

ANAS S.p.A.
COORDINAMENTO TERRITORIALE CENTRO
AVISO DI INDAGINE DI MERCATO N. FI003-18

AVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER MANIFESTAZIONE D'INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA EX ART 36 COMMA 2 LETT. B DEL D.LGS. N.50/2016 E S.M.I.

Premessa: la seguente indagine di mercato è finalizzata alla qualificazione di operatori economici da invitare a n. 3 procedure negoziate. Gli operatori qualificati dovranno inviare una sola manifestazione di interesse specificando a quali procedure negoziate intendono partecipare.

Art. 1

OGGETTO E IMPORTO DELL'APPALTO. Codice, Tipologia e Descrizione

- **FI003-18.1** L'affidamento ha per oggetto servizi invernali: servizi per operazioni invernali lungo le S.S. 63 "del Valico del Cerreto" per un periodo di 210 giorni. **Natura ed entità delle prestazioni:** Prestazione principale: servizi invernali di sgombrò neve e trattamento antigelo - Importo complessivo dell'appalto pari ad € 121'000,00; A corpo: € 115'500,00 - Oneri per la sicurezza: € 5'500,00. Le prestazioni in appalto sono subappaltabili entro i limiti di cui all'art.105 del D.lgs. 50/2016.
- **FI003-18.2** L'affidamento ha per oggetto servizi per operazioni invernali lungo le S.S. 12 "dell'Abetone e del Brennero", 12 Radd. e 12 Var/B Variante di Ponte a Moriano e svincoli per un periodo di 210 giorni. **Natura ed entità delle prestazioni:** - Prestazione principale: servizi invernali di sgombrò neve e trattamento antigelo - Importo complessivo dell'appalto pari ad € 200'000,00. A corpo: € 193'000,00 - Oneri per la sicurezza: € 7'000,00. Le prestazioni in appalto sono subappaltabili entro i limiti di cui all'art.105 del D.lgs. 50/2016.
- **FI003-18.3** L'affidamento ha per oggetto servizi per operazioni invernali lungo la S.S. 3 bis "Orte-Ravenna" Itinerario E/45 per un periodo di 210 giorni. **Natura ed entità delle prestazioni:** - Prestazione principale: servizi invernali di sgombrò neve e trattamento antigelo - Importo complessivo dell'appalto pari ad € 199'600,00; A corpo: € 195'600,00 - Oneri per la sicurezza: € 4'000,00. Le prestazioni in appalto sono subappaltabili entro i limiti di cui all'art.105 del D.lgs. 50/2016.

Art. 2

PUNTI DI CONTATTO

Responsabile Unico del Procedimento Ing. Antonio Scalamandrè (n. telefono 055-56 40 219 / fax 055-56 40 221 / PEC anas.toscana@postacert.stradeanas.it).

Per informazioni sul presente avviso: Ufficio gare e appalti del Coordinamento Territoriale Centro (n. telefono 055-5640232 /fax 055-5640265 /PEC FI-GareContr@postacert.stradeanas.it)

Art. 3

TEMPO PREVISTO PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

Durata in giorni: 210

Lo sviluppo, l'articolazione e la decorrenza dei suddetti termini saranno precisati nei documenti a base di gara.

Coordinamento Territoriale Centro

Viale dei Mille, 36 - 50131 Firenze T [+39] 055 56401 - F [+39] 055 573497
Pec ct.centro@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane

Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.

e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)

Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224

Pec anas@postacert.stradeanas.it

Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



Art. 4

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettere a) del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i. l'appalto sarà aggiudicato con il criterio del minor prezzo.

Art. 5

SOGGETTI CONCORRENTI: TIPOLOGIA E REQUISITI

Possono presentare istanza: tutti i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto delle prescrizioni poste dagli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Requisiti di ordine generale: Gli operatori economici interessati non devono trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui:

- ❖ all'art.80 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i.;
- ❖ all'art.53 comma 16-ter del D.Lgs. n.165/2001

né in altre cause di esclusione dalla contrattazione, dalla partecipazione a gare di appalto o dalla stipula dei contratti con la Pubblica Amministrazione.

Condizioni minime di carattere economico e tecnico necessarie per la partecipazione

Capacità economica e finanziaria

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n.445/2000 dal Legale/i Rappresentante/i del/i operatore/i economico/i interessati o da parte di Procuratore/i munito degli appositi poteri, che attesti:

- a) fatturato globale, conseguito negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso, pari al 100% dell'importo globale del servizio indicato nell'art. 1;
- b) fatturato minimo annuo nel settore specifico di attività oggetto dell'appalto per gli ultimi 3 esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso di indagine di mercato, ovvero, disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico, nella misura in cui le informazioni su tali fatturati siano disponibili, pari almeno al 50% del valore di cui al precedente articolo 1.

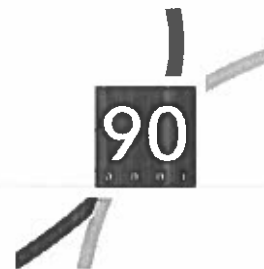
Capacità professionale e tecnica

Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. dal Legale/i Rappresentante/i del/i operatore/i economico/i interessati o da parte di Procuratore/i munito degli appositi poteri, che attesti:

- a) elenco dei principali servizi effettuati negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati di cui almeno 2 di importo pari ciascuno al 50% del valore dell'appalto di cui all'art.1. Si precisa che il triennio di riferimento dovrà essere calcolato a ritroso partendo dalla data di pubblicazione della presente indagine di mercato; verranno presi in considerazione anche i servizi in corso di esecuzione ma per il solo importo effettivamente contabilizzato entro la stessa data di pubblicazione; saranno prese in considerazione solo ed esclusivamente prestazioni analoghe ai servizi in oggetto, così come indicati al precedente art.1, rese in favore di amministrazioni, enti pubblici, organismi di diritto pubblico ed altri soggetti pubblici o privati gestori di strade e/o autostrade aperte al traffico.

Relativamente a tale requisito si precisa che saranno presi in considerazione solo i servizi e non anche i lavori analoghi.

- b) elenco degli automezzi/attrezzature di cui il prestatore di servizi dispone per eseguire l'appalto tenuto conto del numero minimo di automezzi/attrezzature richiesto dall'art. 4 del Capitolato Speciale di appalto (norme tecniche) per l'esecuzione del servizio. L'operatore economico dovrà dimostrare l'effettiva disponibilità degli



automezzi/attrezzature anche mediante contratti di leasing/nolo che dovranno essere allegati alla manifestazione di interesse. Gli automezzi dovranno essere descritti in modo tale da consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità e dovrà altresì essere allegato per ognuno di essi copia del libretto di circolazione.
Relativamente a tale requisito, si precisa che ai fini della qualificazione, NON si terrà conto dei mezzi eventualmente presi a noleggio da ANAS Spa.

Art. 6

TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

La manifestazione di interesse a partecipare alla gara in oggetto dovrà essere presentata, a pena di inammissibilità, entro le ore 12:00 del giorno 31/08/2018.

Le dichiarazioni verranno rese dagli operatori economici in base al "Modello ANAS di Manifestazione di Interesse" allegato al presente avviso sub allegato 1 e reperibile all'indirizzo internet <http://www.stradeanas.it/> sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi.

La documentazione richiesta dovrà, a pena di inammissibilità, pervenire:

- tramite servizio postale, corriere o agenzia di recapito autorizzata o direttamente a mano, all'ANAS S.p.A. - Coordinamento Territoriale Centro - Area Compartimentale Toscana, all'indirizzo Viale dei Mille, 36 - 50131 FIRENZE, con specifica indicazione U.O. Gare e Contratti ed entro il termine sopra indicato.

I documenti dovranno essere inseriti in plico sigillato, controfirmato dall'operatore economico candidato sui lembi di chiusura e recante all'esterno il nominativo del mittente oltre che il relativo indirizzo, recapito telefonico, PEC e partita I.V.A. e oggetto della gara, nonché la dicitura: "Manifestazione di Interesse per Indagine di mercato F1003-18".

Nel caso di candidati con identità plurisoggettiva (Raggruppamenti temporanei di Imprese, Consorzi ordinari o GEIE) vanno riportate sul plico le informazioni di tutti i singoli componenti indicando come domicilio la sede legale della futura Capogruppo.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo anche di forza maggiore, non giungesse a destinazione in tempo utile. Ai fini dell'accertamento del rispetto del termine perentorio di ricezione delle manifestazioni di interesse, farà fede unicamente il timbro con l'attestazione del giorno e dell'ora di arrivo apposto sul plico degli addetti all'Ufficio del Protocollo.

- Via PEC all'indirizzo FI-GareContr@postacert.stradeanas.it

In tal caso la domanda ed eventuali allegati devono essere firmati digitalmente inserendo quale oggetto della mail "Manifestazione di Interesse per Indagine di mercato F1003-18"

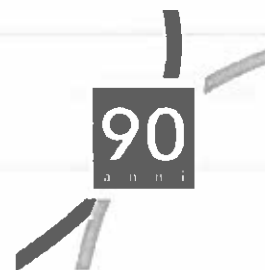
La Manifestazione d'Interesse dovrà essere corredata dal documento di identità del/i sottoscrittore/i. In caso di inoltro via PEC farà fede la sottoscrizione con firma digitale.

Art. 7

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il numero massimo di operatori economici che saranno invitati alla gara è pari 5 (cinque) con minimo di 2 (due), salva la facoltà da parte della Stazione Appaltante di proseguire la procedura anche se non sarà raggiunto tale limite minimo.

Qualora il numero degli operatori economici in possesso dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara non sia superiore al numero richiesto, la Stazione Appaltante inviterà alla gara tutte le imprese ammissibili che hanno presentato la manifestazione di interesse.



Nel caso in cui il numero degli operatori economici ammissibili e in possesso dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara sia superiore al numero richiesto (cinque) la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere ad effettuare il sorteggio dei candidati da invitare cui sarà data successiva notizia.

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'ANAS S.p.A. né all'espletamento della gara, né alla diramazione degli inviti, né alla successiva aggiudicazione.

La lettera di invito (Rdo), gli elaborati progettuali e ogni altro documento relativo al presente affidamento, compreso il presente avviso ed i relativi allegati, saranno reperibili sul Portale Acquisti raggiungibile, previa registrazione e abilitazione, all'indirizzo internet <https://acquisti.stradeanas.it>; pertanto, gli operatori interessati dovranno provvedere alla celere registrazione e abilitazione al Portale Acquisti ANAS <https://acquisti.stradeanas.it>, entro il termine di scadenza per la presentazione della manifestazione di interessi di cui al precedente punto 6, secondo le modalità e prescrizioni contenute nelle Istruzioni operative allegate al presente Avviso sub allegato 2 e reperibili all'indirizzo internet <http://www.stradeanas.it/> sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi.

Art. 8

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi dell'art. 13 del "Regolamento GDPR, si informa che i dati comunicati dai Concorrenti verranno utilizzati solo per le finalità connesse all'espletamento della procedura di gara. L'informativa relativa al trattamento dei dati potrà essere visionata sul sito istituzionale ANAS al seguente indirizzo: www.stradeanas.it - sezione privacy.

Art. 9

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato:

- sul portale acquisti
- sul profilo del committente all'indirizzo (URL) <http://www.stradeanas.it/> sezione Fornitori / Bandi di gara / Avvisi
- Albo Pretorio del comune di Firenze
- sito Internet del Ministero delle Infrastrutture Trasporti www.serviziocontrattipubblici.it

IL RESPONSABILE DEL SUPPORTO
AMMINISTRATIVO GESTIONALE
Avv. Daniele Tornusciolo

Signed by Daniele Tornusciolo
on 07/08/2018 13:25:40 CEST



Firmato digitalmente da:Laura
Antonacci
Organizzazione:ANAS S.P.A./802
08450587
Motivo:per presa visione
Data:03/08/2018 12:05:16

Modello ANAS di dichiarazione allegato alla Manifestazione di Interesse per
Indagine di Mercato n. FI003-18

ALLEGATO N. 1
(da compilare su carta intestata dell'impresa Interessata)

Spett.le ANAS S.p.A.
Coordinamento Territoriale Centro
Area Compartimentale Toscana

Il sottoscritto _____

nato a _____ (____) il _____

in qualità di Titolare /Legale Rappresentante /Procuratore dell'operatore economico

con sede legale (località – provincia - c.a.p. – indirizzo) _____

sedi operative (località – provincia - c.a.p. – indirizzo) _____

n. tel.: _____ PEC _____

E' interessato alla partecipazione alla procedura negoziata indicata in oggetto come:

(barrare la casella corrispondente alla forma dell'operatore economico)

- impresa singola
- capogruppo di un raggruppamento temporaneo
- mandante di un raggruppamento temporaneo
- consorzio o GEIE
- consorziata

Coordinamento Territoriale Centro
Viale dei Milie, 36 - 50131 Firenze T [+39] 055 56401 - F [+39] 055 573497
Pec ct.centro@postacert.stradeanas.it - www.stradeanas.it

Anas S.p.A. - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane
Società con socio unico soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A.
e concessionaria ai sensi del D.L. 138/2002 (convertito con L. 178/2002)
Sede Legale: Via Monzambano, 10 - 00185 Roma T [+39] 06 44461 - F [+39] 06 4456224
Pec anas@postacert.stradeanas.it
Cap. Soc. Euro 2.269.892.000,00 Iscr. R.E.A. 1024951 P.IVA 02133681003 C.F. 80208450587



A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,
(I soggetti interessati a partecipare sotto forma di RTI /Consorzio /GEIE dovranno rilasciare autonoma dichiarazione, rispetto i requisiti posseduti, tramite il presente formulario)

DICHIARA ED ATTESTA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA'

Requisiti generali

- di non rientrare in nessuna delle seguenti cause di esclusione di cui:
 - all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
 - all'art. 53 co 16-ter del D.Lgs. 165/2001

Capacità economica e finanziaria

- di aver conseguito un fatturato globale conseguito negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso di indagine di mercato pari a € _____;
- di aver conseguito negli ultimi tre esercizi antecedenti la data di pubblicazione del presente avviso di indagine di mercato un fatturato minimo annuo nel settore specifico di attività oggetto dell'appalto pari a € _____;

Capacità professionale e tecnica

- l'elenco dei principali servizi analoghi effettuati negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici o privati, di cui almeno 2 di importo pari ciascuno al 50% del valore dell'appalto:

Descrizione sintetica oggetto contratto	Importo totale contabilizzato	Data di esecuzione Inizio-ultimazione	Committente

- di essere in possesso del numero minimo di automezzi/attrezzature richiesto dall'art. 4 del Capitolato Speciale di appalto (norme tecniche) per l'esecuzione del servizio, anche mediante contratti di leasing/nolo (che si allegano alla manifestazione di interesse). Relativamente a tale requisito, si precisa che NON si tiene conto dei mezzi eventualmente presi a noleggio da ANAS Spa.

ELENCO AUTOMEZZI/ATTREZZATURE (allegare copia di eventuali contratti di leasing/noli e copia del libretto di circolazione dei mezzi):

Indagine N. FI003-18.1

Indagine N. FI003-18.2

Indagine N. FI003-18.3

Firma del/i titolare/i, legale/i
rappresentante/i institore/i, procuratore/i

*(Sottoscrizione non autenticata, ma corredata da
copia fotostatica del documento di identità del
firmatario (art.38 co.3 del D.P.R. n.445/2000) e
timbro dell'operatore economico)¹*

¹ Il procuratore allegnerà documento comprovante idonei poteri rappresentativi.

INDAGINE DI MERCATO - PROCEDURA TELEMATICA
ISTRUZIONI PER LA REGISTRAZIONE AL PORTALE ACQUISTI ANAS
UTILIZZO DELLA FIRMA DIGITALE

PROCEDURA DI REGISTRAZIONE

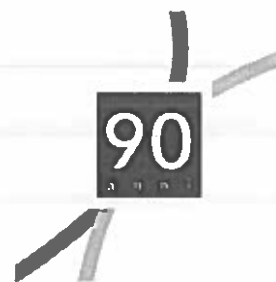
Per perfezionare la registrazione al Portale Acquisti di ANAS (di seguito anche solo "Portale"), è necessario accedere al sito <https://acquisti.stradeanas.it> e seguire le indicazioni opportunamente indicate alla sezione "AREA FORNITORE/ REGISTRAZIONE DOCUMENTI".

Gli operatori economici che vogliono accedere in maniera totalmente gratuita all'Area riservata del Portale Acquisti Anas devono:

- completare la registrazione con le proprie informazioni anagrafiche;
- prendere visione del "Contratto di registrazione";
- allegare a sistema il suddetto contratto, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente;

Il Contratto dovrà essere sottoscritto dal legale rappresentante o comunque da soggetto munito di idonei poteri, eventualmente, da apposita procura.

Ricevuto il contratto e a seguito della verifica positiva dello stesso da parte di Anas, si procederà all'abilitazione al Portale Acquisti.



In caso di R.T.I./ConSORZI di Imprese/G.E.I.E. la registrazione al Portale Acquisti ANAS, l'inserimento e la trasmissione telematica della documentazione richiesta, dovrà essere effettuato dal Consorzio, nel caso di Consorzi o dall'Impresa mandataria, nel caso di R.T.I. /G.E.I.E.

La registrazione dovrà avvenire entro il termine di presentazione della Manifestazione di Interesse indicato all'art. 7 dell'Avviso di Indagine di Mercato. Oltre tale data la registrazione non potrà essere garantita. Si precisa che la registrazione è condizione necessaria per la partecipazione alla procedura ed è a titolo gratuito. È necessario che i concorrenti siano in possesso di una dotazione informatica minima, indicata nella sezione del Portale denominata "Verifica la configurazione HW e SW", accessibile dalla home page del Portale all'indirizzo <https://acquisti.stradeanas.it>.

FIRMA DIGITALE

Al fine di garantire l'autenticità e l'integrità di tutti i documenti richiesti, nonché di perfezionare l'Offerta online, il legale rappresentante dell'azienda concorrente dovrà dotarsi preventivamente di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'AgID - ex DigitPA (previsto dall'art. 29, comma 1 del D.Lgs. 82/05) generato mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art 38 comma 2 del D.P.R. 445/00 e dall'art. 65 del D.Lgs. 82/05 e s.m.i. e dal D.P.C.M. 30 marzo 2009 (G.U. 6/6/2009 n. 129).

Sono ammessi certificati di firma digitale rilasciati da:



- Certificatori operanti in base ad una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione Europea e in possesso dei requisiti previsti dalla Direttiva 1999/93/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio "relativa ad un quadro comunitario per le firme elettroniche".
- Certificatori stabiliti in uno Stato non facente parte dell'Unione Europea quando ricorre una delle condizioni indicate al comma 4 dell'art. 21 del D.Lgs. n. 82/2005.

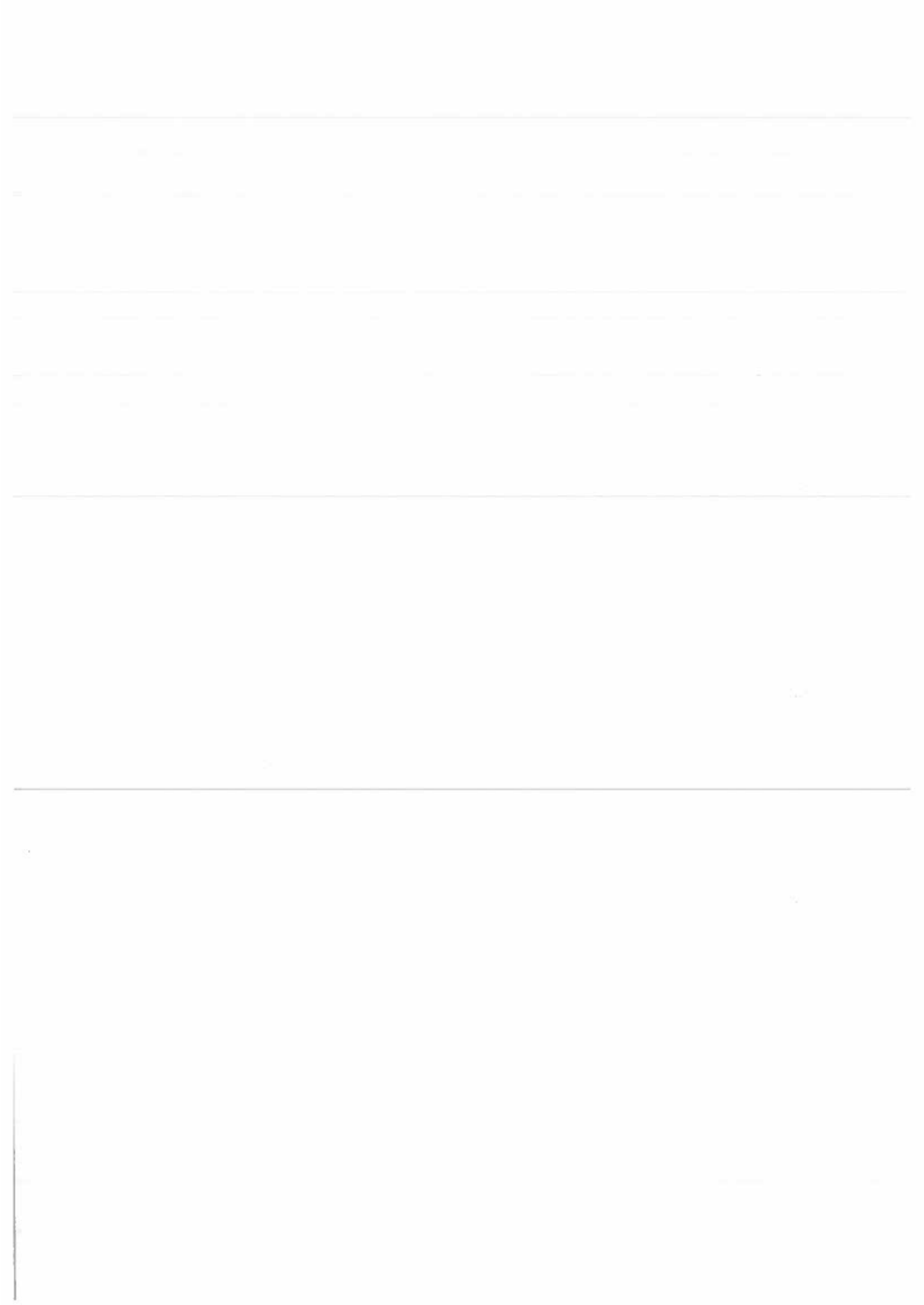
Tale certificato di firma digitale dovrà essere utilizzato per sottoscrivere tutta la documentazione richiesta nella documentazione di gara.

Si precisa che i soli formati di firme digitali accettati sono CADES e PADES.

Non è consentito firmare digitalmente una cartella compressa (es. .zip) contenente una o più documenti privi di firma digitale (laddove richiesta).

Le manifestazioni di interesse positivamente selezionate riceveranno Richiesta di Offerta (RDO) per l'affidamento oggetto dell'indagine di mercato, direttamente tramite Portale Acquisti

I concorrenti potranno contattare il numero 02-266002642 e richiedere l'assistenza dell'operatore dedicato ANAS per informazioni e supporto nell'utilizzo del Portale.



Coordinamento Territoriale Centro

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto Parte 2

IT.MO.05.50 - Rev. 1.0

Operazioni invernali

I.M. F1003-18.1

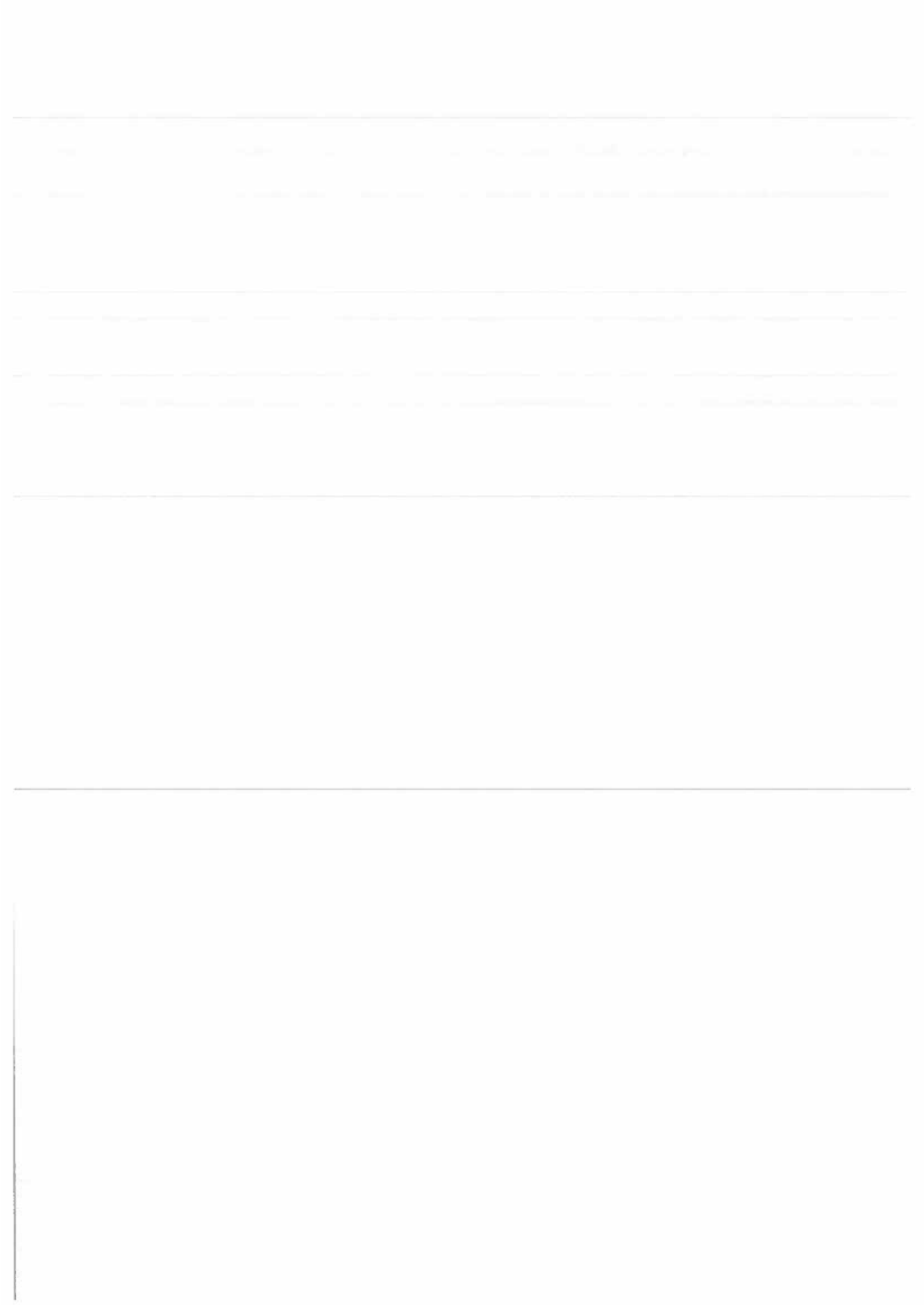
Esercizio 2018 - 2019

S.S. n° 63 "del Vallico del Cerreto" dal Km 0+000 al Km 35+691.
Servizi per operazioni Invernali lungo l'arteria di competenza.

Importo dei lavori al netto degli oneri della sicurezza:	€	115.500,00
Importo oneri della sicurezza (non soggetto a ribasso):	€	5.500,00
Importo complessivo a base d'appalto:	€	121.000,00

Tempo utile: giorni 210 (duecentodieci)
Penale: un per mille importo contr./giorno
Pagamenti: in unica soluzione al termine del servizio.

VERSIONE INTEGRALE PUBBLICATA SUL PORTALE ACQUISTI





Tutte le operazioni relative al carico della sabbia e del sale dai depositi e dai piazzali, sia resi disponibili dall'Appaltatore che da ANAS, sono a totale carico dell'Appaltatore medesimo.

Il numero minimo dei mezzi e delle attrezzature che l'Appaltatore deve mettere a disposizione dell'ANAS è pari a n° 5 autocarri / macchine operatrici attrezzati con lama o vomero sgombraneve e spargisale, e n° 1 fresa con turbine frontali, come specificato nella tabella seguente con l'indicazione delle caratteristiche, delle attrezzature in dotazione e dei periodi di servizio:

Autocarri / Macchine operatrici attrezzati con lame o vomeri sgombraneve e spargisale

MESE	Autocarro di portata compresa tra 40 e 60 q	Autocarro di portata compresa tra 61 e 150 q	Autocarro di portata superiore a 150 q
Dalla data della consegna, per tutta la durata dei servizi invernali	n° 2	n° 3	

Autocarri / Macchine operatrici attrezzati con fresaneve laterale o fresa frontale

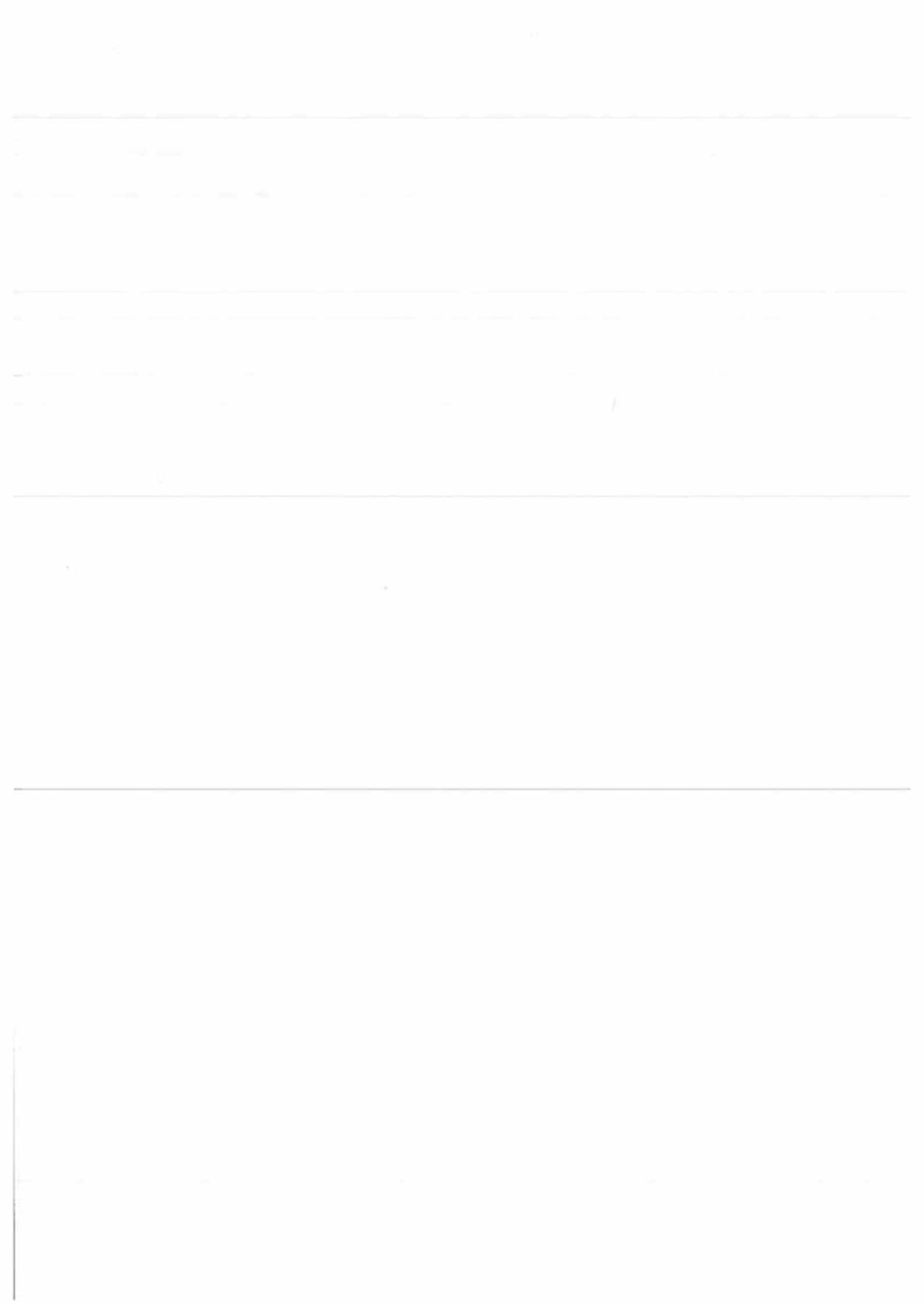
MESE	Autocarro di portata compresa tra 40 e 60 q	Autocarro di potenza superiore a 150 HP	Autocarro di portata superiore a 150 q
Dalla data della consegna, per tutta la durata dei servizi invernali		n° 1 fresa	

Tutti i dati relativi ai vari automezzi, macchine ed attrezzature (quali tipo, potenza, targa, n° di telaio, ecc.), alla loro localizzazione nei depositi o piazzali previsti risulteranno nel "Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto", attestante l'inizio della prestazione di servizio.

Per assicurare un efficiente e puntuale coordinamento dei veicoli operativi, impiegati nel servizio di trattamento preventivo e sgombero neve, è fatto obbligo all'Appaltatore di dotare, a sua cura e spese, i propri mezzi di sistema satellitare "GPS" per la localizzazione dei veicoli compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS nonché telecamera che consenta la registrazione delle attività, da utilizzare nel rispetto delle normative.

Per esigenze di continuità del sistema operativo di gestione, il dispositivo di localizzazione dovrà essere mantenuto funzionante con continuità, durante tutto il periodo invernale.

L'ANAS si impegna a non effettuare rilevazioni di movimento dei veicoli durante i periodi esclusi dall'operatività riferita ai servizi di trattamento antigelo e sgombero neve. In tali periodi, dovranno essere



Coordinamento Territoriale Centro

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto Parte 2

IT.MO.05.50 - Rev. 1.0

Operazioni invernali

I.M. F10003-18.2

Esercizio 2018 - 2019

S.S. n° 12 "dell'Abetone e del Brennero" dal Km 3+219 al Km 91+450 - S.S. 12 Radd. "dell'Abetone e del Brennero" dal Km 0+000 al Km 9+100 - S.S. 12 VAR/B Variante di Ponte a Moriano e svincoli.
Servizi per operazioni invernali lungo le arterie di competenza.

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO NORME TECNICHE
- OPERAZIONI INVERNALI -**

VERSIONE INTEGRALE PUBBLICATA SUL PORTALE ACQUISTI



4.1 MEZZI ED ATTREZZATURE MESSI A DISPOSIZIONE DALL'APPALTATORE:

La D.E.C., in fase di consegna del servizio, verificherà l'esatta corrispondenza del numero e delle caratteristiche tecnico/funzionali dei mezzi e delle attrezzature dichiarati in fase di offerta redigendo apposito Verbale sottoscritto in contraddittorio con l'Appaltatore.

Qualora detta disponibilità non sussista al momento della consegna del servizio, o si siano riscontrate differenti caratteristiche tecnico/funzionali, la D.E.C. fissa un termine pari a 7 giorni per la ulteriore verifica. Decorso tale termine, in caso di inadempienza, ANAS potrà procedere alla risoluzione contrattuale in danno.

I mezzi messi a disposizione dall'Appaltatore per le operazioni di manutenzione invernale, dovranno essere pronti per l'intervento con il pieno di carburante, lubrificante e scorte e dovranno inoltre essere predisposti per l'immediata apposizione di apposita attrezzatura per lo spargimento di sale. I mezzi dovranno essere conformi a quanto stabilito dal Codice della Strada, omologati e revisionati, anche con riguardo alle luci di ingombro ed ai lampeggiatori gialli di tipo omologato da porre sul tetto della cabina, visibili da ogni parte, ed i dispositivi acustici di retromarcia.

Sui mezzi dovranno essere disponibili catene a maglia del tipo da montagna.

I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari ubicati in modo da ridurre al minimo la zona d'ombra durante lo sgombero della neve, evitando, nel contempo, l'abbagliamento dei veicoli.

I mezzi dovranno essere dotati degli attacchi necessari per l'applicazione di lame, vomeri e spargitori.

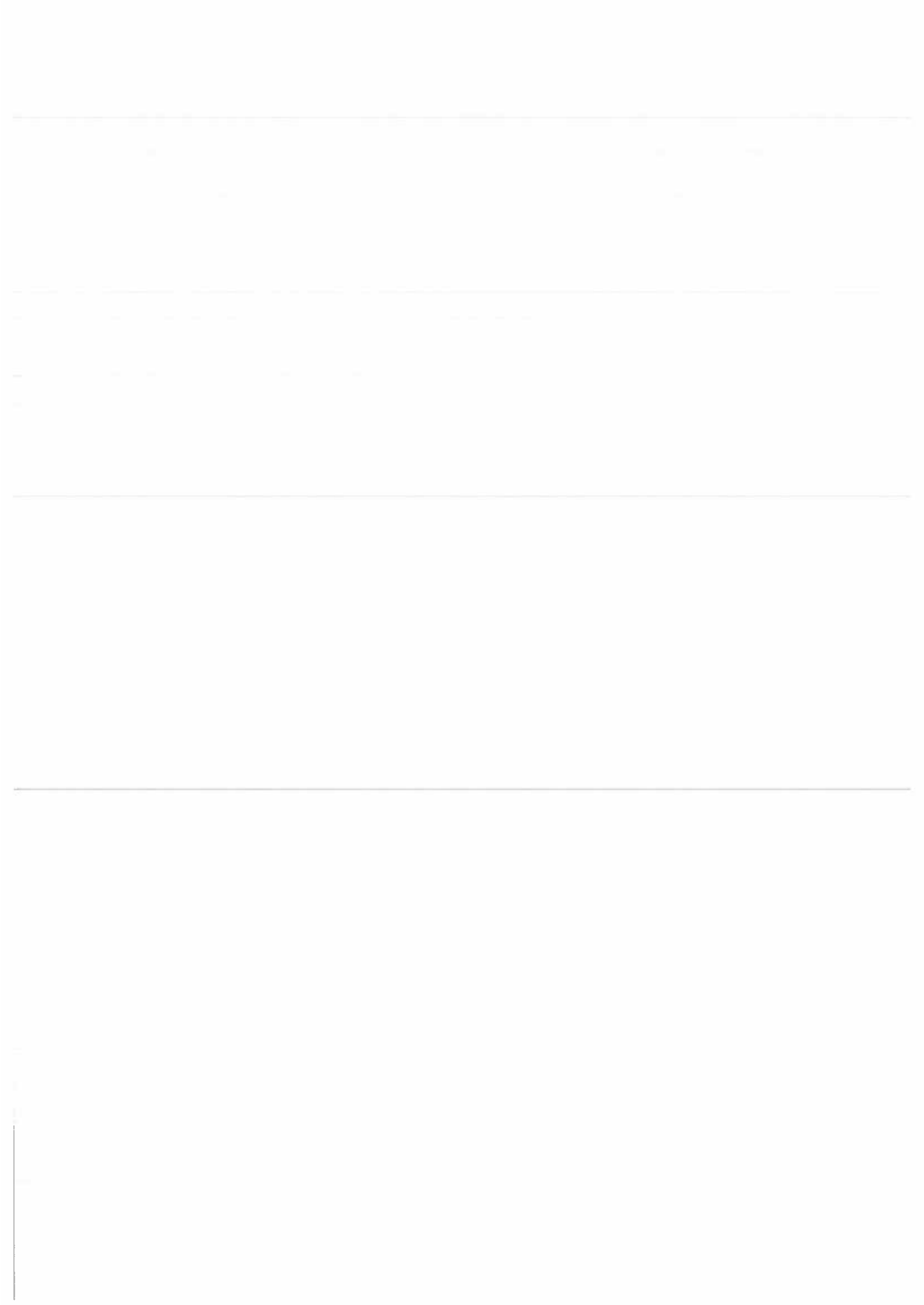
L'ubicazione dei mezzi per lo sgombero della neve è quella prevista nel Programma di esecuzione del contratto di cui al precedente Articolo.

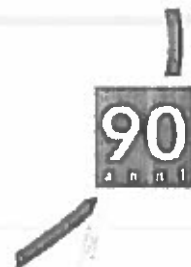
Tutte le operazioni relative al carico della sabbia e del sale dai depositi e dai piazzali, sia resi disponibili dall'Appaltatore che da ANAS, sono a totale carico dell'Appaltatore medesimo.

Il numero minimo dei mezzi e delle attrezzature che l'Appaltatore deve mettere a disposizione dell'ANAS è pari a **n° 8 autocarri / macchine operatrici attrezzati con lama o vomero sgombraneve e spargisale**, e **n° 1 fresa con turbine frontali**, come specificato nella tabella seguente con l'indicazione delle caratteristiche, delle attrezzature in dotazione e dei periodi di servizio:

Autocarri / Macchine operatrici attrezzati con lame o vomeri sgombraneve e spargisale

MESE	Autocarro di portata compresa tra 40 e 60 q	Autocarro di portata compresa tra 61 e 150 q	Autocarro di portata superiore a 150 q
Dalla data della consegna, per tutta la durata dei servizi invernali	n° 2 nel Tronco 1 + n° 2 nel Tronco 2	n° 2 nel Tronco 1 + n° 2 nel Tronco 2	





Autocarri / Macchine operatrici attrezzati con fresaneve laterale o fresa frontale

MESE	Autocarro di portata compresa tra 40 e 60 q	Autocarro di potenza superiore a 150 HP	Autocarro di portata superiore a 150 q
Dalla data della consegna, per tutta la durata dei servizi Invernali		n° 1 fresa nel <u>Tronco 2</u>	

Tutti i dati relativi ai vari automezzi, macchine ed attrezzature (quali tipo, potenza, targa, n° di telaio, ecc.), alla loro localizzazione nei depositi o piazzali previsti risulteranno nel "Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto", attestante l'inizio della prestazione di servizio.

Per assicurare un efficiente e puntuale coordinamento dei veicoli operativi, impiegati nel servizio di trattamento preventivo e sgombero neve, è fatto obbligo all'Appaltatore di dotare, a sua cura e spese, i propri mezzi di sistema satellitare "GPS" per la localizzazione dei veicoli compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS nonché telecamera che consenta la registrazione delle attività, da utilizzare nel rispetto delle normative.

Per esigenze di continuità del sistema operativo di gestione, il dispositivo di localizzazione dovrà essere mantenuto funzionante con continuità, durante tutto il periodo invernale.

L'ANAS si impegna a non effettuare rilevazioni di movimento dei veicoli durante i periodi esclusi dall'operatività riferita ai servizi di trattamento antigelo e sgombero neve. In tali periodi, dovranno essere assicurati i collegamenti necessari al fine esclusivo del mantenimento funzionale delle banche dati del sistema operativo di controllo (per esempio: la trasmissione quotidiana di una posizione georeferenziata del veicolo).

Durante i periodi di svolgimento del servizio di trattamento preventivo antighiaccio e sgombero neve, il sistema GPS rileverà, con una frequenza minima indicata e stabilita da ANAS, la posizione e le attività dei veicoli operativi impegnati negli interventi lungo le strade oggetto dell'appalto.

Qualora, in fase di consegna del servizio, l'Appaltatore non abbia installato sui propri mezzi i dispositivi sopra illustrati, ANAS provvederà alla sola fornitura addebitando all'Appaltatore i relativi costi, fermo restando l'onere, per l'Appaltatore, del montaggio. L'Appaltatore deve garantire il funzionamento degli apparati per tutta la durata del contratto; l'eventuale malfunzionamento dovrà essere tempestivamente segnalato al DEC e l'Appaltatore dovrà provvedere alla immediata riparazione/sostituzione dell'apparato. Il DEC potrà, in caso di perdurare del malfunzionamento del dispositivo oltre 2 gg., applicare in sede di pagamento del corrispettivo, una detrazione pari ad €/giorno 3% dell'importo contrattuale netto.

I dati rilevati saranno trasmessi ad una centrale di controllo, nella quale, con appositi software gestionali, saranno trattati, per fornire i rapporti di sintesi giornaliera/settimanale/mensile degli atti dei singoli veicoli operativi, con riferimento alle ore di lavoro ai chilometri percorsi e al funzionamento delle attrezzature in monitoraggio.



Coordinamento Territoriale/Direzione

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
Norme Tecniche per l'esecuzione del contratto Parte 2

MO.05.50 - Rev. 1.0

Operazioni invernali

I.M. F1003-18.3

NUCLEO B

S.S. 3 bis "Orte - Ravenna" - Itinerario E45 - dal km 133+755 al km 162+698.

Esercizio Anni 2018 - 2019

Servizio relativo alla manutenzione invernale per un periodo pari a giorni 210.

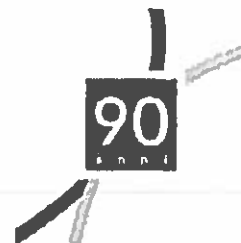
(A)	Importo dei SERVIZI al netto degli oneri della sic.	€	195.600,00
(B)	Importo oneri della sic (non soggetto a ribasso)	€	4.000,00
	Importo Complessivo (A + B) a base d'appalto	€	199.600,00

Tempo Utile giorni 210 (duecentodieci)

Penale un per mille dell'importo contrattuale per ciascun Km di strada su cui si riscontri una carenza di servizio.

Pagamenti in unica soluzione all'ultimazione del servizio.

VERSIONE INTEGRALE PUBBLICATA SUL PORTALE ACQUISTI



L'Appaltatore resta l'unico responsabile della corretta esecuzione dei lavori, secondo i criteri e le prescrizioni del presente CSA.

4 MEZZI D'OPERA E MACCHINARI

I servizi di manutenzione invernale della viabilità oggetto del presente appalto verranno effettuati con mezzi ed attrezzature messi a disposizione dall'Appaltatore, nella tipologia e numero indicati in sede di offerta.

4.1 MEZZI ED ATTREZZATURE MESSI A DISPOSIZIONE DALL'APPALTATORE:

La D.E.C., in fase di consegna del servizio, verificherà l'esatta corrispondenza del numero e delle caratteristiche tecnico/funzionali dei mezzi e delle attrezzature dichiarati in fase di offerta redigendo apposito Verbale sottoscritto in contraddittorio con l'Appaltatore.

Qualora detta disponibilità non sussista al momento della consegna del servizio, o si siano riscontrate differenti caratteristiche tecnico/funzionali, la D.E.C. fissa un termine pari a 7 giorni per la ulteriore verifica. Decorso tale termine, in caso di inadempienza, ANAS potrà procedere alla risoluzione contrattuale in danno.

I mezzi messi a disposizione dall'Appaltatore per le operazioni di manutenzione invernale, dovranno essere pronti per l'intervento con il pieno di carburante, lubrificante e scorte e dovranno inoltre essere predisposti per l'immediata apposizione di apposita attrezzatura per lo spargimento di sale. I mezzi dovranno essere conformi a quanto stabilito dal Codice della Strada, omologati e revisionati, anche con riguardo alle luci di ingombro ed ai lampeggiatori gialli di tipo omologato da porre sul tetto della cabina, visibili da ogni parte, ed i dispositivi acustici di retromarcia.

Sui mezzi dovranno essere disponibili catene a maglia del tipo da montagna.

I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari ubicati in modo da ridurre al minimo la zona d'ombra durante lo sgombero della neve, evitando, nel contempo, l'abbagliamento dei veicoli.

I mezzi dovranno essere dotati degli attacchi necessari per l'applicazione di lame, vomeri e spargitori.

L'ubicazione dei mezzi per lo sgombero della neve è quella prevista nel Programma di esecuzione del contratto di cui al precedente Articolo.

Tutte le operazioni relative al carico della sabbia e del sale dai depositi e dai piazzali, sia resi disponibili dall'Appaltatore che da ANAS, sono a totale carico dell'Appaltatore medesimo.

Il numero minimo dei mezzi e delle attrezzature che l'Appaltatore deve mettere a disposizione dell'ANAS è pari a 10 come specificato nella tabella seguente con l'indicazione delle caratteristiche, delle attrezzature in dotazione e dei periodi di servizio:

Automezzo attrezzato con lama o vomero sgombraneve e spargisale



MESE	Autocarro di portata compresa tra 40 e 60 q.li	Autocarro di portata compresa tra 61 e 150 q.li	Autocarro di portata superiore a 150 q.li
7	LV + Sgpargisale	...
7	LV + Sgpargisale	...
7	LV + Sgpargisale	...
7	LV + Sgpargisale
7	LV + Sgpargisale
7	LV + Sgpargisale
7	LV + Sgpargisale
7	LV + Sgpargisale
7	LV + Sgpargisale
7	LV + Sgpargisale

Tutti i dati relativi ai vari automezzi, macchine ed attrezzature (quali tipo, potenza, targa, n° di telaio, ecc.), alla loro localizzazione nei depositi o piazzali previsti risulteranno nel "Verbale di avvio dell'esecuzione del contratto", attestante l'inizio della prestazione di servizio.

Per assicurare un efficiente e puntuale coordinamento dei veicoli operativi, impiegati nel servizio di trattamento preventivo e sgombero neve, è fatto obbligo all'Appaltatore di dotare, a sua cura e spese, i propri mezzi di sistema satellitare "GPS" per la localizzazione dei veicoli compatibile con il sistema operativo RMT-ANAS nonché telecamera che consenta la registrazione delle attività, da utilizzare nel rispetto delle normative.

Per esigenze di continuità del sistema operativo di gestione, il dispositivo di localizzazione dovrà essere mantenuto funzionante con continuità, durante tutto il periodo invernale.

L'ANAS si impegna a non effettuare rilevazioni di movimento dei veicoli durante i periodi esclusi dall'operatività riferita ai servizi di trattamento antigelo e sgombero neve. In tali periodi, dovranno essere assicurati i collegamenti necessari al fine esclusivo del mantenimento funzionale delle banche dati del sistema operativo di controllo (per esempio: la trasmissione quotidiana di una posizione georeferenziata del veicolo).

Durante i periodi di svolgimento del servizio di trattamento preventivo antighiaccio e sgombero neve, il sistema GPS rileverà, con una frequenza minima indicata e stabilita da ANAS, la posizione e le attività dei veicoli operativi impegnati negli interventi lungo le strade oggetto dell'appalto.

