

ART. 1 SCOPO DEL DOCUMENTO

Al fine di consentire la presentazione, in sede di Offerta Tecnica, dei due Piani Neve Tipo, poiché il SA ha individuato uno standard minimo di servizio illustrato nei successivi articoli, il presente documento contiene linee guida ed obblighi di cui il concorrente deve tenere conto. Possano essere tuttavia offerte prestazioni migliorative.

Il concorrente dovrà redigere due PIANI NEVE TIPO, uno riferito all'ambito territoriale di area vasta, denominato Piano Neve Tipo di Area Vasta, ed uno riferito all'ambito territoriale di area ridotta, denominato Piano Neve Tipo di Area Ridotta.

ART. 2 PIANO NEVE TIPO DI AREA VASTA

Rappresenta il piano neve tipo che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del presente appalto sulla base di quanto indicato nel Capitolato, nel presente allegato e nei documenti di gara, e delle informazioni cartografiche e tabellari tipo contenute nella Tavola 1 allegata al presente Piano Neve Tipo denominata TAVOLA 1 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA VASTA TIPO.

ART.2.1 SEZIONE INTRODUTTIVA

Il concorrente in questa sezione dovrà fornire una descrizione del territorio (estensione) dell'Ente e suddividere, anche in forma tabellare, la rete stradale reale sia per le due macrocategorie (pianura e montagna) che per tipologia di strade (con relativa estensione chilometrica).

Nella presente tabella, che si ricorda essere quella di un Piano Neve Tipo, non si richiedono le informazioni che non aggiungono informazioni per la comprensione dell'impostazione del Piano neve tipo ma necessarie ad una corretta descrizione del servizio (nome, numero ed estensione della strada). Tali informazioni dovranno essere presenti nel Piano Neve reale come richiesto nell'art.5.1 del Capitolato (Art.1 del Piano neve)

TIPO STRADA	LUNGHEZZA (km)	
	PIANURA	MONTAGNA
Strade a due corsie per senso di marcia		
Strade di larghezza media superiore a 7,5 metri		
Strade di larghezza media compresa tra 5 e 7,5 metri		
Strade prive di mezzeria con larghezza media inferiore a 5 metri		

ART.2.2 SEZIONE TECNICA

Nella sezione tecnica vanno descritte le caratteristiche tecniche del servizio che il concorrente si impegna a realizzare per l'espletamento del piano neve per l'ambito territoriale di area vasta.

L'individuazione della collocazione dei diversi elementi tecnici rispetto alla rete stradale di area vasta tipo fornita nella TAVOLA 1 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA VASTA TIPO potrà essere effettuata oltre che attraverso le coordinate, come esplicitato nelle tabelle sotto riportate, anche attraverso indicazione planimetrica sulla base della TAVOLA 1 – AMBITO TERRITORIALE DI AREA VASTA TIPO, purché coerente. Qualora le informazioni non siano coerenti, si terrà conto di quanto indicato nei valori tabellari.

Le caratteristiche tecniche del servizio che il concorrente si impegna a realizzare per l'espletamento del piano neve per l'ambito territoriale di area vasta, dovranno essere definite pertanto mediante la compilazione di tabelle come le successive, che vengono proposte a titolo indicativo e non esaustivo e mediante le descrizioni presenti nel paragrafo.

Il Quadrante di ubicazione deve fare riferimento alla suddivisione cartografica in quadranti della planimetria contenuta nella Tavola 1 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA VASTA TIPO allegata al Piano neve tipo minimo.

2.2.1 Depositi antigelivi

TABELLA 1: Aree destinate allo stoccaggio dei materiali antigelivi NaCl e quantità iniziali di materiale stoccato e di scorta minima

ID	Denominazione area	Quantità NaCl iniziale (t)	Quantità NaCl scorta minima (t)	QUADRANTE DI UBICAZIONE	
				lettera	numero
1.1	Stoccaggio 1				
1.2				

Per i luoghi di stoccaggio individuati deve poi essere indicata la lunghezza, espressa in km, del percorso da compiere tra l'area di stoccaggio e il punto più vicino della rete stradale reale da servire. Nel caso di depositi a ridosso della rete stradale reale è sufficiente la definizione "a ridosso" e non l'indicazione chilometrica.

2.2.2 Depositi mezzi

TABELLA 2 Aree di deposito dei mezzi sgombraneve

ID	OGGETTO	QUANTITA'	
		lettera	numero
2)	Aree di deposito dei mezzi sgombraneve		
		QUADRANTE DI UBICAZIONE	
		lettera	numero
2.1	Deposito sgombraneve 1		
2.2	...		

TABELLA 3 Aree di deposito dei mezzi spargisale

ID	OGGETTO	QUANTITA'	
		lettera	numero
3)	Aree di deposito dei mezzi spargisale		
		QUADRANTE DI UBICAZIONE	

		lettera	numero
3.1	Deposito spargisale 1		
3.2	...		

2.2.3 Elenco mezzi

Le attrezzature e mezzi che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del Piano neve di area vasta dovranno essere definite mediante la compilazione in ogni sua parte della TABELLA 4. Laddove non si intende offrire un determinato tipo di mezzo o attrezzatura, occorre indicare il valore 0 oppure si deve cancellare la riga di riferimento. Qualora il campo non sia compilato, si intende che il numero di mezzi o attrezzature offerto sia paria a 0 e perciò la riga viene cancellata. I campi con sfondo grigio non devono essere compilati.

Il campo ID Dep deve essere compilato con l'ID di riferimento indicato nelle tabelle 2 e 3. Il campo Rif O.L. deve essere compilato con il numero di riferimento indicato per ogni singola funzione riferita alla persona nella tabella 8 "Operatori locali" del successivo art. 2.3 "Personale dedicato ed organigramma".

Nella presente tabella, che si ricorda essere quella di un Piano Neve Tipo, non si richiedono le informazioni che non aggiungono informazioni per la comprensione dell'impostazione del piano neve tipo ma necessarie ad una corretta specifica ed indicazione del mezzo (ad es. targa, ogni altro dettaglio atto all'identificazione del mezzo/attrezzatura, codice identificativo del dispositivo GPS associato al mezzo). Tali informazioni dovranno essere presenti nel Piano Neve reale.

Nella presente tabella inoltre, non si richiede di indicare l'associazione con il tratto stradale o porzione di rete stradale reale di riferimento che dovrà necessariamente essere presente nel Piano Neve reale.

TABELLA 4

OGGETTO		QUANTITA'			
		MONTAGNA		PIANURA	
		ID Dep	Rif O.L.	ID Dep	Rif O.L.
AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE dotato di lama sgombra neve omologata, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
con potenza fino a 70 kW					
4.1.1					
4.1.2					
...					
TOTALE numero mezzi con potenza fino a 70 kW					

con potenza oltre 70 kW fino a 110 kW					
4.2.1					
4.2.2					
...					
TOTALE mezzi con potenza oltre 70 kW fino a 110 kW					
con potenza maggiore di 110 kW					
4.3.1					
4.3.2					
...					
TOTALE numero mezzi con potenza maggiore di 110 kW					
AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DOTATA DI ATTREZZATURA SGOMBRANEVE ROTATIVA DI POTENZA SUPERIORE A 110 kW: Fresaneve laterale o fresa frontale equivalente omologati per servizio sgombraneve, equipaggiata con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo					
4.4.1					
...					
TOTALE numero mezzi attrezzatura sgombraneve rotativa di potenza superiore a 110 kW					
MINIESCAVATORE CON POTENZA FINO A 30 kW con fresaneve laterale o fresa frontale o lama equivalente omologati per servizio sgombraneve di marciapiedi, piste ciclabili e piccoli spazi equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
4.5.1					
4.5.2					
...					
TOTALE numero miniescavatori con potenza fino a 30 kW					
TURBINA A MANO: Fresaneve laterale o fresa frontale equivalente omologati per servizio sgombraneve, il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di attrezzatura.					
4.6.1					
...					
TOTALE numero turbine a mano					

PALA GOMMATA per caricamento neve su autocarro. INDICARE il tipo di mezzo.					
4.7.1					
4.7.2					
...					
TOTALE numero pale gommate					
AUTOCARRO RIBALTABILE DI PORTATA FINO A 14 t per espletare il servizio di trasporto neve nelle aree indicate dall'Ente equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo del mezzo, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
4.8.1					
4.8.2					
...					
TOTALE numero autocarri ribaltabili portata fino a 14t					
AUTOCARRO corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico equipaggiato con cisterne inaffiatrici per soluzione salina, e di dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di spargisale, come specifiche dal Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
di P.T.T. fino a 3,5 t					
4.9.1					
4.9.2					
....					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. fino a 3,5 t					
di P.T.T. oltre 3,5 t fino a 6,0 t					
4.10.1					
4.10.2					
...					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. oltre 3,5 t fino a 6,0 t					
di P.T.T. da 6,1 a 15 t					
4.11.1					
4.11.2					
...					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. da 6,1 a 15 t					
di P.T.T. da 15,1 a 19 t					
4.12.1					
4.12.2					
...					

TOTALE numero mezzi di P.T.T. da 15,1 a 19 t		
--	--	--

Il concorrente dovrà altresì descrivere come recepisce gli obblighi relativi alle prestazioni minime relative all'attrezzatura ed ai mezzi dedicati esplicitate in capitolato, negli allegati ed in ogni parte della documentazione di gara.

2.2.4 Officine di riparazione

TABELLA 5

ID	OGGETTO	QUANTITA'	
		lettera	numero
5)	Officine di riparazione/assistenza mezzi con personale reperibile 24h/24		
		QUADRANTE DI UBICAZIONE	
		lettera	numero
5.1	Officina 1		
	...		

2.2.5 Quantità di materiale antigelivo

Le quantità di materiale antigelivo che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del Piano neve di area vasta dovranno essere definite mediante la compilazione in ogni sua parte della seguente TABELLA 6. Laddove non si intende offrire un determinato quantitativo di materiale, occorre indicare il valore 0 oppure si deve cancellare la riga di riferimento. Qualora il campo non sia compilato, si intende che il quantitativo di materiale offerto sia paria a 0 e perciò la riga viene cancellata fermo restando che è sempre facoltà dell'Amministrazione individuare la tipologia di fornitura da utilizzare per l'espletamento del servizio.

TABELLA 6

OGGETTO	QUANTITA'	
	MONTAGNA	PIANURA
FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (NaCl) Per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra i 70 ed i 100 PPM espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI SABBIA O GRANIGLIA PER USO ANTISDRUCCIOLO dato a piè d'opera nei luoghi di deposito espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI MISCELA DI SABBIONE E CLORURO DI SODIO (NaCl) miscelato con 2 q di cloruro per m ³ di sabbia, dato a piè d'opera nei luoghi di deposito espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI CLORURO DI CALCIO (CaCl ₂) Per trattamento antigelo stradale, reso a piè d'opera nei luoghi di deposito espressa in tonnellate.		

OGGETTO	QUANTITA'	
FORNITURA DI MISCELA LIQUIDA DI SALAMOIA SOLUZIONE SATURA DI CLORURO DI CALCIO (CaCl ₂) AL 30% Per trattamento antigelo stradale, reso a piè d'opera nei luoghi di deposito espresso in tonnellate.		

ART.2.3 PERSONALE DEDICATO ED ORGANIGRAMMA

In questa parte devono essere indicati gli operatori che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del Piano neve di area vasta che dovranno essere definiti mediante la compilazione di due TABELLE, che vengono proposte a titolo indicativo e non esaustivo.

TABELLA 7 "OPERATORI GENERALI"

Rif	FUNZIONE	NOME COGNOME	RECAPITO TELEFONICO	ZONA OPERATIVA
1)	Referente di commessa			
2)	Referente per la verifica delle condizioni climatiche e di attivazione del servizio			
3)	Responsabile per la Manutenzione mezzi			
4)			

Gli operatori indicati nella TABELLA 7 dovranno essere coerenti con quanto indicato nella TABELLA 1 "Operatori generali" dell'Allegato 9 "Organizzazione minima del servizio" nell'ipotesi che l'Area Vasta proposta in sede cartografica sia quella di un LOTTO con massimale del LOTTO a cui il presente Piano neve è associato come Offerta e dovrà comprendere il personale che, per funzione e caratteristiche, risulta operativo per l'appalto, dedicato e/o condiviso con altri appalti, quali figure di coordinamento e gestione che possono essere svolte dalla sede centrale del Fornitore.

TABELLA 8 "OPERATORI LOCALI"

Rif	FUNZIONE	NOME COGNOME	RECAPITO TELEFONICO CELLULARE	Quadrante di riferimento	
				lettera	numero
1	Responsabile del Piano neve specifico, reperibilità 24h/24				
2	Operatore del mezzo sgombraneve				
	8.2.1				
	8.2.2				
	...				
3	Operatore del mezzo spargisale				
	8.3.1				
	8.3.2				
	...				
4	...				

Gli operatori indicati nella TABELLA 8 dovranno essere coerenti con quanto indicato nella TABELLA 2 "Operatori locali" dell'Allegato 9 "Organizzazione minima del servizio".

Il numero di Riferimento attribuito alla funzione dovrà essere coerente con il numero di riferimento indicato nella TABELLA 2 “Operatori locali” dell’Allegato 9 “Organizzazione minima del servizio”. Nel campo FUNZIONE può essere dettagliata la mansione specifica dell’operatore individuato a svolgere la specifica funzione sul quadrante di territorio indicato.

Il concorrente dovrà descrivere il flussogramma delle comunicazioni interne ai fini dell’avvio del servizio neve individuando il ruolo delle figure ad esso dedicate coerentemente a quanto riportato nella TABELLA 8 “OPERATORI LOCALI”, sulla base della rete stradale individuata nella TAVOLA 1 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA VASTA TIPO e nel rispetto dei tempi massimi stabiliti nel Capitolato.

ART.2.5 ALTRI DATI E/O INFORMAZIONI

Il concorrente dovrà descrivere le modalità di esecuzione del servizio, soprattutto in riferimento alle parti in cui il Capitolato, gli ALLEGATI e la documentazione di gara definiscono obblighi senza descrizione delle modalità di esecuzione degli obblighi stessi (ad es. modalità di rimozione delle alberature intralcianti le operazioni di sgombero neve o di alberature pericolose).

Il concorrente potrà individuare delle modalità esecutive del servizio volte a migliorarne l’efficienza come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, individuazione di percorsi prioritari di intervento, individuazione di aree di sosta temporanee per veicoli intralcianti la circolazione, ecc.

La parte del Piano Neve di cui all’Art. 5.1 del Capitolato denominata Documentazione tecnica e amministrativa (Art 4 del PIANO NEVE) e la parte denominata Sezione economica (Art 6 del PIANO NEVE), NON devono essere presenti nel PIANO NEVE TIPO PROPOSTO.

ART. 3 PIANO NEVE TIPO DI AREA RIDOTTA

Rappresenta il piano neve tipo che il concorrente si impegna a destinare all’espletamento del presente appalto sulla base di quanto indicato nel Capitolato, nel presente allegato e nei documenti di gara, e delle informazioni cartografiche e tabellari tipo contenute nella Tavola 1 allegata al presente Piano Neve Tipo denominata TAVOLA 2 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA RIDOTTA TIPO.

ART.3.1 SEZIONE INTRODUTTIVA

Il concorrente in questa sezione dovrà fornire una descrizione del territorio (estensione) dell’Ente e suddividere, anche in forma tabellare, la rete stradale reale sia per le due macrocategorie (urbano ed extraurbano) che per tipologia di strade; andranno inoltre evidenziate le piazze, aree di sosta, aree pedonali, piste ciclabili.

Nella presente tabella, che si ricorda essere quella di un Piano Neve Tipo, non si richiedono le informazioni che non aggiungono informazioni per la comprensione dell’impostazione del piano neve tipo ma necessarie ad una corretta descrizione del servizio (nome delle strade, vie, piste ciclabili con relativa estensione chilometrica e piazze, aree di sosta, aree pedonali, con relativa

indicazione delle superfici espresse in metri quadrati). Tali informazioni dovranno essere presenti nel Piano Neve reale come richiesto nell'art.5.1 del Capitolato (Art.1 del Piano neve)

TIPO STRADA	ESTENSIONE	
	URBANO	EXTRAURBANO
Strade a doppio senso di circolazione con due corsie per senso di marcia (km)		
Strade a doppio senso di circolazione con una corsia per senso di marcia (km)		
Strade a senso unico (km)		
Piste ciclabili (km)		
Piazze, parcheggi e aree pedonali(m ²)		

ART.3.2 SEZIONE TECNICA

Nella sezione tecnica vanno descritte le caratteristiche tecniche del servizio che il concorrente si impegna a realizzare per l'espletamento del piano neve per l'ambito territoriale di area vasta.

L'individuazione della collocazione dei diversi elementi tecnici rispetto alla rete stradale di area vasta tipo fornita nella TAVOLA 2 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA RIDOTTA TIPO potrà essere effettuata oltre che attraverso le coordinate, come esplicitato nelle tabelle sotto riportate, anche attraverso indicazione planimetrica sulla base della TAVOLA 2 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA RIDOTTA TIPO, purché coerente. Qualora le informazioni non siano coerenti, si terrà conto di quanto indicato nei valori tabellari.

Le caratteristiche tecniche del servizio che il concorrente si impegna realizzare per l'espletamento del piano neve per l'ambito territoriale di area vasta, dovranno essere definite pertanto mediante la compilazione di tabelle come le successive, che vengono proposte a titolo indicativo e non esaustivo e mediante le descrizioni presenti nel paragrafo.

Il Quadrante di ubicazione deve fare riferimento alla suddivisione cartografica in quadranti della planimetria contenuta nella Tavola 2 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA LOCALE TIPO allegata al Piano neve tipo minimo.

3.2.1 Depositi antigelivi

TABELLA 9: Aree destinate allo stoccaggio dei materiali antigelivi NaCl e quantità iniziali di materiale stoccato e di scorta minima

ID	Denominazione area	Quantità NaCl iniziale (t)	Quantità NaCl scorta minima (t)	QUADRANTE DI UBICAZIONE	
				lettera	numero
9.1	Stoccaggio 1				
9.2				

3.2.2 Depositi mezzi

TABELLA 10 Aree di deposito dei mezzi sgombraneve

ID	OGGETTO	QUANTITA'	
10	Aree di deposito dei mezzi sgombraneve		
		QUADRANTE DI UBICAZIONE	
		lettera	numero
10.1	Deposito sgombraneve 1		
10.2	...		

TABELLA 11 Aree di deposito dei mezzi spargisale

ID	OGGETTO	QUANTITA'	
11	Aree di deposito dei mezzi spargisale		
		QUADRANTE DI UBICAZIONE	
		lettera	numero
11.1	Deposito spargisale 1		
11.2	...		

3.2.3 Elenco mezzi

Le attrezzature e mezzi che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del Piano neve di area vasta dovranno essere definite mediante la compilazione in ogni sua parte della TABELLA 12. Laddove non si intende offrire un determinato tipo di mezzo o attrezzatura, occorre indicare il valore 0 oppure si deve cancellare la riga di riferimento. Qualora il campo non sia compilato, si intende che il numero di mezzi o attrezzature offerto sia paria a 0 e perciò la riga viene cancellata. I campi con sfondo grigio non devono essere compilati.

Il campo ID Dep deve essere compilato con l'ID di riferimento indicato nelle tabelle 10 e 11 Il campo Rif O.L. deve essere compilato con il numero di riferimento indicato per ogni singola funzione riferita alla persona nella tabella 16 "Operatori locali" del successivo art. 3.3 "Personale dedicato ed organigramma".

Nella presente tabella, che si ricorda essere quella di un Piano Neve Tipo, non si richiedono le informazioni che non aggiungono informazioni per la comprensione dell'impostazione del piano neve tipo ma necessarie ad una corretta specifica ed indicazione del mezzo (ad es. targa, ogni altro dettaglio atto all'identificazione del mezzo/attrezzatura, codice identificativo del dispositivo GPS associato al mezzo). Tali informazioni dovranno essere presenti nel Piano Neve reale.

Nella presente tabella inoltre, non si richiede di indicare l'associazione con il tratto stradale o porzione di rete stradale reale di riferimento che dovrà necessariamente essere presente nel Piano Neve reale.

TABELLA 12

OGGETTO	QUANTITA'
---------	-----------

		MONTAGNA		PIANURA	
		ID Dep	Rif O.L.	ID Dep	Rif O.L.
AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE dotato di lama sgombra neve omologata, con attacco rapido per lama sgombraneve o vomero universale a geometria variabile o turbina laterale, di dimensioni adeguate alle strade da pulire equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
con potenza fino a 70 kW					
12.1.1					
12.1.2					
...					
TOTALE numero mezzi con potenza fino a 70 kW					
con potenza oltre 70 kW fino a 110 kW					
12.2.1					
12.2.2					
...					
TOTALE mezzi con potenza oltre 70 kW fino a 110 kW					
con potenza maggiore di 110 kW					
12.3.1					
12.3.2					
...					
TOTALE numero mezzi con potenza maggiore di 110 kW					
AUTOCARRO O MACCHINA OPERATRICE DOTATA DI ATTREZZATURA SGOMBRANEVE ROTATIVA DI POTENZA SUPERIORE A 110 kW: Fresaneve laterale o fresa frontale equivalente omologati per servizio sgombraneve, equipaggiata con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
12.4.1					
...					
TOTALE numero mezzi attrezzatura sgombraneve rotativa di potenza superiore a 110 kW					
MINIESCAVATORE CON POTENZA FINO A 30 kW con fresaneve laterale o fresa frontale o lama equivalente omologati per servizio sgombraneve di marciapiedi, piste ciclabili e piccoli spazi equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					

12.5.1					
12.5.2					
...					
TOTALE numero miniescavatori con potenza fino a 30 kW					
TURBINA A MANO: Fresaneve laterale o fresa frontale equivalente omologati per servizio sgombraneve, il mezzo dovrà essere equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di sgombraneve, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di attrezzatura.					
12.6.1					
...					
TOTALE numero turbine a mano					
PALA GOMMATA per caricamento neve su autocarro. INDICARE marca/modello/id gps associato all'attrezzatura.					
12.7.1					
12.7.2					
...					
TOTALE numero pale gommate					
AUTOCARRO RIBALTABILE DI PORTATA FINO A 14 t per espletare il servizio di trasporto neve nelle aree indicate dall'Ente equipaggiato con dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo del mezzo, come specifiche da Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
12.8.1					
12.8.2					
...					
TOTALE numero autocarri ribaltabili portata fino a 14t					
AUTOCARRO corredato di spargitore trainato o portato del tipo a nastro o a coclea automatico equipaggiato con cisterne inaffiatrici per soluzione salina, e di dispositivo di localizzazione e invio dati attestanti l'effettivo utilizzo dell'apparecchiatura di spargisale, come specifiche dal Capitolato. INDICARE il tipo di mezzo.					
di P.T.T. fino a 3,5 t					
12.9.1					
12.9.2					
....					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. fino a 3,5 t					
di P.T.T. oltre 3,5 t fino a 6,0 t					

12.10.1					
12.10.2					
...					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. oltre 3,5 t fino a 6,0 t					
di P.T.T. da 6,1 a 15 t					
12.11.1					
12.11.2					
...					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. da 6,1 a 15 t					
di P.T.T. da 15,1 a 19 t					
12.12.1					
12.12.2					
...					
TOTALE numero mezzi di P.T.T. da 15,1 a 19 t					

Il concorrente dovrà altresì descrivere come recepisce gli obblighi relativi alle prestazioni minime relative all'attrezzatura ed ai mezzi dedicati esplicitate in capitolato, negli allegati ed in ogni parte della documentazione di gara.

3.2.4 Officine di riparazione

TABELLA 13

ID	OGGETTO	QUANTITA'	
13)	Officine di riparazione/assistenza mezzi con personale reperibile 24h/24		
		QUADRANTE DI UBICAZIONE	
		lettera	numero
13.1	Officina 1		
	...		

3.2.5 Quantità di materiale antigelivo

Le quantità di materiale antigelivo che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del Piano neve di area vasta dovranno essere definite mediante la compilazione in ogni sua parte della seguente TABELLA 14. Laddove non si intende offrire un determinato quantitativo di materiale, occorre indicare il valore 0 oppure si deve cancellare la riga di riferimento. Qualora il campo non sia compilato, si intende che il quantitativo di materiale offerto sia paria a 0 e perciò la riga viene cancellata fermo restando che è sempre facoltà dell'Amministrazione individuare la tipologia di fornitura da utilizzare per l'espletamento del servizio.

TABELLA14

OGGETTO	QUANTITA'	
	MONTAGNA	PIANURA

OGGETTO	QUANTITA'	
FORNITURA DI CLORURO DI SODIO (NaCl) Per trattamento antigelo stradale comprensivo di antiagglomerante compreso tra i 70 ed i 100 PPM espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI SABBIA O GRANIGLIA PER USO ANTISDRUCCIOLO dato a piè d'opera nei luoghi di deposito espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI MISCELA DI SABBIONE E CLORURO DI SODIO (NaCl) miscelato con 2 q di cloruro per m ³ di sabbia, dato a piè d'opera nei luoghi di deposito espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI CLORURO DI CALCIO (CaCl ₂) Per trattamento antigelo stradale, reso a piè d'opera nei luoghi di deposito espressa in tonnellate.		
FORNITURA DI MISCELA LIQUIDA DI SALAMOIA SOLUZIONE SATURA DI CLORURO DI CALCIO (CaCl ₂) AL 30% Per trattamento antigelo stradale, reso a piè d'opera nei luoghi di deposito espresso in tonnellate.		

ART.3.3 PERSONALE DEDICATO ED ORGANIGRAMMA

In questa parte devono essere indicati gli operatori che il concorrente si impegna a destinare all'espletamento del Piano neve di area vasta che dovranno essere definiti mediante la compilazione di due TABELLE, che vengono proposte a titolo indicativo e non esaustivo.

TABELLA 15 "OPERATORI GENERALI"

Rif	FUNZIONE	NOME COGNOME	RECAPITO TELEFONICO	ZONA OPERATIVA
1)	Referente di commessa			
2)	Referente per la verifica delle condizioni climatiche e di attivazione del servizio			
3)	Responsabile per la Manutenzione mezzi			
4)			

Gli operatori indicati nella TABELLA 15 dovranno essere coerenti con quanto indicato nella TABELLA 1 "Operatori generali" dell'Allegato 9 "Organizzazione minima del servizio" nell'ipotesi che l'Area Vasta proposta in sede cartografica sia quella di un LOTTO con massimale del LOTTO a cui il presente Piano neve è associato come Offerta e dovrà comprendere il personale che, per funzione e caratteristiche, risulta operativo per l'appalto, dedicato e/o condiviso con altri appalti, quali figure di coordinamento e gestione che possono essere svolte dalla sede centrale del Fornitore.

TABELLA 16 “OPERATORI LOCALI”

Rif	FUNZIONE	NOME COGNOME	RECAPITO TELEFONICO CELLULARE	Quadrante di riferimento	
				lettera	numero
1	Responsabile del Piano neve specifico, reperibilità 24h/24				
2	Operatore del mezzo sgombraneve				
	16.2.1				
	16.2.2				
	...				
3	Operatore del mezzo spargisale				
	16.3.1				
	16.3.2				
	...				
4	...				

Gli operatori indicati nella TABELLA 16 dovranno essere coerenti con quanto indicato nella TABELLA 2 “Operatori locali” dell’Allegato 9 “Organizzazione minima del servizio”.

Il numero di Riferimento attribuito alla funzione dovrà essere coerente con il numero di riferimento indicato nella TABELLA 2 “Operatori locali” dell’Allegato 9 “Organizzazione minima del servizio”.

Nel campo FUNZIONE può essere dettagliata la mansione specifica dell’operatore individuato a svolgere la specifica funzione sul quadrante di territorio indicato.

Il concorrente dovrà descrivere il flussogramma delle comunicazioni interne ai fini dell’avvio del servizio neve individuando il ruolo delle figure ad esso dedicate coerentemente a quanto riportato nella TABELLA 16 “OPERATORI LOCALI”, sulla base della rete stradale individuata nella TAVOLA 2 - AMBITO TERRITORIALE DI AREA RIDOTTA TIPO e nel rispetto dei tempi massimi stabiliti nel Capitolato.

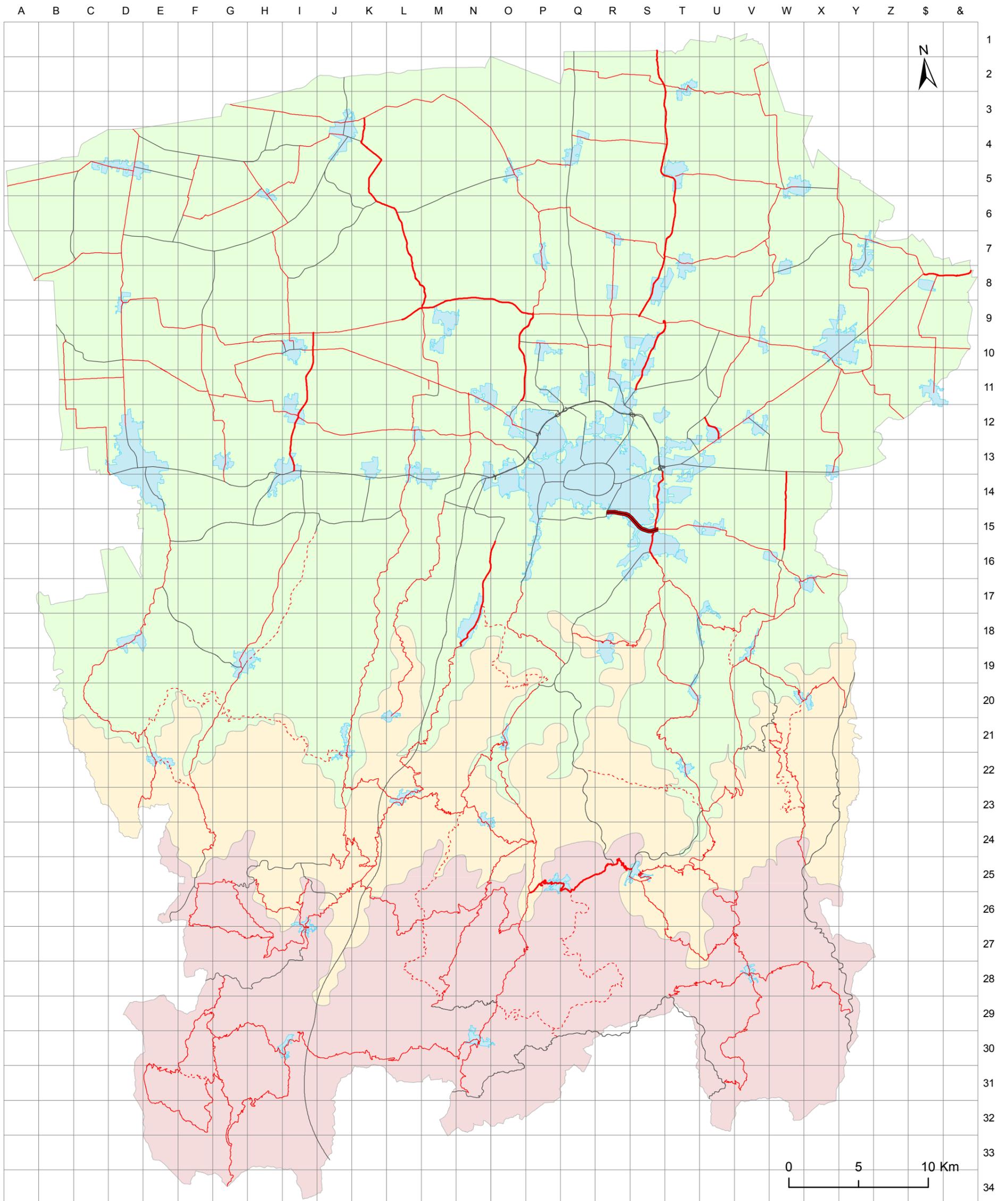
ART.3.5 ALTRI DATI E/O INFORMAZIONI

Il concorrente dovrà descrivere le modalità di esecuzione del servizio, soprattutto in riferimento alle parti in cui il Capitolato, gli ALLEGATI e la documentazione di gara definiscono obblighi senza descrizione delle modalità di esecuzione degli obblighi stessi (ad es. modalità di rimozione delle alberature intralcianti le operazioni di sgombero neve o di alberature pericolose).

Il concorrente potrà individuare delle modalità esecutive del servizio volte a migliorarne l’efficienza come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, individuazione di percorsi prioritari di intervento, individuazione di aree di sosta temporanee per veicoli intralcianti la circolazione, ecc.

La parte del Piano Neve di cui all’Art. 5.1 del Capitolato denominata Documentazione tecnica e amministrativa (Art 4 del Piano Neve), e la parte denominata Sezione economica, (Art 6 del Piano Neve), NON devono essere presenti nel PIANO NEVE TIPO PROPOSTO.

Allegato 10 "PIANO NEVE TIPO MINIMO" al disciplinare di gara
Tavola 1: AMBITO TERRITORIALE DI AREA VASTA TIPO



RETE STRADALE LINEARE DI AREA VASTA TIPO	totale km 1332
DI PIANURA	km 796
DI MONTAGNA	km 535

 strade a due corsie per senso di marcia	km 4
 strade di larghezza media superiore ai 7,5 m	km 109
 strade di larghezza media compresa tra i 5 e i 7,5 m	km 1067
 strade prive di mezzeria con larghezza media inferiore a 5 m	km 152

ESTENSIONE TERRITORIALE: 4081 km²

	principali aree urbane
	pianura (quota < 300 m)
	collina (quota 300 - 600 m)
	montagna (quota > 600 m)
	altra viabilità

Allegato 10 "PIANO NEVE TIPO MINIMO" al disciplinare di gara
Tavola 2: AMBITO TERRITORIALE DI AREA RIDOTTA TIPO

