



Procedura negoziata per l'affidamento del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di rifornimento di gas metano installato presso la sede di via Monte Gleno 13 in Bergamo
Capitolato Tecnico

Gennaio 2020

Pagina 1 di 11

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L’AFFIDAMENTO DEL
SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E
STRAORDINARIA DELL’IMPIANTO DI RIFORNIMENTO DI
GAS METANO INSTALLATO PRESSO LA SEDE DI VIA
MONTE GLENO 13 IN BERGAMO**

CIG 823318927F

CPV:

50531300-9 - 50500000-0

Capitolato Tecnico

SOMMARIO

1	OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO	3
2	CARATTERISTICHE GENERALI DELL’IMPIANTO	3
3	MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE.....	3
	3.1 Manutenzione ordinaria programmata.....	4
	3.2 Manutenzione ordinaria correttiva	5
	3.3 Manutenzione straordinaria	5
4	RICHIESTE DI INTERVENTO E REPERIBILITÀ.....	5
5	RENDICONTAZIONE DEGLI INTERVENTI.....	6
6	MATERIALI.....	6
	6.1 Ricambi	6
	6.2 Provenienza e qualità dei materiali.....	7
7	CRITERI MINIMI AMBIENTALI.....	7
8	IMPIEGO DI PRODOTTI CHIMICI E GESTIONE RIFIUTI	7
9	NORME COMPORTAMENTALI DEL PERSONALE	7
10	RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE VERSO IL COMMITTENTE E I TERZI	8
11	ASSICURAZIONI	9
12	GARANZIE.....	9
13	MODALITÀ DI FATTURAZIONE PAGAMENTO	10
14	SMALTIMENTO MATERIALI.....	10
15	PERSONALE, AMBIENTE E SICUREZZA.....	10
16	PENALI	11
17	DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO.....	11
18	ALLEGATI	11
	18.1 ALLEGATO 1 – PROGRAMMA DI MANUTENZIONE	11
	18.2 ALLEGATO 2 – MANUALE DI MANUTENZIONE	11

1 OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

Il presente contratto ha ad oggetto l'esecuzione del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di rifornimento di gas metano sito in Bergamo, via Monte Gleno 13, di proprietà del Committente ATB Mobilità S.p.A. (da ora in poi ATB).

In particolare, il servizio di manutenzione ordinaria è inteso a garantire:

- la salvaguardia e la conservazione dell'impianto di rifornimento di gas metano;
- la continuità del servizio di rifornimento della flotta autobus con alimentazione a gas metano;
- il mantenimento delle condizioni di sicurezza e di funzionamento dell'impianto;
- il ripristino di malfunzionamenti dell'impianto nel più breve tempo possibile.

Il servizio di manutenzione straordinaria è inteso a garantire il ripristino strutturale e funzionale dell'impianto a seguito di danni causati da terzi o da eventi eccezionali.

2 CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO

L'impianto è costituito dai seguenti principali gruppi funzionali:

- Nr. 2 Compressori (3 bar -> 250 bar)
 - *Modello compressori: SAFE SW4-160F3-EM-95*
 - *Potenza motrice installata: 160 KW (1500giri/min.)*
 - *n. stadi per ogni compressione: 4*
 - *portata: 230-9000 Sm³/h*
 - *pressione minima di aspirazione: 1,2 bar*
 - *pressione massima di mandata: 250 bar*
 - *fluido comprimibile: gas naturale a base di metano (CH₄ (H₂S<2% - CO₂<4%))*
 - *pressione pilotaggio pneumatico: 6 ÷ 8 bar*
- Nr. 2 pacchi bombole:
 - numero bombole per ciascun pacco: 14
 - numero bombole alta pressione: 12
 - numero bombole blow down: 2
 - capacità singola bombola: 90 l
 - capacità totale ciascun pacco: 1260 l
 - pressione massima di esercizio: 275 bar
- Pannello di intercettazione e scarico (Quadro GAS)
- Circuito chiuso impianto refrigerante
- Nr. 2 Erogatori dotati entrambi di due attacchi rapidi per il rifornimento
- Linea di raccolta degli scarichi gas in candela di Vent

3 MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Il servizio comprende in particolare le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria, da eseguire in conformità alle normative vigenti ed ai Manuali di Uso e Manutenzione forniti dal costruttore.

- Attività di manutenzione ordinaria:

- servizi di manutenzione ordinaria preventiva, cioè attività e somministrazioni periodiche programmate per conservare la perfetta efficienza strutturale e funzionale dell'impianto.
- servizi di manutenzione ordinaria correttiva, cioè attività di pronto intervento intese al ripristino delle funzionalità dell'impianto ed apparati compromesse per normale usura e all'eliminazione di eventuali pericoli per la sicurezza dei lavoratori;

2. Attività di manutenzione straordinaria:

- lavori di ripristino strutturale e funzionale dell'impianto a seguito di danni causati da terzi o da eventi eccezionali.

L'Aggiudicatario dovrà operare, con proprio personale e con attrezzature e mezzi propri, nel rispetto del personale e degli impianti del Committente. Non è consentito all'Aggiudicatario, se non previa autorizzazione scritta, alcuna modifica che possa in qualche modo alterare la funzionalità, la sicurezza e le caratteristiche dell'impianto di rifornimento e delle relative attrezzature.

Sono a carico dell'Aggiudicatario anche gli oneri di ricerca dei guasti per l'esecuzione dei lavori e delle attività minime ed essenziali. Non è ammesso assolutamente l'utilizzo di materiale di recupero, salvo che non si tratti di materiale fuori produzione che può essere riparato e che può essere indispensabile per il funzionamento dell'impianto. L'Aggiudicatario, qualora non sia in grado di provvedere alla ricostruzione di componenti obsoleti non più reperibili sul mercato e non sostituibili con altri aventi la medesima funzionalità, dovrà proporre soluzioni alternative che saranno insindacabilmente valutate dal Committente. Le visite, le forniture e le verifiche devono avere luogo con cadenze conformi alle regole tecniche di manutenzione dell'impianto e delle attrezzature oggetto del servizio e comunque tali da garantire il buon funzionamento dell'impianto stesso ed il rispetto delle normative vigenti, con particolare riferimento alla sicurezza dei lavoratori e dei luoghi di lavoro.

3.1 Manutenzione ordinaria programmata

Le attività di manutenzione programmata includono quanto specificato in dettaglio nell'allegato A) "Programma di manutenzione" e comprendono quattro interventi periodici annui concordati con il Committente.

Rientra nella manutenzione ordinaria programmata:

- la verifica delle scadenze di legge per tutte le tubazioni e per i componenti dell'impianto soggetti a revisione periodica e la conseguente sostituzione obbligatoria;
- **la sostituzione di tutte le tubazioni flessibili entro 30 giorni solari dalla stipula del contratto.**

Il Committente si impegna a mettere a disposizione dell'Aggiudicatario i rapporti tecnici relativi ai controlli giornalieri effettuati sull'impianto dal proprio personale. L'Aggiudicatario si impegna a garantire la prosecuzione delle attività di manutenzione programmata in base al piano di manutenzione in corso al momento della stipula del presente contratto.

Le attività di manutenzione programmata dovranno essere tassativamente effettuate nel limite massimo di giorni solari previsti nel programma di manutenzione (es. trimestrali -> 90 giorni solari dalla data del precedente e analogo intervento).

Il mancato rispetto delle tempistiche sopra esposte, compresi i 30 giorni solari dalla presa in carico dell'impianto previsti per la sostituzione di tutte le tubazioni flessibili, determinerà l'applicazione delle penali indicate al par.16.

L'Aggiudicatario è inoltre tenuto a fornire al Committente tutte le informazioni relative all'evoluzione normativa con particolare riferimento agli eventuali obblighi emergenti nel corso dello svolgimento del contratto.

3.2 Manutenzione ordinaria correttiva

L'Aggiudicatario si fa carico dell'esecuzione di piccoli interventi di ripristino dell'efficienza dell'impianto e delle relative attrezzature, pertanto, laddove si presenti un guasto di notevole entità, si procederà con le modalità di cui al successivo punto 3.3 "Manutenzione straordinaria".

Resta inteso che l'Aggiudicatario, in seguito alle segnalazioni ed alle indicazioni ricevute dal Committente, si fa carico di eseguire tutti gli interventi e/o le attività necessarie al ripristino del corretto funzionamento dell'impianto.

3.3 Manutenzione straordinaria

La manutenzione straordinaria comprende l'esecuzione di lavori ed attività non disciplinate dagli interventi di manutenzione ordinaria sopra indicati e la cui necessità scaturisce a seguito di esigenze espresse dal Committente quali: aggiornamenti dell'impianto, adeguamenti dell'impianto in conformità di norme di legge; o per le seguenti cause di rottura e guasto: eventi atmosferici o naturali, danneggiamenti da parte di terzi, utenze non conformi alle specifiche, fornitura di gas non conforme, utilizzo improprio delle apparecchiature.

Al fine di realizzare interventi di tipo straordinario con corrispettivo a misura l'Aggiudicatario si obbliga a:

- individuare gli interventi da eseguire attraverso un'attività di sopralluogo;
- individuare le soluzioni tecniche per risolvere problemi manutentivi;
- prevenire gli interventi;
- fornire una documentazione tecnico-economica al Committente.

In base al grado di complessità degli eventuali interventi, il Committente si riserva di chiedere preventivi e progetti di massima per interventi di manutenzione e l'Aggiudicatario è tenuto a fornirli, nelle forme e con il dettaglio richiesti, anche se a questi non dovesse poi seguire l'esecuzione dei lavori.

Il Committente si riserva altresì di acquisire preventivi e progetti di massima da soggetti terzi, al fine di verificare la congruità e la convenienza dei prezzi praticati; a parità di prezzo o per differenze scarsamente significative le prestazioni e le opere verranno affidate all'Aggiudicatario.

A seguito dell'affidamento dell'intervento, l'Aggiudicatario si obbliga a:

- redigere un progetto esecutivo, se necessario, firmato dal tecnico abilitato che possa ottenere l'approvazione di tutte le autorità competenti in modo che sia eseguibile;
- prestare supporto al Committente in relazione alle procedure connesse alla progettazione, compreso l'ottenimento delle autorizzazioni da parte delle autorità competenti.

In ogni caso, anche in assenza dell'esigenza di un progetto esecutivo, la previsione di spesa e l'individuazione dei lavori devono essere accurati ed attendibili.

4 RICHIESTE DI INTERVENTO E REPERIBILITÀ

L'Aggiudicatario metterà a disposizione del Committente un numero telefonico di riferimento presso cui ricevere le richieste di intervento, nonché un numero di fax ed un indirizzo e-mail al quale dovranno essere trasmesse le richieste di intervento, attivi e presidiati dalle ore 8:00 alle ore 17:00 dei giorni feriali.

Il tecnico responsabile dell'Aggiudicatario dovrà in ogni caso essere reperibile telefonicamente nei giorni ed ore non soggette al presidio telefonico di cui sopra per 365 giorni all'anno.

Gli interventi in manutenzione correttiva dovranno essere eseguiti esclusivamente a seguito di una richiesta di intervento ed entro i tempi massimi di seguito indicati:

- entro 24 ore nel caso di blocco dell'impianto e conseguente impossibilità di garantire il rifornimento dei mezzi
- entro 72 ore nei restanti casi.

5 RENDICONTAZIONE DEGLI INTERVENTI

Il personale tecnico dell'Aggiudicatario, ultimati gli interventi di manutenzione, ordinaria e straordinaria, dovrà compilare il rapporto tecnico d'intervento, che dovrà essere consegnato al Committente entro 24 ore lavorative successive all'avvenuta lavorazione e nel quale saranno indicati: le generalità del personale preposto ad eseguire l'intervento, la data ed ora dell'intervento, la descrizione dell'apparato o della parte soggetta al guasto, il tipo di guasto riscontrato con le relative cause e gli eventuali provvedimenti attuati per evitarne il ripetersi, l'elenco dei controlli eseguiti (anche mediante check list), i risultati delle verifiche effettuate, la durata dell'intervento, l'indicazione delle parti sostituite o riparate nonché le loro caratteristiche tecniche (marca, modello, numero di serie ecc.).

6 MATERIALI

6.1 Ricambi

Per la sostituzione di pezzi, che per la manutenzione ordinaria programmata sono da ritenersi interamente inclusi nell'offerta economica, dovranno essere utilizzati, di norma, ricambi originali o di 1° impianto o comunque equivalenti agli originali.

In quest'ultimo caso, prima dell'utilizzo, l'Aggiudicatario dovrà chiedere specifica autorizzazione ad ATB.

Si intende che l'autorizzazione sarà formulata da ATB esclusivamente sulla base della specifica richiesta da parte dell'Aggiudicatario e riguarderà solamente la possibilità di procedere con la lavorazione, escludendo per la stessa il Committente da qualsiasi responsabilità in merito al buon esito a regola d'arte della lavorazione, e alla idoneità, rispondenza e possibilità di utilizzare il ricambio indicato, anche riguardo alla omologazione dell'impianto, che rimarrà in carico allo stesso Aggiudicatario.

Rimane dunque a carico dell'Aggiudicatario l'obbligo di indicare l'utilizzo di un ricambio diverso da quello originale o di 1° impianto, e di garantire che lo stesso possa essere installato a regola d'arte e che con la sua installazione venga garantita la corretta funzionalità e sicurezza del gruppo interessato, come prevista dalla casa costruttrice dell'impianto e della sua omologazione.

Qualità e provenienza dei materiali

Di tale utilizzo e delle garanzie sopra indicate dovrà essere fatta specifica menzione nella dichiarazione di corretta esecuzione dei lavori a regola d'arte, rilasciata al termine dell'intervento. Nel caso non siano utilizzati ricambi originali, ATB si riserva la facoltà di chiedere all'Aggiudicatario copia della relativa omologazione allo specifico utilizzo rilasciata dal costruttore del veicolo ed eventualmente la sostituzione in garanzia dei ricambi non conformi.

6.2 Provenienza e qualità dei materiali

Tutto il materiale usato per le sostituzioni, riparazioni, modifiche e forniture dovrà recare la marcatura CE, essere omologato, essere di costruzione di primaria ditta nel settore, essere esente da difetti di costruzione e di funzionamento e prima di essere posto in opera andrà sottoposto al vincolante parere del Committente.

Il materiale posto in opera senza espresso consenso andrà rimosso e sostituito a cura e spese dell'Aggiudicatario, senza che per questo possa avanzare richiesta di rimborso o compenso alcuno.

7 CRITERI MINIMI AMBIENTALI

Si rimanda, per quanto applicabili, alle prescrizioni di cui al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del mare approvate con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017.

8 IMPIEGO DI PRODOTTI CHIMICI E GESTIONE RIFIUTI

Tutti i prodotti chimici (vernici, solventi, additivi, ecc.) che saranno impiegati dall'Aggiudicatario dovranno essere conformi ai requisiti di sicurezza prescritti dalle leggi e norme vigenti in materia. Gli stessi dovranno essere usati con le cautele e le protezioni antinfortunistiche prescritte dalle citate norme in modo da non causare danni a chi le impiega, a terzi ed alle cose. Per il trattamento dei rifiuti solidi urbani e di quelli ad essi assimilabili, provenienti dalle attività oggetto dell'appalto, l'Aggiudicatario dovrà provvedere, a sua cura e spese, a conferirli, per lo smaltimento, presso una discarica autorizzata. Tutti i rifiuti non rientranti nella categoria "solidi urbani o assimilabili agli urbani", dovranno essere gestiti, sempre a cura e spese dell'Aggiudicatario, secondo quanto previsto dalla normativa vigente. L'Aggiudicatario dovrà provvedere al ritiro e allo smaltimento/recupero dei materiali derivanti dalla manutenzione degli impianti e dovrà assumere gli obblighi derivanti dal sistema dalle norme sulla tracciabilità. L'Aggiudicatario dovrà provvedere a propria cura ed oneri alla separazione dei rifiuti prodotti in cantiere (materiale ferroso, vetro, cartone, materiali edili di risulta, materie plastiche) al fine di permettere la raccolta differenziata.

Ogni onere per lo smaltimento a discarica autorizzata dei rifiuti sono ricompresi nel canone annuo e a totale carico dell'Aggiudicatario.

9 NORME COMPORTAMENTALI DEL PERSONALE

Il personale della ditta appaltatrice impiegato nelle attività oggetto del presente Capitolato e tenuto a:

- tenere un comportamento discreto, decoroso e irreprensibile, comunque conformato alle regole di buona educazione;
- osservare tutte le pertinenti norme di carattere regolamentare, generali e particolari, emanate dalla Stazione appaltante, nonché attenersi in modo scrupoloso alle disposizioni ricevute dal personale preposto alla verifica del servizio;
- evitare qualsiasi intralcio o disturbo al normale andamento dell'attività della Stazione appaltante, nonché potenziali situazioni di pericolo per gli utenti che si trovino in prossimità dei luoghi dove effettua le proprie attività;
- mantenere riservato quanto verrà a loro conoscenza in merito all'organizzazione e all'attività della Stazione appaltante o altro, durante l'espletamento dei servizi di cui trattasi.

La Stazione appaltante potrà promuovere l'allontanamento di quei dipendenti dell'Impresa aggiudicataria che contravvenissero alle disposizioni di cui sopra.

10 RESPONSABILITÀ DELL'APPALTATORE VERSO IL COMMITTENTE E I TERZI

L'Aggiudicatario è responsabile a tutti gli effetti dell'esatto adempimento delle condizioni di contratto e della perfetta esecuzione dei servizi lui affidati, restando esplicitamente inteso che norme e prescrizioni contenute nei documenti di contratto sono da lui riconosciute idonee al raggiungimento di tali scopi.

L'Aggiudicatario si assume la completa ed esclusiva responsabilità, ad ogni effetto di legge civile e penale, per eventuali danni o infortuni verificatisi in corso d'opera e arrecati al Committente e ai suoi dipendenti, al servizio appaltato, a terzi, anche per fatto doloso o colposo del suo personale, dei suoi subappaltatori e di chiunque altro. Egli è direttamente responsabile nei confronti del Committente, dal punto di vista economico e amministrativo, dell'esecuzione del servizio a lui appaltato, del personale, dei materiali forniti, dei mezzi ed attrezzi utilizzati (sia direttamente che indirettamente) anche per le parti di servizi o opere affidati a terzi, in virtù di subappalti, contratti simili o altri contratti diversi. In ogni caso, fatto salvo il diritto di organizzare e provvedere alla conduzione del servizio affidato nel modo e con i mezzi che ritiene più idonei ed adeguati, l'Aggiudicatario deve, nell'espletamento della sua attività, adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie – secondo le disposizioni di legge, gli usi, le norme della prudenza e della buona tecnica – al fine di garantire l'incolumità di tutti gli addetti ai lavori e dei terzi, e per la salvaguardia dei beni pubblici e privati.

L'osservanza di dette norme e prescrizioni, la presenza in sito di personale del Committente incaricato di verifiche lo svolgimento del servizio appaltato, l'eventuale approvazione da parte del Committente, o dei suoi rappresentanti, di procedimenti adottati nell'esecuzione del servizio, non limitano né riducono la responsabilità dell'Aggiudicatario.

È fatto divieto all'Aggiudicatario/SubAggiudicatario di utilizzare impianti, attrezzature e mezzi del Committente senza specifica autorizzazione dello stesso debitamente formalizzata.

L'Aggiudicatario è tenuto a sollevare il Committente da ogni e qualsiasi rivendicazione di terzi in dipendenza dell'esecuzione del servizio affidato; pertanto, è tenuto in ogni caso a rifondere eventuali danni subiti dal Committente e/o da terzi e a sollevare da ogni corrispondente richiesta il Committente stesso.

L'Aggiudicatario risponde altresì del pregiudizio subito, in dipendenza dell'esecuzione del servizio affidato, dalle proprietà di terzi interessate da eventuali danni derivanti dallo svolgimento del servizio, in ogni caso in cui il pregiudizio debba essere risarcito, sollevando il Committente da ogni pretesa che al riguardo gli venisse rivolta.

L'Aggiudicatario è parimenti tenuto a rispondere nei termini sopra indicati dell'opera e del comportamento di tutti i suoi dipendenti e, nel caso, dei suoi Subappaltatori. Qualunque evento dannoso che si verifichi nell'esecuzione del servizio deve essere tempestivamente segnalato al Committente e, appena possibile, corredato da una completa relazione dei fatti e degli eventuali verbali o atti redatti da pubbliche autorità.

Tale responsabilità si estende ai danni, incluso il lucro cessante, subiti da terzi a seguito dell'interruzione nel funzionamento di detti impianti. Responsabilità per mezzi d'opera noleggiati dall'Aggiudicatario qualora, durante il corso dello svolgimento del servizio, si renda necessario l'utilizzo di ponteggi, passerelle, elevatori e simili mezzi d'opera di proprietà di altre ditte e fornitori, l'Aggiudicatario si impegna, a propria cura e responsabilità, a verificare che tali mezzi siano rispondenti alle norme di legge e che il loro stato e la loro

efficienza siano compatibili con l'uso, assumendosene esso la piena ed assoluta responsabilità per tutta la durata del loro utilizzo.

11 ASSICURAZIONI

Ferme restando tutte le responsabilità e gli obblighi a lui incombenti ai sensi di legge, l'Appaltatore dovrà presentare polizze di assicurazione stipulate con primaria compagnia di Assicurazione che abbia un rating non inferiore a BB di "Standard & Poor's" od altra equivalente agenzia di rating, in vigore alla data di emissione, con l'indicazione della società specializzata che ha attribuito il rating (quanto sopra si applica anche a tutte le Compagnie che fossero eventualmente presenti nel riparto di coassicurazione). In particolare, l'Appaltatore dovrà essere munito di copertura assicurativa per **responsabilità Civile verso Terzi (RCT)** per danni causati a persone e/o cose di Terzi, ivi compreso il Committente e i dipendenti dello stesso nonché eventuali Subappaltatori e loro dipendenti, con un massimale unico non inferiore a euro 5.000.000 (cinquemilioni), con sublimiti minimi non inferiori a euro 1.000.000 (unmilione) per danni da interruzione di attività a seguito di sinistro coperto da polizza, danni a cose di Terzi da incendio di cose dell'Assicurato o da lui detenute, danni alle cose in consegna e custodia;

Si conferma che, per la polizza dovranno essere specificatamente inclusi anche il Committente, gli eventuali subappaltatori, i dipendenti tutti degli stessi (Committente e subappaltatori), nonché le persone fisiche e giuridiche incaricate dal Committente e/o dai subappaltatori che concorrono al conseguimento dell'oggetto dell'appalto.

La validità della copertura per tutte le polizze di cui sopra si estenderà a tutto il periodo contrattuale, a quello della garanzia, nonché a quello previsto dalla legge per le responsabilità postume.

Le polizze dovranno riferirsi esclusivamente ai servizi oggetto dell'appalto; nel caso quindi di convenzioni o polizze di gruppo, nella polizza dovrà essere espressamente previsto che le garanzie non potranno subire riduzioni o modifiche per fatti estranei ai lavori, forniture e servizi de quo.

L'Appaltatore dovrà inserire in eventuali subcontratti prescrizioni almeno uguali a quelle del presente articolo, al fine di regolamentare l'obbligo dei subappaltatori a stipulare e a mantenere operanti polizze assicurative, e dovrà controllare, prima dell'inizio dei lavori e durante il loro svolgimento, la congruità delle predette coperture, la loro conformità alle previsioni del presente articolo e la loro validità nel tempo. L'Appaltatore manleva esplicitamente il Committente, i suoi dipendenti o incaricati per qualsiasi danno alle attrezzature.

Eventuali inefficienze delle polizze dei subappaltatori che non fossero coperte da polizze stipulate dall'Appaltatore (operatività in differenza di condizioni – DIC – e/o in differenza di limiti – DIL -) resteranno a carico dell'Appaltatore stesso che manleva esplicitamente il Committente. Tutte le coperture assicurative dovranno contenere esplicita clausola di rinuncia al diritto di surroga da parte dell'Assicuratore ex art. 1916 C.C. nei confronti del Committente, suoi dipendenti o incaricati, salvo sempre il caso di dolo. Ad attestazione di quanto sopra l'Appaltatore dovrà fornire al Committente copia delle polizze prima della stipula del contratto

12 GARANZIE

Tutti gli interventi di manutenzione oggetto del presente appalto inclusi i pezzi, i componenti o gli apparati utilizzati dovranno devono essere garantiti per una durata di almeno 24 mesi.

La garanzia decorrerà dalla data di completamento degli interventi o della sostituzione di pezzi, componenti o apparati. Entro il periodo di garanzia l'Aggiudicatario dovrà provvedere a propria cura e spese all'eliminazione



dei difetti riscontrati e per gli interventi eventualmente necessari a garantire il perfetto funzionamento dell'Impianto.

Nel caso in cui si sia riscontrato un vizio o un difetto, il periodo di garanzia sarà sospeso per tutto il tempo in cui ATB, sempre in tale circostanza l'Aggiudicatario, oltre che ad effettuare tutti gli interventi di manutenzione funzionali a ripristinare lo stato di corretto esercizio dell'impianto, è tenuto, a proprie spese, a ritirare i pezzi, i componenti e gli apparati non conformi e a sostituirli con altri nuovi terminando tutte le attività di ripristino necessarie entro un massimo di 7 gg. solari dalla comunicazione con la quale ATB notifica i difetti che si sono manifestati entro il periodo di garanzia.

Il mancato rispetto delle tempistiche sopra esposte determinerà l'applicazione delle penali indicate al par.16.

Per quanto non indicato valgono le norme di legge.

13 MODALITA' DI FATTURAZIONE PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo avverrà dopo la presentazione di relativa fattura tramite bonifico bancario a 60 gg d.f.f.m., al netto di eventuali penali, come indicato all'Art.16, previa consegna ad ATB di tutta la documentazione, prevista dal presente appalto, attestante la avvenuta revisione a regola d'arte.

Le fatture dovranno recare il riferimento al presente contratto, il codice identificativo di gara, il numero della vettura oggetto della revisione.

La liquidazione delle fatture è subordinata all'esito positivo della verifica di regolarità che ATB effettuerà mediante acquisizione presso i competenti uffici del "documento unico di regolarità contributiva" (DURC).

14 SMALTIMENTO MATERIALI

Sdarà in carico all'Aggiudicatario ogni onere relativo allo smaltimento dei materiali, componenti e apparati eventualmente rimossi nel rispetto delle vigenti normative.

15 PERSONALE, AMBIENTE E SICUREZZA

L'Aggiudicatario è responsabile, ai sensi dell'art. 2049 CC, della condotta dei propri dipendenti e di ogni danno o molestia che da essi possano derivare.

L'intervento appaltato dovrà svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro (D.lgs. n. 81/2008 s.m.i.).

Nell'esecuzione del servizio l'Aggiudicatario dovrà osservare le norme e le prescrizioni relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro provvedendo alla formazione del proprio personale, e adottando tutte le precauzioni e le misure necessarie per evitare danni e/o incidenti a persone, cose e materiali, oltre a dotazione il proprio personale di vestiario e DPI idonei in relazione ai rischi esistenti durante le attività svolte, oggetto del presente capitolato.

Resta quindi inteso che si assumerà ogni più ampia responsabilità sia civile che penale in caso di danni e/o infortuni a persone e cose.

A tal fine dovrà essere coperta da idonea polizza assicurativa per danni a cose e responsabilità civile verso persone e terzi.

16 PENALI

Per il mancato espletamento del servizio il Committente, fatto salvo il risarcimento del danno, si riserva la facoltà di comminare all'impresa le seguenti penalità che verranno applicate automaticamente per ogni prestazione non effettuata nei termini indicati al par. 3.1, al par. 4 e al par. 12:

- per ogni giorno solare di ritardo degli interventi di manutenzione programmata, rispetto al limite di giorni solari fissati dal Piano di Manutenzione e in caso di difformità di esecuzione degli interventi di manutenzione ordinaria rispetto a quanto previsto dai piani manutentivi Euro 300,00 (trecento/00) – par. 3.1;
- per ogni ora di ritardo degli interventi rispetto al limite di 24 ore, in caso di blocco dell'impianto, Euro 80,00 (ottanta/00), fino al massimo di Euro 800,00 (ottocento/00) – par. 4;
- per ogni giorno solare di ritardo degli interventi rispetto al limite di 72 ore, Euro 200,00 (duecento/00) – par. 4;
- per ogni giorno solare di ritardo degli interventi rispetto ai limiti fissati al par. 12, Euro 200,00 (duecento/00);

17 DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

Ogni cessione del contratto è vietata dalla normativa vigente e quindi nulla e senza effetto.

18 ALLEGATI

18.1 ALLEGATO 1 – PROGRAMMA DI MANUTENZIONE

18.2 ALLEGATO 2 – MANUALE DI MANUTENZIONE