



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche

Alleg. 1

ALLEGARE VOSTRO PREVENTIVO SU CARTA INTESATA

Acquisto miscele di gas campione, con certificato di analisi

Descrizione	Codice di riferimento	Quantità	Note
Miscela 1: H ₂ 6% CO 3% CO ₂ 3% CH ₄ 3% Etilene 3% Etilene 1,5% Argon: resto		1 bombola	
Miscela 2 (2 bombole) H ₂ 0.5% CO 0.2% CH ₄ 0.2% Etilene 0.2% Etano 0.1% CO ₂ : resto		2 bombole	

Università degli Studi di Trieste

Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche
sedi: - via Licio Giorgieri, 1 (amministrazione)
- piazzale Europa, 1
34127 Trieste

dipdscf@units.it
tel +39 040 558 3902
tel +39 040 574181-5587943

www.dscf.units.it
fax +39 040 558 3903
fax +39 040 52572

All. 2

Oggetto: Re: Richiesta preventivo**Mittente:** Tiziano Montini <tmontini@units.it>**Data:** 07/06/2022, 12:59**A:** Marco Possenelli <Marco_Possenelli@siad.eu>, matteo.anfossi@airliquide.com, dimitri.rampinini@nippongases.com**CC:** Manuela Bisiacchi <mbisiacchi@units.it>

Buon giorno!

A causa di problemi burocratici, non è stato possibile emettere l'ordine delle miscele in questione in tempo utile.

Pertanto, sono a chiedervi un aggiornamento delle offerte che mi avevate mandato già a suo tempo (principalmente sui tempi di validità dell'offerta) entro giovedì 9 giugno, ore 12.

Vorrei sottolineare che ci servono 2 bombole della miscela 2, in modo che vada correttamente indicato in preventivo. Qualora non siate in grado di fornirci una delle miscele, chiedo cortesemente di indicarlo in preventivo o via mail.

Ringrazio per la disponibilità.

Cordiali saluti

Tiziano Montini

Il 08/04/2022 12:35, Tiziano Montini ha scritto:

Buon giorno!

Ho bisogno di un preventivo per l'acquisto di miscele di gas con certificato di analisi, secondo queste composizioni:

Miscela 1 (1 bombola):

H2 6%

CO 3%

CO2 3%

CH4 3%

Etilene 3%

Etilene 1,5%

Argon: resto

Volume 10 o 14L

Pressione 150bar

Miscela 2 (2 bombole)

H2 0.5%

CO 0.2%

CH4 0.2%

Etilene 0.2%

Etano 0.1%

CO2: resto

Volume 10 o 14L

Pressione più alta possibile (presumo attorno 40-45 bar - bisogna evitare la condensazione di CO2 nella bombola)

Chiedo cortesemente di indicare i tempi previsti per la consegna presso il nostro Dipartimento.

Resto a disposizione per qualsiasi necessità.

Cordiali saluti

Tiziano Montini

--

Tiziano Montini
Professore Associato di Chimica Inorganica | Associate Professor of Inorganic Chemistry
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences
Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste (Italy)
Tel. | Ph. +39 040 5583981
Cell. | mob. +39 338 1782269
Fax: +39 040 5583903
Skype: tiziano.montini
<http://meerresearch.weebly.com/montini.html>

--

Tiziano Montini
Professore Associato di Chimica Inorganica | Associate Professor of Inorganic Chemistry
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences
Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste (Italy)
Tel. | Ph. +39 040 5583981
Cell. | mob. +39 338 1782269
Fax: +39 040 5583903
Skype: tiziano.montini
<http://meerresearch.weebly.com/montini.html>



Al. 3

Unità di Trieste

I-34147 Trieste - Strada al Monte d'Oro, 1
Tel. 040-820385 - Fax. 040-814354
www.siad.com - siad@siad.com

SIAD Società Italiana Acetilene Derivati S.p.A.

I-24126 Bergamo - Via S. Bernardino, 92
Capitale Sociale € 25.000.000
N. 00209070168 Reg. delle Imprese Bergamo
R.E.A. Bergamo 15532
Partita IVA e Cod. Fiscale 00209070168

Spettabile :

**UNIVERSITA' DI TRIESTE
DIP. SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE
Via Giorgieri, 1
34127 TRIESTE - TS**

Alla c.a. :

Dr Tiziano Montini

Trieste, 07/06/2022

Oggetto : Offerta Miscele Gas Campione - Vs. richiesta email dd 08-04-2022

Subject :

Offerta n. 22-03705-01 del 07/06/2022 MP/mp

Facendo seguito alla Vs. gradita richiesta citata in oggetto, siamo lieti di inviarVi in allegato le nostre migliori condizioni.

Restando a Vs. disposizione per ulteriori chiarimenti, ci è gradita l'occasione per porgerVi i nostri migliori saluti.

Riferimenti del Commerciale : Dr. Marco Possenelli - +39 (335) 1351650 - marco_possenelli@siad.eu

Timbro e Firma

**S.I.A.D. S.p.A.
Coordinamento Commerciale
Area Est - Zona Nord
Luca Visentin**

Gas e Miscele

Pos.	Descrizione	Quantità n.	Unità di Misura	Netto Unitario €
1	Miscela Gas Campione Standard Composizione: ARGON = Resto ETANO = 1,5 %vol ETILENE = 3 %vol METANO = 3 %vol ANIDRIDE CARBONICA = 3 %vol OSSIDO DI CARBONIO = 3 %vol IDROGENO = 6 %vol Volume della bombola [litri]: 10 Pressione di carica [bar]: 150 Tipo di Bombola : Alluminio Tipo di Valvola : Valvola in ottone con otturatore RPV : UNI 4405 Stabilità : 60 mesi Certificato per Miscela Gas Campione Standard	1	carica	425,00
2	Miscela Gas Campione Standard Composizione: ANIDRIDE CARBONICA = RESTO ETANO = 0,1 %vol ETILENE = 0,2 %vol METANO = 0,2 %vol OSSIDO DI CARBONIO = 0,2 %vol IDROGENO = 0,5 %vol Volume della bombola [litri]: 10 Pressione di carica [bar]: 35,31 Tipo di Bombola : Acciaio normale Tipo di Valvola : Valvola in ottone con otturatore in nylon : UNI 4409 Stabilità : 36 mesi Certificato per Miscela Gas Campione Standard	2	carica	450,00
3	CONTRIBUTO SPESE TRASPORTO - SPECIALI (IBL) Tipologia di imballo: Bombe di capacità uguale e superiore a 10 litri. SIAD si riserva il diritto di applicare la tariffa per il ritiro dei soli vuoti in eccedenza ai pieni consegnati.	1	Nr.	0,00
4	ONERI TRASPORTO IN SICUREZZA - SPECIALI (IBL)	1	Nr.	0,00
5	ADDIZIONALE ENERGIA ()	3	Nr.	4,50
Totale €				1.338,50

A.L. h

Oggetto: Re: Richiesta preventivo
Mittente: "ANFOSSI, Matteo" <matteo.anfossi@airliquide.com>
Data: 09/06/2022, 11:56
A: Tiziano Montini <tmontini@units.it>

Buongiorno Dr. Montini,
ho provato a contattarla senza successo telefonicamente.
In allegato nostra offerta per la prima miscela aggiornata.
Per la seconda miscela al momento non abbiamo possibilità di fornirla.

Le chiedo cortesemente di inviarmi eventuale vostra conferma d'ordine all'indirizzo:
ordini.miscelespeciali@airliquide.com

Al fine di poter seguire l'iter di spedizione chiedo cortesemente di essere messo in copia insieme alla mia assistente commerciale:
matteo.anfossi@airliquide.com
clarissa.calore@airliquide.com

Rimanendo a disposizione, porgo cordiali saluti

--
Matteo Anfossi
Sales Representative
Market Unit Research & Analysis - Area Nord Est
cell: +(39) 349 2863 313
e-mail: matteo.anfossi@airliquide.com

Air Liquide Italia Service Srl
Via Uruguay, 18 - Padova



Il giorno mar 7 giu 2022 alle ore 12:59 Tiziano Montini <tmontini@units.it> ha scritto:
Buon giorno!

A causa di problemi burocratici, non è stato possibile emettere l'ordine delle miscele in questione in tempo utile.

Pertanto, sono a chiedervi un aggiornamento delle offerte che mi avevate mandato già a suo tempo (principalmente sui tempi di validità dell'offerta) entro giovedì 9 giugno, ore 12.

Vorrei sottolineare che ci servono 2 bombole della miscela 2, in modo che vada correttamente indicato in preventivo.
Qualora non siate in grado di fornirci una delle miscele, chiedo cortesemente di indicarlo in preventivo o via mail.

Ringrazio per la disponibilità.

Cordiali saluti

Tiziano Montini

Il 08/04/2022 12:35, Tiziano Montini ha scritto:

Buon giorno!

Ho bisogno di un preventivo per l'acquisto di miscele di gas con certificato di analisi, secondo queste composizioni:

Miscela 1 (1 bombola):

H2 6%

CO 3%

CO2 3%

CH4 3%

Etilene 3%
Etilene 1,5%
Argon: resto

Volume 10 o 14L
Pressione 150bar

Miscela 2 (2 bombole)
H2 0.5%
CO 0.2%
CH4 0.2%
Etilene 0.2%
Etano 0.1%
CO2: resto

Volume 10 o 14L
Pressione più alta possibile (presumo attorno 40-45 bar - bisogna evitare la condensazione di CO2 nella bombola)

Chiedo cortesemente di indicare i tempi previsti per la consegna presso il nostro Dipartimento.

Resto a disposizione per qualsiasi necessità.

Cordiali saluti

Tiziano Montini

--

Tiziano Montini
Professore Associato di Chimica Inorganica | Associate Professor of Inorganic Chemistry
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences
Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste (Italy)
Tel. | Ph. +39 040 5583981
Cell. | mob. +39 338 1782269
Fax: +39 040 5583903
Skype: tiziano.montini
<http://meeresearch.weebly.com/montini.html>

--

Tiziano Montini
Professore Associato di Chimica Inorganica | Associate Professor of Inorganic Chemistry
Università degli Studi di Trieste | University of Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche | Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences
Via Licio Giorgieri 1, 34127 Trieste (Italy)
Tel. | Ph. +39 040 5583981
Cell. | mob. +39 338 1782269
Fax: +39 040 5583903
Skype: tiziano.montini
<http://meeresearch.weebly.com/montini.html>

Allegati:

219 Rev. 1-UNITS-TS.pdf

160 kB

Spett.le

Università degli Studi di Trieste
Dipartimento di Scienze Chimiche e
Farmaceutiche
Via Licio Giorgieri 1
34127 Trieste

Alla Cortese Attenzione del Dr. Tiziano Montini

Data 09/06/2022

Nr. Protocollo ALIS N. 219 rev.1/MA Mercato R&A

Ns. Ref. Matteo Anfossi

Telefono 349 2863313

e-mail matteo.anfossi@airliquide.com

OGGETTO: Offerta Miscele Speciali

Con riferimento alla Vostra gradita richiesta, trasmettiamo con la presente la nostra migliore offerta relativa alla fornitura in oggetto.

Nella fiducia che la nostra proposta incontri il Vostro favore e a disposizione per ogni ulteriore chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE SRL

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.
Direttore Commerciale
Aldo Gestolano

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.

A socio unico - Sede Legale e Direzione: Via Calabria, 31 - 20158 Milano - Tel. 02.4026.1 - Fax 02.48705895 - Casella postale 15036
20150 Milano - Capitale Sociale € 102.500.000,00 int. vers. - Reg. Imp. Milano, C.F. e P.I. 03270040961 - R.E.A. C.C.I.A.A. Milano N. 1663259
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Italia S.p.A. - industria.airliquide.it

Pos	Q.tà	Descrizione	Tipo	Capacità bombola	Prezzo unitario	Totale
1	1	<p>Idrogeno 6% Ossido Carbonio 3% Anidride Carbonica 3% Metano 3% Etilene 3% Etano 1.5% - Argon Resto</p> <p>Resto Argon</p> <p>Bombola in lega leggera con valvola in ottone Fase: gassosa Unità di misura: % molari Tolleranza di realizzazione: +/- 5% Incertezza analitica: +/- 2% Raccordo valvola: 1H-UNI-11144 Pressione di carica: 150 bar Stabilità (mesi): 36 Tempo di preparazione (giorni lavorativi): 75</p> <p>Scheda LIMS: 20290</p>	RM	10 L	€ 800,00	€ 800,00

Tipologie di miscela

Nel caso in cui questa offerta dovesse contenere una o più miscele come da tabella sotto riportata, rientranti nello scope di accreditamento del Laboratorio Specialty Gases, centro LAT 243, si specifica che in questo caso non saranno fornite con certificato di taratura accreditato e, di conseguenza, non saranno coperte da accordi di mutuo riconoscimento EA MLA. Nel caso in cui foste interessati a ricevere offerta per una miscela corredata da certificato di taratura accreditato, sarà nostra cura fornirvi un'offerta dedicata.

Miscela	Concentrazione
O2 in N2	da 0,5% a 25%
CO2 in N2	da 1% a 20%
CO in N2	da 10 ppm a 43 ppm
NO in N2	da 25 ppm a 950 ppm

RM (Reference Material) Miscele preparate gravimetricamente e certificate analiticamente in accordo alla norma ISO 6143 usando nostri materiali di riferimento interni

GB (Gravimetric Blend) Miscele preparate gravimetricamente e corredate del cartellino di controllo gravimetrico, senza alcuna verifica analitica

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.

A socio unico - Sede Legale e Direzione: Via Calabria, 31 - 20158 Milano - Tel. 02.4026.1 - Fax 02.48705895 - Casella postale 15036
20150 Milano - Capitale Sociale € 102.500.000,00 int. vers. - Reg. Imp. Milano, C.F. e P.I. 03270040961 - R.E.A. C.C.I.A.A. Milano N. 1663259
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Italia S.p.A. - industria.airliquide.it



Preparazione e Consegna

Resa:

EXW (franco stabilimento di produzione Air Liquide Italia Service di Rodano)

Tempi:

Il tempo di preparazione si intende dalla data della conferma dell'ordine.

Tempo di preparazione EXW nostro Stabilimento di Rodano: come da singole posizioni sopra riportate.

Tempo di consegna franco Vs stabilimento: **15 giorni oltre il tempo di preparazione indicato in tabella (esclusa 1 settimana in Agosto)**

Prezzi:

Trasporto delle bombole:	10 €/bombola
Servizio Trasporto Gas Condizionati	20,00 €/ddt

Nel caso di richieste di fornitura di più miscele, in assenza di specifiche indicazioni da parte Vostra, le bombole potranno essere consegnate in tempi differenti in funzione dei tempi di messa a disposizione delle stesse da parte del plant di produzione. Le tempistiche di preparazione delle differenti tipologie di miscela possono infatti variare a seconda delle specifiche procedure di preparazione e/o di caratterizzazione.

Nel caso di Vostre specifiche esigenze (ad esempio fornitura in un'unica soluzione), tali richieste dovranno essere esplicitate al momento dell'ordine.

Nel caso della necessità di poter disporre delle bombole in tempi più rapidi di quelli indicati nelle schede di cui alle posizioni sopra riportate, previa ulteriore verifica con l'Expertise Center di Air Liquide Italia service Srl (), è possibile usufruire dei servizi di Rush Production e/o Rush Delivery. Per i costi e le condizioni di detti servizi, si rimanda alla sezione "Servizio Aggiuntivo di Produzione e/o Consegna Prioritarie", così come riportata alla pagina seguente.

Condizioni Accessorie sui contenitori

Prezzi:

Messa a Disposizione annuale delle Bombole (contratto Ecopass o noleggio mensile) **60 €/bombola/anno**

Altre condizioni di fornitura

IVA:	IVA esclusa
Pagamento:	con voi in uso
Validità offerta:	60 giorni
Validità prezzi:	31/12/2022
Altro non specificato:	Da concordare

AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.r.l.

A socio unico - Sede Legale e Direzione: Via Calabria, 31 - 20158 Milano - Tel. 02.4026.1 - Fax 02.48705895 - Casella postale 15036
20150 Milano - Capitale Sociale € 102.500.000,00 int. vers. - Reg. Imp. Milano, C.F. e P.I. 03270040961 - R.E.A. C.C.I.A.A. Milano N. 1663259
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Air Liquide Italia S.p.A. - industria.airliquide.it

All. 5



Nippon Gases Industrial S.r.l.
Società a socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Nippon Gases Italia S.r.l.
Cap. Soc. € 46.326.216 i.v. - R.I. di MI-MB-LO / C.F. / P. IVA 08418350966 - R.E.A. MI - 2024603
Sede Legale: Via Benigno Crespi, 19 - 20159 Milano
Tel. 02771191 - Fax 0277119601 - pec: ngIndustrial@pec.it
Servizio clienti 011 22 08 911 - e-mail: info.italy@nippongases.com
www.nippongases.it

N° OFFERTA GS0640592022/0 (Da riportare nell'eventuale ordine)

Spett.le
UNIV. DEGLI STUDI TRIESTEDIP. SCIENZE DELLA
TERRA
Via Licio Giorgieri 1
34127 TRIESTE (TS)

Milano, 08/05/2022

OFFERTA: Fornitura di miscele di calibrazione

Facciamo seguito alla Vostra gradita richiesta inviandoVi in allegato la nostra proposta economica per la fornitura di quanto in oggetto.

Grazie all'esperienza derivata dall'organizzazione internazionale ed a quella acquisita in Italia, ci proponiamo non solo come fornitori di un prodotto/servizio, ma come un valido referente per un rapporto di collaborazione teso a soddisfare le esigenze della clientela e del mercato.

In attesa di un Vs. cortese riscontro, rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti e ulteriori richieste.

Cordiali saluti.



Dennj Besenzi

Componenti in Mis (nome o formula)	Concentrazione	Unità di misura	Fase	Bar	Volume Bombola in Litri	M3	Proprietà bombola	Materiale bombola	Valvola	Materiale Valvola	Stabilità in mesi	Accuratezza di analisi	Toll. Prep. %	Tempo Consegna	PREZZO INCLUSO DI CERTIFICATO DI ANALISI
H2 CO CO2 CH4 C2H4 C2H6 AR	6 3,0000 3,0000 3,0000 1,5000 RESTO	%MOL %MOL %MOL %MOL %MOL	gas	150	10 L	1,5	NG Italia	alluminio	11144-1 idrogeno	ottone	36	1	10	9 sett.	270
H2 CO CH4 C2H4 C2H6 CO2	0,5 0,2000 0,2000 0,2000 0,1 RESTO	%MOL %MOL %MOL %MOL %MOL	gas	35	10 L	0,35	NG Italia	alluminio	11144-1 idrogeno	ottone	36	2	10	9 sett.	300

Servizio ASM "Avviso Scadenza Stabilità Miscela"

15,00 €/bombola

Condizioni Accessorie

TRMV	TRASPORTO MINIMO A VIAGGIO	48,00 €/viaggio
TRP	TRASPORTO	3,00 €/bombola
MMP	MANIPOLAZIONE MERCI PERICOLOSE	1,20 €/bombola

Costi sicurezza per rischi interferenti

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, non avendo ricevuto da parte Vostra, nel corso dello scambio di informazioni preliminare alla formulazione della presente offerta, alcuna indicazione dell'esistenza di rischi interferenti con quelli specifici della nostra attività, Vi confermiamo che non riteniamo al momento di dover sostenere costi per ridurre o eliminare rischi in materia di sicurezza sul lavoro derivanti da interferenze nelle lavorazioni.

Vi invitiamo peraltro, a valle dell'attento esame da parte Vostra delle schede di valutazione dei rischi correlati all'esecuzione della nostra fornitura, qui allegate, a informarci tempestivamente di eventuali rischi interferenti che dovessero essere da Voi individuati.

Nel caso in cui non dovessimo ricevere da parte Vostra - attraverso l'invio di un DUVRI - alcuna informazione in tal senso, entro 7 giorni dalla ricezione della presente offerta, riterremo che da parte Vostra si sia valutato che non esistano rischi interferenti.

Qualora, successivamente, al momento della stipula del contratto e/o nell'arco di validità dello stesso, dovessero intervenire elementi tali da rendere necessaria l'adozione di misure ad oggi non previste per ridurre o eliminare rischi interferenti, Vi preghiamo di comunicarci tempestivamente per consentirci di valutarne l'impatto e definirne il costo.

Subappalto

Nippon Gases si riserva la facoltà di affidare a ditte terze, nelle forme e nei limiti consentiti dalla normativa vigente, parte delle attività oggetto della presente offerta,