

# Azienda U.S.L. n° 7

Carbonia

Deliberazione n° 1458

adottata dal Direttore Generale in data 19 LUG. 2005

OGGETTO: Lavori di *Manutenzione e Taratura Impianto Rilevazione fughe gas* del P.M.P. di Portoscuso (D.Lgs. 19/09/1994 n° 626 e s.m.i.) - *Affidamento alla Ditta SOL S.p. A. - Impegno di spesa e Liquidazione fattura.*

*Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni*

Visto il Verbale della conferenza dei servizi svoltasi in data 28 febbraio 2005, con all'O.D.G. "Esame del verbale di accertamento redatto in data 10 febbraio 2005 durante il sopralluogo effettuato presso lo stabile adibito a Presidio Multizonale di Prevenzione dell'ASL n° 7, in via Napoli a Prtosuso, inerente le Prescrizioni a norma dell'art. 20 del D. Lg.vo n° 758 del 19/12/1994";

Atteso - che durante la conferenza sono state esaminate le violazioni riscontrate dai VV.F. nel corso della visita del 10 febbraio 2005;  
- che la rimessa in funzione dell'impianto di rilevazione dei gas è stato stabilito di ricorrere alla Ditta SOL, appaltatrice dei lavori di manutenzione degli impianti gas medicali di questa Azienda ASL n.7, con un intervento di manutenzione straordinaria;  
- che, la Ditta SOL di Monza, con filiale presso la Z.I. di Macchiareddu (CA), ha stipulato il Contratto con l'Azienda U.S.L. n. 7, Rep. n° 56 del 03 marzo 2005, registrato ad Iglesias il 22 marzo 2005 al n° 584 mod. 3° e successive integrazioni/modificazioni;  
- che per l'intervento straordinario di manutenzione previsto l'ammontare della spesa a corpo, assomma a € 22.440,00 oltre l'IVA di legge;

Accertato che i lavori di manutenzione e taratura dell'impianto di rilevazione fughe di gas hanno interessato:  
- al piano terra del presidio PMP n° 5 (cinque) centraline elettroniche *tipo MP1* dotate ciascuna di un sensore, 2 (due) per gas GPL e 3 (tre) per gas *Propano*;  
- al piano primo del presidio PMP n° 8 (otto) centraline elettroniche di cui n° 4 (quattro) *tipo MP1* dotate ciascuna di un sensore per gas *Propano* e n° 4 (quattro) centraline *tipo CP4N* tre delle quali collegate ognuna a n° 3 (tre) sensori per gas *O<sub>2</sub> - Acetilene - GPL* e una centralina quella situata nel corridoio collegata con n° 3 (tre) sensori per gas *O<sub>2</sub> - Acetilene - Acetilene*;

Accertato che i lavori in oggetto hanno compreso anche la realizzazione dell'impianto elettrico di alimentazione delle centraline di allarme fughe di gas sotto un gruppo di continuità UPS;

Ritenuto che la procedura in argomento, stante l'opportunità e l'urgenza del caso di specie, poteva essere legittimamente eseguita in applicazione dei dispositivi contenuti al 2° e 4° comma, dell'art. 53 del vigente Regolamento di Amministrazione e Contabilità Aziendale, qualunque ne sia l'importo;  
- che nella fattispecie la tempestività delle procedure contrattuali, nell'intento di assicurare all'attività aziendale efficacia ed efficienza, giustifica il ricorso alla suddetta modalità;

Visto il certificato di conformità dell'impianto elettrico di alimentazione delle centraline di allarme fughe di gas sotto un gruppo di continuità UPS, ai sensi della legge 5 marzo 1990 n° 46 emesso in data 21 marzo 2005;

- Visto il verbale di collaudo dell'impianto rilevazione fughe di gas del P.M.P. di Portoscuso emesso in data 19 marzo 2005 a firma congiunta per la Ditta SOL SpA dell'ingegner Antonio ZIZI e per l'Azienda USL n° 7 di Carbonia dell'ingegner Brunello VACCA.
- Preso atto che a fronte dei lavori di manutenzione e taratura dell'impianto di rilevazione fughe di gas eseguiti la Ditta SOL di Monza, con filiale presso la Z.I. di Macchiareddu (CA) ha emesso regolare fattura n° RI 5015389 in data 29 marzo 2005 di € 22.440,00 oltre IVA di legge.
- Dato atto che la fattura n° RI 5015389 in data 29 marzo 2005 di € 22.440,00 oltre IVA di legge emessa dalla Ditta SOL di Monza, con filiale presso la Z.I. di Macchiareddu (CA) è stata regolarmente vistata per lo svincolo dal Dirigente dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni.

### PROPONE

- di dare atto che i Lavori di Manutenzione e Taratura Impianto Rilevazione fughe gas del P.M.P. di Portoscuso, (D.Lgs. 19/09/1994 n° 626 e s.m.i.), sono stati affidati alla Ditta SOL di Monza, con filiale presso la Z.I. di Macchiareddu (CA), come indicato al punto 04 del citato verbale della conferenza dei servizi del 28 febbraio 2005;
- di disporre l'impegno della spesa ammontante a € 22.440,00 oltre l'IVA di legge, nonché la liquidazione della relativa fattura n° RI-5015389 del 29.03.2005;

### Il Direttore Generale

- Preso Atto dell'istruttoria svolta dal Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni
- Sentito il parere del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario e del Dirigente del Servizio Acquisti, Tecnici, Patrimonio;

### DELIBERA

per i motivi esposti in premessa

- di dare atto che i Lavori di Manutenzione e Taratura Impianto Rilevazione fughe gas del P.M.P. di Portoscuso sono stati affidati alla Ditta SOL di Monza, con filiale presso la Z.I. di Macchiareddu (CA), ai sensi del citato Contratto rep. n° 56/05 e successive integrazioni/modificazioni e per quanto stabilito nella conferenza dei servizi in data 28 febbraio 2005 che si allega in copia per costituirne parte integrante e sostanziale;
- di determinare che il Capo Servizio Bilancio/Contabilità provveda al pagamento della relativa fattura n° RI-5015389 del 29.03.2005 ammontante a € 22.440,00 oltre l'IVA del 20%, mediante ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale, così come è stato regolarmente attestato dal Dirigente dell'Ufficio Tecnico Settore Manutenzioni;
- disporre la contabilizzazione della spesa di € 26.928,00 di cui € 4.488,00 per IVA del 20%, a favore della Ditta SOL di Monza, sulla classe di costo al Cod. n. 044 009 00025 del Piano dei Conti e Centro di Costo n. 12014000 aziendale, per l'esercizio 2005, con fondi di parte corrente.

DIR.AMM/

DIR.SAN/

RESP.SERV.ACQ/G.AGULLI

RESP.SETT.TEC MANUT/B.VACCA

ADD/BV

Il Direttore Generale

Dr. Emilio Simeone

Il Responsabile del Servizio Affari Generali,

Attesta che la deliberazione

n. 1458 del 19 LUG. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n. 7

a partire dal 20 LUG. 2005 al 03 AGO. 2005

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio  
Affari Generali  
(Dr. ssa Margherita Cannas)



Allegati n. 2

Destinatari:

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Settore Tec. Manut.



SOL S.P.A.  
 PIAZZA DIAZ, 1 20052 MONZA MI  
 Cap.Soc. EURO 47.164.000,00 I.V.  
 R.E.A. Milano 991655  
 P.IVA IT 00771260965  
 C.FISCALE/Reg.Imp.Milano 04127270157

CARBONIA  
 - 4 APR 2005  
 3491  
 CAT. CLAS. FAS

FATTURA COMMERCIALE

DESTINATARIO 189893

NUMERO	DATA	COD. CLIENTE
RI 5015389	29/03/2005	189893

AZIENDA USL N°7 DI CARBONIA  
 VIA DALMAZIA N° 83  
 09013 CARBONIA CA

INTESTAZIONE FATTURA 189893  
 AZIENDA USL N°7 DI CARBONIA  
 VIA DALMAZIA N° 83  
 09013 CARBONIA CA

CODICE FISCALE/PARTITA IVA	MODALITA' DI PAGAMENTO	SCADENZA	CO.F.	PAG.
02261310920	Rimessa Diretta 60 GG. D.F.F.M.	31/05/2005		1

FORNITURE EFFETTUATE AL VOSTRO CENTRO DI:	DALLA NOSTRA FILIALE DI:	NS. RIF.
CARBONIA	Tel. 070/247352 IV Str. Z.I. Macchiareddu Grogastu Assem	

COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO NETTO	COD. IVA
08002	Vs Ordine A1046715206 8002 MED MANUTENZIONE STRAORDINARIA ***** MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMP.RILEVAZIONE FUGHE GAS PRESSO P.M.P. DI PORTOSCUSO (CA) LAVORI DI : SOSTITUZIONE SENSORI - MANUTENZIONE CENTRALINE - IMPIANTO ELETTRICO -	NU	1,00	22440,00000	22440,00	20

AZIENDA USL N°7 CARBONIA  
 05 APR. 2005  
 PERVENUTO ALLA DIREZ. BILANCIO

V/B

COD. IVA	DESCRIZIONE	IMPONIBILE	AL. IVA	IMPORTO IVA	L'IMPORTANTE: L'ART. 26 D.P.R. 633 DEL 26.10.72 NON AMMETTE ARROTONDAMENTI O ABBUONI
20	ALIQUOTA IVA 20%	22440,00	20,00	4488,00	<b>TOTALE DA PAGARE</b> EUR 26.928,00

NOTE: IVA AD ESIGIBILITA' IMMEDIATA

PAGABILE SUI SEGUENTI CONTI BANCARI :INTESABCI- D 03069 20409 025881940136  
 SANPAOLO IMI-K 01025 20400 100000007542  
 MONTE PASCHI SIENA - N 01030 20400 000000067670

# VERBALE

Conferenza di servizio svoltasi in data 28 febbraio 2005 –

Presenti: Dr. Emilio Simeone  
Dr. Giovanni Antonio Fadda  
Dott. Pietro Chessa  
Dr. Sergio Salis  
Geom. Gerolamo Agulli  
Ing. Brunello Vacca  
Dr. Gianfranco Desogus

Ordine del giorno:

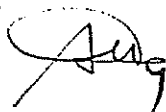
- Esame del verbale di accertamento redatto in data 10 febbraio 2005 – Protocollo n° 3139 dell'11 febbraio 2005 - Fascicolo 24391, durante il sopralluogo effettuato presso lo stabile adibito a Presidio Multizonale di Prevenzione dell'ASL n° 7 in Via Napoli n° 1 Portoscuso – Prescrizioni a norma dell'art. 20 del D. Lg.vo n° 758 del 19/12/1994 -

Sono state esaminate le violazioni riscontrate dai VV.F. durante la visita del 10 febbraio 2005.

- 1) “Violazione dell’art. 32 del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626, in quanto nel sistema delle vie di esodo è stata accertata la presenza di numerosi colli contenenti arredi ed apparecchiature di laboratorio in attesa di installazione che ingombrano le medesime”.

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro il 22 marzo 2005 (30 giorni dal 22 febbraio 2005)



Occorre provvedere allo sgombero delle vie di fuga. Il Servizio di Prevenzione e Protezione, Dott. Gianfranco Desogus, dovrà predisporre un ordine di servizio indirizzato al Responsabile del PMP di sgombero delle vie di fuga. L'ordine di servizio sarà firmato dal Direttore Generale, dal Direttore Amministrativo, dal Direttore Sanitario e dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione. ②

Lo stoccaggio degli arredi dovrà avvenire nell'autorimessa del PMP con il personale comandato dall'Ufficio Tecnico – Settore Manutenzioni.

- 2) “Violazione dell’art. 13 del D.P.R. 27-04-1955 n° 547 come modificato dall’art. 33 del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626 e dall’art. 16 del D. Lgs. 19/03/1996 n° 242, in quanto le porte dei vari laboratori dove si effettuano lavorazioni e/o sono presenti materiali che comportano rischi di esplosione e di incendio, nei quali vi sia la presenza anche occasionale di n° 5 lavoratori, non sono apribili nel verso dell’esodo e la porta tagliafuoco del piano secondo che porta al vano scala interno non è dotata di maniglione antipánico per l’apertura a semplice spinta”.

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 giugno 2005 (120 giorni dal 22 febbraio 2005)

Occorre modificare il verso di apertura delle porte dei laboratori nella direzione dell’esodo e la sostituzione della porta tagliafuoco del piano secondo che dovrà essere dotata di maniglione antipánico.

L’Ing. Vacca provvederà alla realizzazione dei lavori occorrenti con la Ditta Multiservizi Sulcis, appaltatrice delle manutenzioni edili in favore dell’ASL 7.

- 3) “Violazione dell’art. 2 del D. Lgs. 14/08/1996 n° 493 in quanto l’impianto di illuminazione di sicurezza del sistema delle vie di esodo interne allo stabile è

*B*

②

risultato insufficiente, mentre all'esterno dello stesso è mancante. Medesima <sup>③</sup> violazione per la mancata esposizione di segnaletica di sicurezza all'esterno dei locali tecnici esterni adibiti al deposito delle bombole e contenitori dei vari gas in uso ai laboratori".

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 marzo 2005 (30 giorni dal 22 febbraio 2005)

L'Ing. Vacca provvederà con personale dipendente dell'Azienda alla messa in opera delle lampade di emergenza per l'illuminazione di sicurezza. Le lampade di emergenza (n° 15) sono già state fornite e la loro posa in opera verrà realizzata entro venerdì 4 marzo 2005.

Per l'illuminazione di sicurezza esterna l'Ingegnere Vacca provvederà con l'Impresa appaltatrice TEPOR alle manutenzioni sugli impianti elettrici.

Verrà realizzata dalla stessa Ditta TEPOR l'illuminazione esterna posizionando dei fari esterni (almeno n° 3) in sommità dei tre lati del fabbricato.


Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, Dott. Gianfranco Desogus, provvederà all'individuazione di tutta la segnaletica di sicurezza, che sarà fornita utilizzando la cassa economale per la sicurezza (D. Lgs. 626/94).

- 4) "Violazione dell'art. 2 del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626 in quanto l'impianto di rilevazione gas (GPL, idrogeno, acetilene ed ossigeno) è risultato in alcuni laboratori non funzionante per la mancata manutenzione dello stesso impianto".

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 marzo 2005 (30 giorni dal 22 febbraio 2005)

L'Ing. Vacca ha provveduto ad ordinare la manutenzione e taratura dell'impianto di rilevazione dei gas alla Ditta SOL appaltatrice della



manutenzione degli impianti dei gas medicali in favore dell'Azienda USL n° 7. ④  
La conclusione della manutenzione e taratura dovrà avvenire entro giovedì 3 marzo 2005. La Ditta SOL dovrà fornire la certificazione dell'avvenuta taratura.

- 5) "Violazione dell'art. 4, comma 5, lettera 9 del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626, in quanto nella realizzazione del fabbricato tecnico esterno adibito sia al deposito delle bombole e contenitori dei vari gas, in uso ai laboratori, che alle centraline di distribuzione degli stessi, classificabili in gas combustibili (G.P.L., idrogeno e acetilene), gas inerti (azoto, elio e argon), gas comburenti (ossigeno, protossido d'azoto e aria propanata), i vari locali (box) non risultano essere compartimentali con strutture resistenti al fuoco elevantesi oltre un metro dalla copertura; le bombole non erano vincolate a parete negli appositi alloggiamenti con catenelle metalliche di chiusura; mancano i box per il deposito delle bombole e/o recipienti vuoti per tipologia) le varie bombole e/o contenitori di gas combustibili e in particolare del gas di petrolio liquefatto (G.P.L.) sono posizionate all'interno dello stesso cavedio internato e coperto da lastre di cemento e non completamente affogate in un letto di sabbia al fine di evitare la possibile formazione di miscele (aria/ossigeno e gas combustibile) esplosive in ambiente confinato".

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 giugno 2005 (120 giorni dal 22 febbraio 2005)

Occorre separare i contenitori dei gas combustibili (GPL, Idrogeno e Acetilene) realizzando due distinti box in grigliato in acciaio tipo Orsogrill alle estremità dei box in muratura.

Dovrà essere <sup>realizzata</sup> una muratura (schermo) elevantesi di un metro oltre la copertura.

Si dovranno posizionare n° 2 estintori contenuti ciascuno in un armadio con vetro sfondabile.





Questi due armadi saranno fissati a parete all'esterno dei box in muratura.

Dovrà essere realizzato un cunicolo per il contenimento dei gas combustibili, che dovrà essere colmato di sabbia.

L'Ing. Vacca ha già dato disposizione congiuntamente alle ditte Multiservizi Sulcis (per la parte edile) e SOL (per la parte impianti gas) di procedere alle lavorazioni citate.

Si conviene di redigere una relazione tecnica (a cura dell'Ing. Vacca) da presentare all'Ufficio Tecnico Comunale di Portoscuso che evidenzi i lavori di adeguamento e messa a norma del PMP secondo le prescrizioni ricevute dai VV.F.

In particolare la relazione deve segnalare i seguenti lavori:

- a) realizzazione di murature elevatesi di 1 m. sulla copertura;
- b) demolizione e rifacimento copertura box in muratura
- c) n° 2 box aggiuntivi in grigliato in acciaio Orsogrill
- d) taglioalberi entro una fascia di rispetto di m. 5 intorno ai box dei gas;
- e) realizzazione di cunicolo per i gas combustibili
- f) posizionamento di segnaletica di sicurezza nei box dei gas;
- g) posizionamento di n° 2 estintori dentro armadio con vetro;
- h) realizzazione di illuminazione esterna mediante fori da posizionarsi all'esterno del fabbricato principale;
- i) realizzazione di un parcheggio recintato con rete metallica per le autovetture di servizio del PMP;
- j) realizzazione di una recinzione che contenga i box dei gas + una fascia di rispetto di m. 5 di larghezza;

6) "Violazione dell'art. 34 del D.P.R. 24/04/1955 n° 547, in quanto in prossimità del fabbricato tecnico esterno adibito al deposito delle varie bombole e contenitori e delle rispettive centraline di distribuzione dei vari gas in uso ai laboratori non vi erano mezzi portatili idonei (estintori) per l'estinzione degli incendi".

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 marzo 2005 (30 giorni dal 22 febbraio 2005)

Occorre provvedere alla fornitura e posa in opera di n° 2 estintori entro un armadio con vetro sfondabile da fissare a parete all'esterno del locale tecnico.

L'Ing. Vacca ha già dato disposizioni alla Ditta Multiservizi Sulcis per provvedere alla fornitura e posa in opera di n° 2 estintori + n° 2 armadi per estintori.

- 7) "Violazione dell'art. 4, comma 5, lettera q del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626, in quanto in un locale interrato, oltre alla presenza di n° 3 armadi aspiranti contenenti sostanze organiche ed inorganiche (reattivi di laboratorio) classificabili in infiammabili, corrosivi e sostanze tossiche, risultavano presenti numerosi e svariati colli di merce ancora imballata contenenti le medesime sostanze. Detto locale non risulta essere compartimentato con strutture separanti (dal resto dello stabile) resistenti al fuoco, mancante di porta tagliafuoco e di aerazione permanente diretta dall'esterno. Inoltre si ritiene che, al di là dei quantitativi depositati negli armadi aspirati e immediatamente disponibili all'utilizzo, le restanti notevoli quantità dei cosiddetti "reattivi di laboratorio" presenti non trovano giustificazione alla loro presenza nel deposito all'interno del volume dell'edificio laboratori e uffici".

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 giugno 2005 (120 giorni dal 22 febbraio 2005)

L'Ing. Vacca ha già dato disposizioni alla Ditta Multiservizi Sulcis di provvedere alla compartimentazione del locale adibito al deposito di materiali infiammabili, entro armadi aspirati, REI 120 con materiali adeguati, il posizionamento di una porta tagliafuoco REI 120 la realizzazione

dell'aerazione permanente dall'esterno. Si conviene di compartimentale anche <sup>(7)</sup>  
l'autorimessa con resistenza al fuoco REI 120 per essere utilizzata come locale  
deposito infiammabili.

- 8) "Violazione dell'art. 21, comma 1, lettera e) del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626, in  
quanto i lavoratori non sono stati informati sulle procedure da adottare in caso  
d'incendio".

Termine per la regolarizzazione della contravvenzione:

- entro 22 giugno 2005 (120 giorni dal 22 febbraio 2005)

Il Responsabile del S.P.P., Dott. Gianfranco Desogus dovrà provvedere a tutti  
gli atti amministrativi per la formazione dei lavoratori alla lotta antincendio.

- 9) "Violazione dell'art. 12, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 19/09/1994 n° 626, in  
quanto i lavoratori non risultano esserè incaricati di attuare le misure di cui  
all'art. 4, comma 5, lettera a) del D. Lgs. 626/94.

L'Ing. Vacca e il Dott. Gianfranco Desogus d'intesa con i Responsabili dei  
presidi e distretti dell'Azienda USL n° 7 provvederanno alla designazione  
preventiva dei lavoratori formati e incaricati dell'attuazione delle misure di  
prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei lavoratori in caso di  
pericolo grave e immediato, di salvataggio, di pronto soccorso e comunque di  
gestione dell'emergenza.

Letto, approvato e sottoscritto

Dr. Emilio Simeone

Dr. Giovanni Antonio Fadda

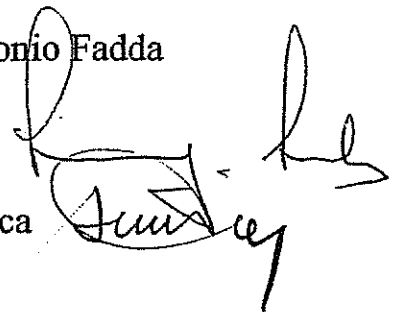
Dott. Pietro Chessa

Dr. Sergio Salis

Geom. Gerolamo Agulli

Ing. Brunello Vacca

Dr. Gianfranco Desogus



Documento composto di  
n° 8 pagine

Il Responsabile del Servizio

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE  
N° 1458 DEL 19 LUG. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

