

ALLEGATO A

Arpa Piemonte Sedi di ALESSANDRIA

ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note	
Via Don Gasparolo n°3	5	Argon	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	5		
			Azoto	Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	20	
				Elio	Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	5
		Aria sintetica	Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	1		
			Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	0		
		Aria compressa	Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	12	Non in uso	
			Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	2	Non in uso	
			Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	1		
			Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	0		
		Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	0			

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note	
Spalto Marengo n°33	4	Argon	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	4		
			Azoto	Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	20	
				Elio	Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	4
		Idrogeno	Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	1		
			Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	2	Non in uso	
			Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	1		
			Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	1		
			Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	0		
			Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	0		
		Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	1			

Arpa Piemonte Sede di CUNEO
ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note
Strada antica di Borgo San Dalmazzo n°11	6	Azoto Elio Aria sintetica Aria compressa Vuoto Metano	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	5	
			Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	135	
			Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	5	
			Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	1	Su linea acetilene non in uso
			Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	4	
			Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	14	Per Idrogeno e metano
			Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	8	
			Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	1	
			Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	2	
		Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	1	Accumulo per il vuoto e aria compressa	

Arpa Piemonte Sede di GRUGLIASCO
ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note
Via Sabaudia n°164	13	Idrogeno Argon/Metano Argon Azoto Elio Elio/Metano Elio/Ossigeno Aria sintetica Aria compressa Vuoto Metano Azoto Ossigeno	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	12	
			Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	146	
			Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	12	
			Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	3	Su linea Idrogeno, argon/metano, metano
			Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	11	
			Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	24	Per metano e Idrogeno
			Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	10	
			Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	1	
			Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	2	
					Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.

Arpa Piemonte Sede di IVREA
ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note
Via Jervis n°30	4	Argon/Metano	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	3	
			Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	12	
			Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	3	
		Metano	Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	3	Su linea Idrogeno, argon/metano, metano
			Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	11	
			Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	24	Per metano e Idrogeno
			Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	10	
			Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	1	
			Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	2	
Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	2	Accumulo per il vuoto e l'aria compressa			

Arpa Piemonte Sede di LA LOGGIA
ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note
Strada Nizza n°24	2	CO2	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	1	
			Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	1	4 bunsen in fase di riconfigurazione
			Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	1	
		Metano	Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	0	Su linea Idrogeno, argon/metano, metano
			Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	0	
			Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	24	In fase di riconfigurazione
			Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	1	su linea metano
			Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	0	
			Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	0	
Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	0				

Arpa Piemonte Sede di NOVARA
ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note
Via Roma n°7/E	11	CO2 CO2 Liquida	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	9	
			Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	62	
		Acetilene	Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	9	
				Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	2
		Idrogeno	Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	6	Non utilizzati
				Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	15
		Aria sintetica	Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	8	su linee metano acetilene e idrogeno
		Azoto	Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	1	
		Elio	Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	0	
		Argon	Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	1	Accumulo aria compressa
Metano					
Ossigeno					
Aria tecnica					

Arpa Piemonte Sede di OMEGNA
ELENCO SINTETICO DEGLI IMPIANTI OGGETTO DELL' APPALTO

Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati B e C

Ubicazione	N° Linee utilizzate	GAS Utilizzati	Tipologia	Quantità	Note	
Via IV Novembre n° 294 Fraz. Cusinallo Omezna (VB)	2	Vuoto	Riduttori di primo stadio: Quadri di riduzione installati in appositi locali bombole.	0		
			Riduttori di secondo stadio: Regolatori di pressione installati nei laboratori ed attualmente utilizzati.	7	Solo per il vuoto	
		Aria compressa	Valvole di Sicurezza: A protezione delle linee da sovrappressioni.	0		
				Valvole anti ritorno di fiamma: Solo per gas pericolosi del gruppo 1.	0	
				Sistema di rilevamento pressione: Per il controllo dello stato di riempimento delle bombole.	0	
				Rivelatori fughe gas: Sensori ubicati nei laboratori con presenza di gas del gruppo 1, con relative centraline di allarme e POA dedicati.	0	
				Elettrovalvole di blocco: Per l'interruzione del flusso dei gas pericolosi (gruppo 1).	0	
				Elettrocompressori per aria tecnica: Sistemi completi per la compressione, filtrazione, disoleazione e deumidificazione dell'aria.	1	
				Pompe da vuoto: Comprensive di filtro battericida e serbatoio di accumulo.	2	
				Apparecchi a pressione: Serbatoi di accumulo aria.	0	