

ART. 28 ALLEGATI

Fanno parte integrante del presente capitolato speciale di appalto i seguenti allegati

1. Elenco dei gas medicinali e tecnici;
 2. Elenco dei beni oggetto del servizio di manutenzione dell'ACO San Filippo Neri, per presidio S. Andrea e per l'ospedale San Filippo Neri;
 3. Modulo per il sopralluogo;
 4. Modulo per l'offerta economica gas medicinali puri e tecnici.
 5. Modulo per l'offerta tecnico-economica dei Servizi di Gestione del Farmaco
 6. Elenco Prezzi Impianti Gas Medicali (Lavori e Ricambi) Anno 2009
 7. Modulo per l'offerta economica dei Servizi di Manutenzione Straordinaria
 8. Modulo per l'offerta economica dei Servizi di Manutenzione
 9. Modulo per l'offerta economica dei Servizi Particolari
 10. Modulo Riepilogativo Offerta Economica.
- Documento Unico di valutazione dei Rischi da Interferenze

ALLEGATO N° 1: ELENCO DEI GAS MEDICINALI E TECNICI

GAS LIQUIDI	USO	QUANTITA'/ANNO
Ossigeno F.U.	medicale	mc 340.000

GAS COMPRESSI IN BOMBOLE	USO	QUANTITA'/ANNO
Ossigeno gassoso F.U. In bombole/pacchi	medicale	mc 1.200
Ossigeno gassoso F.U. in bombole	medicale	bb 1.500
Miscela O ₂ 22% - N ₂ 78%	medicale	mc 1.000
Protossido d'Azoto gassoso F.U. in bombole da 3,5/10 kg	medicale	kg 2.500
Anidride Carbonica F.U. in bombole	medicale	bb 80

GAS PURI	USO	QUANTITA'/ANNO
Argon purezza > 99,995% in bombole da lt. 50	tecnico	mc 30
Azoto purezza > 99,998% in bombole da lt. 14 e lt. 50	tecnico	mc 40
Elio purezza > 99,998% in bombole da lt. 50	tecnico	mc 10
Esafluoruro di Zolfo SF ₆ in bombole da 1 lt	tecnico	mc 4

MISCELE	USO	QUANTITA'/ANNO
BINARIA		
CO ₂ 5% - O ₂ 95% bombole da lt. 5	tecnico	5
CO ₂ 10% - N ₂ 90% bombole da lt. 10	tecnico	5
O ₂ 26% - N ₂ resto bombole da lt.5	tecnico	5
TERNARIA		
CO ₂ 4% - O ₂ 16% - N ₂ resto bombole da lt. 5	tecnico	5
CO ₂ 5% - O ₂ 5% - N ₂ resto bombole da lt. 10	tecnico	5
CO ₂ 5% - O ₂ 20% - N ₂ resto bombole da lt. 10	tecnico	20
CO ₂ 5% - He 10% - N ₂ resto bombole da lt. 50	tecnico	5
CO ₂ 5% - O ₂ 16% - N ₂ resto bombole da lt. 20	tecnico	15
CO ₂ 5% - O ₂ 16% - N ₂ resto bombole da lt. 10	tecnico	10
QUATERNARIA		
CO ₂ 0,3% - He 9,8% - O ₂ 20,9% - N ₂ resto bombole da lt. 50	tecnico	5

ALLEGATO N° 2: ELENCO DEI BENI OGGETTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELL'ACO SAN FILIPPO NERI, PER PRESIDIO S. ANDREA E PER L'OSPEDALE SAN FILIPPO NERI

TIPOLOGIA		APPARECCHIATURE	DISLOCAZIONE
Centrali medicinali	gas	Evaporatore freddo: - Ossigeno	
		Centrale Ossigeno/Protossido di Azoto: - quadro inversione automatica - rampe - serpentine	
		Centrale Compressori Aria Medicale: - compressori - essicatori - sistema filtrante	
		Centrale aspirazione endocavitaria: - pompe vuoto aspiranti - sistema filtrante	
		Centrale evacuazione gas anestetici	
		Valvole di sezionamento	
		Sistemi di stoccaggio (bombole e pacchi bombole)	
		Allarmi	
		Sistema di telecontrollo	
Impianti medicinali	gas	Tubazioni (rete primaria e secondaria)	
		Valvole di sezionamento e di intercettazione	
		Quadri di riduzione gas medicinali: - riduttori di II° stadio	
		Prese di erogazione: - ossigeno - protossido di Azoto - aria - aspirazione endocavitaria - evacuazione gas anestetici	
		Allarmi	
		Sistema di telecontrollo	
Centrali ed impianti gas tecnici		Come per centrali e impianti gas medicinali	
Contenitori gas		Bombole di ogni tipo (comprese quelle di proprietà della Stazione Appaltante)	
		Riduttori per bombole	
		Carrelli di trasporto	
Accessori		Flussometri	
		Umidificatori	
		Aspiratori	
		Unità di Alimentazione per uso medico (travi pensili e testaletto)	
		Sistemi di rilevazione fissi gas (ossimetri, ecc.)	

**ALLEGATO N° 3: DICHIARAZIONE DI PRESA VISIONE ED ACCETTAZIONE
(SOPRALLUOGO)**

Il sottoscritto
in qualità di (legale rappresentante della Ditta, dipendente con specifica delega qui allegata)

.....
.....

dichiara

- a) di essersi recata sul posto dove sono ubicati gli impianti interessati all'appalto;
- b) di aver preso direttamente visione e conoscenza di tutte le condizioni indicate nel bando, nel disciplinare di gara e Capitolato Speciale d'Appalto;
- c) di avere preso visione e conoscenza di tutte le circostanze di luogo e di fatto, sia generali che particolari, ivi compresi gli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, che possono aver influito sulla determinazione dei prezzi e che potranno incidere sull'esecuzione del servizio oggetto dell'appalto;
- d) di aver preso visione di tutti gli impianti esistenti e da realizzare (centrali, reti ecc.) di distribuzione dei gas, mediante sopralluogo presso:

.....
.....
.....

dalle ore alle, unitamente al referente della Stazione
Appaltante:

Li

Per la
Ditta

Firma
.....

Per la Stazione
Appaltante: Firma

.....

ALLEGATO N° 4: MODULO OFFERTA ECONOMICA GAS MEDICINALI PURI E TECNICI

GAS LIQUIDI		Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €	QUANTITA'/ANNO	
Ossigeno F.U.				mc	340.000

GAS COMPRESSI IN BOMBOLE		Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €	QUANTITA'/ANNO	
Ossigeno gassoso F.U.	In bombole/pacchi			mc	1.200
Ossigeno gassoso F.U.	In bombole			bb	1.500
Miscela O ₂ 22% - N ₂ 78%	In pacchi bombole			mc	1.000
Protossido d'Azoto gassoso F.U.	in bombole da 3,5/10 kg			kg	2.500
Anidride Carbonica F.U.	in bombole			bb	80

GAS PURI		Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €	QUANTITA'/ANNO	
Argon purezza > 99,995%	In bombole da lt. 50			mc	30
Azoto purezza > 99,998%	in bombole da lt. 14 e lt. 50			mc	40
Elio purezza > 99,998%	In bombole da lt. 50			mc	10
Esfluoruro di Zolfo SF ₆	in bombole da 1 lt		tecnico	mc	4

MISCELE		Prezzo Unitario €	Prezzo Totale €	QUANTITA'/ANNO (MC)	
BINARIA					
CO ₂ 5% - O ₂ 95%	bombole da lt. 5				5
CO ₂ 10% - N ₂ 90%	bombole da lt. 10				5
O ₂ 26% - N ₂ resto	bombole da lt.5				5
TERNARIA					
CO ₂ 4% - O ₂ 16% - N ₂ resto	bombole da lt. 5				5
CO ₂ 5% - O ₂ 5% - N ₂ resto	bombole da lt. 10				5
CO ₂ 5% - O ₂ 20% - N ₂ resto	bombole da lt. 10				20
CO ₂ 5% - He 10% - N ₂ resto	bombole da lt. 50				5
CO ₂ 5% - O ₂ 16% - N ₂ resto	bombole da lt. 20				15
CO ₂ 5% - O ₂ 16% - N ₂ resto	bombole da lt. 10				10
QUATERNARIA					
CO ₂ 0,3% - He 9,8% - O ₂ 20,9% - N ₂ resto	bombole da lt. 50				5
		IMPORTO TOTALE ANNUO - € -			

ALLEGATO N° 5: MODULO OFFERTA TECNICO- ECONOMICA PER I SERVIZI DI GESTIONE DEL FARMACO

ART. 4

ART. CSA	DESCRIZIONE SERVIZIO	PREZZO ANNO
ART. 4.1	Gestione delle segnalazioni ed allarmi	
ART. 4.2	Trasporto e consegna recipienti mobili	
ART. 4.3	Sistema di tracciabilità dei contenitori	
Art. 4.4	Messa a disposizione apparecchiature per trasporto pazienti critici	
ART. 4.5	Piano di ritiro e sostituzione bombole di proprietà della stazione appaltante*	
Art. 4.6	Servizio di analisi qualitativa dei gas alle prese	
ART. 4.7	Servizio di analisi dell'aria prodotta da compressori	

* E' fatto obbligo alla Ditta Candidata di dichiarare, a pena di esclusione, che il prezzo relativo a questa fornitura deve intendersi formulato per l'intero parco bombole costituito da **n° 100 bombole** di ossigeno f.u. da 1 a 14 litri dotate di valvola-riduttrice flussometrica.

IMPORTO TOTALE ANNO SERVIZI DI GESTIONE	
--	--

50.0

ALLEGATO N° 6: ELENCO PREZZI IMPIANTI GAS MEDICALI (LAVORI E RICAMBI)

ANNO 2009

Numero Ordine TARIFFA	DESCRIZIONE ARTICOLO	Unita di misura	Prezzo Unitario in Euro
Nr. 1	Flussometro singolo fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 42,00
Nr. 2	Flussimetro Doppio fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 54,00
Nr. 3	Guarnizione per valvola innesto ossigeno- aria compressa- vuoto fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 124,00
Nr. 4	Vaso in vetro fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 93,00
Nr. 5	Rubinetto per fluxsometro completo di fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 37,00
Nr. 6	Profilati rastrelliere fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 48,00
Nr. 7	Profilati rastrelliere a 3 posti bombola completa di separatori fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 63,00
Nr. 8	Profilati rastrelliere a 5 posti bombola completa di separatori fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 85,00
Nr. 9	Serpentina a torciglione fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 78,00
Nr. 10	Quadro automatico 75 mc/h pressione 8 bar con pressostati incorporati a P/BP fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 1.808,00
Nr. 11	Targa di centrale fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 15,00
Nr. 12	Valvola evacuazione A.P. per alta pressione e spurgo rame fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 45,00
Nr. 13	Umidificatore per fluxsimetro fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 29,00
Nr. 14	Cassette alimentazione quadro automatico con trasformatore 220/24 V e fusibili di protezione fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 212,00
Nr. 15	Allarme mod. 92 per condizioni di centrale e rete primaria fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 248,00
Nr. 16	Preriscaldatori elettrici 800W-220V uno per ogni rampa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 600,00
Nr. 17	Cassetta per pressostati alta e bassa pressione pressostato di rete secondaria fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 166,00
Nr. 18	Riduttori per rampe 70mc/h a due manometri 315/16 fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 524,00

61

Nr. 19	Tubo antistatico fornitura e posa in opera	metro	€ 12,00
Nr. 20	Sdoppiatore a "Y" mod. 95 fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 78,00
Nr. 21	Riduttore di pressione per bombola N2O fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 145,00
Nr. 22	Flussometro doppio con umidificatore fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 166,00
Nr. 23	Umidificatore per flussometro fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 31,00
Nr. 24	Flussometro con umidificatore singolo fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 83,00
Nr. 25	Riduttore 2° stadio fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 360,00
Nr. 26	Riduttore per bombola fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 135,00
Nr. 27	Riduttore per quadro fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 439,00
Nr. 28	Tubo antistatico fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 12,00
Nr. 29	Innesto femmina tipo FRO, OHMEDA, SOLIXIL, UNI, SIO per ossigeno, aria compressa e aspirazione endocavitaria, fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 16,00
Nr. 30	Aspiratore murale con vaso da 400 cc. Fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 181,00
Nr. 31	Aspiratore murale con vaso da 2000 cc. Fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 285,00
Nr. 32	Aspiratore su carrello singolo fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 620,00
Nr. 33	Preso per Aria compressa 8 bar fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 130,00
Nr. 34	Vaso da 2000 cc. Fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 104,00
Nr. 35	Regolatore di vuoto fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 145,00
Nr. 36	Coperchio per vaso aspiratore fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 96,00
Nr. 37	Tubo al silicone fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 8,00
Nr. 38	Raccorderia valvole ad acqua fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 26,00
Nr. 39	Pressostato fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 114,00
Nr. 40	Vuotostato fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 130,00
Nr. 41	Colonnina per flussometro fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 27,00
Nr. 42	Tubo pescante fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 19,00
Nr. 43	Trave testaleto completa di prese ossigeno, aria compressa e vuoto, nonche delle prese elettriche ad un posto letto fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 1.125,00
Nr. 44	Barra orizzontale per supporti fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 233,00

Nr 45	Tubo di rame a barre del Diam 8/10mm Fornitura e posa in opera	Cadauno € 19,00
Nr 46	Tubo di rame a barre del Diam 10- 12mm Fornitura e posa in opera	Cadauno € 20,00
Nr 47	Tubo di rame a barre del Diam 12- 14mm Fornitura e posa in opera	Cadauno € 22,00
Nr 48	Tubo di rame a barre del Diam 14- 16mm Fornitura e posa in opera	Cadauno € 24,00
Nr 49	Tubo di rame a barre del Diam 20- 22mm Fornitura e posa in opera	Cadauno € 27,00
Nr 50	Tubo di rame a barre del Diam 40- 42mm Fornitura e posa in opera	Cadauno € 58,00
Nr 51	Revisione pompa del vuoto fornitura e posa in opera	Cadauno € 1.033,00
Nr 52	Revisione pompa dell'aria compressa fornitura e posa in opera	Cadauno € 930,00
Nr 53	Valvola di sicurezza fornitura e posa in opera	Cadauno € 260,00
Nr 54	Gruppo di aspirazione da 25+25+25 mc/h- serbatoio da litri 300, fornitura e posa in opera	Cadauno € 18.000,00
Nr 55	Gruppo di aspirazione da 30+30+30 mc/h- serbatoio da litri 500, fornitura e posa in opera	Cadauno € 20.500,00
Nr 56	Gruppo di aspirazione da 40+40+40 mc/h- serbatoio da litri 1000, fornitura e posa in opera	Cadauno € 22.000,00
Nr 57	Gruppo di aspirazione da 60+60+60 mc/h- serbatoio da litri 1000, fornitura e posa in opera	Cadauno € 24 000,00
Nr 58	Gruppo di aspirazione da 100+100+100 mc/h- serbatoio da litri 300, fornitura e posa in opera	Cadauno € 28 431,00
Nr 59	Filtro e valvole fornitura e posa in opera	Cadauno € 1 292,00
Nr 60	Gruppo compressore 30+30 mc/h serbatoio da litri 300 fornitura e posa in opera	Cadauno € 14.000,00
Nr 61	Gruppo compressore 60+60 mc/h serbatoio da litri 300 fornitura e posa in opera	Cadauno € 19 000,00
Nr 62	Gruppo compressore 100+100 mc/h serbatoio da litri 1000 fornitura e posa in opera	Cadauno € 25 000,00
Nr 63	Essiccatore frigorifero fornitura e posa in opera	Cadauno € 1.808,00
Nr 64	Catena filtrante fornitura e posa in opera	Cadauno € 1.550,00
Nr 65	Attacco maschio portagomma a tre innesti fornitura e posa in opera	Cadauno € 16,00
Nr 66	Attacco femmina e maschio fornitura e posa in opera	Cadauno € 16,00
Nr 67	Attacco a quattro innesti fornitura e posa in opera	Cadauno € 29,00
Nr 68	Fondello ad un posto fornitura e posa in opera	Cadauno € 27,00
Nr 69	Fondello a due posti fornitura e posa in opera	Cadauno € 54,00

Nr 70	Fondello a tre posti fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 70,00
Nr 71	Pannello ad un posto per presa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 8,00
Nr 72	Fondello a tre posti completo di presa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 256,00
Nr 73	Fondello a due posti completo di presa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 164,00
Nr 74	Pannello a due posti per presa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 22,00
Nr 75	Pannello a tre posti per presa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 30,00
Nr 76	Presa per fondello a due innesti fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 50,00
Nr 77	Presa per fondello a due-tre-quattro innesti fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 70,00
Nr 78	Refrigeratore ad acqua completo discarcatore di condensa, fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 620,00
Nr 79	Cartucce filtri per aria compressa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 78,00
Nr 80	Ruote per aspiratore a carrello fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 23,00
Nr 81	Serie completa di raccordi e valvole gruppi d'aspirazione fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 388,00
Nr 82	Braccio snodato portatubi completo di piastra fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 775,00
Nr 83	Presa maschio a tre innesti fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 31,00
Nr 84	Fascette stringitubo fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 0,68
Nr 85	Attacco a due prese innesto femmina fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 24,00
Nr 86	Attacco a tre prese innesto femmina fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 24,00
Nr 87	Attacco femmina portagomma fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 24,00
Nr 88	Attacco a quattro prese innesto femmina fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 24,00
Nr 89	Attacco maschio portagomma a due innesti fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 16,00
Nr 90	Presa evacuazione gas anestetici a ventun	Cadauno	€ 930,00
Nr 91	Presa tipo UNI fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 87,00
Nr 92	Presa sdoppiatore fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 130,00
Nr 93	Presa in fondello per vuoto fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 88,00
Nr 94	Presa tipo UNI per ana compressa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 86,00
Nr 95	Presa tipo UNI per vuoto fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 86,00
Nr 96	Zoccolino fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 19,00

Nr 97	Pannello plex 2° stadio fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 31,00
Nr 98	Tubo di raccordi di giunzione dritti dieci mm fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 5,00
Nr 99	Tubo di serpentina rampa bombola fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 131,00
Nr 100	Rampa a due posti bombole fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 604,00
Nr 101	Rampa a tre posti bombole fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 755,00
Nr 102	Rampa a cinque posti bombole fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 1.100,00
Nr 103	Cartuccia per filtro fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 91,00
Nr 104	Cartuccia per filtro ana per essiccatore HIROSS fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 68,00
Nr 105	Trave testaleto di mm 1200 completa di prese elettriche e di prese gas medicali fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 1.477,00
Nr 106	Valvola HPS di spurgo AP fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 72,00
Nr 107	Valvole a sfera 1/2" fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 19,00
Nr 108	Valvola VSP fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 193,00
Nr 109	Presca con antirritorno per montaggio su zoccolino SOXIL a due innesti per vuoto fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 47,00
Nr 110	Presca con antirritorno per montaggio su zoccolino SOXIL a tre innesti per ossigeno fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 47,00
Nr 111	Presca con antirritorno per montaggio su zoccolino SOXIL a due innesti per aria compressa fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 47,00
Nr 112	Sdoppiatore per O2, per vuoto o per aria compressa con due prese completo di attacco maschio fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 155,00
Nr 113	Sdoppiatore a "Y" per vari gas completo di attacco maschio fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 63,00
Nr 114	Sostegno murale con slitta fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 32,00
Nr 115	Adattatore con slitta fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 24,00
Nr 116	Filtro HIROSS HI PERFILTER fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 930,00
Nr 117	Vuotostato fornitura e posa in opera	Cadauno	€ 378,00
Nr 118	Dispositivi di riduzione di 2° stadio Quadro di riduzione (4gas VV) compresa la carpenteria	Cadauno	€ 5.923,00
Nr 119	Dispositivi di riduzione di 2° stadio Quadro di riduzione (2gas VV) compresa la carpenteria	Cadauno	€ 2.764,00
Nr 120	Dispositivo di allarme a dieci moduli per monitoraggio pressioni di rete	Cadauno	€ 606,00
Nr 121	Presca per O2 UNI-AFNOR in fondello a muro	Cadauno	€ 134,00

Nr 122	Preso per vuoto UNI-AFNOR in fondello a muro	Cadauno € 134,00
Nr 123	Preso per aria medica UNI-AFNOR in fondello a muro	Cadauno € 134,00
Nr 124	Tubazioni in rame crudo o ricotto trattata per utilizzo con gas medicinali, diametro 26x28	Cadauno € 33,00
Nr 125	Tubazioni in rame crudo o ricotto trattata per utilizzo con gas medicinali, diametro 20x22	Cadauno € 29,00
Nr 126	Tubazioni in rame crudo o ricotto trattata per utilizzo con gas medicinali, diametro 14x16	Cadauno € 25,50
Nr 127	Tubazioni in rame crudo o ricotto trattata per utilizzo con gas medicinali, diametro 12x14	Cadauno € 22,00
Nr 128	Tubazioni in rame crudo o ricotto trattata per utilizzo con gas medicinali, diametro 10x12	Cadauno € 21,00
Nr 129	Tubazioni in rame crudo o ricotto trattata per utilizzo con gas medicinali, diametro 8x10	Cadauno € 20,00
Nr 130	Sistema di valvole di intercettazione di piano fornitura e posa in opera in carpenteria metallica 4 gas	Cadauno € 954,00
Nr 131	Fornitura e posa in opera di teletermostato ELIWELL completo di sonde elettroniche	Cadauno € 177,00
Nr 132	Fornitura e posa in opera di rame medicale a barre completo di pezzi speciali per lo staffaggio	Cadauno € 25,00
Nr 133	Fornitura e posa in opera di colonnina completa di galleggiante	Cadauno € 21,00
Nr 134	Fornitura e posa in opera di rubinetto per flussimetro	Cadauno € 36,00
Nr 135	Fornitura e posa in opera di vaso in vetro da 1500 cc	Cadauno € 127,00
Nr 136	Fornitura e posa in opera di canalina in PVC da 40x60	Cadauno € 18,00
Nr 137	Fornitura e posa in opera di riduttore di secondo stadio	Cadauno € 297,00
Nr 138	Fornitura e posa in opera di pannello plex per riduttore di secondo stadio	Cadauno € 84,00
Nr 139	Fornitura e posa in opera di corpi presa completi	Cadauno € 32,00
Nr 140	Fornitura e posa in opera di raccordo giunzione dirt 10	Cadauno € 14,00
Nr 141	Fornitura e posa in opera di valvola a sfera da 1/2	Cadauno € 32,00
Nr 142	Fornitura e posa in opera di pompa di compressore FIAC 1100/500	Cadauno € 1 260,00
Nr 143	Fornitura e posa in opera di pompa DG66C con puleggia	Cadauno € 723,00
Nr 144	Fornitura e posa in opera di filtro e BEA mod MD 100 completo di cartuccia	Cadauno € 282,00
Nr 145	Riparazione motore asincrono marca CEMP KW 4 navvolgitura totale dello statore sostituzione di n° 2 cuscinetti	Cadauno € 443,00
Nr 146	Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno	Cadauno € 78,00

Nr 147	Fornitura e posa in opera di manometro attacco posteriore	Cadauno	€ 67,00
Nr 148	Fornitura e posa in opera di pannello d'acciaio inox 0,35 x 0,35	Cadauno	€ 67,00
Nr 149	Fornitura e posa in opera di valvola d'acciaio inox 1/2	Cadauno	€ 96,00
Nr 150	Fornitura e posa in opera di cartuccia per filtro HIROSS	Cadauno	€ 84,00
Nr 151	Fornitura e posa in opera di cartuccia per filtro BEA mod FCY 2001	Cadauno	€ 110,00
Nr 152	Fornitura e posa in opera di essiccatore HIROSS PGB 018	Cadauno	€ 2.557,00
Nr 153	Riparazione essiccatore con sostituzione motoventilatore	Cadauno	€ 130,00
Nr 154	Riparazione essiccatore con sostituzione teletermostato, trasformatore, sonda, elettrovalvola e ricarica gas	Cadauno	€ 441,00
Nr 155	Sostituzione pressostato	Cadauno	€ 162,00

**ALLEGATO N° 7: MODULO OFFERTA ECONOMICA PER I SERVIZI DI
MANUTENZIONE STRAORDINARIA**

ART. 5

ART. CSA	DESCRIZIONE SERVIZIO	IMPORTO PRESUNTO ANNUO IN EURO
ART 5	Servizi di Manutenzione straordinaria	50 000 00

SCONTO % su listino prezzi allegato al capitolato (all 6)

IMPORTO TOTALE ANNO SERVIZI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIO	TOT.
--	-------------

**ALLEGATO N° 8: MODULO OFFERTA ECONOMICA PER I SERVIZI DI
MANUTENZIONE**

ART. 5

ART. CSA	DESCRIZIONE SERVIZIO	PREZZO MESE	PREZZO ANNO
ART 5	Servizi di Manutenzione ed assistenza h 24		

IMPORTO TOTALE ANNO SERVIZI DI MANUTENZIONE	
--	--

ALLEGATO N° 9: MODULO OFFERTA ECONOMICA PER I SERVIZI PARTICOLARI

ART. 6

ART. CSA	DESCRIZIONE SERVIZIO	PREZZO ANNO
ART 6 1	Analisi dei rischi e gestione del piano di sicurezza	
ART 6 2	Gestione delle Emergenze nei reparti ad alto rischio	
ART 6 3	Corsi di formazione	
ART 6 4	Rilevo degli impianti	
ART 6 5 2	Analisi ambientale	
ART 6 6	Sistema Informativo di Gestione dell'Appalto	

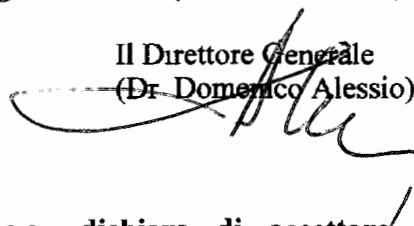
IMPORTO TOTALE ANNO SERVIZI PARTICOLARI	
--	--

ALLEGATO N° 10 : MODULO RIEPILOGATIVO DELL'OFFERTA ECONOMICA

ALLEGATO	DESCRIZIONE FORNITURE E SERVIZI		PREZZO ANNO
4	IMPORTO TOTALE FORNITURE GAS		
5	IMPORTO TOTALE SERVIZI DI GESTIONE		
7	IMPORTO TOTALE SERVIZI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA		
8	IMPORTO TOTALE SERVIZI DI MANUTENZIONE		
9	IMPORTO TOTALE SERVIZI PARTICOLARI		
IMPORTO TOTALE APPALTO			

**Il referente del procedimento è la Sig.ra Sonia Molteni (tel. 0633062747; Fax 0630601492).
Il responsabile del procedimento è il Dr. Angelo Furfaro (Tel. 0633062740).**

Il Direttore Generale
(Dr. Domenico Alessio)



La ditta, ai sensi dell'art. 1341 del c.c., dichiara di accettare espressamente ed incondizionatamente tutti gli articoli del presente Capitolato Speciale d'Appalto del quale ha preso visione, progressivamente numerati da 1 a 28 e il contenuto dei dieci allegati ad esso acclusi.

(timbro e firma del legale rappresentante)