

# CAPITOLATO PRESTAZIONALE

= NORME TECNICHE =

OGGETTO: AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI MANUTENZIONE, RIPARAZIONE, REVISIONE E COLLAUDO DI AUTOVETTURE, AUTOCARRI, MACCHINE OPERATRICI ED ATTREZZATURE IN DOTAZIONE ALL'AREA GESTIONE RETE VALLE D'AOSTA – BIENNIO A CAVALLO TRA LE ANNUALITÀ 2024 - 2026.

Il Responsabile Supporto Tecnico  
Responsabile del Procedimento  
(ing. Marianna SABATINO)

## INDICE GENERALE

<b>Art. 1 -</b>	<b><i>Consegna del servizio .....</i></b>	<b>2</b>
<b>Art. 2 -</b>	<b><i>Prestazioni oggetto del servizio – prescrizioni .....</i></b>	<b>2</b>
<b>Art. 3 -</b>	<b><i>Modalità di esecuzione dell'intervento.....</i></b>	<b>5</b>
<b>Art. 4 -</b>	<b><i>Predisposizione del preventivo.....</i></b>	<b>6</b>
<b>Art. 5 -</b>	<b><i>Controlli e verifiche in corso d'opera.....</i></b>	<b>7</b>
<b>Art. 6 -</b>	<b><i>Documentazione tecnico-amministrativa .....</i></b>	<b>8</b>
<b>Art. 7 -</b>	<b><i>Sedi operative – ritiro e consegna dei macchinari/attrezzature.....</i></b>	<b>9</b>
<b>Art. 8 -</b>	<b><i>Interventi eseguiti su strada.....</i></b>	<b>9</b>
<b>Art. 9 -</b>	<b><i>Servizi specialistici .....</i></b>	<b>9</b>

### **Art. 1 - Consegna del servizio**

L'inizio del servizio risulterà da apposito verbale, sottoscritto congiuntamente dalla Direzione della esecuzione del contratto per l'ANAS S.p.A. e dal responsabile individuato dalla Ditta aggiudicataria, per quest'ultima.

### **Art. 2 - Prestazioni oggetto del servizio – prescrizioni**

Le prestazioni oggetto del servizio sono costituite, in linea generale, da:

- interventi di riparazione a seguito di guasti di qualsiasi natura nonché di eventuali incidenti, che potranno riguardare sia gli organi meccanici (motore, cambio, trasmissione, sospensione etc. etc.) sia l'impianto elettrico, sia i pneumatici e più in generale tutti gli elementi costitutivi del macchinario/attrezzatura;
- pratiche relative alla revisione del macchinario/attrezzatura di qualunque genere;
- banco prova per le revisioni con autorizzazioni ministeriali.

Le riparazioni meccaniche, in via di massima, consistono in:

- revisione parziale del macchinario/attrezzatura ivi compresa l'eventuale revisione generale di apparati meccanici montati sulle stesse;
- revisione generale di gruppi, sia motori che complessivi meccanici;
- eventuali riparazioni straordinarie o ordinarie non ricorrenti.

Per regola generale nell'esecuzione dei servizi la Ditta dovrà attenersi alla migliore regola d'arte nonché alle prescrizioni di seguito riportate per le principali categorie di servizi. Per tutte le categorie di servizi, anche per quelli che non si trovino prescritti nel presente Contratto, la Ditta dovrà seguire i migliori procedimenti prescritti dalla tecnica attenendosi agli ordini che all'uopo impartirà la Direzione dei Servizi all'atto esecutivo.

Tutti i servizi dovranno essere eseguiti a perfetta regola d'arte con materiali e magisteri appropriati e rispondenti ai servizi che si richiedono ed alla loro destinazione.

La revisione parziale di macchinari/attrezzature consiste nell'esecuzione delle operazioni necessarie e sufficienti per conferire il ripristino dei medesimi per assicurarne la completa sicurezza di impiego nonché il più elevato grado di efficienza compatibile con le necessità di una corretta e razionale economia. Essa comprende le seguenti operazioni essenziali:

1. constatazione delle operazioni necessarie per la messa a punto dei macchinari/attrezzature;
2. la definizione degli eventuali complessi da sottoporre a revisione generale;
3. smontaggio dei complessi da sottoporre a revisione generale, la messa a punto dovrà essere eseguita secondo i criteri indicati per la revisione generale di un gruppo staccato descritta nel successivo paragrafo;
4. revisione generale degli stessi;
5. operazioni di collaudo.

La Ditta si impegna ad attenersi alle norme contenute nei manuali Tecnici di riparazione delle case costruttrici che metterà a disposizione del personale dell'ANAS S.p.A. ogni qualvolta venga fatta richiesta.

La revisione generale di un gruppo staccato s'intende l'insieme delle operazioni necessarie per conferire al complesso riparato lo stesso grado di efficienza e la stessa garanzia di durata del gruppo "nuovo". Essa comprende le seguenti operazioni:

1. smontaggio completo dei singoli particolari componenti il gruppo;
2. lavaggio sgrassaggio di ogni elemento;

3. selezione degli elementi smontati tendente a determinare quali di essi siano reimpiegabili, previa eventuale revisione e quali invece debbano essere sostituiti.

Tale operazione andrà eseguita con un criterio di sana economia, scegliendo tra la sostituzione e la riparazione, la soluzione che risulti la più vantaggiosa in relazione agli scopi da raggiungere ed alla particolare funzione della parte interessata:

1. ricostruzione del complessivo;
2. operazione di collaudo.

Il collaudo dei macchinari/attrezzature riparati sarà effettuato dal delegato ANAS S.p.A. ed avverrà presso l'officina della Ditta contraente. Al collaudo dovrà assistere un rappresentante della Ditta.

Saranno effettuati tutti gli accertamenti che il delegato ANAS S.p.A. riterrà necessario, ivi compreso l'eventuale smontaggio di qualche particolare organo meccanico per stabilire che le riparazioni siano state effettuate a perfetta regola d'arte.

I macchinari/attrezzature potranno quindi essere sottoposti a varie prove di impiego, tra le quali:

1. prova su strada, lungo un itinerario scelto dal delegato ANAS S.p.A.;
2. prova fuori strada su terreno di adatte caratteristiche per il collaudo di veicoli a trazione totale.

Per la prova su strada dei macchinari/attrezzature, gli stessi dovranno essere muniti di targa di prova di proprietà della Ditta la quale assume in proprio le responsabilità civili dei danni a terzi, a personale ANAS S.p.A. e/o cose altrui, che venissero causati dai macchinari/attrezzature stessi per effetto delle prove di collaudo.

Si chiarisce che le responsabilità civili di danni analoghi a quelli sopra elencati sono ugualmente assunti in proprio dalla Ditta anche nel caso che essi si verificassero nel corso dell'esecuzione dei servizi, ovvero, di prove o controlli di essi.

Devono essere eseguite tutte le prove tendenti ad accertare la perfetta esecuzione dei servizi e l'esatta corrispondenza delle caratteristiche rilevate con quelle che i rispettivi complessi devono possedere.

La Ditta dovrà fornire gratuitamente il personale per l'effettuazione dei controlli e collaudi ed ogni possibile assistenza al personale ANAS S.p.A. incaricato.

E' facoltà di ANAS S.p.A. effettuare saltuari controlli tecnici amministrativi tendenti ad accertare che i servizi riportati a consuntivo siano stati effettuati perfettamente e completamente eseguiti.

Inoltre, ANAS S.p.A. si riserva di inviare macchinari/attrezzature, scelti a campione tra quelli riparati dalla Ditta, presso altre Officine convenzionate con le case costruttrici, al fine di verificare che i servizi siano stati effettuati a perfetta regola d'arte e con ricambi originali. In caso di riscontri negativi si procederà

alla immediata rescissione del contratto con addebito delle spese sostenute per la regolarizzazione delle riparazioni effettuate.

Tutti i materiali residuati dei servizi, quali ricambi fuori uso, rottami metallici, rottami di gomma, etc. rimangono di proprietà della Ditta e saranno tenuti dalla stessa a disposizione per eventuali verifiche da parte di ANAS S.p.A. per il periodo di 1 (uno) mese ad eccezione dell'olio esausto, dei relativi filtri, accumulatori e di quant'altro materiale catalogato dalle norme vigenti quale rifiuto speciale, che dovranno essere smaltiti a cura e spese della Ditta, attenendosi alle vigenti norme in materia di smaltimento rifiuti.

Le parti di ricambio che verranno fornite dalla Ditta dovranno essere originali ed aventi le stesse caratteristiche tecniche e tecnologiche e la medesima provenienza di quelli montati dalle case costruttrici.

In deroga a quanto sopra riportato possono essere montati materiali non originali qualora anche l'ANAS S.p.A. abbia adottato tale procedura sullo stesso tipo di macchinario/attrezzatura e sempre previa autorizzazione dell'Ente.

Nel caso che i materiali di ricambio siano di cessata produzione e non risultino più quotati nei listini dei prezzi ufficiali delle case costruttrici dei macchinari/attrezzature, la Ditta potrà impiegare materiali di ricambio di diversa provenienza, previo benestare di ANAS S.p.A. e, fermo restando che, tale benestare, non esime la Ditta dalle responsabilità derivanti dall'impiego di detti materiali.

Tutti i materiali utilizzati nella riparazione dei macchinari/attrezzature dovranno possedere requisiti tecnici uguali agli originali.

L'utilizzo dei suddetti materiali dovrà essere preventivamente autorizzato dal responsabile ANAS S.p.A. addetto alla sorveglianza dei servizi. Resta inteso che tale autorizzazione non sottrae la Ditta dalle responsabilità derivanti da manchevolezze riscontrate in fase di collaudo dei macchinari/attrezzature in riparazione.

### **Art. 3 - Modalità di esecuzione dell'intervento**

L'ordine di ritiro e di presa in consegna dei macchinari/attrezzature ricoverati dal personale ANAS S.p.A., presso l'officina della Ditta aggiudicataria, avverrà nelle modalità riportate **nell'allegato A)**.

In caso di macchinari/attrezzature non marcianti e da ripristinare, la Ditta aggiudicataria dovrà intervenire secondo la tipologia di richiesta di ANAS S.p.A. di seguito elencata:

- PRONTO INTERVENTO priorità assoluta con ritiro dei macchinari/attrezzature entro e non oltre le 2 (due) ore dall'ordine;
- URGENTE ritiro dei macchinari/attrezzature entro 24 (ventiquattro) ore dall'ordine;

- PROGRAMMATA alla data concordata e comunque entro 72 (settantadue) ore dall'ordine.

La Ditta si impegna a comunicare a mezzo mail ad ANAS S.p.A. il preventivo dettagliato di spesa per i servizi richiesti. Sarà cura di ANAS S.p.A. dare il proprio tempestivo benestare e/o comunicare le eventuali modifiche con le modalità riportate **nell'allegato B)**. Detti servizi dovranno essere eseguiti entro un termine congruo con la tempistica sopra indicata.

Qualora, in fase dei servizi dovessero riscontrarsi difformità o nuovi interventi non prevedibili, la Ditta è tenuta a comunicare e trasmettere tempestivamente a mezzo mail ad ANAS S.p.A. un nuovo preventivo dei servizi.

A servizio ultimato, **la Ditta aggiudicataria dovrà comunicare a mezzo mail ad ANAS S.p.A.** il ritiro dei citati macchinari/attrezzature, che saranno riconsegnati al funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato presso l'officina, con l'attestazione che tutti i servizi sono stati eseguiti a regola d'arte così come riportato **nell'allegato C**.

Tutti i macchinari/attrezzature verranno consegnati alla Ditta per le esigenze connesse ai servizi e saranno ceduti in "Consegna Fiduciaria" e quindi, con l'obbligo per la Ditta di provvedere alla loro custodia e manutenzione, rispondendone in caso di mancanza, furto e/o danneggiamento, anche se parziali.

La Ditta appaltatrice è responsabile di tutti i danni causati ai macchinari/attrezzature ANAS S.p.A. in fase di qualunque spostamento presso l'officina della medesima.

Gli interventi di manutenzione ordinaria saranno eseguiti e concordati di volta in volta con il funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato.

#### **Art. 4 - Predisposizione del preventivo**

Il preventivo dovrà riportare:

1. l'elenco dettagliato dei ricambi e materiali da sostituire;
2. l'indicazione delle quantità dei ricambi e materiali da sostituire;
3. il prezzo di listino dei ricambi e materiali da sostituire;
4. copia del listino ufficiale riferito al momento dell'offerta per la sola parte relativa ai ricambi/materiali sostituiti;
5. il ribasso offerto (pari a quello di aggiudicazione) ed il prezzo netto;
6. il tempo necessario per la riparazione, determinato dal tempario di riferimento,

7. copia del tempario di riferimento;
8. costo della manodopera stabilito nel Capitolato di gara.
9. giorni di tempo utile occorrenti per i servizi per non incorrere nella penale prevista dal contratto;
10. costo complessivo della riparazione

Qualora eccezionalmente nel corso dell'intervento si manifesti la necessità di effettuare servizi non ritenuti necessari in sede di preventivo e/o di sostituire pezzi ritenuti precedentemente utilizzabili, la Ditta dovrà farlo constatare al funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato e dovrà compilare un preventivo suppletivo, con le stesse modalità sopra indicate, che verrà sottoposto all'approvazione dell'ANAS S.p.A.

Qualora l'importo preventivato per la rimessa in efficienza di un determinato macchinario/attrezzatura risultasse tale da sconsigliare la prosecuzione dei servizi, alla Ditta verrà corrisposto l'importo della manodopera impiegata per i servizi eventualmente eseguiti. Nel caso in cui, anche in base ad un accertamento accurato senza smontaggio sia possibile accertare che la riparazione dei macchinari/attrezzature comporterà sicuramente una spesa superiore ai limiti di convenienza economica, verrà compilato un preventivo di massima.

L'accettazione di tale preventivo da parte del funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto, controfirmato dal Responsabile del procedimento, costituirà autorizzazione per l'inizio dei servizi. Tale ordinativo, previa verifica amministrativa della copertura finanziaria, sarà opportunamente notificato alla Ditta esecutrice del servizio.

#### **Art. 5 - Controlli e verifiche in corso d'opera**

L'esecuzione delle prestazioni oggetto del servizio deve essere svolta a regola d'arte, impiegando i migliori materiali presenti sul mercato ed i pezzi di ricambio originali, nonché seguendo le prescrizioni impartite di volta in volta dal funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato.

L'ANAS S.p.A. si riserva il diritto di effettuare il controllo dei servizi in ogni loro fase.

A tal fine l'ANAS S.p.A., tramite il proprio personale, vigilerà e controllerà tecnicamente i vari materiali interessati dai servizi, accerterà le condizioni dei materiali per l'eventuale sostituzione, consegnerà eventualmente alla Ditta i vari materiali da sostituire e accerterà la quantità dei materiali forniti dalla Ditta da impiegare nei servizi.

L'ultimazione dei singoli servizi sarà accertata dal funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato.

Per l'esecuzione dei servizi per i quali non è possibile risalire all'esatta determinazione dei tempi di esecuzione, la Ditta appaltatrice in contraddittorio con il funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato, provvederà alla quantificazione dei tempi necessari per l'esecuzione degli stessi.

Nel caso in cui non sia possibile determinare i tempi dei servizi, causa mancanza tempari emessi dalla casa costruttrice, la Ditta appaltatrice dovrà predisporre un preventivo di spesa sulla base dei tempari analoghi ad altri servizi già contemplati in altri tempari.

Per tutti i servizi, e quindi anche per quelli che non si trovano descritti nel presente Capitolato e per i quali non siano stati prescritti speciali norme, l'appaltatore dovrà eseguire le prestazioni secondo le migliori procedure dettate dalla tecnica ed attenersi agli ordini che all'uopo impartirà il funzionario incaricato della Direzione dell'esecuzione del contratto o suo delegato.

I materiali e le loro regole d'impiego nei servizi nel presente Capitolato, dovranno corrispondere ai requisiti prescritti dalle leggi e regolamenti ufficiali vigenti in materia, che qui s'intendono espressamente richiamati.

Il tempo necessario di manodopera ammessa per effettuare le diverse operazioni è definita nel modo seguente:

- per le riparazioni di tutti i macchinari/attrezzature valgono i tempi di lavorazione ricavati dai tempari delle case costruttrici;
- per le riparazioni di tutti i macchinari/attrezzature non specificati nei tempari predetti, ma per i quali ANAS S.p.A. si riserva la facoltà di fare eseguire le riparazioni presso la Ditta, valgono i tempi di lavorazione massimi stabiliti per macchinari/attrezzature e complessi di caratteristiche similari.

Nel caso si tratti di macchinari/attrezzature e complessi di caratteristiche sostanzialmente differenti i tempi di lavorazione saranno stabiliti dalla Ditta in contraddittorio con l'ANAS S.p.A. sulla base dei tempi effettivamente impiegati per la riparazione.

#### **Art. 6 - Documentazione tecnico-amministrativa**

La riparazione dei macchinari/attrezzature sarà registrata, a tutti gli effetti, mediante una documentazione tecnico-amministrativa per ogni riparazione denominata "FASCICOLO DI LAVORAZIONE". Tale fascicolo comprenderà i seguenti documenti:

- ordine di ritiro e presa in consegna dei macchinari/attrezzature;
- preventivo e materiali occorrenti per i servizi;
- approvazione preventivo;



- verifica ed accettazione.

#### **Art. 7 - Sedi operative – ritiro e consegna dei macchinari/attrezzature**

La Ditta aggiudicataria dovrà disporre di una sede operativa nella città capoluogo della provincia sede del centro di manutenzione ANAS S.p.A., con locali di ampiezza tale da consentire il ricovero al coperto e la custodia di più macchinari/attrezzature.

La Ditta dovrà, altresì, garantire una potenzialità operativa sufficiente alla contemporanea riparazione del numero di più macchinari/attrezzature, dovendosi sempre assicurare la massima efficienza dell'attività cui i macchinari/attrezzature sono adibiti.

L'ANAS S.p.A. potrà regolare il trasporto dei macchinari/attrezzature alla Ditta con l'ausilio del proprio personale.

In caso di avaria di macchinari/attrezzature segnalato da ANAS S.p.A., la Ditta si impegna a recuperare i medesimi con l'utilizzo del carro soccorso assumendosi la responsabilità, sia civile che penale, per eventuali danni cagionati a terzi e/o ai stessi macchinari/attrezzature, durante il trasporto per il ricovero in officina e fino al momento della riconsegna.

#### **Art. 8 - Interventi eseguiti su strada**

L'appaltatore si obbliga ad eseguire interventi "su strada" richiesti da ANAS su macchinari/attrezzature ANAS S.p.A. in avaria, durante i giorni festivi e/o durante le ore notturne e/o in caso di emergenza.

I suddetti interventi saranno contabilizzati con le modalità descritte all'art. 7 del Capitolato Prestazionale Norme Generali.

#### **Art. 9 - Servizi specialistici**

L'ANAS S.p.A., per servizi particolari o specialistici si riserva la facoltà di affidare direttamente i macchinari/attrezzature alle case costruttrici per le necessarie riparazioni nel caso in cui lo ritenga necessario per la particolarità dei servizi e/o quando la Ditta appaltatrice abbia comunicato di non essere in grado di eseguire detti servizi. Quanto sopra senza che la Ditta appaltatrice possa avanzare pretese e/o compensi per i servizi non affidati alla stessa.