricati da società interne al gruppo (es. Taema; Fro) o partner esclusivi (es. Flow Meter).
- ✓ La manodopera per l'installazione e l'assemblaggio degli impianti viene affidata ad operatori partner con rapporto in esclusiva, che vengono formati e qualificati sotto la supervisione continua della Direzione Industriale di Air Liquide Sanità Service.
- ✓ La Direzione Lavori ed il Collaudo sono sempre affidate al personale tecnico interno della filiale territoriale di competenza.
- ✓ Tutto il processo è controllato direttamente da Air Liquide Sanità Service per l'intero ciclo di vita dell'impianto, anche successivamente alla sua messa in esercizio, garantendo la rintracciabilità delle operazioni effettuate e dei componenti utilizzati.

Le certificazioni di Air Liquide Sanità Service

Air Liquide Sanità Service possiede le certificazioni di conformità rispetto alle seguenti norme:

- UNI EN ISO 9001:2008 Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti
- UNI EN ISO 13485:04 Dispositivi medici - Sistemi di gestione della qualità - Requisiti per scopi regolamentari
- UNI EN ISO 14001:04 Certificazione Ambientale
-

Cliente:

Data: A.S.L. 7 Carbonia

N preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 7 di 16



- Autorizzazione di Air Liquide Sanità Service è autorizzata ad apporre la marcatura CE dei dispositivi medici classe IIB e IIA "Impianti di distribuzione di gas medicinali e altri gas ad uso terapeutico" sugli impianti da lei progettati e fabbricati, secondo le prescrizioni della direttiva 93/42/CEE smi ripresa in Italia con il Decreto Ministeriale n° 46 smi del 24-02-1997.

Air Liquide Sanità Service è in possesso dell'attestazione di qualificazione alla esecuzione di lavori pubblici SOA 7702/11/00 per la categoria di opere specializzate OS3 classifica V.

Dati d'ingresso forniti dal cliente:

I dati di ingresso che il committente ha fornito per l'elaborazione della presente offerta sono i seguenti:

Documentazione fornita	CONSEGNA AVVENUTA (si/no)
<p>Tavole grafiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Edile con rappresentazione delle compartimentazioni ■ Implantistica gas Medicinali esistente (Indicazioni sul posizionamento e la potenzialità delle centrali di alimentazione,) ■ Implantistica generale (impianto condizionamento, impianto elettrico, impianto scarico acque reflue, linea elettrica preferenziale di alimentazione alle centrali/sistemi di monitoraggio ...) ■ Indicazioni della destinazione d'uso di ogni stanza ■ Architettonici dove è riportata sia la quantità che la posizione degli arredi previsti nelle Sale Operatorie e nelle degenze di interesse degli impianti di distribuzione dei Gas Medicinali eEc .. 	
Numero delle unità terminali da installare in ogni locale	
Informazioni generali sugli impianti già esistenti o sistema a cui collegare il nuovo quali ad esempio dati di progetto, anno di costruzione ed estremi di eventuali marcature CE.	
Piano di sicurezza e coordinamento cantiere PSC oppure POS	
Certificato Prevenzione Incendio relativo alla struttura ospedaliera	
Planimetrie con compartimentazioni (2002)	
Cronistoria degli incidenti/Mancati incidenti che potrebbero avere carattere rilevante nella progettazione dei lavori oggetti dell'appalto	
D.I.A. Dichiarazione Inizio Attività (per applicazione IVA)	

In fase di verifica del progetto definitivo Air Liquide Sanità Service si riserva di richiedere ulteriore documentazione pertinente all'opera in oggetto.
Se non verranno comunicati i dati d'ingresso A.L.S.S. progetterà secondo tabelle riconosciute a livello internazionale, secondo normativa AFNOR.

L'accettazione dell'offerta implica l'accettazione delle tavole grafiche e del disegno forniti da Air Liquide Sanità Service.

Cliente:

A.S.L. 7 Carbonia

Data:

N preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/plb del 16.09.2015

Relazione tecnica degli impianti proposti:

FORNITURA E POSA IN OPERA DI N° 2 TRAVI TESTA LETTO DESTINATI AL REPARTO DI CHIRURGIA DEL P.O. SIRAI.

Caratteristiche Strutturali	
3,2	Lunghezza in metri
2	Posti Letto Serviti
RAL9003	Colorazione Standard (bianco), altre colorazioni disponibili su richiesta
Illuminazione – servizi per posto letto	
1 x54W T5	Luce indiretta per illuminazione generale ambiente, reattore elettronico, accensione da interruttore su trave.
1x24W T5	Luce diretta per visita e lettura, reattore elettronico, accensione da pulsante su su trave e da fasiera pensile a filo.
Servizi Elettrici – servizi per posto letto	
4	Prese elettriche tipo UNEL (schuko+bipasso) 2x10/16 A+I protette singolarmente da sovraccarico e cortocircuito tramite fusibile dedicato. Cablaggio completo alla morsettiera, Serie Civile standard Gewiss System.
Altre Dotazioni – servizi per posto letto	
1	Pulsantiera pensile a 2 tasti per impianto di chiamata infermiera e accensione luce diretta per lettura.
1	Unità di comando in 24V completa di trasformatore 230/24 V e di n. 1 relè per accensione luce diretta per visita e lettura
1	pulsante per accensione luce diretta per visita e lettura
1	Interruttore per accensione luce indiretta illuminazione generale ambiente
1	Interruttore per accensione luce indiretta per l'orientamento notturno
1	Nodo Equipotenziale all'interno del TestaLetto
Gas Medicinali – servizi per posto letto	
1	Box per gas medicinali predisposto per contenere 3 prese gas medicinali. La trave è inoltre dotata di apposito vano per il passaggio dei tubi dei gas medicinali lungo tutta la trave

N.B.**- LE PRESE ELETTRICHE SONO N°6 (n°3 sx +n°3 dx) PER POSTO LETTO.****- LA DISTANZA MINIMA PRESE ELETTRICHE – GAS MEDICINALI: 20 CM.****03- NON SONO INCLUSE NELL'ANALISI DEI COSTI:**

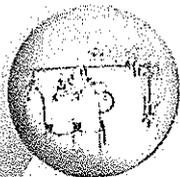
1. tutte le opere meccaniche non valutate nell'analisi costi (quali ad esempio, a titolo non esaustivo: rimozione, spostamento o collegamento di apparecchiature esistenti, dismissione o spostamento di reti Gas Medicinali esistenti ecc...);
2. l'assistenza e gli oneri relativi alla presentazione ed all'ottenimento delle pratiche tecnico-amministrative eventualmente necessarie per l'esecuzione degli impianti (quali ad esempio, a titolo non esaustivo: pratiche antincendio, D.I.A. ecc...);
3. tutti gli oneri connessi ad indagini tecniche sugli impianti già esistenti (quali, a titolo non esaustivo: analisi degli impianti, verifiche, collaudi ecc...);
4. tutte le opere provvisorie necessarie alla posa degli impianti Gas Medicinali (quali ad esempio: i ponteggi, piattaforme aeree) ad esclusione;
5. tutte le opere edili;
6. fornitura e posa in opera di TTL non descritte nella presente Analisi Costi.

Cliente:

Data: A.S.L. 7 Carbonia

N° preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 9 di 16



Sono escluse dal presente computo:

- Eventuali opere di protezione REI per le tubazioni Gas Medicinali;
- Eventuali opere murarie per il passaggio delle tubazioni;
- Eventuali attività di smantellamento impianti Gas Medicinali esistenti;
- Calcoli strutturali e collaudi;
- Opere di sistemazione esterna oltre quelle descritte e stimate;
- Opere di collegamento delle linee tecniche di servizio;
- Alimentazione idrica ed elettrica per il cantiere;
- Quant'altro non specificamente descritto e stimato;
- Quant'altro non specificamente descritto e stimato.

Garanzie fornite da Air Liquide Sanità Service:

Air Liquide Sanità Service:

- garantisce l'esecuzione delle opere di progettazione, installazione e coordinamento tecnico avvalendosi di personale qualificato e di materiali idonei nel pieno rispetto delle norme vigenti secondo quanto descritto nel proprio sistema di qualità;
- redige, in collaborazione con il committente, il Permesso di Lavoro per le opere per le quali si rende necessario;
- garantisce la consegna dei materiali "franco Vs. Cantiere";
- garantisce la direzione tecnica dei lavori di propria pertinenza e si impegna contestualmente a fornire le necessarie collaborazioni per l'esecuzione di opere non imputabili ad Air Liquide Sanità Service;
- si impegna a ottemperare quanto richiesto dalle leggi vigenti sulla sicurezza, (comunicare il nominativo dei propri referenti ...);
- si impegna ad effettuare il collaudo dell'impianto così come richiesto dalle specifiche norme di riferimento. Il collaudo sarà effettuato in data da concordarsi con la Direzione Lavori, alla presenza di Vs. delegato (Persona Autorizzata dalla Struttura Ospedaliera) e debitamente formalizzato;
- si impegna a rilasciare le certificazioni di legge nelle seguenti forme:
 1. **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PARZIALE:** perfezionata qualora l'impianto, pure non completato secondo il perimetro della presente offerta, necessiti di una messa in servizio parziale;
 2. **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'***: perfezionata ad impianto completamente realizzato e collaudato con esito positivo. Tale dichiarazione è comprensiva del rilascio dei seguenti documenti: la documentazione di progettazione, di realizzazione e di collaudo su supporto cartaceo, i manuali operativi e di servizio e le certificazioni;
 3. *dell'impianto Gas Medicinale e impianto Elettrico nelle Travi Testa Letto.
- Applica, ai sensi della Direttiva 93/42/CEE smi, la **SORVEGLIANZA POST VENDITA** sul Dispositivo Medico fabbricato.
La sorveglianza post-vendita è un complesso di attività finalizzate a monitorare per il dispositivo medico le corrette condizioni di utilizzo da parte dell'utente.

Cliente:

Data: A.S.L. 7 Carbonia

N° preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 10 di 16

Offerta di realizzazione del Dispositivo Medico

La posa in opera dell'impianto Gas Medicinali sarà subappaltata a ditta installatrice opportunamente valutata e qualificata ed in grado di operare secondo gli standard Air Liquide Sanità Service sotto la diretta supervisione di ns. personale responsabile di cantiere.

AIR LIQUIDE

Qualora intervengano fattori di variazione della presente offerta, riguardo il prezzo finale dell'impianto Gas Medicinale, sarà necessario valutare:

l'emissione di una nuova offerta AIR LIQUIDE SANITÀ SERVICE;
la costituzione di ATI Air Liquide sanità Service ed ns. Azienda Partner;
l'emissione Vs. ordine all'ATI (Air Liquide Sanità Service ed Azienda Partner).

Impegni del committente

Il committente si impegna a:

- fornire i dati e la documentazione necessari all'esecuzione del progetto e della successiva fabbricazione,
- redigere, in collaborazione con Air Liquide Sanità Service, il Permesso di Lavoro e il cronoprogramma per le opere per le quali si rende necessario,
- non divulgare in alcun modo la documentazione sia tecnica che economica fornita dalla Air Liquide Sanità Service,
- mettere a disposizione di Air Liquide Sanità Service un'area di stoccaggio per i materiali e per le attrezzature necessarie che rispetti le condizioni di igiene e sicurezza del personale e che sia sicura e presidiata,
- rilasciare idonee autorizzazioni per permettere la consegna dei materiali e la libera circolazione del personale e degli automezzi sotto la responsabilità di Air Liquide Sanità Service all'interno dell'area interessata dai lavori,
- mettere a disposizione uno o più punti di alimentazione elettrica 220V soccorsa e protetta, per gli strumenti utilizzati, in prossimità dei posti di lavoro,
- comunicare tempestivamente il nominativo dei referenti ai quali Air Liquide Sanità Service dovrà fare riferimento nel corso dell'esecuzione dei lavori,
- definire in contraddittorio con Air Liquide Sanità Service la pianificazione delle lavorazioni (Diagramma di Gantt), rispetto alla quale, nel caso di ritardi di cantiere, non comunicati formalmente da parte del committente ad Air Liquide Sanità Service, quest'ultima sarà in diritto di fatturare i materiali a piè d'opera, nelle quantità previste da S.A.L. riferito al Diagramma di Gantt concordato, nella percentuale del 50% dei prezzi da contratto relativi ai materiali/componenti d'impianto forniti in opera,
- definire in contraddittorio con Air Liquide Sanità Service le date per l'effettuazione dei collaudi garantendo la presenza di proprio delegato, fare unico punto e fare riferimento alla legge,
- eseguire qualora necessario i ponteggi, le passerelle e le opere provvisorie,
- ai sensi delle normative vigenti sulla Sicurezza (D.Lvo 81/08), alla trasmissione di informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente nel quale dovranno essere realizzate le opere oggetto della presente offerta e sulle misure di prevenzione ed emergenza adottate in relazione all'attività specifica,
- consentire a Air Liquide Sanità Service, a seguito dell'avvenuto rilascio dell'impianto, l'attuazione della sorveglianza post vendita (ai sensi della direttiva 93/42/CEE smi),

Cliente:

Data: A.S.L. 7 Carbonia

N preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16:09.2015

Pagina 11 di 16

Offerta di realizzazione del Dispositivo Medico

- effettuare la **MESSA-IN-SERVIZIO** del Dispositivo Medico. La messa in servizio di impianti/sistemi/insiemi soggetti a marcatura CE poiché classificati dispositivi medici, determinandosi precise responsabilità del Fabbricante e dell'Utilizzatore, è vincolata ai sotto specificati adempimenti:

AIR LIQUIDE

1. esecuzione dei collaudi conformemente alla norma tecnica applicata. In particolare all'esecuzione dei collaudi deve essere presente il Committente per la semplice presa d'atto dell'effettiva attuazione;
2. la consegna dell'impianto e la sua messa in esercizio, in relazione specifica alla sicurezza, è operata a seguito della consegna al Committente dei Manuali Operativi e di Servizio, dei disegni "as built" delle schede di collaudo (comprovanti l'esecuzione e l'esito positivo) e copia della dichiarazione di conformità; documento questo che supporta l'apposizione di marcatura CE.

Esclusioni

La Air Liquide Sanità Service esclude della presente offerta le seguenti attività:

- Opere idrauliche: a Vs. Carico.
- Opere termotecniche: a Vs. Carico.
- Allacci impianti esistenti: a Vs. Carico per quanto necessario e non indicato nei computi sopra riportati.
- Tutte le ulteriori opere meccaniche non espressamente indicate (quali, a titolo non esaustivo: rimozione, spostamento o collegamento di apparecchiature esistenti, dismissione o spostamento di reti esistenti ecc...).
- Opere di manovalanza, d'aiuto ai nostri montatori, mezzi d'opera (ponteggi, scale): a Vs. Carico per quanto necessario e non indicato nei computi sopra riportati.
- Fissaggio ns. apparecchiature su pareti in cartongesso: a Vs. Carico per quanto necessario e non indicato nei computi sopra riportati.
- Immagazzinaggio e sorveglianza dei materiali anche in opera: a Vs. Carico.
- Compartimentazione REI: a Vs. Carico.
- Tutti gli oneri connessi alla sospensione dell'erogazione dei gas per consentire l'allaccio delle nuove linee agli impianti esistenti (quali, a titolo non esaustivo: fornitura di gas e/o apparecchiature, assistenza tecnica di personale qualificato ecc...). Tali oneri non sono quantificabili preventivamente e vanno determinati a consuntivo.
- Tutti gli oneri connessi ad indagini tecniche sugli impianti già esistenti (quali, a titolo non esaustivo: analisi degli impianti, verifiche, collaudi ecc...).
- Tutte le pratiche tecnico-amministrative eventualmente necessarie per la messa in servizio degli impianti realizzandi (quali, a titolo non esaustivo: pratiche antincendio, D.I.A. ecc...).
- Fornitura travi testaletto (sia da degenza che specialistiche).
- Tutte le ulteriori opere non espressamente indicate nei computi sopra riportati per lavori edili/civili e/o impianti elettrici (sia fornitura che posa in opera, inclusi tracantoni di protezione REI 120 e forometrie su murature).

Cliente:

A.S.L. 7 Carbonia

Data:

N° preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 12 di 16



Modifiche dell'offerta

Qualora intervengano fattori che possono influire sulla prestazione del Dispositivo Medico, inizialmente progettato, è necessario riesaminare:

- i dati d'ingresso;
- i documenti progettuali;
- il piano organizzativo delle lavorazioni.

Sulla base di quanto emerge da tale rivalutazione tecnica, verrà emesso un nuovo documento tecnico-economico che dovrà essere approvato da entrambe le parti.

Condizioni di vendita

1. Modalità di fatturazione:
a corpo

2. IVA: (IVA a Vs. Carico)

- 10% (punto 127 duodecies tab. A Parte III DPR 633/72)

3. Fatturazione:

S.A.L. a seguito di collaudo ed emissione di certificato di regolare esecuzione

In ogni caso il S.A.L. dovrà essere condiviso col committente e autorizzato da questo medesimo, mediante timbro e firma.

4. Modalità di pagamento:

Pagamenti a 60 gg. D.F.M.F. – con Bonifico su

SOCIETA'	IBAN	SWIFT	BIC
Air Liquide Sanità Service	IT 29 X 01005 01604 000000000153	BNLIITRR	BNLIITR166Z

5. Tempi di consegna:

60 gg. data ric. Vs. ordine scritto; Esecuzione Lavori: termini esecuzione lavori gg. 40;
penalità giornaliera 0,3 ./, 1% (art. 145 DPR 207/2010)

6. Condizioni di pagamento:

- 60 gg. d.f.f.m. *

In caso di ritardo nel pagamento degli importi risultanti dagli stati di avanzamento lavori di cui al precedente paragrafo, il Committente dovrà corrispondere gli interessi moratori ai sensi dell'art 5 comma 2 D.lgs 231/2002 da calcolarsi a decorrere dalla data di scadenza del termine di pagamento.

In caso di ritardo nel pagamento degli importi risultanti dagli stati di avanzamento lavori, l'Appaltatore avrà facoltà di sospendere l'esecuzione dei lavori fino alla data di ricevimento del pagamento. La sospensione dei sarà comunicata a mezzo Fax o Racc. AR.

Cliente:

Data: A.S.L. 7 Carbonia

N° preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

Pagina 13 di 16

*In caso di ritardo nell'esecuzione lavori, verrà applicata la penale giornaliera dell'0,5% dell'importo contrattuale.

In caso di ritardo nel pagamento degli importi risultanti dagli stati di avanzamento lavori di cui al precedente paragrafo, il Committente dovrà corrispondere gli interessi moratori ai sensi dell'art. 5 comma 2 D.lgs 231/2002 da calcolarsi a decorrere dalla data di scadenza del termine di pagamento. L'appaltatore si riserva la facoltà di negare il rilascio delle certificazioni in caso di mancato o ritardato pagamento da parte dell'appaltante.

Tempistiche dei lavori e Garanzia:

La garanzia dell'impianto è di 24 mesi dalla data di consegna dell'impianto.
Art. 237 comma 4 DPR 207/2010.

Documenti di progetto consegnati da Air Liquide Sanità Service al momento dell'offerta:

Check list dei documenti che verranno rilasciati al momento dell'offerta (dépliant, eventuali disegni ...)

Documenti rilasciati da A.L.S.S. al momento della consegna dell'offerta:	Check List
Tavole grafiche di progetto	
Schema Gantt	
Offerta economica	
Descrizione delle opere che verranno effettuate da ALSS	

Documenti di progetto consegnati da Air Liquide Sanità Service a fine lavori:

Documenti che rilascerà A.L.S.S. a fine dei lavori:
Manuale operativo
Manuale di servizio
Planimetrie generali dell'impianto o del sistema
Moduli di collaudo sottoscritti
Schemi elettrici - dichiarazione di conformità elettrica (solo per il collegamento degli allarmi ALSS tipo MAS, VIGI ...)
Eventuali disegni di particolari costruttivi e/o opere accessorie
Copia dell'attestato di fabbricazione
Copia della Dichiarazione di conformità
Tabelle di contemporaneità
Verbale di consegna impianti
Altro...

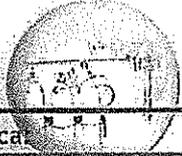
Legge applicabile e Foro competente

La presente offerta è regolata dal diritto italiano. Il Tribunale di Roma avrà competenza esclusiva con riguardo a qualunque controversia che dovesse insorgere tra le parti in relazione alla interpretazione, esecuzione o adempimento della presente offerta.

Cliente:

Data: A.S.L. 7 Carbonia

N. preventivo: 636-2015/CSO/SP/GO/VI/pb del 16.09.2015

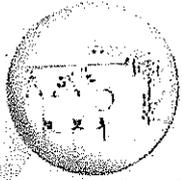

Offerta economica

DESIGNAZIONE dei LAVORI	Prezzo		Imponibile Fornitura
	Unitario	Q.tà	
Fornitura e Posa in opera di tubazioni in rame con le seguenti caratteristiche:			
Tubazioni in rame USO MEDICALE di fornitura Air Liquide Sanità Service installate sotto traccia e/o a vista in controsoffitto in conformità alla norma UNI EN 7396. Le tubazioni in rame UNI EN 13348, saranno saldobrasate con lega ad alto tenore di argento di fornitura Air Liquide Sanità Service S.p.A., (56 % minimo) priva di Cadmio, e flussate con gas inerte durante tutte le saldobrasature. Il lotto e la quantità della lega saldante utilizzata dovrà essere riportato sul rapporto intervento tecnico (RIT), mentre del gas utilizzato per il flussaggio dovrà essere riportato il riferimento del documento di trasporto con cui sono state trasportate le bombole. I pezzi speciali e la raccorderia, dovranno essere idonei al passaggio di gas medicinali e conformi alla norma DIN EN 1264-1.			
Lo staffaggio sarà conforme al UNI EN 7396 ed in funzione al diametro delle tubazioni. Sia le tubazioni che le valvole di intercettazione dovranno essere preservate da contaminazioni ed impurità ambientali. Le dorsali di distribuzione si attesteranno nel quadro di intercettazione di area, quindi proseguiranno nel quadro di riduzione e controllo di II° stadio per giungere alle unità terminali di utilizzo gas medicinali come da progetto. L'etichettatura delle tubazioni sarà applicata sulle tubazioni in conformità alla norma UNI EN 7396.			
ml			
TUBO RAME CRUDO 10x0,8 Uso Medicale (Verghe)	€ 20,41	16	€ 236,56
TUBO RAME CRUDO 12x0,8 Uso Medicale (Verghe)	€ 22,03	8	€ 176,24
Fornitura e Posa in opera di unità terminali in fondello da incasso a parete o in TTL.			
Le unità terminali per gas medicinali di fornitura Air Liquide Sanità Service saranno rispondenti alle Norme UNI9507/AFNOR NF-S 90-116/NIST EN 7396 da installarsi nei punti terminali dell'impianto di distribuzione dei gas medicinali e usate per prelevare, mediante appositi innesti rapidi, i vari gas. Tali unità terminali saranno composte da:			
blocco base UNI 9507 (parte collegata alla tubazione) composto da un dado in ottone differenziato per tipo di gas completo di bocchello per il collegamento della presa alla tubazione, completo di un morsetto con capocorda compreso il collegamento per la messa a terra da alloggiare in un fondello dedicato in metallo o in plastica oppure alloggiato nel box gas della trave testaletto.			
unità terminale ad innesto rapido tipo UNI 9507 e/o AFNOR NF-S 90-116 e/o NIST EN 7396 in ottone cromato, ad innesti differenziali, secondo il tipo di gas, montata sul blocco base, contenente una valvola la cui apertura è provocata dall'inserimento dell'attacco specifico. Sarà munita di valvola automatica che permette l'immediato arresto dei gas all'atto del disinserimento dell'innesto di utilizzazione completo di targhetta circolare del colore distintivo gas, da fissarsi al pannello in modo inamovibile, riportante la dicitura del relativo gas (per le unità terminali AFNOR e NIST)			
cad			
Unità terminale UNI9507 o AFNOR con installazione a parete (O2-Aria4bar-Vuoto)	€ 120,67	12	€ 1.448,08
la quotazione è comprensiva degli oneri di progettazione collaudo e certificazione necessari a rendere l'opera a regola d'arte. Sono escluse le opere di assistenza edile ed elettrica			
Trave Testa letto da 3,2 metri cad. trave	€ 1.772,00	2	€ 3.544,00
TOTALE FORNITURA IN OPERA			€ 5.404,88
SCONTO			25,00%
TOTALE SCONTATO EURO compresi euro 200,00 per gli oneri di sicurezza			€ 4.053,66+ i.v.a.

Cliente: A.S.L. 7 Carbonia

Data: 636-2015/CSO/SP/VI/GO/pb del 16.09.2015

N. preventivo



AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE S.p.A.

Regione Centro

Il Direttore

Gabriele Paterna

Gabriele Paterna

GESTIONE E CONTROLLO DEL DOCUMENTO

REDATTA DA: GUGLIELMINO ORRÙ	FUNZIONE: COMMERCIALE	FIRMA:	DATA:
VERIFICATA DA: ING. PALAMARA SIMONE	FUNZIONE: RESP. COMMERCIALE	FIRMA: <i>[Signature]</i>	DATA: 16-9-15
APPROVATA DA: ANDREA CARBONE	FUNZIONE: RESP. TECNICO	FIRMA: <i>[Signature]</i>	DATA: 16-09-15

VA Orru



V. n. 5 ottobre 2015

Cliente: A.S.L. 7 Carbonia

Data: 636-2015/CSO/SP/VI/GO/pb del 16.09.2015.

N° preventivo:

All. 02

Durc On Line

Numero Protocollo	INPS_268483	Data richiesta	01/07/2015	Scadenza validità	29/10/2015
-------------------	-------------	----------------	------------	-------------------	------------

Denominazione/ragione sociale	AIR LIQUIDE SANITA' SERVICE SPA
Codice fiscale	01738810975
Sede legale	VIA CALABRIA 20158 MI

Con il presente Documento si dichiara che il soggetto sopra identificato **RISULTA REGOLARE** nei confronti di

I.N.P.S.
I.N.A.I.L.

Il Documento ha validità di 120 giorni dalla data della richiesta e si riferisce alla risultanza, alla stessa data, dell'interrogazione degli archivi dell'INPS, dell'INAIL e delle Casse Edili per le imprese che svolgono attività dell'edilizia.

All.03



ANAC
Autorità Nazionale Anticorruzione

Logo AVCP

- [Accessibilità](#) |
- [Contatti](#) |
- [Mappa del sito](#) |
- [Dove Siamo](#) |
- [English](#) |
- [Privacy](#) |

- [Autorità](#)
- [Servizi](#)
- [Attività dell'Autorità](#)
- [Comunicazione](#)

[Home](#) • [Servizi](#) • [Servizi ad Accesso riservato](#) • [Smart CIG](#) • [Lista comunicazioni dati](#) • [Dettaglio CIG](#)

Utente: Giuseppe Aru

Profilo: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO EX ART. 10 D.LGS. 163/2006

Denominazione Amministrazione: AZIENDA A.S.L. 7 - UFFICIO TECNICO

[Cambia profilo](#) - [Logout](#)

- [Home](#)
- [Gestione smart CIG](#)
 - [Richiedi](#)
 - [Visualizza lista](#)
- [Gestione CARNET di smart CIG](#)
 - [Richiedi nuovo](#)
 - [Rendiconta](#)
 - [Visualizza lista](#)

Smart CIG: Dettaglio dati CIG

Dettagli della comunicazione

CIG	Z83164AA2A
Stato	CIG COMUNICATO
Fattispecie contrattuale	CONTRATTI DI IMPORTO INFERIORE A € 40.000 AFFIDATI EX ART 125 O CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO
Importo	€ 4.053,66
Oggetto	Ristrutturazione camera degenza U.O. Chirurgia del P.O. Sirai di Carbonia
Procedura di scelta contraente	AFFIDAMENTO IN ECONOMIA - AFFIDAMENTO DIRETTO
Oggetto principale del contratto	FORNITURE
CIG accordo quadro	-
CUP	-

[Annulla Comunicazione](#)

[Modifica](#)

COM01OE/10.119.142.122

© Autorità Nazionale Anticorruzione - Tutti i diritti riservati

via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma - c.f. 97584460584

Contact Center: 800896936