



**6500 - SETTORE MOBILITA', VIABILITA' , RETI**  
**6520 - SERVIZIO STRADE**

6520 - SERVIZIO STRADE  
Responsabile: LANZANI LUCIANO

## **DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SETTORE**

**OGGETTO: PIANO DI SERVIZIO SPARGISALE SGOMBERO NEVE STAGIONI INVERNALI 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020**

### **DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

#### **IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SETTORE**

Premesso che:

l'Ufficio Manutenzioni ha predisposto il Piano Servizio Neve per le stagioni invernali 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020 individuando alcune azioni necessarie a prevenire la formazione del ghiaccio sulle strade e a gestire le fasi successive alle precipitazioni nevose per garantire il ripristino della normale circolazione pedonale e veicolare, fra cui:

- spargimento sale
- spargimento di abrasivi;
- sgombero della neve;

il Piano Neve predisposto ha lo scopo di coordinare tutti gli interventi relativi alle citate azioni, sia in termini di tempistica sia in termini di esecuzione degli interventi, individuando le direttive prioritarie di intervento;

in collaborazione con la Polizia Locale e Protezione Civile, il servizio di sgombero neve e antigelo viene gestito secondo quanto previsto dal piano e in particolare:

- la suddivisione del territorio cittadino in cinque zone, per ognuno dei quali sono individuate, in appositi elaborati grafici allegati al piano, le vie prioritarie di intervento e quelle secondarie;
- l'intervento di mezzi dotati di attrezzature spargisale (n.10) e lame sgombraneve montate su autocarri o trattori (n.18), oltre 2 mini pale bob-cat, 1 pala gommata caricatrice;
- l'intervento di operatori che provvedano alla messa in sicurezza dei passaggi pedonali;
- la disponibilità, in caso di emergenza, di ulteriori squadre attrezzate di uomini e mezzi che svolgano le operazioni di salatura, spalatura e sgombero neve

dalle strade cittadine, dai percorsi pedonali e ciclabili, dalle aree e accessi di pubblico interesse;

- tutte le ulteriori attività ritenute necessarie per un corretto ed efficace intervento volto alla gestione di eventuali eventi nevosi che interessano il servizio contenute nell'allegato "Piano Operativo di sgombero neve 2016/17" dove sono stati individuati e programmati i vari aspetti organizzativi degli interventi.

Considerato che:

al fine di assicurarsi la reperibilità e poter disporre il pronto intervento di uomini e mezzi nel periodo dal 01 novembre al 31 marzo per le stagioni invernali 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020, si è provveduto a quantificare il compenso relativo all'importo fisso da corrispondere per l'impegno della reperibilità durante tutto il periodo invernale dal 01 novembre al 31 marzo per le stagioni invernali 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020, come di seguito indicato:

A) IMPEGNO FISSO MEZZI A CALDO PER ZONE 1 - 2 - 3 - 4 - 5 DOTATI DI:

N. 4 spargisale proprietà Comunale

(da utilizzare cadauno su zone 1-2-3-4) €. 7.436,96/stagione

N. 6 spargisale proprietà Imprese

(da utilizzare 2 sul lotto 5,

1 per ciascuno dei rimanenti lotti) €. 18.776,30/stagione

REPERIBILITA' MEZZI SPARTINEVE

N. 18 lame proprietà Imprese €. 21.131,04/stagione

REPERIBILITA' MINI PALA BOB-CAT

N. 2 mezzi proprietà Imprese €. 1.666,70/stagione

REPERIBILITA' PALA GOMMATA

N. 1 pala gommata €. 989,00/stagione

Sommano A €. 50.000,00/stagione

Sommano A €. 150.000,00 per le stagioni 2017-2018/2018-2019/2019-2020

sulla scorta delle esperienze maturate negli anni passati relative alla stessa tipologia di servizio neve, si è stimato un primo costo degli interventi da eseguirsi, come segue:

B) COSTO INTERVENTI PER ZONE 1 - 2 - 3 - 4 - 5

1. Intervento di solo spargimento sale €. 30.474,60/stagione

2. Intervento di spargimento sale e rimozione neve €. 84.468,99/stagione

3. Intervento di squadra attrezzata spalatura a mano €. 32.514,00/stagione

Sommano B €. 147.457,59/stagione

Sommano B €. 442.372,77 per le stagioni 2017-2018/2018-2019/2019-2020 (comprensivo di oneri sicurezza)

Per un totale per le stagioni 2017-2018/2018-2019/2019-2020 di:

IMPORTO A BASE D'ASTA €. 429.101,55

ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA €. 13.271,22

TOTALE COMPLESSIVO (A+B) €. 592.372,77  
IVA al 22% €. 130.322,01  
Totale € 722.694,78

Preso atto che con deliberazione di Giunta Comunale n. 211 del 08.06.2017 è stato approvato Piano Servizio Spargisale e Sgombero Neve, stagioni invernali 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020 e i relativi elaborati tecnici, individuate le priorità delle zone di intervento ed impegnata la spesa complessiva per il servizio così specificata:

- Impegno fisso mezzi € 150.000,00
- Costo interventi per zone € 442.372,77
- Accantonamento per interventi € 142.622,95
- Spese di pubblicazione € 2.459,02
- Iva € 162.240,04
- Contributo Anac € 375,00

di dare atto che la predetta voce "accantonamento per interventi" pari ad € 142.622,95 oltre iva (€47.540,98/stagione) verrà utilizzata per integrare la retribuzione di eventuali interventi necessari a seguito di precipitazioni nevose particolarmente intense;

di dare atto che si è ritenuto opportuno prevedere l'accantonamento anche di un importo idoneo per spese di pubblicazione e pubblicità pari ad € 2.459,02 oltre iva, oltre contributo Anac pari ad € 375,00;

vista la necessità di affidare il servizio in oggetto, data la necessità di organizzare tempestivamente il servizio onde evitare blocchi della circolazione stradale e disagi alla cittadinanza causati da precipitazioni nevose;

di appaltare il sopracitato servizio "a misura" e di affidare tale servizio tramite procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 comma 1 del D.Lgs 50/2016, come definito dall'art. 3 comma 1 lettera sss) del suddetto Decreto, da affidarsi secondo il criterio del prezzo più basso in quanto il servizio, pur nella sua importanza, è standardizzato e di elevata ripetitività;

gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura concorsuale, dovranno presentare apposita richiesta, corredata della relativa dichiarazione predisposta per il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di capacità economica e finanziaria, e di capacità tecnica e professionale;

Richiamati i seguenti atti: Deliberazione di G.C. 211 DEL 08/06/2017;

Dato atto che, per l'adozione del presente provvedimento, non risulta necessario acquisire, nell'ambito dell'istruttoria, pareri di servizi interni o di altre amministrazioni esterne

Dato atto che, per l'esecuzione del presente provvedimento non risulta necessario acquisire certificazioni o nullaosta di servizi interni o di altre amministrazioni esterne

Dato atto che non occorre dare informazione del presente provvedimento ad altri soggetti interni e/o esterni all'Ente

Visto il D. Lgs. 50/2016;

Dato atto che la materia oggetto del presente provvedimento rientra nelle competenze dell'unità organizzativa SERVIZIO STRADE come da vigente funzionigramma;

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale n. 35 del 30.03.2017 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2017-2018-2019, con i relativi allegati e nota di aggiornamento al DUP.

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 117 dell'11 maggio 2017 con la quale è stato approvato il Piano della Performance per l'anno 2017

Accertata la propria competenza in ordine all'adozione del presente provvedimento ai sensi del vigente regolamento comunale di contabilità e dell'art. 107 del D. Lgs. 267/2000;

Dato atto che il responsabile del procedimento relativamente al presente atto ai sensi della Legge 241/1990 è l'Ing. Carlo Nicola Casati, Dirigente del Settore Mobilità, Viabilità, Reti;

Dato atto che il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D. Lgs. 50/2016 è il geom. Luciano Lanzani, Responsabile del Servizio Strade del Settore Mobilità, Viabilità, Reti;

Dato atto che dall'01/01/2016 il Comune di Monza deve adempiere alle disposizioni normative in materia di Armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio, contenute nel D.Lgs. 118/2011, così come modificato con D.Lgs. 126/2014;

Visto l'allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2001 contenente il Principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria.

Dato atto che è stato preventivamente accertato che il programma dei conseguenti pagamenti è compatibile con lo stanziamento di cassa dei capitoli interessati dal presente provvedimento e con le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 185 c. 9 del TUEL;

Visti gli artt. 151 e 183 del D. Lgs. n. 267/2000, nonché gli artt. 16 e 28 del Regolamento Comunale di contabilità.

Dato atto che il presente provvedimento costituisce attuazione del seguente obiettivo operativo del DUP:

J2A1005d - Interventi di manutenzione sulle strade;

## **D E T E R M I N A**

-. Di approvare il Piano Servizio Spargisale e Sgombero Neve, stagione invernale 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020, composto dai seguenti elaborati tecnici, che costituiscono altresì parte integrante e sostanziale della documentazione di gara:

- Piano Operativo;
- Allegato "A" suddivisione zone con individuazione mezzi, interventi e stima dei servizi;
- Allegato "B" Elenco prezzi;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Elaborato Grafico N°1 Planimetria Generale Zone d'Intervento;
- Tavola Grafica Zona 1 Particolare comparti;
- Tavola Grafica Zona 2 Particolare comparti;
- Tavola Grafica Zona 3 Particolare comparti;
- Tavola Grafica Zona 4 Particolare comparti;
- Tavola Grafica Zona 5 Particolare comparti.

-. di appaltare il sopracitato servizio "a misura" e di affidare tale servizio tramite procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 comma 1 del D.Lgs 50/2016, come definito dall'art. 3 comma 1 lettera sss) del suddetto Decreto, da affidarsi secondo il criterio del prezzo più basso in quanto il servizio, pur nella sua importanza, è standardizzato e di elevata ripetitività; il servizio sarà espletato considerando l'intero territorio del Comune di Monza con modalità di intervento secondo quanto previsto nel Piano Operativo, per un importo a base d'asta totale, per le stagioni invernali 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020 pari ad € 429.101,55, oltre ad € 150.000,00 oltre iva per impegno fisso reperibilità meglio descritto nell'Allegato A, salvo riduzione del periodo indicato all'art. 2 del capitolato speciale d'appalto, oltre ad € 13.271,22 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e quindi per un importo complessivo pari ad €. 592.372,77 I.V.A. di legge esclusa e comprensivo della quota di reperibilità di uomini e mezzi, costi servizi ed oneri sicurezza, come indicato nelle premesse e quindi per un totale pari ad € 722.694,78 compreso iva 22%.

-. Di demandare all'Ufficio Appalti l'espletamento della procedura di gara in oggetto per l'individuazione del contraente.

- di impegnare la spesa , dando atto che la spesa è già stata prenotata con Deliberazione G.C. N. 211 del 08.06.201, per un totale di € 779.869,78, come segue:

**Bilancio 2017:**

cap. 8132 prenotaz. 1480 € 39.900,00  
 cap. 8132 prenotaz. 1481 € 39.900,00  
 cap. 8132 prenotaz. 1482 € 58.000,00

**Bilancio 2018:**

cap. 6420 prenotaz. 214 € 58.000,00  
 cap. 6420 prenotaz. 215 € 40.898,26  
 cap. 6422 prenotaz. 216 € 100.000,00  
 cap. 8132 prenotaz. 213 € 43.898,26

**Bilancio 2019:**

cap. 6420 prenotaz. 21 € 40.898,26  
 cap. 6420 prenotaz. 22 € 100.000,00  
 cap. 6420 prenotaz. 26 € 58.000,00  
 cap. 6420 prenotaz. 27 € 100.000,00  
 cap. 6422 prenotaz. 20 € 100.000,00

- Di dare atto che la spesa di € 375,00 relativa al contributo della S.A. all'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici in riferimento alla presente gara, è già stata impegnata con Deliberazione G.C. N. 211 del 08.06.2017 al cap. 8132 - imp. 1483 anno 2017;

Di dare atto che la spesa risulta finanziata come segue:

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRADE E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209008	10051	100000.00
2018	6422	INTERVENTI DIVERSI PER SERVIZIO NEVE	1030299999	10051	100000.00
2018	8132	INTERVENTI URGENTI SU RETE STRADALE	1030209011	10051	43898.26

		A SEGUITO EVENTI CALAMITO SI			
2017	8132	INTERVEN TI URGENTI SU RETE STRADALE A SEGUITO EVENTI CALAMITO SI	1030209011	10051	39900.00
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRADE E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209008	10051	40898.26
2017	8132	INTERVEN TI URGENTI SU RETE STRADALE A SEGUITO EVENTI CALAMITO SI	1030209011	10051	39900.00
2019	6422	INTERVEN TI DIVERSI PER SERVIZIO NEVE	1030299999	10051	100000.00
2017	8132	INTERVEN TI URGENTI SU RETE STRADALE A SEGUITO EVENTI CALAMITO SI	1030209011	10051	58000.00
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRADE E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209008	10051	100000.00
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRADE E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209008	10051	58000.00
2018	6420	SPESE PER MANUT. STRADE E	1030209008	10051	58000.00

		PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)			
2018	6420	SPESE PER MANUT. STRADE E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209008	10051	40898.26

Di impegnare ed imputare le seguenti somme quali contribuzione dovuta all'Autorita' Nazionale Anti Corruzione (A.N.A.C.);

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	MissioneProgrammaTitolo	Importo
2017	8132	INTERVENTI URGENTI SU RETE STRADALE A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI	1030209011	10051	375.00

Di dare atto che il Codice Identificativo di Gara (CIG) relativo al presente provvedimento e' il seguente: 7051281528

Di dare atto che al presente provvedimento non e' associato alcun Codice Unico di Progetto (CUP)



Cod. Uff.: SERVIZIO STRADE

**SETTORE:** SETTORE MOBILITA', VIABILITA', RETI

## **VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA**

**OGGETTO:** PIANO DI SERVIZIO SPARGISALE SGOMBERO NEVE  
STAGIONI INVERNALI 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020

### **DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, D. Lgs. 267/2000, si attestano la regolarità contabile e la copertura finanziaria relativamente alla determinazione N. **1779** del 05/07/2017.

Si dà atto che la spesa è già stata impegnata come segue:

<b>Anno</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Livello</b>	<b>Missione Program maTitolo</b>	<b>Importo</b>	<b>Impegno</b>
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRAD E E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209 008	10051	40898.26	21
2017	8132	INTERV	1030209	10051	39900.00	1480

		ENTI URGEN TI SU RETE STRAD ALE A SEGUIT O EVENTI CALAM ITOSI	011			
2018	8132	INTERV ENTI URGEN TI SU RETE STRAD ALE A SEGUIT O EVENTI CALAM ITOSI	1030209 011	10051	43898.26	213
2017	8132	INTERV ENTI URGEN TI SU RETE STRAD ALE A SEGUIT O EVENTI CALAM ITOSI	1030209 011	10051	58000.00	1482
2019	6422	INTERV ENTI DIVERS I PER SERVIZI O NEVE	1030299 999	10051	100000.0 0	20
2017	8132	INTERV ENTI URGEN TI SU RETE STRAD ALE A SEGUIT O EVENTI	1030209 011	10051	39900.00	1481

		CALAM ITOSI				
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRAD E E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209 008	10051	100000.0 0	22
2018	6422	INTERV ENTI DIVERS I PER SERVIZI O NEVE	1030299 999	10051	100000.0 0	216
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRAD E E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209 008	10051	100000.0 0	22
2019	6420	SPESE PER MANUT. STRAD E E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209 008	10051	58000.00	26
2018	6420	SPESE PER MANUT. STRAD E E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)	1030209 008	10051	58000.00	214
2018	6420	SPESE PER MANUT.	1030209 008	10051	40898.26	215

		STRAD E E PIAZZE (cfr. 460/2 / 629 e CDS)				
--	--	---	--	--	--	--

Si impegnano le seguenti somme quale contribuzione dovuta all'Autorita'  
Nazionale Anti Corruzione (A.N.A.C.):

Anno	Capitolo	Descrizione	Livello	Missione Program maTitolo	Importo	Impegno
2017	8132	INTERV ENTI URGEN TI SU RETE STRAD ALE A SEQUIT O EVENTI CALAM ITOSI	1030209 011	10051	375.00	1483

Monza, 20/07/2017

**IL RAGIONIERE CAPO**