

Servizio Sanitario

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AZIENDA SANITARIA LOCALE N° 2 - OLBIA

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO N° 2668 DEL 16/11/2010

OGGETTO: POSA IN OPERA DI SERBATOIO CRIOGENICO PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO "PAOLO DETTORI" DI TEMPIO PAUSANIA - COTTIMO FIDUCIARIO CON AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 125 COMMA 11 DEL D.LGS. 163/2006.

L'anno duemiladieci addì sedici del mese di novembre in Olbia e nei locali della sede Amministrativa dell'Azienda Sanitaria Locale n° 2

IL COMMISSARIO
DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA

Sentito il parere favorevole del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

AVV. MARIO GIOVANNI ALTANA

e del

DIRETTORE SANITARIO

DOTT. SSA MARIA SERENA FENU

- RICHIAMATO** - l'art. 125 c. 11 del D.Lgs. n°163/2006;
- VISTA** - l'esigenza di installare un serbatoio criogenico a servizio del Presidio Ospedaliero "Paolo Dettori" di Tempio Pausania con la fornitura e posa in opera della seconda e terza fonte a bombole per la messa a norma della centrale ossigeno;
- l'installazione del predetto serbatoio, comporta un evidente risparmio gestionale, sia di risorse umane che per fornitura di ossigeno liquido;
- il Servizio Tecnico Aziendale ha sottoposto il progetto di installazione del serbatoio al parere di conformità antincendio dei Vigili del Fuoco (**all.to 1**);
- RITENUTO** opportuno avviare la negoziazione con la ditta Sapio Life s.r.l., Via Caniga n°90 Sassari, per l'esecuzione di quanto in argomento, poiché assuntrice del servizio di manutenzione degli impianti e reti di distribuzione dei gas medicali, presso i Presidi Ospedalieri Aziendali; pertanto stante la particolare natura delle lavorazioni da eseguire, non è possibile affidare ad altra impresa, in quanto si verrebbero a creare commistioni con incidenza negativa sotto il profilo della sicurezza degli impianti;
- PRESO ATTO** che l'importo dell'affidamento, come si evince dal preventivo (**all.to 2**), è pari a € 18.097,16 oltre IVA al 20%; pertanto ai sensi dell'art.125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006, è possibile l'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;
- SU** conforme proposta del Responsabile del Procedimento e Direttore del Servizio Tecnico dietro direttive impartite dalla Direzione Aziendale;
- VISTI** l'art.125 c.11 del D. Lgs. n. 163/2006;
la L.R. 7 agosto 2007, n.5;

DELIBERA

Per le motivazioni di cui alla premessa e qui richiamate:

- di affidare con cottimo fiduciario ai sensi dell'art.125 c.11 del D.Lgs. n°163/2006 alla ditta Sapio Life s.r.l., Via Caniga n°90 Sassari, la fornitura e posa in opera di serbatoio criogenico presso il Presidio Ospedaliero "Paolo Dettori" di Tempio Pausania, con la fornitura e posa in opera della seconda e terza fonte a bombole per la messa a norma della centrale ossigeno, secondo il preventivo di spesa per un importo complessivo di € 18.097,16 oltre IVA al 20%;
- di dare atto che l'importo di € 21.716,59 , graverà sulle spese correnti di bilancio.

Letto, confermato e sottoscritto

IL DIRETTORE SANITARIO
(DOTT. MARIA SERENA FENU)



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(AVV. MARIO GIOVANNI ALTANA)



IL COMMISSARIO
(DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA)



Olbia, ___/___/___.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art.29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato Regionale ai sensi dell'art.29, comma 2 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Il Responsabile del Servizio/ Struttura _____

Si certifica che la presente deliberazione si trova in pubblicazione all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 dal 22/11/2010, e che

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data ___/___/___, protocollo n° _____ è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 22/11/2010.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____ del ___/___/___.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n° _____ del ___/___/___.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n° 2, per uso _____.

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali



a
Ministero dell'Interno
 DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL
 SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
 COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO
 SASSARI

Ufficio Prev. Inc..
 Prot. 17355

Per comunicazioni inerenti
 la presente pratica citare il n°31698

10 NOV. 2010

Sassari,

Al Sig. Fadda Giovanni Antonio
 Commissario A.S.L. n.2 di Olbia
 Via Bazzoni-Sircana, 2

07026 Olbia

Al Signor Sindaco di Tempio

07029 Tempio

OGGETTO: Prevenzione Incendi - Esame progetto: installazione di n. 1 contenitore di ossigeno liquido al servizio del presidio ospedaliero "Paolo Dettori" sito in Tempio via Grazia Deledda, 79.
 Attività n.5 del D.M. 16.02.1982.

A seguito della richiesta in oggetto indicata, presentata in data 28 settembre 2010, questo Comando esaminata la documentazione tecnica prodotta, **per la sola parte relativa all'installazione del serbatoio di ossigeno**, esprime per quanto di competenza antincendio:

PARERE FAVOREVOLE

Alla realizzazione dell'allegato progetto.

All'atto della richiesta di collaudo dell'impianto, dovrà altresì, essere prodotto quanto segue:

- Certificazione di installazione rilasciata ai sensi dell'art.10, comma 4, del Decreto Legislativo 11 febbraio 1998, n°32;
- Dichiarazione di conformità rilasciata dalla ditta installatrice dell'impianto interno del gas, a valle del serbatoio;

Al termine dei lavori il Responsabile Legale dell'attività, ai sensi della Legge 26.7.1965, n° 966 e del DPR 12.1.1998, N° 37, dovrà inoltrare questo Comando richiesta di sopralluogo ai fini del rilascio del Certificato di Prevenzione Incendi.

Il Comandante
 (Ing. Renato Cardia)

Responsabile dell'istruttoria tecnica:
 Ispettore Antincendi
 P.I. Pinuccio Cocco
 Tel. 079/2831226

Spett.le **ASL OBIA**
Via Caduti sul Lavoro, 35
07026 Olbia
c.a. **Ing. Paolo Tauro**
Geom. Cossu

Ancona, 22 Febbraio 2010

Oggetto: Presidio Ospedaliero "Paolo Detori" di Tempio Pausania. Offerta per fornitura e posa in opera seconda e terza fonte in bombole centrale Ossigeno, collegamento con il serbatoio criogenico e opere accessorie per l'installazione del serbatoio.

Prot.: 051/2010 rev. 0

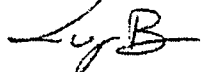
Vs. richiesta: verbale

La presente fa seguito alla Vs. richiesta di messa a norma centrale ossigeno ed installazione di serbatoio criogenico di adeguata capacità presso il presidio in oggetto.

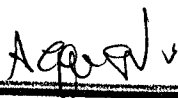
Restando a disposizione, cogliamo l'occasione per porgerVi distinti saluti



SAPIO LIFE S.r.l.
Specialista di Prodotto Area Centro
Ing. Luigi Bini



ASL n. 2 OLBIA
POSTA IN ARRIVO
20 SET 2010
48140



3 OFFERTA COMMERCIALE

La presente proposta tecnico/economica prevede:

- I. la fornitura e posa in opera della seconda e terza fonte a bombole per la messa a norma della centrale Ossigeno;
- II. la fornitura e posa in opera del tubo necessario per il collegamento del serbatoio alla centrale in bombole;
- III. le opere accessorie per l'installazione del serbatoio criogenico.

Il dettaglio tecnico dei materiali proposti ed i relativi prezzi sono riportati nel seguito.

I. Fornitura e posa in opera seconda e terza fonte a bombole ossigeno

Pos. Cliente	Codice commerciale	Descrizione articolo	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in opera	Prezzo totale in opera
		CENTRALI GAS MEDICINALI				
	SLCENOX	Centrale decompressione ossigeno medicinale				
	SLCENOX001	Quadro di decompressione primo stadio a scambio automatico ossigeno medicinale - Portata per ogni riduttore 75 mc/h - con pressostati	nr.	1,00	€ 3.386,40	€ 3.386,40
	SLCENOX007	Copertura in carpenteria verniciata per centrale ad Inversione automatica completa di adesivo con indicazioni di sicurezza.	nr.	1,00	€ 230,10	€ 230,10
	SLCENOX008	Pannello per centrale in alluminio	nr.	1,00	€ 44,55	€ 44,55
	SLCENOX022	Valvola VSP ossigeno medicinale con presa UNI e doppio pressostato IP54 in cassetta da esterno	nr.	1,00	€ 890,00	€ 890,00
	SLCENOX028	Rampa a 5 posti ossigeno medicinale	nr.	6,00	€ 473,75	€ 2.842,50
	SLCENOX033	Rastrelliera Ferma Bombola a 5 posti con separatore	nr.	6,00	€ 174,20	€ 1.045,20
	SLCENOX034	Serpentina flessibile per ossigeno medicinale rampa - bombola	nr.	30,00	€ 54,00	€ 1.620,00
	SLCENOX036	Torciglione per ossigeno medicinale rampa - quadro	nr.	6,00	€ 47,25	€ 283,50
	SLCENOX037	Valvola alta pressione per evacuazione rampe (VER) ossigeno medicinale	nr.	2,00	€ 63,45	€ 126,90
	SLCENOX040	Centralina allarme e controllo <i>LifeGuard</i> d10 per centrale ossigeno medicinale con pressostati	nr.	1,00	€ 412,50	€ 412,50
	SLCENOX041	Centralina ripetizione allarme e controllo <i>LifeGuard</i> r per centrale ossigeno medicinale con pressostati	nr.	1,00	€ 412,50	€ 412,50
	SLCENOX044	Fondello da esterno per installazione centralina allarme e controllo <i>LifeGuard</i>	nr.	2,00	€ 40,50	€ 81,00
	SLCENOX045	Targa di centrale ossigeno medicinale	nr.	1,00	€ 54,00	€ 54,00
ONERI DI COLLAUDO, CERTIFICAZIONE E MARCATURA CE:						
ALTRI ONERI:						Inclusi
TOTALE IN OPERA:						€ 0,00
Sconto a Voi riservato (in %):						€ 11.429,15
TOTALE IN OPERA SCONTATO:						10,00%
						€ 10.286,24
<u>Di cui costi della sicurezza sul lavoro (art. 26 c. 6 D.L.gs. n. 81/2008):</u> I costi relativi alla sicurezza del lavoro, con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico contratto, sono specificatamente indicati nella misura del 3,15%, riferito al corrispettivo contrattuale, e quindi pari a:						€ 324,02

II. Fornitura e posa in opera tubo di collegamento

Pos. Cliente	Codice commerciale	Descrizione articolo	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in opera	Prezzo totale in opera
		MATERIALI PER DISTRIBUZIONE GAS MEDICINALI				
	SLTUB	Tubazioni in rame a norma UNI EN 13348:2002 "Rame e leghe di rame - Tubi di rame tondi senza saldatura per gas medicali o per vuoto", marcate CE ai sensi del D. Lgs. 46/97 (dir. 93/42/CEE, all. II)				
	SLTUB006	Tubazione in rame crudo o ricotto a norma UNI EN 13348:2002, marcato CE - diam. mm 22x1	mt.	100,00	€ 28,94	€ 2.893,80
ONERI DI COLLAUDO, CERTIFICAZIONE E MARCATURA CE:						Inclusi
ALTRI ONERI:						€ 0,00
TOTALE IN OPERA:						€ 2.893,80
Sconto a Voi riservato (in %):						10,00%
TOTALE IN OPERA SCONTATO:						€ 2.604,42
Di cui costi della sicurezza sul lavoro (art. 26 c. 6 D.L.gs. n. 81/2008):						
I costi relativi alla sicurezza del lavoro, con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico contratto, sono specificatamente indicati nella misura del 3,15%, riferito al corrispettivo contrattuale, e quindi pari a:						€ 82,04

III. Opere accessorie installazione serbatoio

Pos. Cliente	Codice commerciale	Descrizione articolo	u.m.	Quantità	Prezzo unitario in opera	Prezzo totale in opera
		OPERE ACCESSORIE INSTALLAZIONE SERBATOIO CRIOGENICO				
		Opere accessorie				
		Opere accessorie per:				
		- Trasporto Serbatoio Criogenico;				
		- Posizionamento e fissaggio a terra serbatoio criogenico, del vaporizzatore atmosferico e dispositivi a corredo del serbatoio criogenico;	nr.	1,00	€ 2.200,00	€ 2.200,00
		- Realizzazione del collegamento tramite tubazione della linea criogenica tra serbatoio-vaporizzatore e dispositivi a corredo;				
		- Messa a freddo dell'impianto.				
		SISTEMI DI ALLARME E CONTROLLO				
	SLALL	Sistemi distribuiti di allarme e misure - Allarmi LifeGuard				
	SLALL001	SL-CRIOTEL ITA 2/20bar	nr.	1,00	€ 2.760,00	€ 2.760,00
	SLALL002	Alimentatore per SL-CRIOTEL	nr.	1,00	€ 412,50	€ 412,50
	SLALL003	Scheda 4-20mA per SL-CRIOTEL	nr.	1,00	€ 412,50	€ 412,50
ONERI DI COLLAUDO, CERTIFICAZIONE E MARCATURA CE:						Inclusi
ALTRI ONERI:						€ 0,00
TOTALE IN OPERA:						€ 5.785,00
Sconto a Voi riservato (in %):						10,00%
TOTALE IN OPERA SCONTATO:						€ 5.206,50
Di cui costi della sicurezza sul lavoro (art. 26 c. 6 D.L.gs. n. 81/2008):						
I costi relativi alla sicurezza del lavoro, con particolare riferimento a quelli propri connessi allo specifico contratto, sono specificatamente indicati nella misura del 3,15%, riferito al corrispettivo contrattuale, e quindi pari a:						€ 164,00

Dalla presente offerta sono escluse:

- le opere edili ed elettriche per la riqualifica dei locali esistenti ove sarà alloggiata la centrale a bombole;
- opere di scavo e reintegro del manto stradale per il passaggio della tubazione in rame di collegamento tra il serbatoio criogenico e la centrale in bombole;
- opere elettriche e fornitura del cavo per il collegamento degli allarmi locali al dispositivo posto in locale presidiato.

Condizioni generali di fornitura

Dove non diversamente specificato, si intendono valide le seguenti condizioni di fornitura:

- | | |
|--|---|
| → Trasporto: | a nostro carico |
| → Fornitura, messa in opera: | a nostro carico |
| → Direzione tecnica: | a nostro carico |
| → Opere murarie: | a Vostro carico |
| → Opere murarie per protezione REI tubazioni: | a Vostro carico |
| → Opere elettriche (anche i cablaggi tra le ns apparecchiature): | a Vostro carico |
| → Opere per la messa a terra ns. apparecchiature: | a Vostro carico |
| → Foratura e fissaggi su cartongesso ns. apparecchiature: | a Vostro carico |
| → Eventuali ponteggi e scale oltre i 5 mt: | a Vostro carico |
| → Locale per stoccaggio materiali e guardiania: | a Vostra cura |
| → Manovalanza / gru per operazioni di scarico materiali: | a Vostro carico |
| → Inizio lavori: | min. 10 gg. data ric. ordine |
| → Programma lavori: | da concordare |
| → Fatturazione: | S.A.L. mensili |
| → Pagamenti: | 60 gg. d.f.f.m. |
| → I.V.A.: | a Vostro carico (si prega di comunicare al momento dell'ordine l'aliquota da applicare) |
| → Validità offerta: | 45 giorni |
| → DIA, permessi a costruire, consegna progetto: | a Vostro carico |
| → Collaudo secondo normativa UNI EN ISO 7396:2007: | compreso |
| → Dichiarazione di conformità D.L. 46/97 (Direttiva 93/42 CEE): | a nostro carico |

3.1 Altre

Sarò inoltre cura del cliente fornire a SAPIO LIFE, prima dell'inizio dei lavori, tutta la documentazione necessaria a produrre il progetto esecutivo e la documentazione a corredo dell'impianto. E' importante che vengano trasmessi il capitolato, la relazione tecnica, i computi ed i file CAD delle planimetrie approvate dai Vigili del Fuoco di tutte le aree interessate dai lavori oggetto della presente.

La validità dei prezzi indicati è subordinata ad un corretto programma lavori con garanzia di continuità lavoro in cantiere.

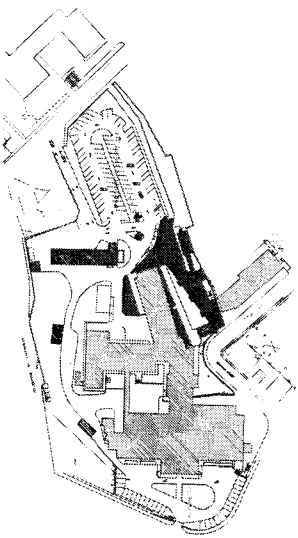
Nel caso di sospensioni dei lavori, non concordate preventivamente, sarà necessario contabilizzare l'eventuale costo derivato.

Sapio life Srl si riserva il diritto di eseguire i lavori sopra indicati in Associazione Temporanea di Impresa con proprie aziende installatrici qualificate e certificate. Si Informa fin d'ora che in caso di aggiudicazione della presente offerta i lavori saranno eseguiti in ATI con la ditta:

**SE.SA. s.r.l. di Salvatore Sechi,
sede in Porto Torres (SASSARI)**

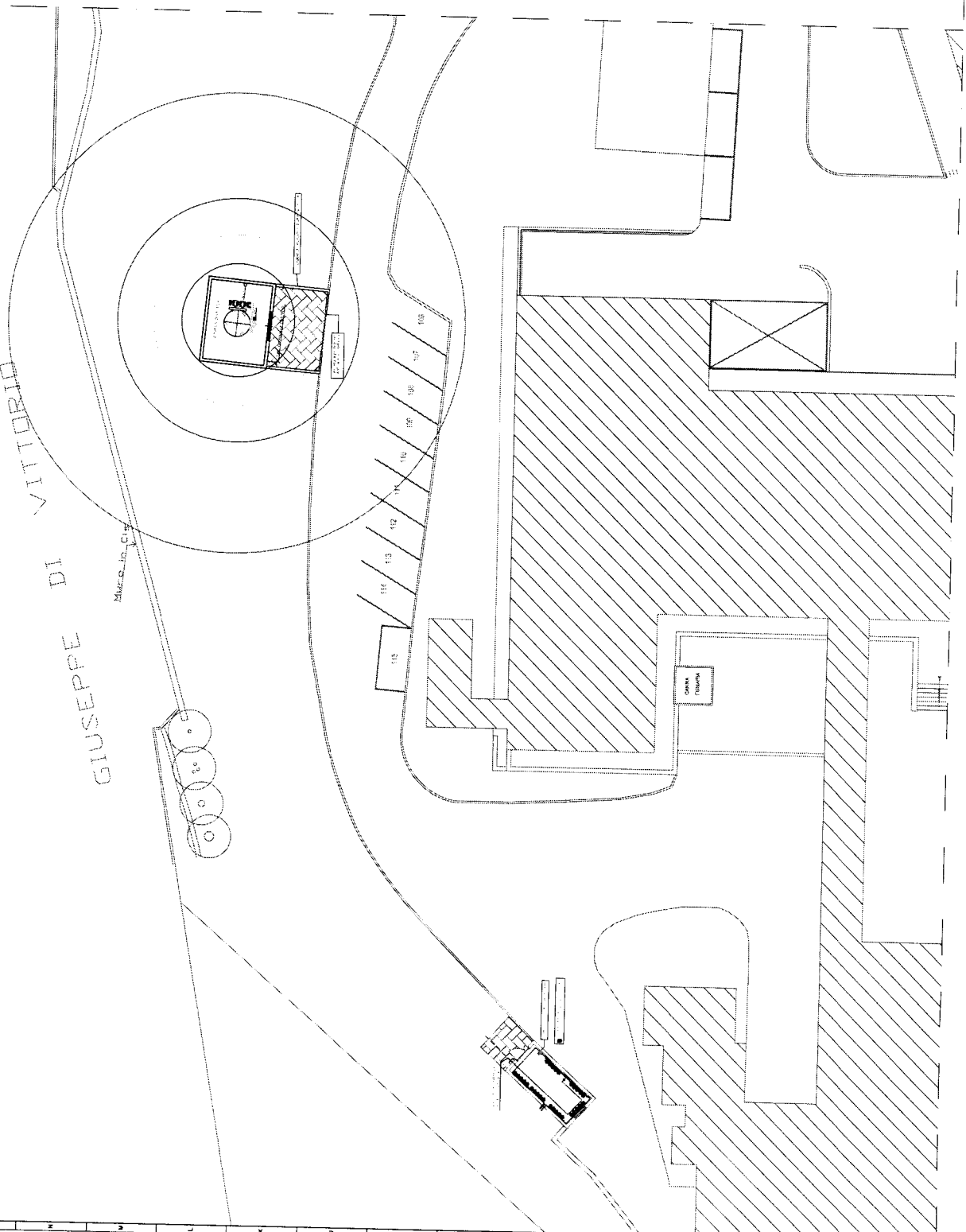


PLANIMETRIA GENERALE



VITTORIO
GIUSEPPE DI
GIUSEPPE

Mazzoni C. 1°



LEGGENDA

■	PAZ. DI CANTIERE
■	PAZ. DI FINESTRE
■	PAZ. DI PARCHING
■	PAZ. DI VERDE
■	PAZ. DI ZONA VERDE
■	PAZ. DI ZONA VERDE (A)
■	PAZ. DI ZONA VERDE (B)

LEGENDA DISTANZE MINIME PER SEPARAZIONI DI C/SS/END

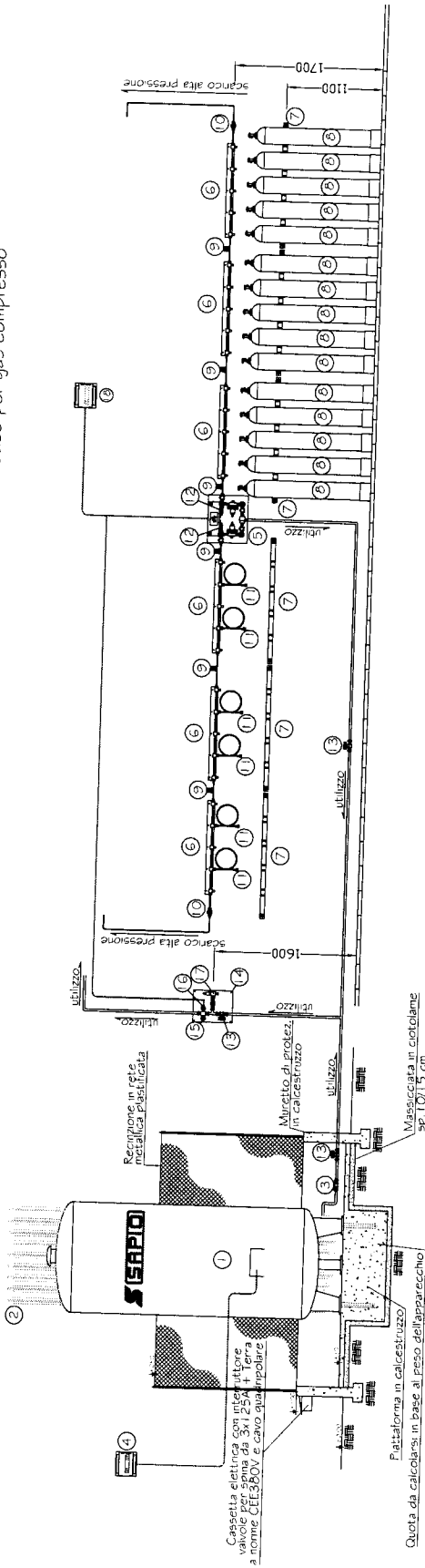
1	Per l'isolamento termico...
2	Per l'isolamento acustico...
3	Per l'isolamento alle vibrazioni...
4	Per l'isolamento alle radiazioni...
5	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche...
6	Per l'isolamento alle interferenze radioelettriche...
7	Per l'isolamento alle interferenze elettrostatiche...
8	Per l'isolamento alle interferenze elettrodinamiche...
9	Per l'isolamento alle interferenze elettrotermiche...
10	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (H.F.)...
11	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (V.F.)...
12	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (M.F.)...
13	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (A.F.)...
14	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (S.F.)...
15	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (U.F.)...
16	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (L.F.)...
17	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (V.F.)...
18	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (M.F.)...
19	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (A.F.)...
20	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (S.F.)...
21	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (U.F.)...
22	Per l'isolamento alle interferenze elettromagnetiche (L.F.)...

SAPIO		RAI		AG	
SAPIO S.p.A. - Via ... - ...		RAI S.p.A. - Via ... - ...		AG S.p.A. - Via ... - ...	
P. O. PAOLO DI TORO DI TORO DI TORO		P. O. PAOLO DI TORO DI TORO DI TORO		P. O. PAOLO DI TORO DI TORO DI TORO	
PROGETTO DELLE CENTRALI DI STOCCAGGIO		PROGETTO DELLE CENTRALI DI STOCCAGGIO		PROGETTO DELLE CENTRALI DI STOCCAGGIO	
AUTORITÀ COMPETENTE		AUTORITÀ COMPETENTE		AUTORITÀ COMPETENTE	
INTEGRAZIONE		INTEGRAZIONE		INTEGRAZIONE	
AUTORIZZAZIONE		AUTORIZZAZIONE		AUTORIZZAZIONE	
SCALARE		SCALARE		SCALARE	
CANTIERE		CANTIERE		CANTIERE	
CANTIERE		CANTIERE		CANTIERE	
CANTIERE		CANTIERE		CANTIERE	

SCHEMA TIPOICO DI CENTRALE - DISTRIBUZIONE OSSIGENO MEDICALE -

Fonte principale con serbatoio per liquido Criogenico

Fonte d'emergenza con quadro a scambio automatico per gas compresso



LEGENDA

- 1 Serbatoio liquido criogenico
- 2 VapORIZZATORE atmosferico
- 3 Valvola di non ritorno
- 4 Sistema di monitoraggio ed allarme liquido criogenico
- 5 Riduttore l stadio a scambio automatico
- 6 Rampa di collegamento Bombe
- 7 Rastrelliera con serpentina
- 8 Bombola gas compresso
- 9 Serpentina a torciglione
- 10 Valvola VER per scanco alta pressione
- 11 Serpentina Rampa-Bombola
- 12 Trasduttore pressione di rampa
- 13 Valvola d'intercettazione
- 14 Pannello d'intercettazione ed emergenza - VSP -
- 15 Manometro di linea
- 16 Trasduttore pressione di linea
- 17 Presa d'emergenza
- 18 Sistema di monitoraggio ed allarme gas compresso

SAPPIO

SESTO SAN GIOVANNI
 VIA S. GIUSEPPE 10
 37019 S. GIUSEPPE DI VALDARNOVA (VI)
 Tel. 0445/461111 - Telefax 0445/461112
 Telex 320211 SAPPIO I

SAPPIO

P. O. "PAOLO MONTI" DI TEMPIO PAUSANIA
 PROXY IN DELLA CENTRALE DI SUGGERIMENTO

10