

<i>Elaborato</i>	<i>Livello</i>	<i>Tipo</i>	<i>Sistema / Edificio / Argomento</i>	<i>Rev. 00</i>				
CA PP 00283 ETQ-00070226	A	SU - Stima Ufficio	AAP - Attività per Appalti	Data 07/08/2017				
<b>Centrale / Impianto:</b>	Sito di Caorso - DOCUMENTAZIONE A CORREDO ITER DI COMMITENZA							
<b>Titolo Elaborato:</b>	Stima d'ufficio fornitura gas compressi 2018-2021 sito di Caorso							
Prima emissione								
<p><i>Timbri e firme per responsabilità di legge</i></p> <p>Autorizzato</p>								
DCE-CAO Canova J.		DCE-CAO Ghiraldi F.		DCE-CAO Romani S.				
<b>Incaricato</b>	<b>Collaborazioni</b>	<b>Verifica</b>	<b>Approvazione / Benestare</b>	<b>Autorizzazione all'uso</b>				

PROPRIETA'

Romani S.

LIVELLO DI CATEGORIZZAZIONE

Aziendale

**Livello di categorizzazione:** Pubblico, Interno, Controllato, Ristretto

Il presente elaborato è di proprietà di Sogin S.p.A. È fatto divieto a chiunque di procedere, in qualsiasi modo e sotto qualsiasi forma, alla sua riproduzione, anche parziale, ovvero di divulgare a terzi qualsiasi informazione in merito, senza autorizzazione rilasciata per scritto da Sogin S.p.A.



<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	<b>Elaborato CA PP 00283</b>
<b>Fornitura di gas compressi vari per il sito di Caorso a copertura del quadriennio 2018 2021</b>	<b>Rev. 00</b>

n° lavorazione	DESCRIZIONE ESTESA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO DI RIFERIMENTO (P.U.R.) €	IMPORTO Unitario IN LETTERE (€)	IMPORTO TOTALE	NOTE
<b>FORNITURA GAS COMPRESSI - DURATA 2 ANNI</b>					<b>€ 53.765,50</b>		
1	Anidride carbonica con pescante (in bombole da 20 o 30 kg)	Kg.	240	€ 1,50	Uno/50	€ 360,00	
2	Azoto liquido titolo non inferiore a 99,998% (costo onnicomprensivo delle spese di trasporto e di scarico)	mc.	62.000	€ 0,20	Zero/20	€ 12.400,00	
3	Propano (in bombole da 20 - 25 kg)	Kg	65	€ 3,00	Tre/00	€ 195,00	
4	Aria tecnica compressa (in bombole da 40 o 50 kg)	mc.	10	€ 3,75	Tre/75	€ 37,50	
5	Miscela Argon-Metano al 7% (in pacchi da 25 bombole da 40 – 50 litri)	mc.	2.600	€ 4,80	Quattro/80	€ 12.480,00	
6	Azoto 5 purezza 99,999% (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	220	€ 3,50	Tre/50	€ 770,00	
7	Azoto purezza 99,999% (in bombole da 14 litri)	n.	2	€ 38,00	Trentotto/00	€ 76,00	
8	Acetilene disciolto (in bombole da 40 o 50 litri)	Kg	48	€ 7,00	Sette/00	€ 336,00	
9	Acetilene disciolto (in bombole da 14 litri)	n.	5	€ 55,00	Cinquantacinque/00	€ 275,00	
10	Ossigeno industriale (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	180	€ 1,75	Uno/75	€ 315,00	
11	Azoto tecnico (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	295	€ 1,10	Uno/10	€ 324,50	
12	Argon 5.0 (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	295	€ 4,50	Quattro/50	€ 1.327,50	
13	Aria respirabile in pacco (12 bombole da 40 – 50 litri) con certificato di analisi per idoneità all'uso	n.	2	€ 1.100,00	Millecento/00	€ 2.200,00	

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>						Elaborato CA PP 00283
<b>Fornitura di gas compressi vari per il sito di Caorso a copertura del quadriennio 2018 2021</b>						Rev. 00



14	Bombole (da 40 – 50 Litri) di Arcal 12	mc.	95	€ 6,20	Sei/20	€ 589,00	
15	Bombole (da 40 – 50 Litri) di Arcal 21	mc.	95	€ 3,50	Tre/50	€ 332,50	
16	Ricarica Arcal 21 ( Bombole 40 – 50 Lt )	mc.	120	€ 1,90	Uno/90	€ 228,00	
17	Bombole ( da 11 Litri ) Albee Arcal 12	n.	7	€ 275,00	Duecentosettantacinque/00	€ 1.925,00	
18	Bombole ( da 11 Litri ) Albee Arcal 21	n.	7	€ 275,00	Duecentosettantacinque/00	€ 1.925,00	
19	Bombole ( da 11 Litri ) Albee Argon	n.	7	€ 280,00	Duecentottanta/00	€ 1.960,00	
20	Ricarica Arcal 12 – 21 ( Bombole da 11 Lt )	n.	7	€ 25,00	Venticinque/00	€ 175,00	
21	Noleggio serbatoio Azoto liquido (quota mensile) con serbatoio da circa 6500 litri (quota mensile)	n.	24	€ 160,00	Centosessanta/00	€ 3.840,00	
22	Noleggio bombole non in pacchi (quota giornaliera)	n.	27.750	€ 0,20	Zero/20	€ 5.550,00	
23	Noleggio pacco bombole (25 bombole da 40 – 50 litri) miscela Argon-Metano al 7% (quota giornaliera cad./bombola)	n.	24.200	€ 0,15	Zero/15	€ 3.630,00	
24	Noleggio pacco bombole (12 bombole da 40 – 50 litri) di aria respirabile (quota giornaliera cad./bombola)	n.	9.150	€ 0,15	Zero/15	€ 1.372,50	
25	Trasporto bombole, non in pacchi, comprensivo di ritiro vuoti (cad./bombola)	n.	100	€ 4,70	Quattro/70	€ 470,00	
26	Trasporto pacco bombole (25 bombole da 40 – 50 litri) miscela Argon-Metano al 7% comprensivo di ritiro pacco vuoto	n.	18	€ 32,00	Trentadue/00	€ 576,00	
27	Trasporto pacco bombole (12 bombole da 40 – 50 litri) di aria respirabile comprensivo di ritiro pacco vuoto	n.	3	€ 32,00	Trentadue/00	€ 96,00	

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	Elaborato CA PP 00283
<b>Fornitura di gas compressi vari per il sito di Caorso a copertura del quadriennio 2018 2021</b>	Rev. 00



<b>FORNITURA GAS COMPRESSI - Opzione 3° 4° Anno</b>							€ 61.753,30
28	Anidride carbonica con pescante (in bombole da 20 o 30 kg)	Kg.	240	€ 1,73	Uno/73	€ 415,20	
29	Azoto liquido titolo non inferiore a 99,998% (costo onnicomprensivo delle spese di trasporto e di scarico)	mc.	62.000	€ 0,23	Zero/23	€ 14.260,00	
30	Propano (in bombole da 20 - 25 kg)	Kg	65	€ 3,45	Tre/45	€ 224,25	
31	Aria tecnica compressa (in bombole da 40 o 50 kg)	mc.	10	€ 4,31	Quattro/31	€ 43,10	
32	Miscela Argon-Metano al 7% (in pacchi da 25 bombole da 40 – 50 litri)	mc.	2.600	€ 5,52	Cinque/52	€ 14.352,00	
33	Azoto 5 purezza 99,999% (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	220	€ 4,03	Quattro/03	€ 886,60	
34	Azoto purezza 99,999% (in bombole da 14 litri)	n.	2	€ 43,70	Quarantatre/70	€ 87,40	
35	Acetilene disciolto (in bombole da 40 o 50 litri)	Kg	48	€ 8,05	ott-05	€ 386,40	
36	Acetilene disciolto (in bombole da 14 litri)	n.	5	€ 63,25	Sessantatre/25	€ 316,25	
37	Ossigeno industriale (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	180	€ 2,01	Due/01	€ 361,80	
38	Azoto tecnico (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	295	€ 1,27	Uno/27	€ 374,65	
39	Argon 5.0 (in bombole da 40 o 50 litri)	mc.	295	€ 5,18	Cinque/18	€ 1.528,10	
40	Aria respirabile in pacco (12 bombole da 40 – 50 litri) con certificato di analisi per idoneità all'uso	n.	2	€ 1.265,00	Milleduecentosessantacinque/00	€ 2.530,00	



<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	Elaborato CA PP 00283
<b>Fornitura di gas compressi vari per il sito di Caorso a copertura del quadriennio 2018 2021</b>	Rev. 00

41	Bombole (da 40 – 50 Litri) di Arcal 12	mc.	95	€ 7,13	sette/13	€ 677,35	
42	Bombole (da 40 – 50 Litri) di Arcal 21	mc.	95	€ 4,03	Quattro/03	€ 382,85	
43	Ricarica Arcal 21 ( Bombole 40 – 50 Lt )	mc.	120	€ 2,19	Due/19	€ 262,80	
44	Bombole ( da 11 Litri ) Albee Arcal 12	n.	7	€ 316,25	Trecentosedici/25	€ 2.213,75	
45	Bombole ( da 11 Litri ) Albee Arcal 21	n.	7	€ 316,25	Trecentosedici/25	€ 2.213,75	
46	Bombole ( da 11 Litri ) Albee Argon	n.	7	€ 322,00	Trecentoventidue/00	€ 2.254,00	
47	Ricarica Arcal 12 – 21 ( Bombole da 11 Lt )	n.	7	€ 28,75	Ventotto/75	€ 201,25	
48	Noleggio serbatoio Azoto liquido (quota mensile) con serbatoio da circa 6500 litri (quota mensile)	n.	24	€ 184,00	Centottantaquattro/00	€ 4.416,00	
49	Noleggio bombole non in pacchi (quota giornaliera)	n.	27.750	€ 0,23	Zero/23	€ 6.382,50	
50	Noleggio pacco bombole (25 bombole da 40 – 50 litri) miscela Argon-Metano al 7% (quota giornaliera cad./bombola)	n.	24.200	€ 0,17	Zero/17	€ 4.114,00	
51	Noleggio pacco bombole (12 bombole da 40 – 50 litri) di aria respirabile (quota giornaliera cad./bombola)	n.	9.150	€ 0,17	Zero/17	€ 1.555,50	
52	Trasporto bombole, non in pacchi, comprensivo di ritiro vuoti (cad./bombola)	n.	100	€ 5,41	Cinque/41	€ 541,00	
53	Trasporto pacco bombole (25 bombole da 40 – 50 litri) miscela Argon-Metano al 7% comprensivo di ritiro pacco vuoto	n.	18	€ 36,80	Trentasei/80	€ 662,40	
54	Trasporto pacco bombole (12 bombole da 40 – 50 litri) di aria respirabile comprensivo di ritiro pacco vuoto	n.	3	€ 36,80	Trentasei/80	€ 110,40	
<b>Importo totale a base d'Asta</b>						<b>€ 115.518,80</b>	

<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	Elaborato CA PP 00283
<b>Fornitura di gas compressi vari per il sito di Caorso a copertura del quadriennio 2018 2021</b>	Rev. 00



55	Oneri per la sicurezza ai sensi del D.Lgs 81/08 e s.m.i.					€ -	
56	Fornitura gas compressi diversi da quelli sopra elencati a valle di una esplicita richiesta di preventivo da Parte di Sogin ed eventuale accettazione di quest'ultimo - Primo Biennio					€ 7.500,00	
57	Fornitura gas compressi diversi da quelli sopra elencati a valle di una esplicita richiesta di preventivo da Parte di Sogin ed eventuale accettazione di quest'ultimo - Biennio Opzionale					€ 7.500,00	
<b>Importo totale dell'appalto</b>						€ 130.518,80	

<small>PROPRIETA'</small> <b>Romani Sabrina</b> <small>PMC/PCA</small>	<small>STATO</small> <b>Definitivo</b>	<small>DATA SCADENZA</small> 	<small>LIVELLO DI CLASSIFICAZIONE</small> <b>Riservato Aziendale</b>	
--	---	----------------------------------	---	--

Legenda

Stato: Bozza, In Approvazione Documento Definitivo

Livello di Classificazione: Pubblico, Aziendale, Riservato Aziendale - riproduzione vietata, Uso Ristretto - riproduzione vietata