AO Brotzu

Deliberazione 1003

Adottata dal DIRETTORE GENERALE f.f. in data 17 APR. 2019

OGGETTO: Approvazione modifica – incremento contratto di cui alla delibera n. 842 del 12.05.2016, relativa al "Contratto di manutenzione preventiva su vari compressori aria medicinale installati presso l'AOB, per 5 anni", P.O. San Michele CIG Z2319C057A – modifica del contratto ex art. 106 c.2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. Importo complessivo della modifica pari a € 3.145,38 iva esclusa.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 18 APR. 2019 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE f.f.
Coadiuvato dal
Direttore Amministrativo — Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario — Dott. Vinicio Atzeni

SU proposta del Direttore della S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni;

RICHIAMATI il D. Lgs. n. 502/92 e s.m.i., le LL.RR. n. 10/06 e s.m.i., n. 03/09, n. 23/14 e s.m.i., n. 8/18 e il D. Lgs n. 50/16

PREMESSO che con delibera n. 842 del 12.05.2016 è stato stipulato con la ditta Atlas Copco Italia S.p.A. un contratto di manutenzione quinquennale relativo alla manutenzione dei compressori per aria medicinale in uso presso il P.O. San Michele, per un importo complessivo pari a € 35.000,00 iva esclusa, e che lo stesso andrà a naturale scadenza il 12.03.2021;

PREMESSO che con deliberazione n. 909 del 24.04.2018 è stata affidata alla ditta Atlas Copco Italia S.p.A. la fornitura e installazione, presso la centrale di produzione dell'aria medicinale del P.O. San Michele, di un compressore tipo "ZT15", oltre alla revisione di un compressore "SF15" e alla dismissione di un secondo compressore "SF15";

CONSIDERATO che, di conseguenza, la dotazione dei macchinari presso la centrale di produzione aria medicinale è mutata passando da n.2 compressori SF15 e n.1 compressore ZT15 a n.1 compressore SF15 e n.2 compressori ZT15;

RITENUTO pertanto necessario modificare il contratto di manutenzione dei compressori afferenti alla suddetta centrale di produzione, al fine di adeguarlo alla nuova dotazione, escludendo dal piano di manutenzione n.1 compressore SF15 e introducendo un compressore del tipo ZT15 per i restanti n.2 anni del contratto in essere;

DATO ATTO che tramite nota PEC del 09.04.2019 è stata richiesta alla ditta Atlas Copco Italia S.p.A., titolare del contratto di manutenzione in essere, nonché fabbricante e installatore del nuovo compressore "ZT15", un'offerta per il servizio di manutenzione annuale dello stesso;

ACQUISITA l'offerta inviata via PEC in data 10.04.2019 dalla ditta Atlas Copco Italia S.p.A. (All. A pg. 5), approvata e ritenuta congrua dal RUP, consistente nell'integrazione del servizio di

%

S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni
Direttore: Ing. Gianluca Borelli

manutenzione correlata all'acquisizione di un nuovo compressore, al costo annuo di € 1.572,69 iva esclusa, per anni 2;

VISTA la relazione ai sensi dell'art. 106 del D Lgs. 50/16 e s.m.i. redatta dal RUP, nella quale, alla luce di quanto esposto, si ritiene ammissibile la modifica ai sensi del comma 2 del succitato articolo, atteso che la stessa modifica non altera la sostanza del servizio in quanto consiste nella erogazione di prestazioni analoghe a quelle contemplate nel contratto originale (All. B pg.3);

PRESO ATTO che in virtù della modifica in argomento l'importo del servizio aumenta, per il periodo di due anni, ossia fino alla scadenza del contratto già in essere, di € 3.145,38 iva esclusa (pari al 8,99% dell'importo del contratto originario) e che il periodo contrattuale non subirà variazioni, come si evince dalla suddetta relazione del RUP;

RITENUTO pertanto di dover provvedere in merito e prendere atto della modifica del contratto approvata dal RUP;

CON il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario sostituto.

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa:

- di approvare la premessa narrativa al presente provvedimento che s'intende qui interamente richiamata per farne parte integrante e sostanziale;
- di prendere atto, come da relazione del RUP (all. B), dell'approvazione della modifica del contratto, ai sensi dell'art. 106 comma 2 del D. Lgs.50/16 e s.m.i., con un aumento di spesa complessivo del servizio di manutenzione pari a € 3.145,38 iva esclusa (pari al 8.99% dell'importo contrattuale) e che il tempo contrattuale rimarrà invariato;
- di dare atto che l'importo complessivo, esteso alla durata quinquennale del contratto, passa da € 35.000,00 iva esclusa a € 38.145,38 iva esclusa e verrà imputato al n.A507030101 del Piano dei Conti;
- di disporre che il Servizio Economico Finanziario provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Laura Balata

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott. Vinicio Atzeni

IL DIRETTORE GENERALE f.f.
Dott. Vinicio Atzeni

S.C. Gestione Immobili e Impianti, Nuove Realizzazioni
Direttore: Ing. Gianluca Borelli
Coll.Tec.Prof.le Ing. Giovanni Mascia

All" A "Pag. N. 1 di Fg. 5

Proposta fornitura Servizi

09/04/2019
Alla cortese attenzione di:
AZIENDA OSPEDAL.G.BROTZU
Giovanni Mascia
Nr. 33411365

Contratto di manutenzione preventiva su vari compressori aria medicinale installati presso l'AOB, per 5 anni", P.O. San Michele CIG Z2319C057A

Gentile Mascia,

la ringraziamo innanzitutto per averci dato la possibilità di poterle presentare la nostra offerta.

Gli Accordi di Consulenza e Servizio di Atlas Copco sono progettati per garantire ai nostri clienti il tempo massimo di disponibilità dei loro macchinari, in totale efficienza e contenimento dei costi. Grazie ai Piani di Manutenzione sarete sollevati dall'onere della pianificazione degli interventi, del controllo ed ordine delle parti a stock. Atlas Copco lo farà per voi, assumendosene la responsabilità, eseguendo le necessarie manutenzioni su base regolare, secondo le vostre esigenze produttive.

All'approssimarsi dell'intervento ne riceverete puntuale notifica, in modo da poter concordare e pianificare la data di esecuzione. Questo ridurrà notevolmente le probabilità che si verifichi un guasto. Ogni potenziale problema sarà riconosciuto in anticipo, potendo così adottare le opportune misure preventive prima che la vostra produzione ne risulti compromessa.

Le soluzioni Atlas Copco vi garantiscono il mantenimento inalterato delle prestazioni del vostro sistema ad aria compressa, dal punto di generazione ai punti di utilizzo, per tutta la rete di distribuzione. Kit di manutenzione, parti di ricambio e lubrificanti originali, sviluppati appositamente per le esigenze del vostro compressore, sono sempre disponibili ed i nostri tecnici altamente specializzati vi garantiranno i più alti standard di servizio.

All'offerta sono allegate anche le condizioni di contratto che proponiamo di applicare; qualora aveste osservazioni vi preghiamo di farcelo sapere al più presto insieme alle osservazioni sulla proposta commerciale.

Sarà invece mio impegno essere sempre a vostra disposizione per approfondimenti sulla presente offerta o per soddisfare eventuali richieste aggiuntive su qualsiasi altro nostro prodotto/servizio.

Cordiali Saluti,

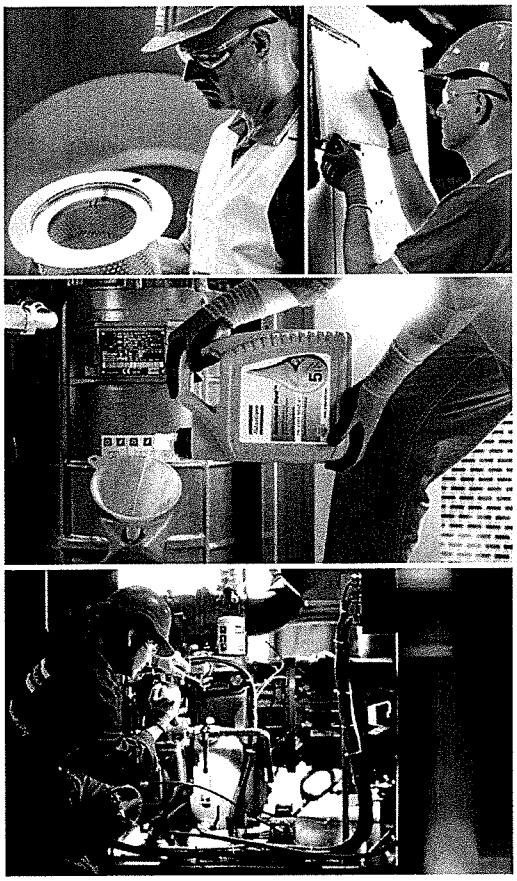
Giorgio Pinna
CTS Sales Engineer

Atlas Copco Italia S.p.A. - Divisione Compressori
Via Galileo Galilei, 40
Cinisello Balsamo (MI)

Telefono:
Mobile: 3355820008

giorgio.pinna@atlascopco.com

Atlas Copco



Il valore della nostra offerta

Da voce di costo a sorgente di risparmio

Eseguendo controlli periodici sulla vostra installazione ridurrete sensibilmente i costi totali di manutenzione. Aderendo ad uno dei numerosi programmi di assistenza a vostra disposizione, conoscerete in anticipo i costi di manutenzione annuali, che rimarranno fissi ed invariati per l'intera durata dell'accordo.
Sarà inoltre possibile per voi ridurre i costi di amministrazione ed evitare sorprese e costi inattesi.

Efficienza e durata nel tempo

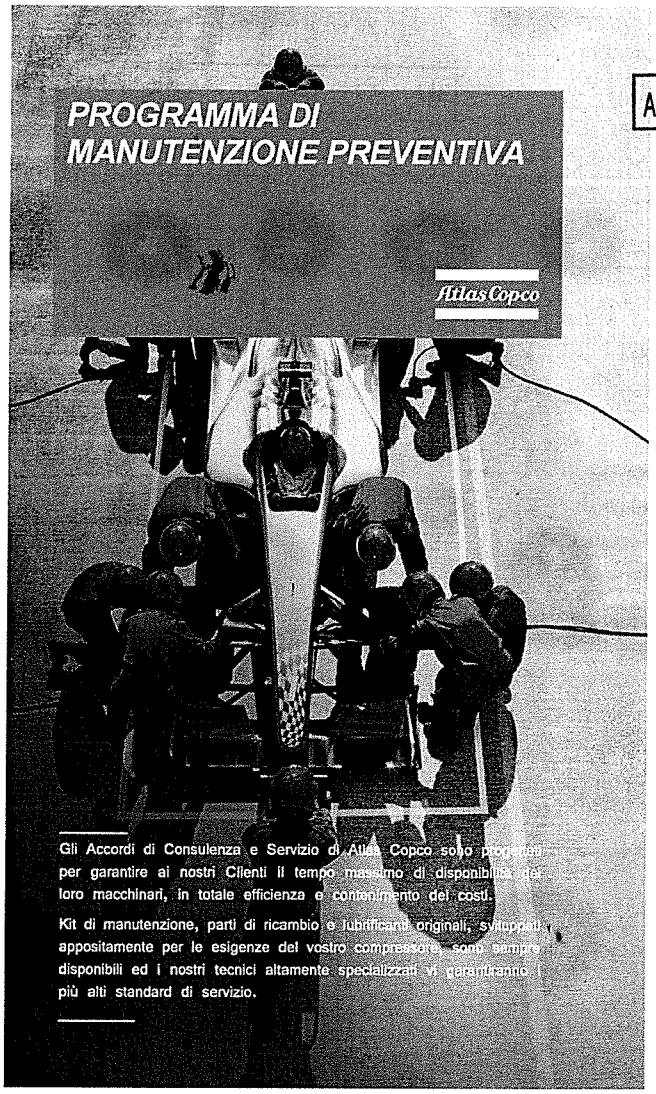
Una manutenzione regolare riduce significativamente il rischio di degrado ed assicura una maggiore durata nel tempo dell'impianto.
Durante la fase ispettiva, il tecnico specializzato Atlas Copco rileverà eventuali problematiche e sostituirà le parti poco performanti o deteriorate. Controlli periodici, seguiti dalla veloce risoluzione dei problemi riscontrati, vi garantiranno di poter disporre più a lungo dei vostri macchinari, senza interruzioni ed in totale efficienza operativa.

Affidabilità, qualità e produttività

La manutenzione regolare e ben eseguita assicura un maggiore affidabilità del vostro impianto ed un più alto livello qualitativo dell'aria prodotta. In questo modo ridurrete il rischio di degrado della qualità dei vostri prodotti eviterete stop produttivi causati da guasti improvvisi, sarete quindi in grado di proteggere il vostro profitto.

Risparmio energetico

Sostituendo regolarmente le parti usurate con ricambi originali Atlas Copco sarà possibile ridurre al minimo le perdite di pressione. Contribuirete così ad allungare la vita media del vostro impianto, raggiungendo percentuali di risparmio energetico più elevate.



Manutenzione senza pensieri

Grazie al Piano di Manutenzione Preventiva sarete sollevati dall'onere della pianificazione degli interventi, del controllo ed ordine delle parti a stock. Atlas Copco lo farà per voi, assumendosene la responsabilità, eseguendo le necessarie manutenzioni su base regolare, secondo le vostre esigenze produttive. Questo ridurrà notevolmente le probabilità che si verifichi un guasto.

Team dedicato

Per qualsiasi esigenza, da interventi di riparazione in loco, alla consulenza personalizzata in remoto, avrà a sua completa disposizione un intero Team Tecnico ed un Servizio Clienti pronti ad assisterla in qualsiasi momento.

Parti e Olio Originali

Integrità ed efficienza **dei macchinari sono assicurate grazie all'utilizzo di** componenti ed olio originali.

Approccio preventivo

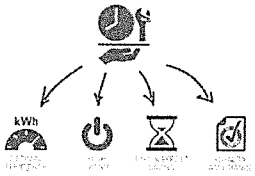
Durante le attività di manutenzione ordinaria, ogni potenziale problema sarà riconosciuto in anticipo, potendo così adottare le opportune misure preventive prima che la vostra produzione ne risulti compromessa.

Mantieni il controllo

Alla fine di ogni intervento, i rapporti di servizio regolarmente rilasciati da ogni nostro **tecnico specializzato vi permetteranno di essere sempre informati sull'esito** delle manutenzioni, sullo stato generale del vostro impianto e su possibili margini di miglioramento in ottica di efficienza e risparmio.

Benefici extra

Entrando a far parte del Programma di Manutenzione Preventiva otterrai sempre la massima priorità di intervento in caso di chiamate urgenti o interventi di riparazione. **All'interno del Programma potrai anche già fissare tariffe straordinarie agevolate e servizi** extra di supporto ed assistenza remota.



Massimizza i benefici generati dalla manutenzione del tuo compressore.
Riduci al minimo i costi totali legati al ciclo di vita dei tuoi macchinari grazie ai Programmi di Manutenzione Preventiva Atlas Copco.

Punti chiave 1/3

Questa offerta è valida per 30 giorni dalla data del presente documento.

Prezzi validi per tutta la durata dell'accordo e per attività eseguite durante giorni infrasettimanali (lun-ven, no festivi né feriali),

Per qualsiasi intervento eseguito in giorni ed orari diversi riferirsi alle tariffe indicate su richiesta dal Responsabile Vendite di Area che saranno fatturate a consuntivo.

Validità Accordo di Servizio: 2 Anni

Termini principali dell'accordo di manutenzione Atlas Copco:

	ISPEZIONE PERIODICA	PARTI E OLIO PER LA MANUTENZIONE	ORE VIAGGIO E MANODOPERA	GARANZIA	REVISIONE	ECB
PIANO ISPETTIVO	X					
PARTI DI RICAMBIO		X				
MANUTENZIONE PREVENTIVA	X	X	X			
GARANZIA ESTESA	X	X	X	X		
TOTAL RESPONSIBILITY	X	X	X	X	X (se e quando necessario)	X

1) **CONDIZIONI D'USO**

L'uso delle apparecchiature, le condizioni ambientali, l'installazione, il raffreddamento delle apparecchiature devono essere conformi con quanto specificato da ATLAS COPCO nel libro istruzione, per l'uso e la manutenzione, fornito in dotazione con le proprie macchine.

L'utilizzo di lubrificanti non originali e/o liquidi refrigeranti non originali, così come l'uso di parti di ricambio non originali, oltre a far decadere la validità dei termini della garanzia, pregiudica seriamente la sicurezza, il corretto funzionamento e le prestazioni dell'apparecchiatura.

Punti chiave 2/3

Questa offerta è valida per 30 giorni dalla data del presente documento.

Prezzi validi per tutta la durata dell'accordo e per attività eseguite durante giorni infrasettimanali (lun-ven, no festivi né feriali),

Per qualsiasi intervento eseguito in giorni ed orari diversi riferirsi alle tariffe indicate su richiesta dal Responsabile Vendite di Area che saranno fatturate a consuntivo.

Validità Accordo di Servizio: 2 Anni

2) GESTIONE DEL PIANO DI MANUTENZIONE

La validità del presente accordo è garantita per le unità in oggetto ed installate esclusivamente sul territorio nazionale Italiano.
ATLAS COPCO con il presente piano di manutenzione garantirà almeno 1 (un) intervento annuale di manutenzione sulle macchine oggetto del presente accordo in modo indipendente dalle ore di funzionamento annuali previste.
Nel caso di eventi non programmati e/o necessità aggiuntive, che il Cliente dovrà segnalare con richiesta scritta, ATLAS COPCO garantirà la massima priorità di intervento. Questi interventi aggiuntivi saranno eseguiti dal personale tecnico Atlas Copco a seguito di un vostro specifico ordine scritto e fatturato separatamente.

3) ESCLUSIONI

- La manutenzione ordinaria giornaliera e settimanale indicata sul Libro di Istruzioni della macchina che dovrà essere eseguita a cura del conduttore del Bene con regolarità e scrupolosità ed annotata nel libro di stato dell'installazione.
- Le eventuali operazioni di manutenzione ordinaria aggiuntive che si rendessero necessarie in funzione di condizioni d'uso particolarmente gravose per la macchina (es.: ambiente polveroso, numero elevato di avviamenti, etc.). Tali attività aggiuntive saranno eseguite a seguito del ricevimento di un Vs. specifico ordine scritto e fatturato separatamente.
- Le Opere e materiali di manutenzione straordinaria. Tali interventi, la cui necessità potrà essere segnalata dai tecnici Atlas Copco a seguito delle ispezioni e dei rilievi effettuati sulla macchina, saranno eseguiti previo ricevimento di un Vs. specifico ordine scritto e fatturati separatamente.
- Le opere e mezzi di sollevamento e/o mezzi di illuminazione.
- Il personale ausiliario di presidio. Tale personale dovrà da Voi essere messo a disposizione durante l'intera durata dell'intervento.
- Le opere di smaltimento dei lubrificanti esausti e/o dei materiali sostituiti.
- Le opere e materiali di pulizia dei refrigeratori /radiatori.

Punti chiave 3/3

Questa offerta è valida per 30 giorni dalla data del presente documento.

Prezzi validi per tutta la durata dell'accordo e per attività eseguite durante giorni infrasettimanali (lun-ven, no festivi né feriali),

Per qualsiasi intervento eseguito in giorni ed orari diversi riferirsi alle tariffe indicate su richiesta dal Responsabile Vendite di Area che saranno fatturate a consuntivo.

Validità Accordo di Servizio: 2 Anni

4) FATTURAZIONE E PAGAMENTO
La fatturazione del presente piano di manutenzione prevede che l'importo totale concordato sia suddiviso in canoni annuali fissi.
Le fatture saranno emesse con cadenza annuale POSTICIPATA AL PRIMO INTERVENTO.
Tutti i pagamenti avverranno a 60 gg. B.B. d.f.f.m.
Gli interventi successivi al primo avverranno solo ad avvenuto completo pagamento del precedente pagamento.

5) RECESSO
Può essere richiesto il recesso del contratto mediante raccomandata AR da inviarsi almeno (3) tre mesi prima della scadenza annuale. In caso di recesso Atlas Copco si riserva il diritto di fatturare a titolo di penale l'importo annuale di competenza dell'anno successivo a quello nel quale il Cliente decidesse di recedere dal piano di manutenzione. Tale riserva si estende a 2 anni di fatturazione allorquando sia stata svolta attività di manutenzione straordinaria comprensiva di revisione generale dell'equipaggiamento.

6) RESPONSABILITA' E CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA
Atlas Copco Italia S.p.A. non sarà ritenuta responsabile di eventuali danni dovuti al fermo macchina o al mancato funzionamento della macchina coperta dal presente accordo, per qualsiasi causa ciò avvenga.
Per questo e per quanto non qui specificatamente indicato, si intendono valide le Condizioni Generali ATLAS COPCO ITALIA S.p.A – Divisione Compressori per la Fornitura di Assistenza Tecnica descritte nel Mod. 056/3-05/2011 allegate.

DATA INIZIO PIANO: 13.03.2019

ATLAS COPCO ITALIA S.p.A. – Compressor Technique Service

Atlas Copco Italia S.p.A. – Divisione Compressori	AZIENDA OSPEDAL.G.BROTZU
Giorgio Pinna	Nome e Cognome: Giovanni,Mascia
Data:	Data:
Firma:	Firma:

All" A "Pag. N. 4 di Fg. 5

Listino Prezzi

N°	Macchina	Matricola	Tipo servizio	Schedulazione servizio	Ore /anno	Visite/ anno	Olio /tipo	OH	Mo	El	Prezzo /anno
1	ZT15 7,5/10bar	API794351	Preventive	ABA	6000	1,5	Roto-Z	N	N	N	€ 2.090,86
										Prezzo listino totale :	€ 2.090,86
										Sconto : 20,00% :	- € 418,17
										Prezzo netto totale a voi riservato :	€ 1.672,69

OH	Revisione compressore
Mo	Revisione motore elettrico
El	Parti elettriche

NB Tenuto conto della dismissione del compressore modello SF 15 matricola AII 502344 dal contratto di cui delibera 842_2016 verrà decurtato importo annuale di € 100,00

Atlas Copco

Dettaglio Attività di Manutenzione

Macchina N°1
Descrizione : ZT15 7,5/10bar Workplace
Matricola: API794351

Articolo	Descrizione	A	B	C	D	E	F	I
1	Seguire le istruzioni di sicurezza specifico del	x	x					
2	Eseguire le letture:aria olio, acqua,T,P	x	x					
3	Cont.condizioni camera di aspiraz.	x	x					
4	Contr.condiz.gruppo ventola di raffredd.	x	x					
5	Contr. pulire alette di raffreddamento	x	x					
6	Contro.gruppo pre-filtro sfiato+sfiato	x	x					
7	Controllare LAT (solo macchine FF)							
8	Contr.rotazione ventola raffred. Essic.							
9	Pulire il condensatore							
10	Sostituzione filtro olio compressore	x	x					
11	Sostituzione gruppo prefiltro di sfiato	x	x					
12	Prendere lettura completa dei valori SPM	x	x					
13	Controllare tutti i componenti elettrici	x	x					
14	Provare funzionalità valvola di ritegno	x	x					
15	Provare funzionalità valv.di aspirazione	x	x					
16	soffiare-pulire blocco refrig.(estern.)	x	x					
17	Sost.membrana valv.elettr.(filtro aria)		x					

Atlas Copco

18	Smontare e contr. valv.sostituire molla		x
19	Revisione WSD refrigeratore intermedio		x
20	Revisione WSD refrigeratore finale		x
21	Sostituzione filtro		x
22	Ispezionare il giunto principale		x
23	Sostituzione olio compressore (ZR/ZT:2y)		x
24	Contr. dunzioni dell'Elektronikon	x	x
25	Revisione valvola di ingresso aria		
26	Revisione valvola di ritegno		
27	Sostituzione elementi giunto		
28	Sost.anelli di tenuta albero principale		
29	Sost.cuscinetti albero principale		
30	Sostituzione ammortizzatori		
31	Revisione pompa olio		
32	Sostituzione tenuta a labirinto olio		
33	Sostituzione elemento di BP		
34	Sostituzione dei tubi		
35	Controllare perdite aria, acqua, olio	x	x
36	Sost.gruppo ventola radiale di raffredd.		
37	Ispez. OH motore elettrico ,se richiesto		
38	Polire il blocco refrigeratori		
39	Ingras. cuscinetti motore principale	x	x
40	Clean injector nozzle breather cover (with	x	x
41	Contr. vlv sicurezza+interrutt.	x	x
42	Control. e pulire drenaggi di condensa	x	x

43	Pulire refrigeratori aria & olio	x	x
44	Sostituire elemento filtro aria	x	x
45	Controllare il livello olio	x	x

SERVIZIO: CONTRATTO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA SU VARI COMPRESSORI ARIA MEDICINALE INSTALLATI PRESSO L'AOB, PER 5 ANNI.
ENTE APPALTANTE: Azienda Ospedaliera G. Brotzu
IMPRESA APPALTATRICE: ATLAS COPCO ITALIA S.p.A.

DELIBERA DI AGIUDICAZIONE: n.842 del 12/05/2016
IMPORTO COMPLESSIVO: € 35.000,00

CIG Z2319C057A

RELAZIONE AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D.LGS. 50/2016 e s.m.i.

Il sottoscritto Ing. Gianluca Borelli, in qualità di Responsabile del Procedimento del contratto in epigrafe, rileva che in virtù di quanto disposto mediante la delibera 909 del 24/04/2018, relativa alla fornitura e installazione di un nuovo compressore per la produzione di aria medicinale, al fine garantire la continuità di erogazione di aria per uso medicale per il P.O. San Michele, la dotazione strumentale della Centrale di Produzione di aria compressa medicinale è mutata e a questo deve seguire un adeguamento del servizio di manutenzione.
In particolare, gli interventi previsti con la delibera n. 909 erano i seguenti:

- installazione di un nuovo compressore del tipo Atlas Copco "ZT15";
- dismissione e alienazione di un compressore esistente Atlas Copco "SF15".

Complessivamente, la dotazione di compressori della centrale produzione aria medicinale è stata modificata come segue:

	compressori tipo "SF15"	compressori tipo "ZT15"
macchine presenti prima dell'intervento di modifica	n. 2	n.1
macchine presenti a seguito dell'intervento di modifica	n. 1	n.2

Per quanto riguarda la modifica del servizio di manutenzione, occorre specificare che il contratto di cui alla delibera 842/2016 stipulato con Atlas Copco, prevedeva le seguenti opzioni:

Macchinario	quantità	Tipo di manutenzione
compressore ZT15	n.1	utilizzato come fonte primaria di produzione e pertanto soggetto a carico di lavoro preponderante: servizio "Total Responsability" consistente in un piano di manutenzione preventiva comprensivo di materiale d'usura, oneri per la manutenzione straordinaria (interventi a guasto, manodopera e ricambi inclusi), revisione degli stadi di compressione al raggiungimento di 40'000 ore di esercizio;
compressori SF15	n.2	utilizzati solo in caso di fermo del compressore principale e pertanto funzionanti per un ridotto numero di ore/anno, sono sottoposti ad un servizio di ispezione periodica

La parte economica del contratto in essere risulta pertanto così suddivisa:

Apparecchiatura	Visita annuale ispettiva	Manutenzione preventiva	Manutenzione straordinaria	Revisione stadi compressione	Canone annuo
ZT15 matr. API786715	X	X	X	X	€ 6'600,00
SF15 matr. AII502344	X				€ 100,00
SF15 matr. AII502345	X				€ 100,00
Supervisione remota					€ 200,00
Totale annuo a canone					€ 7'000,00

Si può notare lo sbilanciamento del canone sul compressore ZT15, dovuta alla copertura "Total Responsability" che include la revisione dei due stadi di compressione della macchina e le manutenzioni straordinarie.
Per includere il nuovo compressore nel programma di manutenzione, sempre di tipo "ZT15", è necessaria la modifica in aumento del servizio in modo da contemplare la maggior spesa per la manutenzione di tipo preventivo, comprensiva di consumabili, cambio lubrificanti, manodopera specializzata e relativi costi di trasferimento.
Per determinare il maggior costo derivante dall'inserimento nel piano di manutenzione del nuovo compressore ZT15 è stata richiesta un'offerta alla ditta ATLAS COPCO ITALIA S.p.A., in qualità di fabbricante e installatore del macchinario nonché titolare dell'attuale servizio di manutenzione per attrezzatura analoga, che offre l'integrazione della manutenzione al costo di € 1.672,69 all'anno.
Il costo proposto risulta allineato con i precedenti contratti di manutenzione preventiva stipulati con la stessa Azienda.
Inoltre, concorre alla modifica dell'importo contrattuale l'esclusione dal canone di manutenzione del compressore SF15 matricola AII502344 , che comporta una minor spesa pari a € 100,00 all'anno.
Il nuovo prospetto economico risulta pertanto il seguente

Apparecchiatura	Visita annuale ispettiva	Manutenzione preventiva	Manutenzione straordinaria	Revisione stadi compressione	Canone annuo
ZT15 matr. API786715	X	X	X	X	€ 6.600,00
ZT15 matr. API794351	**X**	**X**			**€ 1.672,69**
SF15 matr. AII502345	X				€ 100,00
Supervisione remota					€ 200,00
Totale					€ 8.572,69

In virtù delle succitate modifiche, a copertura del periodo di anni due, ossia fino al termine del contratto originale, il canone per la manutenzione dei compressori della centrale aria compressa passa da € 7.000,00 all'anno a € 8'572,69 all'anno.
Nelle tabelle seguenti si riporta il quadro comparativo dei costi previsti dal contratto originale e quelli derivanti dalla modifica contrattuale.

Tabella 1 - Costi relativi al contratto originale

	Inizio	Fine	N. Canoni Annui	Importo annuo	Importo 5 anni
Contratto in essere Del.842 12/05/2016	Aprile 2016	Aprile 2021	5	€ 7.000,00	€ 35.000,00
Totale triennale					€ 35.000,00

Tabella 2 - Costi come da modifica proposta

	Inizio	Fine	N. Canoni Annui	Importo mensile	Importo
Contratto in essere Del.539 15/03/2017	Aprile 2016	Aprile 2019	3	€ 7.000,00	€ 21.000,00
Proposta di modifica ex art.106 c.2	Aprile 2019	Aprile 2021	2	€ 8.572,69	€ 17.145,38
Totale triennale, a canone					€ 38.145,38

L'importo complessivo, a seguito della modifica, ammonta pertanto a € 38.145,38 e l'aumento dell'importo del servizio, compresi gli oneri di sicurezza, ammonta a € 3.145,38, corrispondente ad un incremento complessivo dell'8,987% rispetto all'importo del contratto originario.

Per quanto esposto, il sottoscritto attesta che le modifiche introdotte sono da ritenersi ammissibili ai sensi dall'art. 106 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e corrispondenti:

- al comma 2, in quanto il valore della modifica è al di sotto dei seguenti valori:
  - le soglie fissate dall'art. 35 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
  - il 10% del valore iniziale del contratto;
  - la modifica non altera la sostanza del servizio iniziale in quanto consiste nell'inserimento in manutenzione di un dispositivo analogo a quelli contemplati nel servizio originale e non impone l'acquisizione di pareri tecnici di alcun tipo.

Per tutto quanto riportato si conferma l'ammissibilità della modifica e se ne approvano i contenuti come sopra riportato.

Data 10.04.2019

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gianluca Borelli