



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA  
Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

## VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

n. 164 del 18/11/2025

**OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO SU UNICO LIVELLO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE ACCORDO QUADRO CON SUDDIVISIONE IN LOTTI NOVEMBRE 2025 - APRILE 2029.**

L'anno **duemilaventicinque** il giorno **diciotto** del mese di **novembre** alle ore **14:00** nella residenza municipale, si è riunita la Giunta comunale.

Risultano presenti:

DAVIDDI GIUSEPPE	Sindaco	Presente
AMAROSSO VALERIA	Vicesindaco	Presente
VACONDIO DOMENICO	Assessore	Presente
TOSI GRAZIELLA	Assessore	Presente
CASSINADRI MARCO	Assessore	Presente
SPANO CRISTINA	Assessore	Presente

Assiste il Vicesegretario CURTI JESSICA.

IL Sindaco DAVIDDI GIUSEPPE constatato il numero legale degli intervenuti dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato.



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

**Oggetto:** APPROVAZIONE PROGETTO SU UNICO LIVELLO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE ACCORDO QUADRO CON SUDDIVISIONE IN LOTTI NOVEMBRE 2025 - APRILE 2029

## LA GIUNTA COMUNALE

### **PREMESSO CHE,**

- il Settore Lavori Pubblici e Patrimonio del comune di Casalgrande provvede alla manutenzione ed alla conservazione, nonché alla sicurezza delle strade comunali, aree pedonali, piste ciclabili, parcheggi ecc..;
- Il territorio comunale di Casalgrande, è compreso tra la fascia fluviale del fiume Secchia e la collina appenninica, la cui morfologia presenta notevoli differenze di tipo orografico;
- alla notevole variabilità morfologica del territorio, va aggiunta un'elevata eterogeneità della distribuzione residenziale e del tessuto produttivo; infatti, vi sono ad esempio le zone densamente residenziali di Casalgrande centro, Salvaterra e S.Antonino, mentre le zone collinari presentano valori residenziali di media intensità, e le zone del territorio poste a nord sono di tipo rurale ed hanno bassi livelli di insediamenti;
- gli insediamenti produttivi, perlopiù caratterizzati dalla media industria e dal suo indotto, si concentrano nelle aree intermedie tra i centri di Casalgrande, Salvaterra e S.Antonino e sono attraversate dalle più importanti vie di comunicazione stradale; ossia, la Sp51 che da S.Antonino conduce a Rubiera, la SS467R che dal confine con Sassuolo conduce sino a Reggio Emilia;
- l'elevato tasso di mobilità derivante dai livelli occupazionali offerti dal tessuto produttivo interno ed esterno fa sì che oltre al traffico veicolare residenziale, vi sia una forte componente legata al trasporto merci su gomma;
- data la specificità di ciascuna zona, al fine di considerare il servizio stagionale di spalatura neve e spargimento sale si rende necessario suddividere il territorio in diversi ambiti omogenei; gli ambiti in cui si è stato suddiviso il territorio, tengono conto delle specificità territoriali, della popolazione residente e/o impiegata, della tipologia delle infrastrutture (viabilità maggiore o minore, quartieri, percorsi pedonali, ecc..), della presenza di strutture di interesse pubblico (scuole, uffici pubblici, luoghi di culto, ecc);
- la selezione degli operatori per ciascun ambito dovrà avvenire tenendo conto delle specifiche dotazioni strumentali necessarie in relazione alle caratteristiche dell'ambito su cui dovranno effettuare il servizio, ad esempio: il servizio di spalatura lungo la strada statale 467R e via Radici deve necessariamente avvenire attraverso un mezzo veloce e con una lama di ampie dimensioni per consentire una rapida e frequente azione di pulizia poiché i due tratti indicati rappresentano assi viari strategici per la mobilità oltre che del comune stesso anche del distretto nel suo complesso;
- analogamente per effettuare il servizio nelle zone collinari, occorrono mezzi di grande potenza e trazione in quanto le pendenze non possono essere affrontate con mezzi di



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

potenza inferiori ai 100HP;

- diversamente l'ambito di appartenenza di Villalunga, ad esempio, richiede l'impiego di mezzi piccoli e molto manovrabili in quanto le strade interne sono molto strette ed un impiego di mezzi standard non sarebbe possibile;

## RITENUTO PERTANTO

- al fine di rendere il servizio più efficientemente possibile, garantendo l'economicità e continuità alla gestione, si ritiene conveniente procedere alla suddivisione del servizio in 8 (otto) lotti, ai sensi dell'art. 58, comma 1 del Codice D.Lgs. 36/2023, in modo da contenere l'ampiezza delle aree di intervento e consentire l'esecuzione alle piccole imprese che hanno dato propria disponibilità;

- di suddividere il territorio comunale secondo le zonizzazioni, precedentemente individuate, in modo tale da operare in contemporanea con più cantieri mobili nelle varie zone del comune e di dare una più puntuale e capillare risposta alle esigenze dell'Amministrazione; nonché, di garantire maggiormente la sicurezza alla circolazione stradale; così come sotto specificato:

NOME LOTTO	SERVIZIO 1	ZONA	SERVIZIO 2	ZONA
1	SGOMBERO NEVE	<b>QUARTIERI:</b> S. DONNINO. <b>STRADE COLLEGAMENTO:</b> VEGGIA, VILLALUNGA, SALVATERRA, CASALGRANDE.	-	-
2	SGOMBERO NEVE	<b>QUARTIERI:</b> CASALGRANDE, CASALGRANDE ALTO.	SALATURA ANTIGELO	<b>QUARTIERI:</b> SAN DONNINO, CASALGRANDE ALTO, CASALGRANDE, SALVATERRA, CASALGRANDE. <b>STRADE COLLEGAMENTO:</b> DINAZZANO.
3	SGOMBERO NEVE	<b>STRADE COLLEGAMENTO:</b> CASALGRANDE ALTO, DINAZZANO, VEGGIA, SAN ANTONINO, CASALGRANDE.	-	-
4	SGOMBERO NEVE	<b>ZONA COLLINARE:</b> CASALGRANDE ALTO.	SALATURA ANTIGELO	<b>ZONA COLLINARE:</b> CASALGRANDE ALTO.
5	SGOMBERO NEVE	<b>QUARTIERI:</b> DINAZZANO, VEGGIA, SANT'ANTONINO. <b>PARCHEGGI:</b> VILLALUNGA.	SALATURA ANTIGELO	<b>QUARTIERI:</b> DINAZZANO, VEGGIA, VILLALUNGA, VILLAGGIO MACINA, SANT'ANTONINO.
6	SGOMBERO NEVE	<b>QUARTIERI:</b> VEGGIA, VILLALUNGA	-	-



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

7	SGOMBERO NEVE	<b>QUARTIERI:</b> VILLAGGIO MACINA, SALVATERRA	-	-
8	SGOMBERO NEVE	<b>PEDONALI:</b> CASALGRANDE CENTRO, CASALGRANDE ALTO, DINAZZANO, SANT'ANTONINO <b>EDIFICI:</b> PRIMARIA SALVATERRA, PRIMARIA SALVATERRA E AREE LIMITROFE.	SALATURA ANTIGELO	<b>PEDONALI:</b> CASALGRANDE CENTRO, CASALGRANDE ALTO, DINAZZANO, SANT'ANTONINO <b>EDIFICI:</b> PRIMARIA SALVATERRA E AREE LIMITROFE.

**RAVVISATO**, che la normativa prevede, che anche per le forniture ed i servizi debba essere preventivamente approvato un progetto, pur articolato in un unico livello, predisposto dalla stazione appaltante (articolo 41, comma 12, del D.Lgs. 36/2023) i cui contenuti sono definiti dall'allegato I.7 di cui ai commi 2 e 3;

**VISTO**, il Progetto su unico livello redatto dal geom. Anthony Ranuzzini ad oggetto: "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2029", agli atti con protocollo n. 23441/2025 del 17/11/2025 e costituito dai seguenti elaborati:





# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

**TABELLA C: ELENCO ELABORATI PROGETTUALI**

Codice elaborato	Contenuti
<b>A01</b>	RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA;
<b>A02</b>	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
<b>A03</b>	SALATURA STRADE 2025-2029
<b>B00</b>	PLANIMETRIE GENERALI
<b>B01</b>	PLANIMETRIA LOTTO 1
<b>B02</b>	PLANIMETRIA LOTTO 2
<b>B03</b>	PLANIMETRIA LOTTO 3
<b>B04</b>	PLANIMETRIA LOTTO 4
<b>B05</b>	PLANIMETRIA LOTTO 5
<b>B06</b>	PLANIMETRIA LOTTO 6
<b>B07</b>	PLANIMETRIA LOTTO 7
<b>B08</b>	PLANIMETRIA LOTTO 8
<b>C01</b>	ELENCO PREZZI;
<b>D01</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 1;
<b>D02</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 2;
<b>D03</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 3;
<b>D04</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 4;
<b>D05</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 5;
<b>D06</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 6;
<b>D07</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 7;
<b>D08</b>	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 8;
<b>E01</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 1;
<b>E02</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 2;
<b>E03</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 3;
<b>E04</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 4;
<b>E05</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 5;
<b>E06</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 6;
<b>E07</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 7;
<b>E08</b>	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 8;
<b>F01</b>	QUADRO ECONOMICO;
<b>G01</b>	DUVRI;

- il relativo Quadro Economico di Progetto, da cui risulta una spesa stimata pari a € **217.650,67** di cui € 68.918,85 per costi della manodopera ed € 3.216,51 (per costi della sicurezza entrambi non soggetti a ribasso); oltre alle somme a disposizione per un totale complessivo pari a € **270.000,00**, come di seguito dettagliato:



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA  
Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

## QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE

### A) SOMME PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE

**Totali**

a1)	Importo Servizi soggetti a ribasso contrattuale	€ 214.434,16	
-	Di cui PER COSTO DELLA MANODOPERA	€ 68.918,85	
a2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 3.216,51	
		<b>Totale Lavori ed oneri della sicurezza</b>	<b>€ 217.650,67</b>

### B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

b1)	Imprevisti Iva compresa e arrotondamenti	€ 78,17	
b2)	Importo di incentivazione per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.	€ 4.353,01	
b3)	I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A	€ 47.883,15	
b4)	Spese di gara - Contributo ANAC	€ 35,00	
		<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 52.349,33</b>
		<b>Totale Servizi in appalto</b>	<b>€ 270.000,00</b>

Suddiviso per ciascun lotto come segue:

NOME LOTTO	COMPENSO A CANONE per REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA	COMPENSI PER PRESTAZIONI	Di cui COSTI MANODOPERA	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	TOTALI
Lotto 1	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 2	€ 20.800,00	€ 12.316,56	€ 10.210,98	€ 496,75	€ 33.613,31
Lotto 3	€ 7.200,00	€ 4.808,40	€ 3.552,14	€ 180,13	€ 12.188,53
Lotto 4	€ 11.600,00	€ 11.323,20	€ 8.268,82	€ 343,85	€ 23.267,05
Lotto 5	€ 29.200,00	€ 18.086,64	€ 14.443,30	€ 709,30	€ 47.995,94
Lotto 6	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 7	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 8	€ 12.800,00	€ 14.248,96	€ 11.130,77	€ 405,73	€ 27.454,69
<b>TOTALI</b>	<b>€ 124.800,00</b>	<b>€ 89.634,16</b>	<b>€ 68.918,85</b>	<b>€ 3.216,51</b>	<b>€ 217.650,67</b>



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

**VISTA**, la delibera di Giunta dell'Unione Tresinaro Secchia n. 20 del 25/03/2025, con il quale è stata approvata la Disciplina unica del sistema di incentivazione per le funzioni tecniche nei contratti pubblici, ai sensi dell'art 45 D.Lgs. 31/03/2023, n.36 modificato da D.Lgs.209/2024, si ritiene di individuare la quota € 4.353,01 da destinare all'incentivazione per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023; dando atto che la scheda di cui all'art. 2 comma 2), verrà predisposta e approvata contestualmente all'adozione della determinazione a Contrarre da parte del Settore LL.PP; precisando inoltre che, la suddetta somma verrà applicata a contratti attuativi di importo pari o superiore a € 40.000,00, così come previsto dalla stessa disciplina;

**DATO ATTO CHE**, ai sensi del combinato disposto dell'art. 5 della Lg.241/90 e dell'art. 15 comma 4 del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36 Nuovo Codice dei contratti pubblici, il Responsabile unico del Progetto RUP viene individuato nella persona: geom. Anthony Ranuzzini – Istruttore tecnico; mentre quale punto ordinante l'Arch. Salvatore D'Amico, in qualità di Responsabile del servizio LL.PP del Comune di Casalgrande;

**RITENUTO ALTRESI'** opportuno procedere all'approvazione del progetto sopra richiamato e la propria competenza ai sensi dell'art. 48, comma 1 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267;

**PRESO ATTO** dei seguenti pareri sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1, e 147 - bis comma 1, del D.lgs 267/2000, espressi da:

- ➔ Responsabile del Settore Patrimonio / Lavori Pubblici, favorevole in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;
- ➔ Responsabile del Servizio Finanziario, favorevole in ordine alla regolarità contabile in quanto l'atto comporta riflessi diretti e indiretti sulla situazione economico-finanziaria e sul patrimonio dell'Ente;

**DATO ATTO CHE** il servizio in argomento troverà copertura al cap. 2530890/0, riferito alla annualità di competenza.

**SI DA' ATTO** che il vice sindaco Valeria Amarossi e l'assessore Cristina Spano partecipano alla seduta tramite collegamento in videoconferenza;

**All'unanimità** dei voti espressi per alzata di mano;

## DELIBERA

Per le motivazioni di cui in premessa, integralmente richiamate quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

1) **DI APPROVARE** il Progetto su unico livello redatto dal geom. Anthony Ranuzzini ad oggetto: "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE ACCORDO QUADRO 2025-2029", agli atti con protocollo n. 23441/2025 del 17/11/2025;

2) **DI DARE MANDATO** per l'adozione di tutti gli atti gestionali previsti per l'affidamento del servizio in oggetto al Servizio LL.PP del Comune di Casalgrande;

3) **DI OTTEMPERARE** all'obbligo imposto dal D.Lgs. n. 33/2013 art. 23, disponendo la pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Casalgrande nella sezione denominata "Amministrazione trasparente" .

Con votazione unanime;

**DELIBERA** , inoltre

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, vista la necessità di attivare il servizi invernali nell'immediatezza, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267.



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

IL Sindaco  
DAVIDDI GIUSEPPE

IL Vicesegretario  
CURTI JESSICA

# FRONTESPIZIO PROTOCOLLO

Protocollo n. 23441 del 17/11/2025

Classificazione 06/08 Fascicolo 4/2025

**Oggetto: SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE ANNI 2025-2029.  
ACCORDO QUADRO DA ASSEGNARE CON PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO”, ART. 50 COMMA 1 LETT. E) SUDDIVISO IN LOTTI**

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 3/bis, comma 4/bis ed all’art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l’Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell’atto in oggetto e dei suoi allegati.

**IL PUBBLICO UFFICIALE**

---

A02\_CAPITOLATO SPECIALE D APPALTO\_signed.pdf

B02177293333B4785C8DD8B95D5DC48233F15405CADCE6A6918F6BDC659F2A942A424097F54C5024  
E5A60FE3D7420DF7A83946CF056860BA50A7F1A56D39B324

B00\_PLANIMETRIE GENERALI.pdf

DC1C6364F7CB679ABC98C9747C73847B23F8F5B61425358D82BF03D15D96AD46EF993AFC061006C5  
616329C5ACD8E562B14559F116EDCD5F3113EF1FCD474417

B01\_PLANIMETRIA LOTTO 1.pdf

52F3D76464E2D9AA90FB192B212970C8139785ABAA5579220C39D7B26BE0EFC4FCE53B8A6E50CFD5  
BCDA5DF169EFCDD9D2EFE47889B3E0E9C01E88A16325593CD

B02\_PLANIMETRIA LOTTO 2.pdf

16A0B6E5F28781B72872DD987F13D284D6BE7700C3633AE37B969CF2CF407AAD64DFF2CD68B429C5  
0AA3E649420F66CD41EFD2595597758FA14802F38C75E1C1

B03\_PLANIMETRIA LOTTO 3.pdf

E647CE51884C24EB18A7FFD5503FE8119E4146E7005678109A8C9BAE1749C6A2A7B86ED888AC6E48  
9306651D218593B9978C36D1B79C191BA9EB339C71B99115

B04\_PLANIMETRIA LOTTO 4.pdf

66EE314BBB28E27CCDAF6CB2E9E3A6B447D7418D61FE0F0BB3703936E5B3D110D4EDFFD6260B32D  
F70B4CA49C850F2F295A3E338DC8BE5EE3F588E5D7315DA7B

B05\_PLANIMETRIA LOTTO 5.pdf

A2703162DED97203C3C76E07819381B5F69882080319475768E72DA82DBE38233032D4AC4282FE1BD  
BE8C1C8F29EB5DC24ACA69852A9441EA709CC0BC36EB07B

B06\_PLANIMETRIA LOTTO 6.pdf

F0C45920092E5296E8597D94D46F1D09779BFE85F89038145C7636049F3C6B46390E30CAF0D3FC503  
AF035F7C3EA7DAD498C3410D8FF4A30807C5B439FD9DF85

B07\_PLANIMETRIA LOTTO 7.pdf

31225CF9A27F9420B81C484CA93EB291B7C569B553D3B428F63D3B94CE9509CFFCEA58BB7D657E31  
628A18E5BA288CC0A9AD82ACB0B48C039250F6E8224CC466

B08\_PLANIMETRIA LOTTO 8.pdf

CA7435D374EBD6D4FDECD20A10586EEE24356F5C872BBAC84FCB6628C565B9AF34021EE5DCABB3  
543F6580D79CA56A897BB8A1ACC06976BF87DAC77CF1A21A58

C01\_ELENCO PREZZI.pdf

6861588858E24B77953286390DC4516EFB9B53EF589C968299E457596427B399625F622441A9DCB93A  
9AFBA69063463272BBBFDCF16628E5673CB4A7C4D215E0

D01\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 1.pdf

D7DDCA333DD1A7E8C9654006942C389956691E0481BC4BD79246D6B78D4FD8F78C16723717D300B2  
0487AE849BCD623F01AAE742B113BCEF0A241E7A5D795811

D02\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 2.pdf

5F489F8F9FA8180C160AD23ACE596E67213D5B4ABF547CA400D319B3FAA68AB6719AEFBDCCF49FA  
8A012FBEA539D112B3D3625516E54806009BD9D05347B1F1E

D03\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 3.pdf

98AFF4FCBF77F00869767AB04A5AB4B9D6B390F6FC909AA7FA8576286E4F4FC4097BF5628A10A1226  
3229C2048F8F819156CB3DB77F6CD858ACAB4358D663D74

D04\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 4.pdf

50341049298FFC8C0D4D99B0D18BC9D900E906692653F5B6F156AE364960A85D85A59034CD530FF36  
6AF163B28281570824F94EFF7C5764B8FB8C875FFF86B54

D05\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 5.pdf

3F4CBD37692E8D7C8D2DED8FCDD7FAD53F3CDE3B491BEC7CBA57773C0E331E5E9B764F27177EA7  
DF7ECCF85D602B9A4B633384366061C3BBD0E8DE58805F21A2

D06\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 6.pdf

D60039A7BB3DED4099F67F2C9D561CF315D998FCA853E8DAF0382E1204EB3083DD84EE9B276EF1F  
7F7C49E763B6FB799DB4BCB06B8ECF459A5441BE62B2B0B42

D07\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 7.pdf

9206262B79E2CEAA751A131AC72D27266F4D32918A5CD2060795B1F03173F47801D251866FA767396F  
7A788297A389CE963B008B00007C3CDA3248907380A4FF

D08\_COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 8.pdf

01A2C0520C5022373BA340B8CE1540B70522CA14B73FC6A7D5039A646BDCAB0D5138A9BE3B0BAC6  
7B82073118EDA8D2BBCB3302E31E43C07287E170B99912F7E

E01\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 1.pdf

9A5D6579017BAEB43367491E1E16BB6550D2FC299CCFCC89BF5D272BF1127940346CCBA76BC144B7  
FD89EDC2811BAD15AF777D04D60BDB41026259790824E9F0

E02\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 2.pdf

D70C600E52EBAE8D707F442F107E5181BFF6DF06767F16C06ACEE2F7EFC3B3C5B056FF14AC02D67  
541011EF26ED6058C2C12C032A254F94112A5D596CA14DE05

E03\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 3.pdf

919DF8FFE47C03957DF9E43DE8A59448ECD38E2155462A1E8DE1EEF89B625524657D1DCE6423F969  
CD7D4F00EA61DA920087C8C8B4302C7C8905CD8796066FD2

E04\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 4.pdf

C0105EB231CE8A7CD4E9CB979E2A09C290D30A86AA69D5EE2263FD9229D7AA3BFF860F257F491FA  
161340D705D073538104C2A8D99786E1546655F4CB2332733

E05\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 5.pdf

83625F8DEE12582819E8A0502FB718ED37F8AF19AA1199C97B14D7C1524E112520D66CBB936772617  
B985AB6976FC521EB23E0BE9000B2ABF997539F673B4763

E06\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 6.pdf

8BA54FCF9C7307D79B66979CEE962F641FCAE1C894CA3F850EFA2385B68294BAF99C8812C1022F00  
17C4A6B0AE0A85BD1DCECB4ECC503AE5FE730C9BDF11D212



E07\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 7.pdf

B8C65746DE06074F1FD9ECE9F5B932FF07C5AB7660BD7425C597CDF29F76482005F599A97E848DD5  
243FDB144346C5AC82F3F6E04756F23F70674E03A8D40F8A

E08\_INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 8.pdf

D5E3FB145A7FCF1E9A68E23BE460D655F9927EFC41515F04CD97CE3FD10EC570198EDA553021803C  
FCFF076CE82658F9DEDD4DF782A7D7BCCF9D74B76F6D83BE

EP\_NEVE e SALE.dcf

F163DA0C61A285868F5067FFDDC0ED8C70B0DE16DEAFCB5EEE3FE34B9FCBA307AAEB843210D4BA  
7CFDFE137BEBEDFFE8E13C495053F8C5B6C230BD1A2840E0D1

F01\_QUADRO ECONOMICO.pdf

860C53FBD55448FB1F225BE1668E88C27BB15A8AAAF7857103633966C8BA3B251A96A7C2AEB504A9  
6F9E33D964240F284269091F0349826E2433299FCA28427D

Quadro Economico.ods

0831434433AC62983BD7264060FD8D10FEC739B42D9FDAA7068335FC55997CCBFEA2E17B89175AE9  
AFDEBF2424BB6AC3E2FBFE434C770E79830B1053FACE7D06

G01\_DUVRI\_signed.pdf

B80865099DDBF81CA11A348199CD1ED4EC72B3D6E336B8B8B115C3410696790330B850E42BE3638D  
CFC4A45835CA7EAD9B8D40351C45C28B46C8B00264FA6B02

A01\_RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA\_signed.pdf

91FA8A0C9F9532251677A4F1B521DEA289959C8ED1ADD6E43B8FF34B81CD69FAED9339D16F6D3377  
118A544B010521A7C7B6D1044DE3C8722083090EB166F6F3



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

---

*Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio*

## **SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2029**

***stagione invernale***

**15 NOVEMBRE 2025 - 15 APRILE 2026**

**15 NOVEMBRE 2026 - 15 APRILE 2027**

**15 NOVEMBRE 2027 - 15 APRILE 2028**

**15 NOVEMBRE 2028 - 15 APRILE 2029**

### **RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO**

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**

**Geom. Anthony Ranuzzini**

**Casalgrande, Novembre 2025**



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## RELAZIONE TECNICA

### ART.1 - PREMESSA

Il Comune di Casalgrande intende affidare il servizio di sgombero neve e spargimento sale lungo le strade, i percorsi perdonali e le aree pubbliche per gli anni 2025-2029 ed in particolare per le stagioni invernali **dal 15.11.2025 al 15.04.2026, dal 15.11.2026 al 15.04.2027, dal 15.11.2027 al 15.04.2028 e dal 15.11.2028 al 15.04.2029**, e suddividendo il territorio in 8 Lotti funzionali.

Il progetto di sgombero neve e salatura ha l'obiettivo di affrontare, durante il periodo invernale, le problematiche derivanti dagli eventi atmosferici stagionali, ridurre al minimo i disservizi e limitare i disagi alla circolazione veicolare e pedonale.

Vista la natura stessa dei servizi che dipendono dalla tipologia dei fenomeni atmosferici che di volta in volta si vengono a verificare, imprevedibili per periodicità, intensità, durata e irregolare distribuzione sul territorio, il presente progetto, al fine di valutare l'esigenza di mezzi e risorse necessarie a svolgere le varie attività, con l'intento di non eccedere o di essere carenti, si basa sull'analisi dell'andamento stagionale degli ultimi tre anni.

Il servizio sarà affidato mediante la conclusione di un **accordo quadro** da assegnare con **“procedura negoziata senza bando”**, art. 50 comma 1 lett. e); da espletarsi in modalità telematica, con invito di almeno 5 operatori economici, **con aggiudicazione separata in relazione a ciascun lotto, con un operatore economico a condizioni fisse**, facendo ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA).

**Il valore economico, stabilito nell'Accordo Quadro, non costituisce indicazione di corrispettivo contrattuale, poichè ha il solo fine di quantificare un fabbisogno presunto di gara.** La stipula dell'Accordo Quadro, infatti, non è fonte di obbligazione immediata tra l'Amministrazione e gli operatori economici e non è impegnativa in ordine all'affidamento a questi ultimi dei singoli servizi per un quantitativo minimo predefinito. Quindi, relativamente a ciascun lotto, i quantitativi effettivi di servizi da fornire saranno determinati in base agli ordinativi emessi sino a concorrenza dell'importo massimo spendibile; l'importo massimo di ciascun lotto, tuttavia, non vincola l'Amministrazione contraente, che non risponderà nei confronti degli operatori economici in caso di emissione di ordinativi inferiori, costituendo tali importi solo un limite massimo di accettazione degli ordinativi da parte degli operatori stessi. Il Comune di Casalgrande provvederà a stipulare l'Accordo Quadro con l'operatore economico risultato aggiudicatario di ciascun lotto. Il concorrente aggiudicatario stipulerà uno o più contratti attuativi in relazione agli effettivi bisogni dell'Amministrazione e sarà destinatario dei conseguenti ordinativi.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## ART.2 - ATTIVITÀ DEL SERVIZIO

Il servizio riguarda le attività di sgombero neve e spargimento sale sulla viabilità veicolare e ciclopedonale del territorio Comunale, gli interventi manuali per lo spargimento del salgemma e lo sgombero della neve negli attraversamenti pedonali e/o ciclabili, negli spazi di accesso agli edifici di servizi pubblici o di particolare interesse per la collettività, nelle piazzole di sosta dei percorsi degli autobus e negli spazi attorno ai cassonetti di raccolta di rifiuti urbani.

## ART.3 - CONTROLLO E ALLERTAMENTO

Il servizio prevede la disponibilità esclusiva 24 ore su 24 ore, 7 giorni su 7 per tutto il periodo interessato, del personale specializzato, in regola, idoneamente formato e delle macchine operatrici a caldo adeguatamente attrezzate, assicurate e collaudate per operare su strada da adibire allo spargimento del salgemma e allo sgombero della neve.

L'aggiudicatario del servizio dovrà:

- garantire il controllo e il monitoraggio ininterrotto 24 ore su 24 ore, 7 giorni su 7 per tutto il periodo interessato, del territorio comunale compreso l'attività di vigilanza e attivazione degli addetti impiegati nel servizio, con l'obbligo di prendere contatti con il Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile), prima di ogni intervento. Il Direttore dell'Esecuzione e/o il suo delegato (Tecnico Reperibile) dovranno pertanto essere sempre informati circa il servizio da attivare e dell'andamento delle operazioni in corso e potranno ordinare, a propria discrezione, l'inizio dell'intervento.
- provvedere al coordinamento, sul territorio, dei vari operatori in servizio in modo da organizzare costantemente al meglio il servizio (sia di sgombero neve che salatura strade) distribuendo i compiti agli addetti sulla base delle necessità e urgenze del momento, per rilevare situazioni critiche per la circolazione dovute a ritardi o disfunzioni nell'espletamento delle operazioni e provvedere a riorganizzare le operazioni per consentire una risposta immediata e adeguata alle necessità, garantendo il contatto con il personale di riferimento del Comune, con lo scopo di informare sulla situazione in corso.

## ART.4 - MODALITÀ OPERATIVE SERVIZIO SPARGIMENTO SALE

Acquisite in tempo reale le informazioni sulle previsioni meteo, si dovrà provvedere, durante il giorno e la notte, a vigilare e verificare costantemente che non sussistano condizioni atmosferiche (temperatura, umidità, ventilazione etc.) per la formazione del ghiaccio, si dovranno effettuare a propria discrezione e responsabilità sopralluoghi preliminari sul territorio e provvedere, qualora necessario, a spargere il salgemma con idonei automezzi appositamente attrezzati e dedicati. I mezzi spargisale dovranno entrare in servizio entro 30 minuti dalla chiamata.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il cloruro di sodio (salgemma o sale marino) sarà fornito dal Comune di Casalgrande e depositato presso il Magazzino comunale posto in Salvaterra - Villaggio Macina in via dell'industria, 20.

L'appaltatore dovrà provvedere al preventivo caricamento in autonomia e successivo spargimento (preventivo o di abbattimento) del salgemma al fine di prevenire la formazione di ghiaccio sul piano viabile, sulle pertinenze, in corrispondenza delle aree di accesso degli svincoli, nelle aree di sosta, sui ponti e viadotti, sulle rotatorie, sui pedonali, in corrispondenza dei sottopassi (entrata e uscita) e svincoli, sulle strade di quartiere ovvero di favorire lo scioglimento della coltre nevosa durante le attività di sgombero neve dopo il passaggio dei mezzi spartineve.

In caso di attivazione del trattamento antighiaccio l'appaltatore contatterà telefonicamente o invierà un messaggio al Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile) per informarlo dell'avvio delle operazioni.

Il Contraente dovrà rendere operativi i mezzi necessari in modo tale da conseguire questo specifico obiettivo.

Qualora l'Amministrazione dovesse decidere di installare dispositivi attui a monitorare l'andamento dei servizi a maggior tutela sia dell'Amministrazione Comunale che per l'aggiudicatario, tramite l'ausilio di strumenti informatici di ultima generazione (GPS), l'aggiudicatario dovrà mettere a disposizione il mezzo per l'installazione del dispositivo, e garantire l'accensione dello stesso nei momenti in cui il mezzo viene utilizzato per espletare il piano neve e gelo comunale di cui al presente affidamento.

Si intende compreso l'esecuzione del servizio di spargimento sale su pedonali pubbliche piazze, aree di accesso e pertinenze dei plessi scolastici ed edifici pubblici e di pubblico interesse svolto mediante lavoro manuale o con l'utilizzo di piccoli attrezzi.

## ART.5 - MODALITÀ OPERATIVE SERVIZIO SGOMBERO NEVE

L'aggiudicatario del servizio provvederà durante tutte le 24 ore di ogni giorno a vigilare e verificare che l'altezza del manto nevoso, mediante sopralluoghi a propria cura e responsabilità, abbia raggiunto circa 5 centimetri, anche separatamente per parti del territorio al fine di attivare il servizio per provvedere con idonei automezzi appositamente attrezzati e dedicati alla rimozione del manto nevoso, oltre a residui fangosi e di formazioni di ghiaccio dal piano viabile, dalle pertinenze, dalle aree di sosta e dalle aree di accesso degli svincoli, su ponti e viadotti, in corrispondenza dei sottopassi (entrata e uscita), lungo percorsi pedonali e nelle aree pubbliche.

Verificata la necessità di intervento, prima di dare inizio ad ogni attività, l'Appaltatore avrà comunque l'obbligo di prendere contatti con il Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile) che dovranno pertanto essere sempre informati del servizio da svolgere.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Le attrezzature previste per ciascuna zona del territorio, come indicate nelle schede tecniche dovranno essere parcheggiate in assetto operativo, per il periodo di reperibilità di ogni anno a non più di km. 15 dall'area da spalare ed i tempi di intervento non dovranno superare i 30 minuti dal momento in cui il Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile) ordina l'inizio dell'intervento.

Si intende compreso l'esecuzione del servizio di sgombero dalla neve su pedonali pubbliche piazze, aree di accesso e pertinenza dei plessi scolastici ed edifici pubblici e di pubblico interesse svolto mediante lavoro manuale o con l'utilizzo di piccoli attrezzi.

A corredo del Progetto è stata predisposta una cartografia, del territorio comunale con la descrizione analitica delle zone, dei tratti stradali, dei percorsi pedonali e ciclabili, delle scuole, delle aree pubbliche, dei parcheggi ecc. interessati dallo sgombero della neve.

## ART.6 -STIMA DEL COSTO DEL SERVIZIO E QUADRO ECONOMICO

Per la stima del costo del servizio si veda il Computo metrico estimativo, che tiene conto dei prezzi unitari del relativo Elenco Prezzi. Come si evince dal computo. Il costo del servizio per la stagione invernale 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028 e 2028-2029 in base anche alle informazioni desumibili dall'esperienza degli anni precedenti, viene stimato pari ad **€ 214.434,16** oltre Iva, di cui € 68.918,85 per costi della manodopera ed € 3.216,51 per costi della sicurezza entrambi non soggetti a ribasso. L'importo totale del Quadro Economico risulta pari a **€ 270.000,00**, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE				
A) SOMME PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE				Totali
a1)	Importo Servizi soggetti a ribasso contrattuale		€ 214.434,16	
-	Di cui PER COSTO DELLA MANODOPERA	€ 68.918,85		
a2)	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 3.216,51	
Totale Lavori ed oneri della sicurezza				€ 217.650,67
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
b1)	Imprevisti Iva compresa e arrotondamenti		€ 78,17	
b2)	Importo di incentivazione per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.		€ 4.353,01	
b3)	I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A		€ 47.883,15	
b4)	Spese di gara - Contributo ANAC		€ 35,00	
Totale Somme a Disposizione				€ 52.349,33
Totale Servizi in appalto				€ 270.000,00



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Suddiviso per ciascun lotto come segue:

NOME LOTTO	COMPENSO A CANONE per REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA	COMPENSI PER PRESTAZIONI	Di cui COSTI MANODOPERA	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	TOTALI
Lotto 1	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 2	€ 20.800,00	€ 12.316,56	€ 10.210,98	€ 496,75	€ 33.613,31
Lotto 3	€ 7.200,00	€ 4.808,40	€ 3.552,14	€ 180,13	€ 12.188,53
Lotto 4	€ 11.600,00	€ 11.323,20	€ 8.268,82	€ 343,85	€ 23.267,05
Lotto 5	€ 29.200,00	€ 18.086,64	€ 14.443,30	€ 709,30	€ 47.995,94
Lotto 6	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 7	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 8	€ 12.800,00	€ 14.248,96	€ 11.130,77	€ 405,73	€ 27.454,69
<b>TOTALI</b>	<b>€ 124.800,00</b>	<b>€ 89.634,16</b>	<b>€ 68.918,85</b>	<b>€ 3.216,51</b>	<b>€ 217.650,67</b>

## ART. 7 - REQUISITI DELLA PROGETTAZIONE

Rilevata la natura del progetto di spesa come risulta dai punti sopra, il presente progetto è articolato su unico libello, come previsto all'art. 41 comma 12 del D.Lgs 36/2023:

**1. CONFORMITA' ALLE NORME:** gli interventi di cui al presente progetto di spesa dovranno essere conformi, per quanto direttamente interessato, alle vigenti norme in materia di prevenzione incendi, norme sanitarie, di tutela dei beni monumentali, legge 10 sul risparmio energetico, D.M. n. 37/2008 sulla conformità degli impianti;

**1. RISPETTO DELLA NORMATIVA TECNICA:** il progetto di spesa deve attenersi, in più a quanto già indicato nei punti precedenti, al rispetto della normativa tecnica; in specifico, si deve far riferimento alle seguenti norme:

- ➔ DPR 380/2001 art. 3 lettera a);
- ➔ Decreto Legislativo 81/2008 e S.M.I.

**3. FASI DI PROGETTAZIONE:** stante la natura dell'opera come specificato nei precedenti punti si ritiene che la stima di spesa possa essere adeguatamente sviluppata procedendo direttamente alla sua predisposizione, poiché:

- ➔ Le opere sono di modesta entità come si evince dall'importo medesimo.
- ➔ Le opere non incidono su aspetti strutturali.
- ➔ Le opere non producono trasformazioni sostanziali alla funzionalità dell'edificio.
- ➔ Le opere devono rispondere a specifiche esigenze operative.

**ART. 9 - OBBLIGHI DELL' ESECUTORE IN MATERIA DI RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO E DI TUTELA DEI LAVORATORI GESTIONE DEI CANTIERI TEMPORANEI E MOBILI SECONDO IL TITOLO IV DEL D.LGS 81/2008 E DEL D. LGS. 106/2009.**



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Non essendo prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea, i servizi in oggetto sono fuori dal campo di applicazione dei commi 3, 4 e 5 dell'art. 90 del d.lgs 81/2008.

In caso di subappalto sarà necessario nominare il Coordinatore per la Sicurezza (CSP e CSE).

Il costo della sicurezza è stimato in € 3.216,51, da non assoggettare a ribasso in fase di gara d'appalto, come risultante dal documento di valutazione rischi interferenti DUVRI;

Ove in corso dei lavori, per cause imprevedute si rientrasse nel campo di applicazione delle predette normative si procederà a quanto previsto dalle norme stesse ed in particolare alla redazione del piano di sicurezza e trasmissione della eventuale notifica preliminare:

- ➔ è a carico dell'Aggiudicatario/Esecutore l'osservanza, delle norme relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle previdenze varie per la disoccupazione involontaria, invalidità e vecchiaia, e malattie professionali, ed di ogni altra disposizione in vigore, o che potrà intervenire in corso di appalto, per la tutela materiale dei lavoratori; in particolare, rimane a carico dell' Aggiudicatario/Esecutore l'osservanza delle disposizioni e degli adempimenti previsti nel Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, approvato con D.Lgs. n. 81/2008 s.m.i.;
- ➔ l'Aggiudicatario/Esecutore dovrà, provvedere alla condotta effettiva degli interventi con personale tecnico idoneo, di provata capacità ed adeguato numericamente e qualitativamente alle necessità, in relazione agli obblighi da esso assunti con la presentazione del programma dettagliato di esecuzione dei lavori.
- ➔ l' Aggiudicatario/Esecutore è responsabile, della disciplina e del buon ordine del cantiere e ha l'obbligo di osservare e di far osservare al proprio personale le norme di legge e di regolamento.
- ➔ l' Aggiudicatario/Esecutore risponderà, dell'idoneità dei dirigenti dei cantieri ed in genere di tutto il personale addetto ai medesimi; Il Direttore all'Esecuzione ha il diritto di esigere la sostituzione di detto personale, previa motivata comunicazione data in tal senso all'Appaltatore/Esecutore.
- ➔ l'obbligo di elaborazione del DUVRI, la cui normativa di sicurezza di riferimento corrisponde al comma 3bis dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08, non si applica in alcuni casi particolari quali i servizi di natura intellettuale, le mere forniture di materiali o attrezzature e i lavori o servizi la cui durata non è superiore a cinque uomini-giorno, sempre che essi non comportino rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, ai sensi del decreto del Ministro dell'interno 10 marzo 1998 (decreto di riferimento per la prevenzione dagli incendi).

## ART. 10 – ELABORATI DI PROGETTO

TABELLA C: ELENCO ELABORATI PROGETTUALI	
Codice elaborato	Contenuti
A01	RELAZIONE TECNICA-ILLUSTRATIVA;
A02	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
A03	SALATURA STRADE 2025-2029
B00	PLANIMETRIE GENERALI
B01	PLANIMETRIA LOTTO 1





# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

B02	PLANIMETRIA LOTTO 2
B03	PLANIMETRIA LOTTO 3
B04	PLANIMETRIA LOTTO 4
B05	PLANIMETRIA LOTTO 5
B06	PLANIMETRIA LOTTO 6
B07	PLANIMETRIA LOTTO 7
B08	PLANIMETRIA LOTTO 8
C01	ELENCO PREZZI;
D01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 1;
D02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 2;
D03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 3;
D04	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 4;
D05	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 5;
D06	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 6;
D07	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 7;
D08	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO 8;
E01	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 1;
E02	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 2;
E03	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 3;
E04	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 4;
E05	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 5;
E06	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 6;
E07	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 7;
E08	INCIDENZA MANODOPERA LOTTO 8;
F01	QUADRO ECONOMICO;
G01	DUVRI;

## ART. 11 - NOMINE

Si comunica altresì che ai sensi delle disposizioni vigenti e fatte salve successive modifiche o integrazioni con il presente documento sono nominati:

- ➔ **PUNTO ORDINANTE RESPONSABILE SETTORE LL.PP:** Arch. Salvatore D'Amico;
- ➔ **RUP, PROGETTISTA E DIRETTORE D'ESECUZIONE:** Geom Anthony Ranuzzini;

## ART. 12 - CONCLUSIONI

Sulla base di quanto sopra esposto si propone:

- ➔ di approvare la presente perizia per un importo di € **270.000,00** IVA compresa;
- ➔ di approvare le modalità di esecuzione dei servizi esposti in narrativa e di impegnare la spesa di €



## Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

**270.000,00** IVA compresa riferendola al pertinente intervento del Bilancio dell'esercizio 2025-2028 e successivo 2029, come sopra riportato.

- ➔ Richiedendo di procedere all'assunzione della suddetta spesa al fine di mantenere in sicurezza i locali interessati.

Casalgrande il 17/11/2025.

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**

Geom. Anthony Ranuzzini



## Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

---

*Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio*

### **SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2029**

**stagione invernale**

**15 NOVEMBRE 2025 - 15 APRILE 2026**

**15 NOVEMBRE 2026 - 15 APRILE 2027**

**15 NOVEMBRE 2027 - 15 APRILE 2028**

**15 NOVEMBRE 2028 - 15 APRILE 2029**

<p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E MODALITA' DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO</b></p>
--

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**

**Geom. Anthony Ranuzzini**



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

**Casalgrande, Novembre 2025**

Il Capitolato Speciale di Appalto si suddivide in due parti

- Parte A- Amministrativa
- Parte B- Modalità di espletamento del Servizio

## PARTE A- AMMINISTRATIVA

### PREMESSA

Il presente documento regola, assieme agli altri elaborati di progetto, il rapporto tra la Stazione Appaltante e il Fornitore del servizio.

### ART. 1- OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto il servizio di spargimento sale e di sgombero neve da effettuarsi nel periodo invernale **dal 15.11.2025 al 15.04.2026, dal 15.11.2026 al 15.04.2027, dal 15.11.2027 al 15.04.2028 e dal 15.11.2028 al 15.04.2029**, per un arco temporale di n° 20 mesi totali dal verbale di consegna del Servizio, con le modalità di seguito indicate, utilizzando idonei mezzi spartineve e spargitori di salgemma, oltre a interventi manuali, con l'obiettivo di consentire la viabilità e la sicurezza sulle strade, sulle piazze, sulle aree pubbliche, sui pedonali e sulle piste ciclabili e consentire l'accessibilità e l'evacuazione nei plessi scolastici e negli edifici di interesse pubblico.

Il servizio comprende l'attività di vigilanza del territorio comunale e attivazione delle operazioni che si rendono necessarie quali lo spargimento del sale e/o lo sgombero della neve in strade, piste ciclo-pedonali, aree e piazze di pertinenza del Comune di Casalgrande, negli accessi degli edifici scolastici comunali ed in aree di pertinenza degli edifici di interesse pubblico. L'appaltatore dovrà provvedere al coordinamento operativo sul territorio dei propri mezzi al fine di rilevare situazioni di difficoltà per la circolazione stradale e pedonale oppure ritardi e disfunzioni nell'espletamento del servizio così da attuare tempestivamente le azioni di risoluzione per il mantenimento di buone condizioni di percorribilità e di sicurezza in strade, piste ciclo-pedonali, aree e piazze di pertinenza del Comune di Casalgrande oltre agli accessi degli edifici scolastici comunali e aree di pertinenza pubblica; sono compresi inoltre gli interventi manuali per lo spargimento del sale e lo sgombero della neve negli attraversamenti pedonali e/o ciclabili, negli spazi di accesso agli edifici nei quali si svolgono servizi pubblici, nelle piazzole di sosta degli autobus, negli spazi attorno ai cassonetti per la raccolta dei rifiuti urbani, nelle aree di accesso agli attacchi VVF o agli idranti, alle uscite, scale di sicurezza e vie di fuga in edifici pubblici.

L'Amministrazione Comunale si riserva di poter avviare il servizio in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17 comma 8 e 9 del D.Lgs.36/2023 e s.m.i. e dell'art. 50 comma 6 del D.Lgs.36/2023. In casi eccezionali



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

dovuti ad avverse condizioni meteo e su specifica richiesta dell'Amministrazione Comunale le attività di sgombero della neve e spargimento sale dovranno essere garantiti anche nei giorni antecedenti al 15 novembre e successivi al 15 aprile riferiti a ciascuna annualità di riferimento. In tali casi si utilizzeranno i compensi in linea con quelli di capitolato e di elenco prezzi. Il personale comunale impiegato a svolgere attività di sgombero neve o spargimento sale opererà in autonomia e sarà coordinato dai tecnici comunali dell'Area Lavori Pubblici.

## ART 2- FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO DI SERVIZIO

Il servizio sarà affidato mediante la conclusione di un **accordo quadro** da assegnare con **“procedura negoziata senza bando”**, art. 50 comma 1 lett. e); da espletarsi in modalità telematica, con invito di almeno 5 operatori economici, **con aggiudicazione separata in relazione a ciascun lotto, con un operatore economico a condizioni fisse**, facendo ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA).

Il **valore economico, stabilito nell'Accordo Quadro, non costituisce indicazione di corrispettivo contrattuale, poiché ha il solo fine di quantificare un fabbisogno presunto di gara**. La stipula dell'Accordo Quadro, infatti, non è fonte di obbligazione immediata tra l'Amministrazione e gli operatori economici e non è impegnativa in ordine all'affidamento a questi ultimi dei singoli servizi per un quantitativo minimo predefinito. Quindi, relativamente a ciascun lotto, i quantitativi effettivi di servizi da fornire saranno determinati in base agli ordinativi emessi sino a concorrenza dell'importo massimo spendibile; l'importo massimo di ciascun lotto, tuttavia, non vincola l'Amministrazione contraente, che non risponderà nei confronti degli operatori economici in caso di emissione di ordinativi inferiori, costituendo tali importi solo un limite massimo di accettazione degli ordinativi da parte degli operatori stessi. Il Comune di Casalgrande provvederà a stipulare l'Accordo Quadro con l'operatore economico risultato aggiudicatario di ciascun lotto. Il concorrente aggiudicatario stipulerà uno o più contratti attuativi in relazione agli effettivi bisogni dell'Amministrazione e sarà destinatario dei conseguenti ordinativi.

L'importo del servizio prevede:

- un canone fisso che sarà corrisposto indipendentemente dalle condizioni meteorologiche che si determineranno nel periodo prestabilito;
- un compenso per l'effettuazione delle prestazioni meccaniche e/o manuali per lo sgombero della neve e lo spargimento del sale; questi compensi saranno corrisposti solo in caso di effettiva esecuzione delle attività;



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il costo del servizio per la stagione invernale 2025-2026, 2026-2027, 2027-2028 e 2028-2029 in base anche alle informazioni desumibili dall'esperienza degli anni precedenti, viene stimato pari ad **€ 217.650,67** di cui € 68.918,85 per costi della manodopera ed € 3.216,51 (per costi della sicurezza entrambi non soggetti a ribasso); oltre alle somme a disposizione. L'importo totale del Quadro Economico risulta pari a **€ 270.000,00**, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE				
A) SOMME PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE				<i>Totali</i>
<b>a1)</b>	Importo Servizi soggetti a ribasso contrattuale		€ 214.434,16	
-	Di cui PER COSTO DELLA MANODOPERA	€ 68.918,85		
<b>a2)</b>	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€ 3.216,51	
<b>Totale Lavori ed oneri della sicurezza</b>				<b>€ 217.650,67</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
<b>b1)</b>	Imprevisti Iva compresa e arrotondamenti		€ 78,17	
<b>b2)</b>	Importo di incentivazione per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.		€ 4.353,01	
<b>b3)</b>	I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A		€ 47.883,15	
<b>b4)</b>	Spese di gara- Contributo ANAC		€ 35,00	
<b>Totale Somme a Disposizione</b>				<b>€ 52.349,33</b>
<b>Totale Servizi in appalto</b>				<b>€ 270.000,00</b>

**L'IMPORTO A CANONE** include lo svolgimento delle seguenti mansioni, attività e responsabilità:

- la disponibilità esclusiva **24 ore su 24, 7 giorni su 7** per tutto il periodo interessato, del personale specializzato, in regola, idoneamente formato, e delle macchine operatrici a caldo adeguatamente attrezzate, assicurate e collaudate per operare su strada da adibire allo spargimento del sale e allo sgombero della neve, inoltre dovrà garantire l'eventuale sostituzione delle macchine operatrici rese inutilizzabili causa guasto, al fine di garantire il regolare svolgimento del servizio;
- l'attività di vigilanza del territorio comunale, l'attivazione degli addetti impiegati nel servizio, e i contatti con il personale di riferimento del Comune, con lo scopo di informare sulla situazione in corso;
- il coordinamento, sul territorio, degli operatori in servizio da espletarsi solamente durante le gelate eccezionali e le nevicate con lo scopo di organizzare costantemente il servizio distribuendo i compiti agli addetti sulla base delle necessità e urgenze del momento, per rilevare situazioni critiche per la



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

circolazione dovute a ritardi o disfunzioni nell'espletamento del servizio e provvedere a riorganizzare le operazioni per consentire una risposta immediata e adeguata alle necessità;

- la responsabilità delle attività di tutti gli addetti impiegati nel servizio;
- la responsabilità di risultato nel mantenimento di buone condizioni di percorribilità e di sicurezza in strade, piste ciclo-pedonali, aree e piazze di pertinenza del Comune di Casalgrande, negli accessi degli edifici scolastici comunali ed in aree di pertinenza di edifici pubblici, gli attraversamenti pedonali e/o ciclabili, le piazzole di sosta degli autobus, nelle aree di accesso agli attacchi VVF o agli idranti, alle uscite, scale di sicurezza e vie di fuga in edifici pubblici.

**L'IMPORTO DELLE PRESTAZIONI** comprende lo svolgimento delle seguenti mansioni, attività e responsabilità:

- le operazioni di spargimento del sale e lo sgombero della neve in strade, camminamenti, piste ciclo-pedonali e piazze, nelle aree di pertinenza di edifici pubblici da eseguirsi con idonee macchine operatrici e/o automezzi a caldo idoneamente attrezzati, assicurati, omologati e/o revisionati per operare su strada o anche manualmente dove non è possibile intervenire con i mezzi meccanici;
- l'attività manuale di sgombero della neve e spargimento di prodotti antighiaccio nelle scale di emergenza, uscite e vie di fuga di edifici pubblici o in aree attigue o di pertinenza pubblica, in corrispondenza delle piazzole di sosta dei passeggeri di autobus, dei cassonetti dei rifiuti e nelle aree di accesso agli attacchi VVF o agli idranti;

L'importo a misura concernente le prestazioni delle macchine operatrici a caldo e/o del personale impiegato per le lavorazioni manuali potrà variare in più o in meno anche sensibilmente in funzione della situazione meteorologica che si determinerà e anche azzerarsi in caso di scarse o nulle gelate e/o precipitazioni nevose.

In caso di superamento dell'importo presunto stimato di € 217.650,67 comprensivo degli oneri di sicurezza, oltre l'I.V.A., l'esecuzione delle operazioni del servizio, in conseguenza di condizioni meteo avverse, sarà subordinata all'assunzione dell'impegno di spesa integrativo.

## ART 3 – REQUISITI DELL'APPALTATORE

L'aggiudicatario dovrà possedere i seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale per la partecipazione alle gare di cui all'art. 94, 95, 96 del D.Lgs. 36/2023
- iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura per il settore di attività adeguato al servizio in oggetto;
- possesso di idonea attrezzatura (al minimo quella specificata nell'Elenco prezzi);
- disporre in proprietà o disponibilità con apposito contratto di locazione, leasing, comodato, ecc., di strutture per il ricovero dei mezzi d'opera entro un raggio di 15 Km dalla sede municipale, al fine di



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

garantire l'effettiva operatività dei mezzi impiegati, in ogni condizione atmosferica e di transitabilità delle strade, nel tempo massimo di 30 minuti dalla chiamata; ovvero in caso di autonoma attivazione in qualora la quota delle precipitazioni nevose superasse i 5 cm.

- aver svolto con buon esito nell'ultimo triennio servizi di sgombero neve e spargimento sale per un importo complessivo non inferiore a quello posto a base di gara, per il lotto interessato.

## ART 4 – CESSIONI DEL CONTRATTO – CESSIONE DEI CREDITI

È fatto espresso divieto all'appaltatore di cedere ad altri, in tutto o in parte, il servizio in appalto. È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi dell'art.6 dell'allegato II.4 del D.Lgs.36/2023. Il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, deve essere stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificato al responsabile del progetto. La cessione del credito è efficace ed opponibile se, ai sensi dell'art.6 dell'allegato II.4 del D.Lgs.36/2023, entro 45 giorni dalla notifica di cui al punto precedente, non viene rifiutata con atto notificato a cedente e cessionario.

## ART 5 – SUBAPPALTO

È consentito affidare in subappalto il solo servizio di spargimento del sale e di sgombero della neve e affidare a terzi i noli a caldo o a freddo nei limiti e con le condizioni previste dalla normativa vigente. In sede di presentazione dell'offerta dovrà essere precisata la volontà di subappaltare o avvalersi dei noli a caldo.

## ART 6 – REVISIONE DEI PREZZI

E' prevista la revisione prezzi nei limiti e con le condizioni previste dalla normativa vigente, qualora subentrino condizioni oggettive e non prevedibili al momento della predisposizione del presente capitolato speciale d'appalto.

## ART 7 – COMPENSI A CANONE E A MISURA

La corresponsione del presente servizio si suddivide in Compensi a Canone e Compensi per prestazioni, come meglio descritto sotto.

### ART 7.1 COMPENSO A CANONE

Per compensare la disponibilità esclusiva 24 ore su 24 ore di personale specializzato e delle macchine operatrici a caldo idoneamente attrezzate allo scopo, la reperibilità, la sosta, il montaggio e smontaggio





# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

delle attrezzature e le spese di manutenzione, dei mezzi nel periodo **dal 15.11.2025 al 15.04.2026, dal 15.11.2026 al 15.04.2027, dal 15.11.2027 al 15.04.2028 e dal 15.11.2028 al 15.04.2029** è prevista la corresponsione del **“Compenso reperibilità, fermo macchine”** che ammonta complessivamente a **€ 124.800,00** determinato con le modalità indicate nell’Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo.

Si precisa che i compensi a Canone per **REPERIBILITA’ E FERMO MACCHINA**, verranno riconosciuti solo ai mezzi indicati in sede d’offerta sull’apposito modulo denominato MOD. C, e che i mezzi indicati per i quali viene richiesto il fermo macchina dovranno essere di uso esclusivo del Comune di Casalgrande, durante l’attivazione del Piano in argomento.

## ART. 7.2 COMPENSI PER PRESTAZIONI

Il compenso delle prestazioni meccaniche o manuali che sarà corrisposto per ogni ora di effettivo lavoro in orario diurno, notturno, festivo e festivo notturno è determinato con le modalità indicate nell’Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo.

Le prestazioni di noli a caldo di trattori dotati di lama spazzaneve aggiuntivi rispetto a quelli previsti in Capitolato resi disponibili dal Contraente su richiesta del Direttore di esecuzione del contratto saranno compensate alle stesse condizioni degli altri trattori ma senza la quota fissa del compenso a canone.

Le prestazioni in economia per l’attività della mano d’opera specializzata o di manovalanza sarà compensata con le modalità indicate nell’Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo.

Sulla base dei compensi di cui all’art **7.1** e **7.2** e della sicurezza, gli importi per ogni singolo lotto sono così suddivisi :

NOME LOTTO	COMPENSO A CANONE per REPERIBILITA’ E FERMO MACCHINA	COMPENSI PER PRESTAZIONI	Di cui COSTI MANODOPERA	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	TOTALI
Lotto 1	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 2	€ 20.800,00	€ 12.316,56	€ 10.210,98	€ 496,75	€ 33.613,31
Lotto 3	€ 7.200,00	€ 4.808,40	€ 3.552,14	€ 180,13	€ 12.188,53
Lotto 4	€ 11.600,00	€ 11.323,20	€ 8.268,82	€ 343,85	€ 23.267,05
Lotto 5	€ 29.200,00	€ 18.086,64	€ 14.443,30	€ 709,30	€ 47.995,94
Lotto 6	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 7	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 8	€ 12.800,00	€ 14.248,96	€ 11.130,77	€ 405,73	€ 27.454,69
<b>TOTALI</b>	<b>€ 124.800,00</b>	<b>€ 89.634,16</b>	<b>€ 68.918,85</b>	<b>€ 3.216,51</b>	<b>€ 217.650,67</b>

Le voci su indicate e le relative tariffe espone nell’Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo comprendono ogni compenso necessario per la fornitura dei veicoli nell’allestimento minimo previsto dal presente Capitolato d’Oneri, con tutti i dispositivi in perfetta efficienza e funzionalità, operativi sulle



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

strade comprese nella zona dell'intervento, compreso il conducente, i carburanti e lubrificanti necessari ed i costi di eventuali riparazioni per guasti.

Le prestazioni di sgombero della neve e trattamento antighiaccio compensate a ore non potranno essere interrotte per alcun motivo, salvo i casi di forza maggiore e per necessità di rifornimento e/o cambio di turno del personale o altri giustificati motivi. Potranno essere giustificate esclusivamente le soste previste nell'ultima parte del capoverso precedente nei limiti di un sosta per ciascun turno di lavoro di otto ore continuative e per un massimo di quindici minuti. Le altre soste, di qualunque natura, non saranno ammesse.

## ART 8 – OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

Nell'espletamento del servizio il contraente dovrà osservare scrupolosamente tutte le leggi, norme regolamentari vigenti in materia di contratti e servizi pubblici e normative specifiche per le prestazioni da effettuare oltre a quelle riguardanti la sicurezza sul lavoro, il Nuovo Codice della strada ed il relativo regolamento d'attuazione.

## ART 9 – TRATTAMENTO DEI LAVORATORI

Il Contraente dovrà assicurare che tutti i lavoratori e/o subappaltatori e/o sub-fornitori comunque impiegati nelle prestazioni inerenti ai servizi di cui al presente capitolato siano in possesso dei requisiti di cui al presente articolo e per il quale solleverà il Comune da qualsiasi obbligo e responsabilità per retribuzioni, contributi assicurativi e previdenziali, assicurazioni ed in genere da tutti gli obblighi risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, assumendone a proprio carico tutti gli oneri relativi. Dovrà inoltre attuare l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alla prevenzione e assicurazione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle previdenze varie per la disoccupazione involontaria, invalidità vecchiaia e malattie professionali ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire in corso di esercizio per la tutela materiale dei lavoratori. Inoltre Il Contraente dovrà in ogni momento, a semplice richiesta del Comune, dimostrare di avere provveduto a quanto sopra. A seguito di dettagliata denuncia da parte dei lavoratori o associati e/o delle loro organizzazioni circa il mancato rispetto delle norme sopra citate, il Comune si riserva la facoltà di sospendere il pagamento del corrispettivo fino alla definizione delle responsabilità del Contraente e, se necessario, di sostituirsi ad esso negli adempimenti omessi a favore dei lavoratori ai sensi di legge.

Il Contraente dovrà fornire un dettagliato elenco nominativo dei dipendenti e/o associati e/o subappaltatori che impiegherà nel servizio.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il Contraente dovrà trasmettere anche l'**elenco dettagliato delle macchine operatrici** e delle loro caratteristiche compreso le lame e gli spargitori di sale. Tali elenchi dovranno essere costantemente aggiornati e consegnati al Comune di Casalgrande in caso di modifiche.

I dipendenti o associati o subappaltatori o sub-fornitori dovranno osservare diligentemente gli oneri e le norme previste dal presente capitolato e dagli atti successivi disciplinanti il rapporto tra le parti oltre che da quelli previsti nel DUVRI.

## ART 10 - ASSICURAZIONE- DANNI E RISARCIMENTI

Sono a carico del Contraente tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per prevenire il verificarsi di infortuni e/o danni a persone e/o cose e/o animali derivanti dalla formazione del ghiaccio e dalla presenza della neve e negli altri casi indicati nel presente Capitolato e negli elaborati di progetto. Il Contraente risponde direttamente di tutti gli eventuali infortuni e/o danni arrecati a persone e/o cose e/o animali che risultassero generati dal personale da esso dipendente o da soci o da altri operatori o eventuali subappaltatori che a qualsiasi titolo prestano la loro opera per conto dello stesso. Il Contraente, con la firma del contratto, dichiara implicitamente di sollevare la stazione appaltante da qualsiasi responsabilità inerente a infortuni e/o danni da esso prodotti nello svolgimento del servizio.

Le polizze richieste alla/e dita/e che effettueranno il servizio neve sono due:

- **polizza RCA** per i mezzi utilizzati che dovranno avere i massimali non inferiori ai minimi di legge
- **polizza aziendale** a copertura della **Responsabilità Civile verso Terzi (RCT) e prestatori d'Opera (RCO)** per danni connessi, per un **massimale non inferiore ad € 500.000,00**.

Il Contraente, qualora civilmente responsabile di un danno cagionato a terzi e connesso nell'espletamento del servizio, sotto il profilo della RICA e/o della RICT/O, sarà tenuto a risponderne anche successivamente al termine del contratto sulla base delle norme sancite dalla Legge e dal C.C. in materia.

## ART 11 – DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto il **Computo Metrico Estimativo**, l'**Elenco Prezzi Unitari**, la **Stima Incidenza Manodopera** ed il **Capitolato Speciale d'Appalto**. Resta salvo che, l'intero progetto, approvato dall'amministrazione comunale posto nella documentazione di gara è vincolante per tutta la fase di esecuzione del Servizio e fino all'assunzione del carattere di definitività del Certificato di regolare Esecuzione.

## ART 12 – RENDICONTAZIONI E PAGAMENTI



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

L'Appaltatore redigerà, per le prestazioni eseguite, specifici rapporti che saranno consegnati all'Ufficio Tecnico entro le 48 ore dalla fine dei singoli eventi.

I servizi saranno valutati secondo le disposizioni dell'allegato "Elenco Prezzi" ed in base ai bollettini neve/sale controllati dai Tecnici Reperibili del periodo di riferimento.

A seguito del controllo e della verifica del lavoro eseguito dalla ditta da parte del personale dell'ufficio tecnico del Comune l'impresa potrà presentare regolare fattura.

Il compenso per il servizio prestato verrà contabilizzato indicativamente secondo quattro stati d'avanzamento, corrispondenti ad ogni contratto applicativo per ogni stagione invernale, ciascuno comprendente le quote parte del Compenso di reperibilità, fermo macchine, prestazioni delle macchine e lavoro manuale, nel seguente modo:

**1° Stato di Avanzamento del Servizio** - riguardante l'arco temporale tra: il 15 novembre 2025 ed il 15 aprile 2026, che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

**2° Stato di Avanzamento del Servizio** - riguardante l'arco temporale tra: il 15 novembre 2026 ed il 15 aprile 2027, che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

**3° Stato di Avanzamento del Servizio** - riguardante l'arco temporale tra: il 15 novembre 2027 ed il 15 aprile 2028, che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

**4° Stato di Avanzamento del Servizio** - riguardante l'arco temporale tra: il 15 novembre 2028 ed il 15 aprile 2029, che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

Resta inteso che qualora si presentassero condizioni meteorologiche intense, per i quale si dovessero espletare servizi consistenti, gli stati d'avanzamento potranno raddoppiarsi e diventare otto, ossia al 31 dicembre di ciascuna annualità.

## OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della legge n. 136/2010 il Contraente si impegna ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e a dare immediata comunicazione al Comune ed alla Prefettura - Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Reggio Emilia della notizia dell'inadempimento (subappaltatore/subcontraente) degli obblighi di tracciabilità finanziaria. Il Contraente si impegna in particolare a:

- utilizzare il conto corrente di cui al successivo punto 3;
- registrare tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto su detto conto;
- effettuare tutti i movimenti mediante bonifico bancario o postale riportante in codice identificativo gara (CIG).



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

I pagamenti in favore dell'Appaltatore, ai sensi dell'art. 3, comma 7 legge 136/2010, saranno effettuati mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato.

Qualora il Contraente non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3. L'Amministrazione committente verifica in occasione di ogni pagamento all'appaltatore, e con interventi di controllo ulteriori sui contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'appalto in oggetto, l'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

## ART 13- CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO- ATTESTAZIONE DEL REGOLARE ADEMPIMENTO DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE

La Direzione di esecuzione del contratto eseguirà durante l'espletamento del servizio, direttamente o tramite incaricati, dei controlli per accertare il rispetto delle condizioni del Capitolato d'Oneri e del contratto. Nel caso in cui si riscontrino situazioni di irregolarità o inadempienze contrattuali dovrà essere effettuato un sopralluogo in contraddittorio con il Legale Rappresentante del Contraente o suo delegato entro le successive 24 ore dalla richiesta. In tali sopralluoghi si redigerà un verbale di constatazione delle situazioni rilevate. In caso di assenza del Legale Rappresentante del Contraente o suo delegato si procederà a redigere il verbale alla presenza di due testimoni. Ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e smi, non oltre sei mesi dalla ultimazione del servizio dovrà essere redatto il Certificato di Regolare Esecuzione.

## ART 14- PENALI PER RITARDATO ADEMPIMENTO- PENALI DIFFERENTI DAL RITARDO

Nel caso in cui tutti i mezzi operativi non entrino in servizio, senza giustificato motivo, nonostante che la situazione meteorologica e/o le condizioni delle strade lo richieda sarà applicata una penale pari ad **€ 1.000,00**;

Nel caso in cui un mezzo adibito allo spargimento del salgemma od allo sgombero della neve durante l'espletamento del servizio in argomento, operi in aree non comprese nel Piano neve e gelo approvato dall'Amministrazione Comunale o in altre situazioni non espressamente richieste con un ordine di servizio sarà applicata una penale pari ad **€ 1.000,00** per ciascuna infrazione e per ciascun mezzo.

In caso di ritardo nell'entrata in servizio di macchina spargisale o spazzaneve oltre i 30 minuti dalla chiamata sarà applicata, per ciascun mezzo, una penale **pari al doppio della tariffa oraria** prevista da applicare per il tempo che intercorre tra la chiamata in servizio e l'inizio dell'effettiva operatività.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Nel caso in cui un mezzo operativo adibito allo spargimento del sale od allo sgombero della neve interrompa il servizio per motivi non dipendenti da un guasto tecnico o da causa di forza maggiore da giustificare sarà applicata, per quel mezzo, una penale pari ad **€ 500,00**.

Nel caso in cui non venga tempestivamente trasmesso il messaggio SMS e/o Whatsapp e/o mail comunicante l'avvio e il termine dell'operatività dei mezzi sarà applicata una penale pari ad **€ 100,00** per ogni infrazione riscontrata.

Nel caso in cui non sia tenuto costantemente aggiornato e non sia tempestivamente trasmesso al Direttore di esecuzione l'elenco nominativo dei dipendenti e/o associati e/o subappaltatori e/o sub-fornitori impiegati nel servizio nonché l'elenco dettagliato delle macchine operatrici e delle loro caratteristiche compreso le lame e gli spargitori di sale sarà applicata una penale di **€ 150,00** per ogni giorno consecutivo di calendario.

Nel caso in cui gli operatori non indossino i prescritti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dal D. Lgs. 81/2008) sarà applicata una penale di **€ 50,00** per ogni situazione riscontrata.

L'applicazione delle penali verrà comunicata mediante lettera raccomandata o posta certificata.

## ART 15- ALTRI ONERI ED OBBLIGHI DEL CONTRAENTE

Nell'esecuzione del servizio che forma oggetto del presente appalto il Contraente si obbliga:

- ad applicare integralmente tutte le norme contrattuali, previdenziali, infortunistiche ed assicurative del personale impiegato vigenti al momento;
- a verificare che vengano costantemente rispettate le norme di sicurezza e salute dei lavoratori dipendenti o associati o subappaltatori addetti alle operazioni ed alle varie attività di vigilanza ecc.
- ad accertare la regolarità contributiva e retributiva da parte di tutti gli associati nei confronti degli esecutori del servizio, subappaltatori e soggetti titolari di subappalto o di ogni altro soggetto impiegato nell'esecuzione del contratto;
- a garantire la perfetta efficienza e sicurezza dei mezzi impiegati nel rispetto delle norme in materia;
- ad utilizzare esclusivamente mezzi idonei, omologati ed assicurati per il servizio da espletare;
- ad indennizzare qualsiasi danno o infortunio causato a persone e/o cose e/o animali durante lo svolgimento del servizio;
- a rispondere nelle sedi di competenza dei danni o infortuni derivanti a persone e/o cose e/o animali in seguito a carenze nell'espletamento del servizio;
- a dare applicazione ad eventuali ordini di servizio emessi dal Direttore dell'esecuzione o suo delegato per interventi aggiuntivi straordinari o urgenti sempre riguardanti attività di sgombero della neve, spargimento sale e servizi connessi e accessori;



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

- a rendere prontamente disponibile la mano d'opera necessaria per eseguire lo sgombero della neve in modo manuale o mediante motopala spazzaneve o effettuare trattamenti sale e servizi connessi in situazioni di emergenza finalizzati a garantire lo svolgimento di attività istituzionali, di particolare interesse per la collettività o di sicurezza per la circolazione;
- ad eseguire, su richiesta dell'Amministrazione Comunale, gli interventi di carico e allontanamento in appositi punti di raccolta della neve accumulata nelle piazze o nelle strade in orari serali o notturni per limitare i disagi alla cittadinanza;

**Il Contraente dovrà produrre tempestivamente la fotocopia dei versamenti assicurativi, dei libretti di circolazione dei mezzi corredati di omologazioni, revisioni e di ogni documento utile e necessario atto a dimostrare che gli stessi e le relative attrezzature sono omologati ad operare in strada in regola con le disposizioni vigenti. Tale elenco dovrà essere costantemente aggiornato e consegnato in caso di modifiche.**

Alcuni giorni prima dell'attivazione del servizio dovrà essere effettuato un sopralluogo congiunto sulle strade, piazze, piste per la presa visione e constatazione dello stato dei luoghi.

## ART 16 – CAUSE DI RISOLUZIONE E RECESSO

Oltre a quanto previsto all'Art. 1453 del Codice Civile per i casi di inadempimento alle obbligazioni contrattuali, costituiscono motivo per la risoluzione del contratto per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., le seguenti ipotesi:

- apertura di una procedura concorsuale a carico del Contraente;
- messa in liquidazione o altri casi di cessione dell'attività del Contraente;
- inosservanza del divieto di cessione del credito.

Al Contraente dovrà essere corrisposto il prezzo contrattuale del servizio effettuato sino al giorno della disposta risoluzione, detratte le penalità, le spese e la parte del compenso a canone ancora dovuto per la normale conclusione del contratto, conteggiato in modo proporzionale.

L'Amministrazione Comunale ha il diritto di recedere dal contratto ai sensi di legge.

## ART 17 – DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

Ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs. 36/2023 non viene richiesta la costituzione di una garanzia definitiva data la l'affidabilità degli operatori economici invitati e in considerazione che l'appalto è strutturato su accordo quadro con conseguenti contratti applicativi piccoli importi; pertanto, si ritiene sufficiente a tutela dell'Amministrazione Comunale le polizze assicurative di cui all'art. 10 del presente Capitolato.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## ART 18 – NORME DI SICUREZZA

Compete al Contraente assicurare il rispetto delle norme di cui al D. Lgs 81/2008, e successive modifiche e integrazioni e in particolare la valutazione dei rischi derivanti dalla gestione del servizio. All'atto della stipula del contratto e comunque prima l'avvio delle prestazioni dovrà essere consegnato il documento relativo alle procedure di sicurezza .

## ART 20 – DEFINIZIONE CONTROVERSIE

Ove non si proceda all'accordo bonario e l'appaltatore confermi le riserve, la definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta al Tribunale ordinario competente presso il Foro di Reggio Emilia ed è esclusa la competenza arbitrale.

## ART 21 – REGISTRAZIONE E SPESE

Tute le spese inerenti, conseguenti e, comunque, connesse con la stipulazione e la registrazione sono a carico del Contraente. Si precisa che per gli affidamenti con un valore inferiore a **40.000,00 euro** sono **esenti dall'imposta di bollo**, come stabilito dal D.Lgs. 36/2023. Tale esenzione si applica anche ai contratti stipulati tramite il **MePA**, superando le interpretazioni fornite dalle normative precedenti, come la Risposta n. 370/2019 dell'Agenzia delle Entrate.

## ART 22 – RINVIO

Ai sensi del GDPR 2016/679- Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati e dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 le parti convengono che i dati di cui al presente atto saranno oggetto di trattamento nel rispetto dei principi della vigente normativa. Titolare del trattamento è il Comune di Casalgrande. Si fa rinvio agli art. 7 e 10 del D.Lgs 196/03 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.





# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## PARTE B- MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

### MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO

#### A- INTERVENTI PER PREVENIRE LA FORMAZIONE DEL GHIACCIO

Il Direttore dell'Esecuzione individua le strade e aree con carattere prioritario di maggiore importanza per la viabilità ovvero situazioni puntuali per le quali dovrà essere attuata ogni azione preventiva, continuativa e conseguente col fine di prevenire e impedire la formazione del ghiaccio (patina ghiacciata o lastra di neve ghiacciata) e di fenomeni di pioggia di ghiaccio o pioggia che si congela al suolo (gelicidio) e ciò in funzione di ogni possibile situazione climatologica anche particolarmente avversa, impreveduta e perdurante compreso bufere di neve e vento gelido (blizzard).

Le altre aree avranno priorità minore, ma anche per queste dovrà essere attuata ogni azione preventiva nel caso in cui sia prevista la possibilità della formazione di una estesa patina di ghiaccio per effetto di fenomeni di pioggia di ghiaccio o pioggia che si congela al suolo (gelicidio) e/o si prevedano le condizioni per la formazione di una lastra di neve ghiacciata per effetto di precipitazioni acquose o nevose seguite da sensibili abbassamenti delle temperature. Per garantire il raggiungimento dell'obiettivo il Contraente provvederà, durante il giorno e la notte, a vigilare e verificare costantemente che non sussistano condizioni atmosferiche (temperatura, umidità, ventilazione etc.) per la formazione del ghiaccio, effettuerà a propria discrezione e responsabilità sopralluoghi preliminari sul territorio e provvederà, qualora necessario, a spargere il sale con idonei automezzi appositamente attrezzati e dedicati.

I mezzi spargisale dovranno entrare in servizio entro 30 minuti dalla chiamata.

Il sale fornito dalla Stazione Appaltante, sarà distribuito nelle quantità idonee e senza sprechi.

In caso di attivazione del servizio il Contraente invierà un messaggio SMS e/o Whatsapp al cellulare del Direttore dell'esecuzione e/o suo delegato per informarlo dell'avvio delle operazioni.

Per ogni intervento meccanico o manuale dovrà obbligatoriamente essere redatto e consegnato al Comune di Casalgrande, entro 48 ore dalla fine del servizio, un documento indicante l'orario di espletamento del servizio ad eventuali note relative a fatti accaduti durante l'effettuazione delle operazioni.

Gli stradari potranno essere aggiornati in corso di validità del contratto a cura del Direttore dell'esecuzione. Non è ammesso intervenire in Aree non comprese negli stradari o in altre situazioni che non siano state espressamente richieste dal Direttore di esecuzione. Le macchine operatrici



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

impiegate negli interventi di cui al presente appalto devono essere perfettamente funzionanti, dichiarate idonee alla circolazione nel loro assetto operativo dagli Organi preposti ed essere regolarmente omologate e revisionate. Non sono ammesse macchine operatrici prive di idonea cabina di guida né dei dispositivi di segnalazione visiva e di illuminazione previsti dalla legge. Le macchine operatrici impiegate negli interventi dovranno essere corredate, oltre che di quella prevista dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, della dotazione minima di accessori seguenti

Ø n. 1 cavo di traino

Ø n. 1 lampada portatile a batterie

Ø n. 1 cassetta per pronto soccorso.

Tutti gli operatori dovranno indossare e utilizzare i prescritti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dal D. Lgs. 81/2008.

Resta inteso che l'utilizzo del mezzo per espletare il servizio è di completa responsabilità dell'aggiudicatario, il quale risponde direttamente per l'uso improprio anche ai fini della sicurezza di cui al succitato art. 8 del presente capitolato.

Si precisa che il compenso extra per allestimento macchina con dispositivo per salare (tariffe: 01.01.01 e 01.02.01); sarà corrisposto unicamente se il mezzo verrà effettivamente impiegato per il servizio di salatura con relativo dispositivo di spargimento sale.

## B- INTERVENTI DI SGOMBERO DELLA NEVE SU STRADE E/O PIAZZE

Allegato al presente Capitolato d'Oneri è inserita la cartografia del territorio comunale con l'indicazione dei tratti stradali, dei percorsi pedonali e ciclabili, delle scuole, delle aree pubbliche, dei parcheggi ecc. interessati dallo sgombero della neve. Il Direttore dell'Esecuzione individua le strade e aree con carattere prioritario che riguardano tratti stradali o aree pubbliche ritenuti di grande importanza per la viabilità per le quali dovrà essere attuata ogni azione preventiva, continuativa e conseguente al fine di rimuovere immediatamente e ininterrottamente lo strato di neve fresca e impedire la formazione di una lastra di neve ghiacciata e ciò indipendentemente dal tipo di neve, dall'intensità delle precipitazioni nevose e/o freddo intenso e bufere di neve e vento gelido e dal grado di abbassamento delle temperature. Su tutte le zone dovrà comunque essere sempre attuata ogni azione preventiva, continuativa e conseguente al fine di rimuovere immediatamente e ininterrottamente lo strato di neve fresca e impedire la formazione di una lastra di neve ghiacciata e ciò indipendentemente dal tipo di neve, dall'intensità delle precipitazioni nevose e/o freddo intenso e bufere di neve e vento gelido e dal grado di abbassamento delle temperature. Il soggetto affidatario del servizio provvederà durante tutte le 24 ore di ogni giorno a verificare che l'altezza del manto nevoso abbia raggiunto circa i 5 centimetri, anche separatamente per parti del territorio. Se si verificherà tale condizione il soggetto affidatario immediatamente:



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Ø inizierà, nel termine massimo di 30 minuti, le attività di sgombero della neve anche per parti del territorio secondo lo stradario precedentemente distribuito con idonei automezzi appositamente attrezzati;

Ø invierà immediatamente apposita comunicazione a mezzo messaggio SMS e/o Whatsapp al cellulare del Direttore dell'esecuzione e/o suo delegato, informandolo dell'avvio delle attività previste dal Piano e del termine delle attività.

Il lavoro di sgombero della neve, per quanto riguarda le strade, deve essere effettuato in modo tale da avere una larghezza di carreggiata stradale transitabile nei due sensi e poi successivi allargamenti della carreggiata transitabile, allargamenti in corrispondenza degli accessi laterali pubblici, riduzione dei cumuli di neve sul margine per migliorare le condizioni di visibilità. Nei tratti non accessibili ai mezzi operativi si opererà manualmente. Il Comune di Casalgrande si riserva la facoltà, per ragioni di pubblico interesse o a maggiore salvaguardia della sicurezza della circolazione di chiedere l'intervento in aree o strade non comprese negli stradari previo specifico ordine di servizio. Complessivamente saranno impegnate n° 15 macchine operatrici dotate di lama spazzaneve idoneamente collaudate per lo scopo e di larghezza idonea a quella delle strade interessate e n. 1 turbina manuale.

E' compito e responsabilità del Contraente disporre la dislocazione e l'operatività delle macchine sgombraneve in modo tale da garantire il raggiungimento dell'obiettivo del Piano neve e gelo in funzione delle priorità attribuite alle varie zone di intervento. Gli stradari potranno essere aggiornati in corso di validità del contratto a cura del Direttore dell'esecuzione. Non è ammesso intervenire in strade ed in aree non comprese negli stradari o in altre situazioni che non siano previste in Capitolato o che non siano state espressamente richieste dal Direttore di esecuzione. Le strade, piazze e marciapiedi individuati nello stradario allegato, sono quelli in cui vige un uso pubblico. Le macchine agricole e le macchine operatrici impiegate negli interventi di cui al presente appalto devono essere perfettamente funzionanti, dichiarate idonee alla circolazione nel loro assetto operativo dall'Ufficio Provinciale della Motorizzazione Civile ed essere regolarmente omologate e revisionate. **Non sono ammesse macchine agricole ed operatrici prive di idonea cabina di guida né dei dispositivi di segnalazione visiva e di illuminazione previsti dalla legge.** Gli spartineve a spinta manuale con lama dritta o le turbine, dovranno essere muniti di idonei dispositivi per orientare lo scarico della neve sia sul lato destro che su quello sinistro. Le lame a più elementi sono ammesse purché il loro azionamento sia regolato idraulicamente. **Tutti i veicoli devono essere stati sottoposti ad accertamenti degli Uffici Provinciali della Motorizzazione Civile sui dati di identificazione e sulla corrispondenza delle caratteristiche tecniche alle prescrizioni contenute nel Codice della strada e dal Regolamento di attuazione.** Le macchine agricole e le macchine operatrici, i loro componenti o entità tecniche prodotti in serie devono essere in possesso dei documenti attestanti l'omologazione del tipo. Le macchine agricole e le macchine operatrici impiegate negli interventi dovranno essere corredate, oltre che di quella prevista



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, della dotazione minima di accessori seguenti

Ø n. 1 cavo di traino

Ø n. 1 lampada portatile a batterie

Ø n. 1 cassetta per pronto soccorso.

Gli interventi per prevenire la formazione del gelo e lo sgombero della neve nelle aree di pertinenza e negli accessi, nelle uscite di sicurezza, nelle scale di sicurezza esterne e nelle vie di fuga degli edifici scolastici ed in alcuni edifici pubblici adibiti a servizi pubblici saranno effettuate con le modalità generali e particolari previste per le strade e le piazze con le sole eccezioni di seguito indicate

- le attività di spargimento del sale o e di sgombero della neve, sia meccaniche sia manuali, devono essere eseguite durante le ore notturne o durante gli orari di sospensione delle attività didattiche e istituzionali per non compromettere la sicurezza degli alunni, del personale insegnante, scolastico e di chi abbia titolo ad accedere agli immobili scolastici e pubblici. Qualora, per cause di forza maggiore, ciò non fosse possibile, le operazioni dovranno essere effettuate solo previo accordo, e con modalità indicate e concordate con il Direttore dell'esecuzione e/o suo delegato. Negli ingressi pedonali e negli accessi o nei marciapiedi o nelle aree interne di pertinenza degli edifici non accessibili ai mezzi operativi si provvederà manualmente con attrezzature/utensili idonei interessando una superficie sufficiente per garantire l'accesso, il transito e le vie di fuga. **Tutti gli operatori dovranno indossare e utilizzare i prescritti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dal D. Lgs. 81/2008.**

Per ogni intervento dovrà essere redatto e consegnato al Comune, entro 48 ore dalla fine del servizio, un documento indicante l'orario di svolgimento del servizio oltre ad eventuali note relative a fatti accaduti durante l'effettuazione delle operazioni.

## C - MEZZI D'OPERA E MACCHINARI

**Qualora l'Amministrazione dovesse decidere di installare dispositivi attui a monitorare l'andamento dei servizi a maggior tutela sia dell'Amministrazione Comunale che per l'aggiudicatario, tramite l'ausilio di strumenti informatici di ultima generazione (GPS), l'aggiudicatario dovrà mettere a disposizione il mezzo per l'installazione del dispositivo, e garantire l'accensione dello stesso nei momenti in cui il mezzo viene utilizzato per espletare il piano neve e gelo comunale di cui al presente affidamento.**

I mezzi d'opera e i macchinari dovranno essere adeguatamente ubicati in prossimità dell'area di competenza e a distanza non superiore a km. 15 dalla stessa, al fine di garantire l'effettiva operatività dei mezzi impiegati, in ogni condizione atmosferica e di transitabilità delle strade.

Indipendentemente dal verificarsi di condizioni meteorologiche sfavorevoli (precipitazioni nevose) e in considerazione della necessità di mantenere elevato il livello di servizio e **ridurre il rischio di sinistri sulla rete stradale gestita dal Comune di Casalgrande, deve essere garantita la disponibilità di mezzi e**



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

**uomini per fronteggiare tempestivamente situazioni di emergenza e/o impreviste; i mezzi dovranno essere pronti per l'intervento con il pieno di carburante, lubrificante e scorte; nel caso di svolgimento anche di servizio di spargimento sale dovranno inoltre essere predisposti per l'immediata installazione di apposita attrezzatura per lo spargimento di sale.**

La ditta aggiudicataria dell'appalto, nell'esecuzione del servizio di sgombero neve, deve sempre utilizzare contemporaneamente tutti i mezzi richiesti, a seconda della effettiva necessità, restando inteso a tale proposito che in caso di mancanza ingiustificata di una o più macchine operatrici richieste, verranno applicate le penali previste.

Tutti i dati relativi ai vari automezzi, macchine agricole ed attrezzature (quali tipo, potenza, targa, n° di telaio, ecc.) assicurazioni ed elenco del personale impiegato, ed alla localizzazione dei mezzi stessi sul territorio risulteranno nel verbale di consegna, attestante l'inizio della prestazione di servizio.

Tutti i mezzi dovranno essere collegati fra loro e con la sede operativa dell'Appaltatore mediante telefoni cellulari del gestore telefonico che assicuri la copertura della zona di intervento.

Sarà onere dell'Appaltatore predisporre il personale necessario alla conduzione di tutti i mezzi per tutti gli eventuali turni di lavoro.

**Le generalità di tutti i conducenti dovranno essere comunicate al Comune di Casalgrande, così come quelle del responsabile del coordinamento servizio designato dall'Appaltatore.**

I mezzi dovranno essere della potenza e portata minima richiesta e comunque adeguata al tipo di servizio, rimanendo la facoltà dell'Amministrazione di rifiutare quelli che a proprio insindacabile giudizio non fossero ritenuti idonei per i tratti stradali oggetto del presente appalto.

Nel presente appalto per "mezzi" si intendono macchine funzionanti e comprensivi di conducenti, in essi sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lavaggio, il lubrificante, accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio e la manutenzione delle macchine.

Infine **gli automezzi e le attrezzature dovranno essere omologati e disporre sempre dei dispositivi per i mezzi in movimento previsti dal Codice della Strada D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992.**

**Inoltre gli stessi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature.**

## A) Caratteristiche delle lame sgombraneve.

Le lame da utilizzarsi per lo sgombero neve saranno del tipo metallico a movimenti idraulici con comandi nella cabina dell'automezzo, con caratteristiche idonee a svolgere il servizio sulle strade del comune. Nel caso di servizio svolto su pavimentazioni in pietra di luserna e porfido si dovrà provvedere a rivestire la parte terminale della lama con coprilama in teflon o gomma per evitare di provocare danni alle pavimentazioni stesse.

Sono richiesti i seguenti movimenti:

ROTAZIONE della lama nei due sensi a formare un angolo minimo di 70° per lo scarico laterale della neve.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

IMPALATURA ed incidenza variabile da potersi modificare in funzione del peso specifico della neve.

OSCILLAZIONE orizzontale per consentire l'adattamento alle pendenze trasversali della carreggiata stradale.

AMMORTIZZAZIONE dell'alettone per evitare danni a manufatti nella eventualità di urti fortuiti.

SOLLEVAMENTO totale dell'attrezzo per gli spostamenti e le manovre.

## A) Caratteristiche dello spargitore di sale.

Lo spargitore di sale dovrà essere dotato di dispositivo di messa in funzione dello spargimento del sale e della regolazione della quantità di spargimento azionabile dalla cabina di guida del mezzo.

## B) Dispositivi di visibilità diurna e notturna.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno sempre disporre dei dispositivi per i mezzi in movimento dal C.d.S. in piena efficienza D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).

I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari posizionati in modo da ridurre al minimo le zona d'ombra e l'abbagliamento dei veicoli.

## C) Dispositivi di visibilità diurna e notturna.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno sempre disporre dei dispositivi per i mezzi in movimento dal C.d.S. in piena efficienza D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).

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

L'Appaltatore dovrà controllare, prima e durante il corso delle operazioni, lo stato di usura dei coltelli delle lame, in ogni loro parte, sostituendoli a propria cura e spesa nel caso di inadeguatezza; del pari, dovrà essere tenuta a disposizione una scorta di ricambi per le rimanenti parti meccaniche, rimanendo l'Appaltatore responsabile di eventuali danni o deficienze relative al servizio da espletare; **grava inoltre sull'Appaltatore l'onere di reperire le macchine in grado di sostituire i mezzi che dovesse essere posto fuori uso da guasti od incidenti con altri dello stesso tipo, senza, per questo, poter avanzare eventuali richieste di maggiorazioni o compensi particolari.**

Le Macchine Agricole che vengono ad essere impiegate come macchine operatrici sgombraneve, devono obbligatoriamente effettuare visita e prova per l'accertamento dei requisiti di idoneità alla circolazione con le speciali attrezzature montate (lame vomeri e sgombraneve), e richiamare nella carta di circolazione la dicitura che la qualifica come tale, come ribadito nelle circolari n. 39075/07 e n. 66346/07 del Ministero dei Trasporti.

Tutti i mezzi Agricoli e Macchine operatrici sgombraneve con lama installata e ingombro superiore a 2,55 mt, durante le fasi di trasferimento da e verso la zona oggetto del servizio di sgombero neve, dovranno essere autorizzate al transito dall'ufficio trasporti eccezionali della Provincia di Reggio Emilia ai sensi dell'Art. 10 del C.d.S. (D.Lgs 30 Aprile 1992 n°285). L'appaltatore, se tale documento è dovuto, dovrà consegnarne copia ad inizio stagione all'ufficio di competente.





# SGOMBERO NEVE

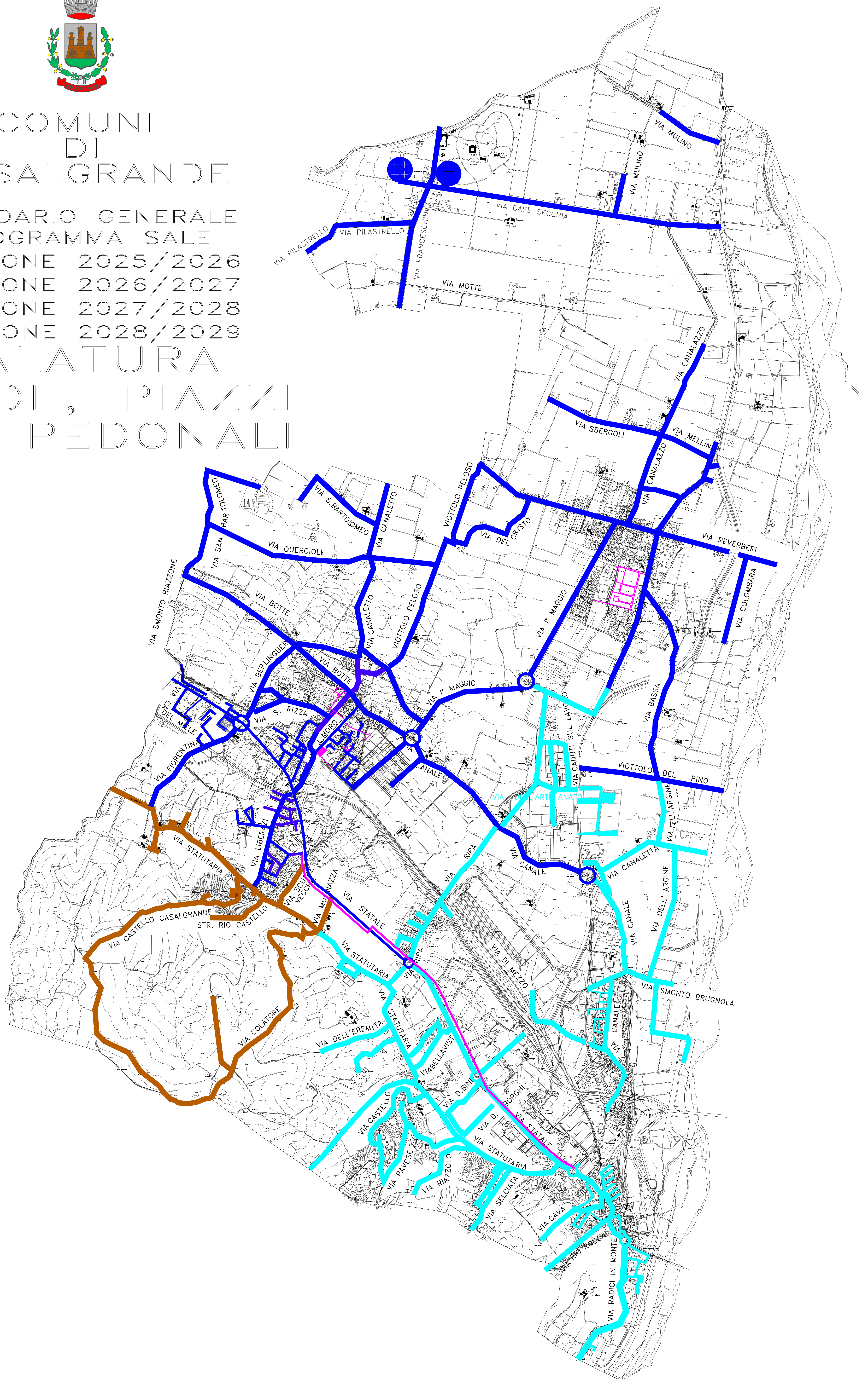
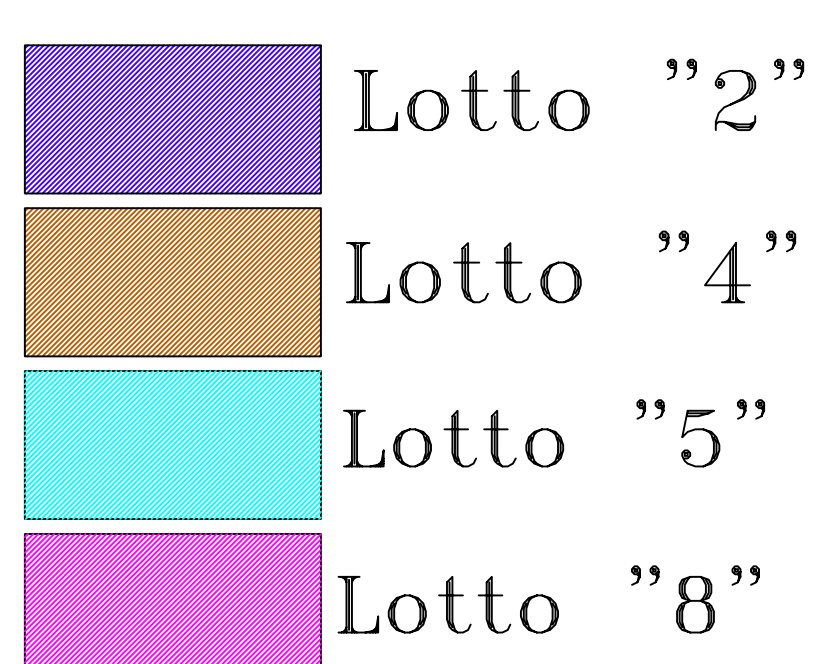






STRADARIO GENERALE  
PROGRAMMA SALE  
STAGIONE 2025/2026  
STAGIONE 2026/2027  
STAGIONE 2027/2028  
STAGIONE 2028/2029

# SALATURA STRADE, PIAZZE E PEDONALI







# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

## LOTTO 1

# SAN DONNINO



VEGGIA

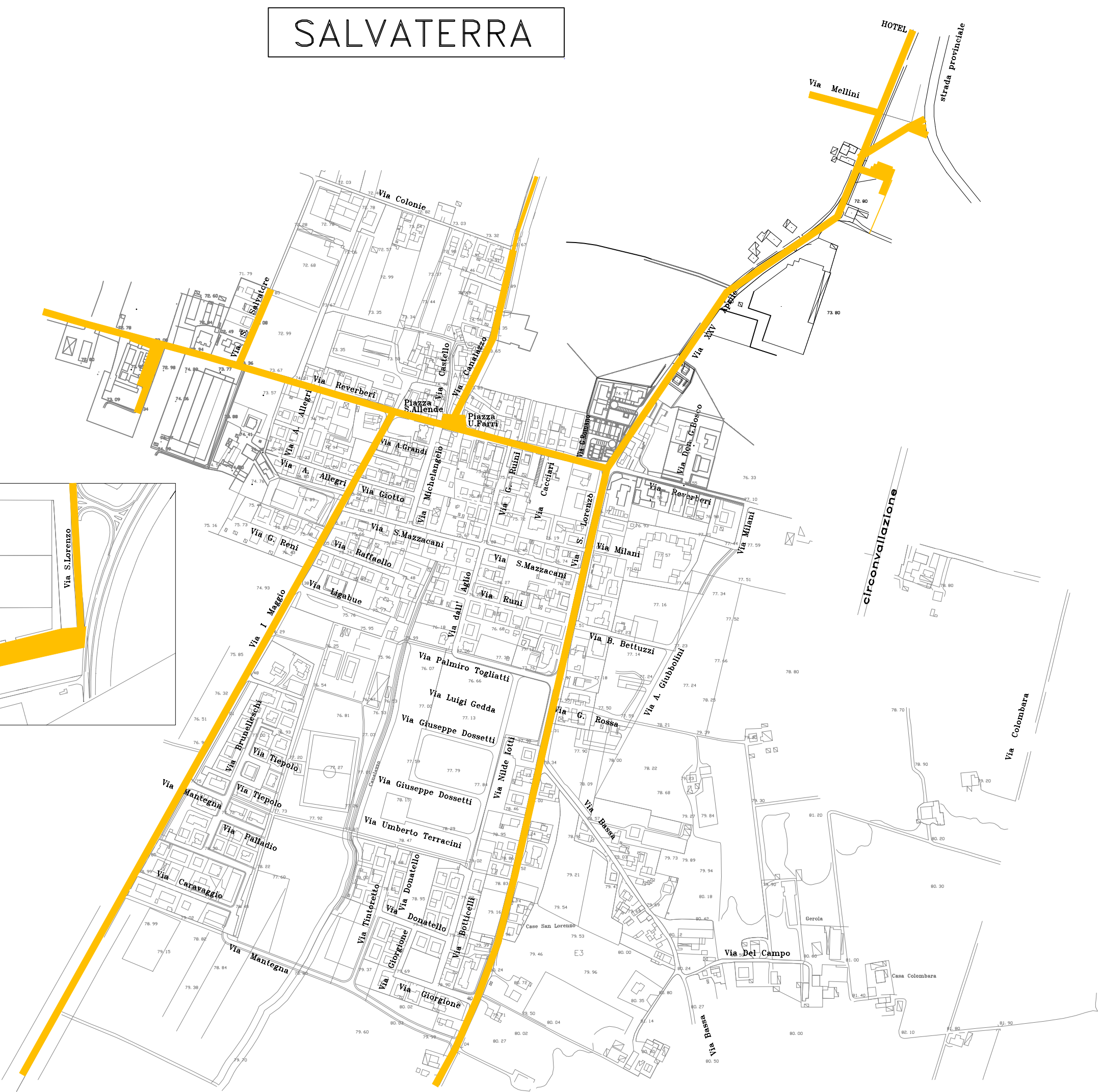
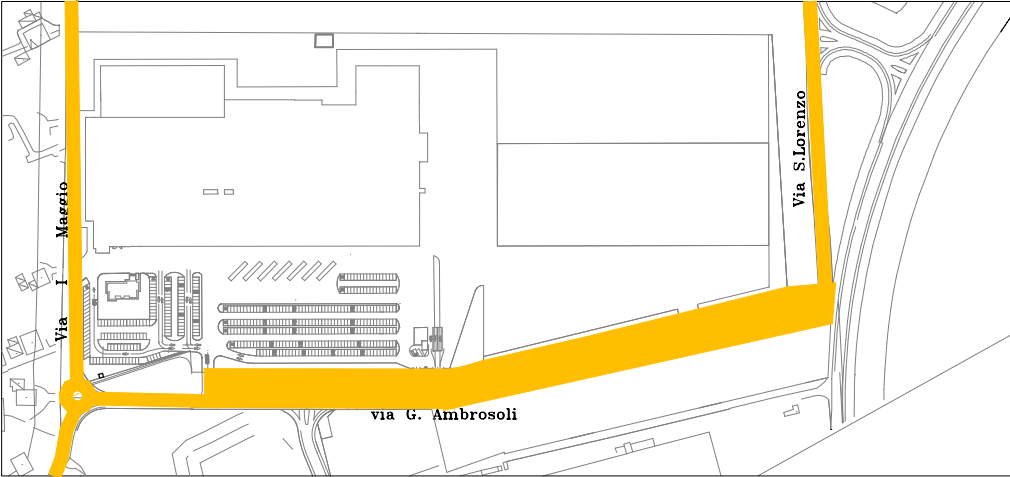


VILLALUNGA





# SALVATERRA



Lotto "1"

# CASALGRANDE



Lotto "1"

copione da Caspi e codice sul fronte 23441 del 17/11/2025





# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

# LOTTO 2

## CASALGRANDE ALTO



## DINAZZANO



**Lotto "2"**  
copione di Caspiroids sul Fzime 23441 del 17/11/2025



# CASALGRANDE



Lotto "2"

copione di Caspi e co sul fronte 23441 del 17/11/2025





COMUNE  
DI  
CASALGRANDE

STRADARIO DETTAGLIATO  
PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

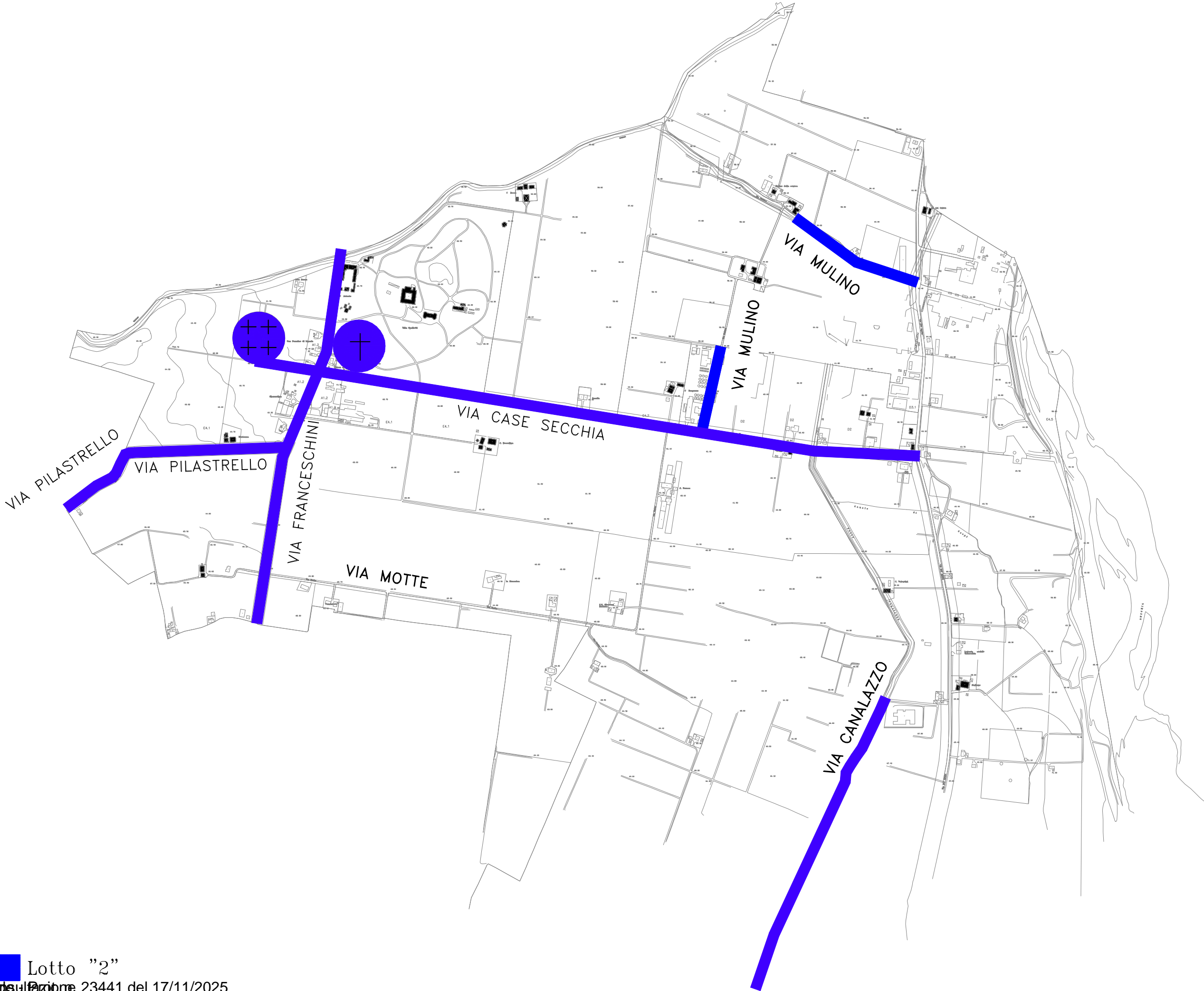
STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

SALATURA  
STRADE, PIAZZE  
E PEDONALI

LOTTO 2

## SAN DONNINO



Lotto "2"

# CASALGRANDE ALTO



## DINAZZANO

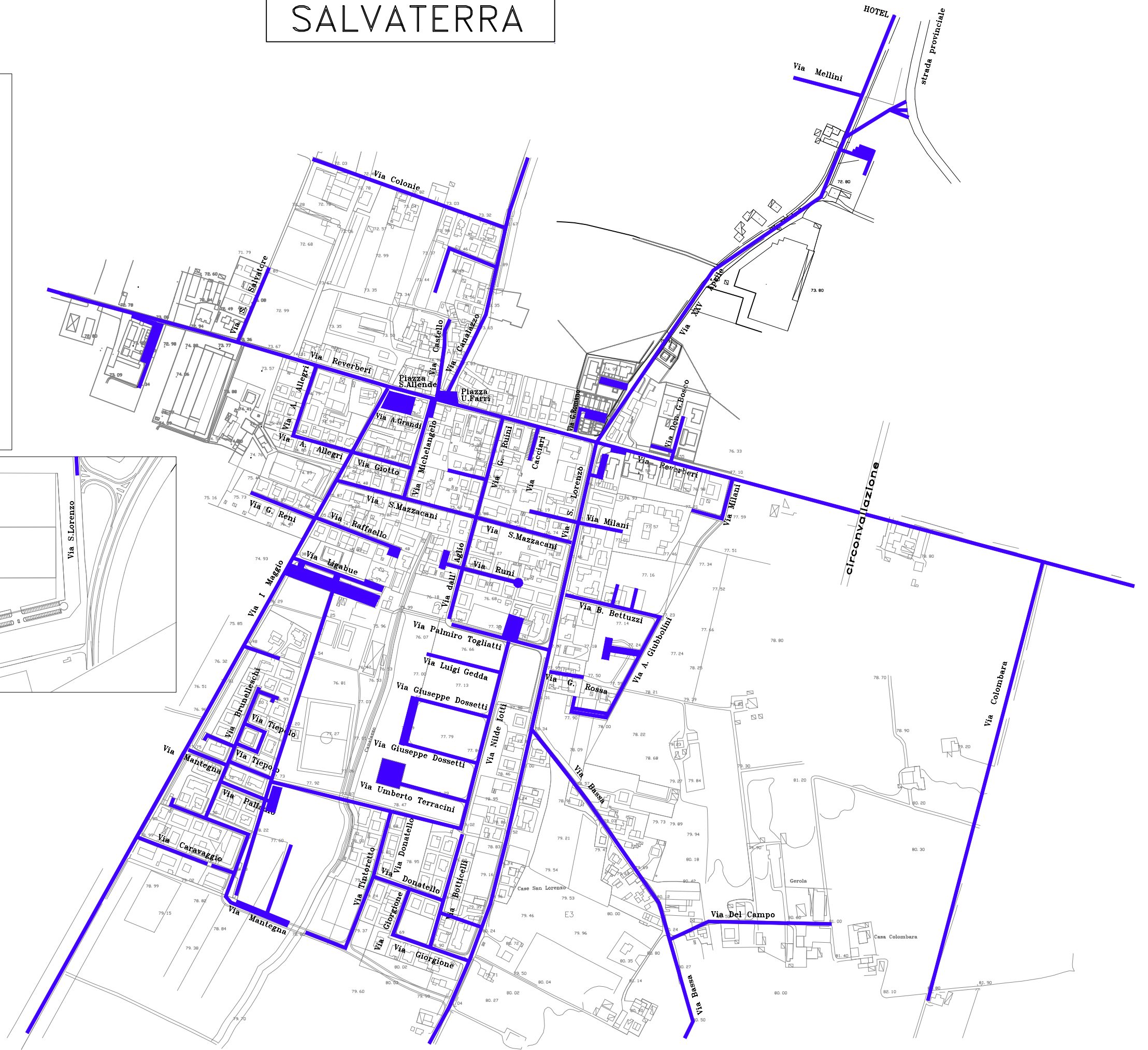
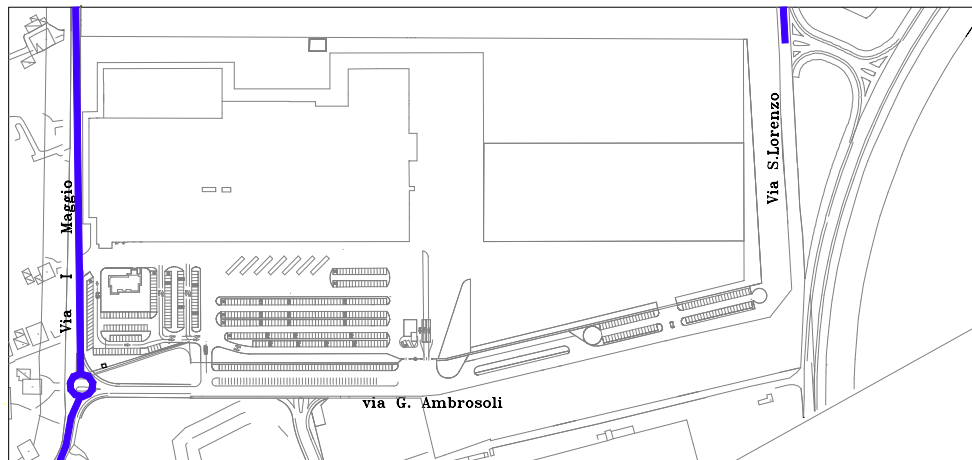
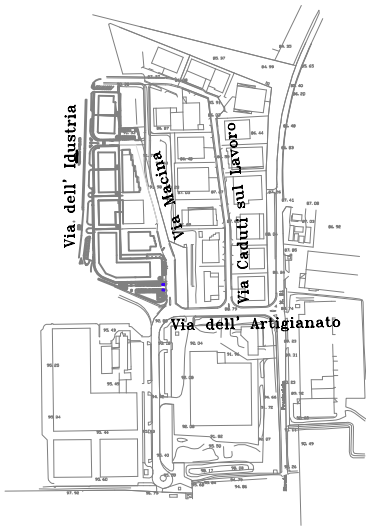


1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26



# SALVATERRA

## Villaggio Artigiano LA MACINA



 Lotto "2"



# CASALGRANDE



## Lotto "2"



# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

# LOTTO 3



# CASALGRANDE ALTO



## DINAZZANO



## Lotto "3"

copione di Caspi e codice di azione 23441 del 17/11/2025

## VEGGIA



VILLALUNGA



Lotto "3"

comunicato Caspi grande sul farzone 23441 del 17/11/2025



## S. ANTONINO



the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 400 million to 600 million. The number of illiterate people in the world is expected to reach 700 million by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 700 million by the year 2015. The number of illiterate people in the world is expected to reach 700 million by the year 2015.



# CASALGRANDE



Lotto "3"

copiainformadicasplgrandesulfazione 23441 del 17/11/2025



# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

## LOTTO 4



# CASALGRANDE ALTO



# DINAZZANO



# CASALGRANDE



Lotto "4"

copiainformadicasplgrandesulfazione 23441 del 17/11/2025





COMUNE  
DI  
CASALGRANDE

STRADARIO DETTAGLIATO  
PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

SALATURA  
STRADE, PIAZZE  
E PEDONALI

LOTTO 4

# CASALGRANDE ALTO



## DINAZZANO



100



# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

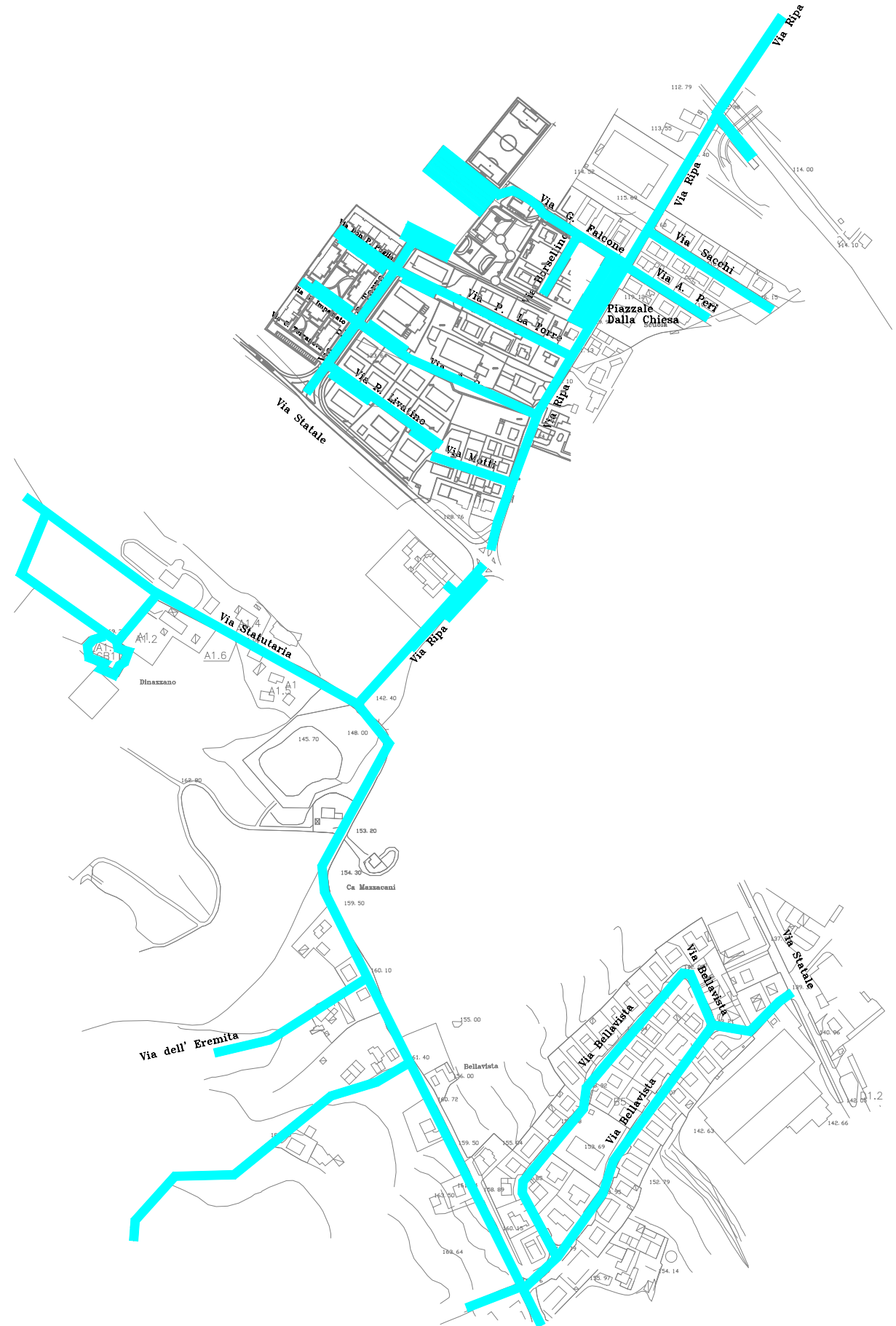
# LOTTO 5



## CASALGRANDE ALTO



DINAZZANO



Lotto "5"

copione di Caspierscode sul fronte 23441 del 17/11/2025

## VEGGIA



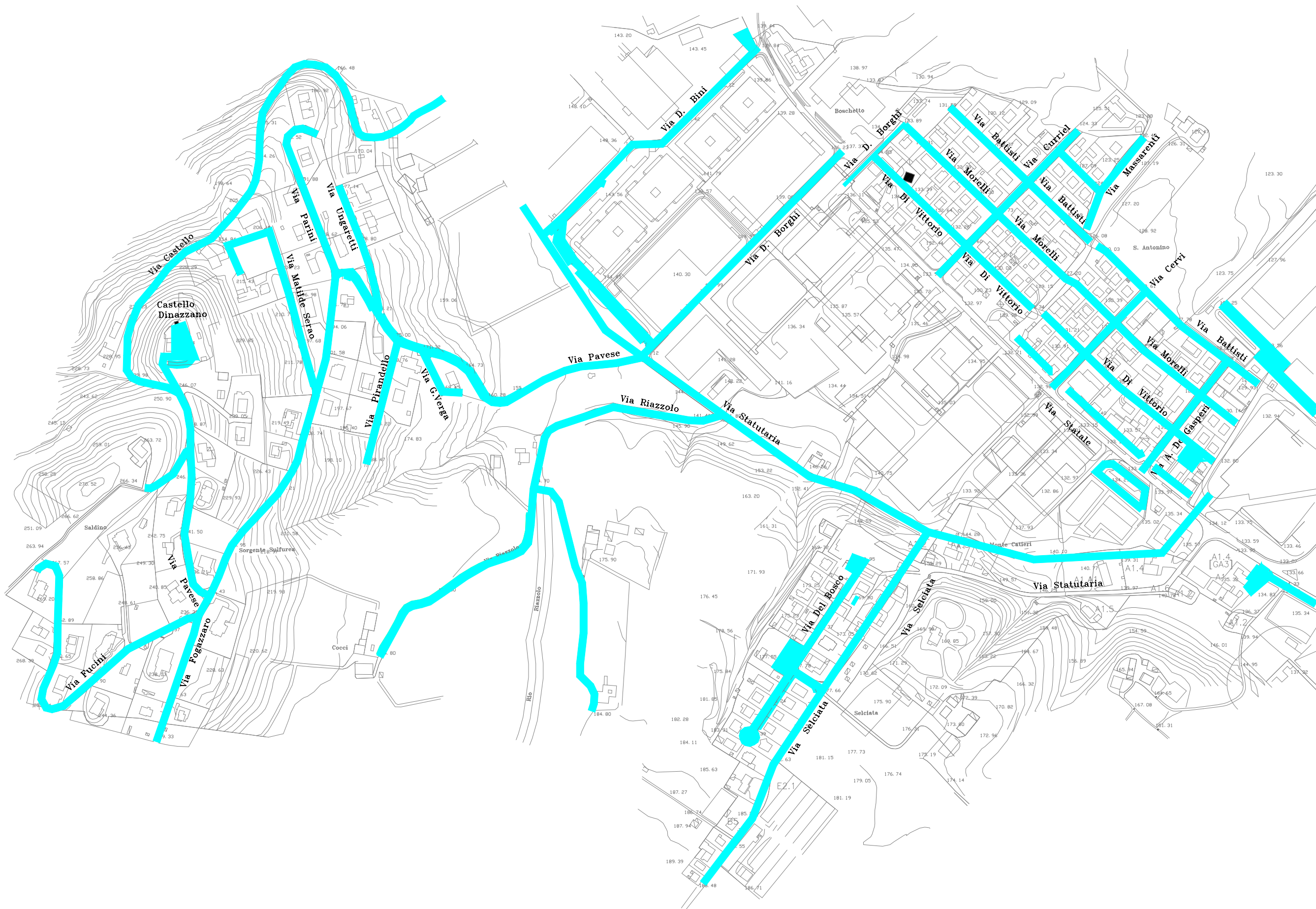
## VILLALUNGA



Lotto "5"

copia informale Caspi grande sul fazione 23441 del 17/11/2025







COMUNE  
DI  
CASALGRANDE

STRADARIO DETTAGLIATO  
PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

SALATURA  
STRADE, PIAZZE  
E PEDONALI

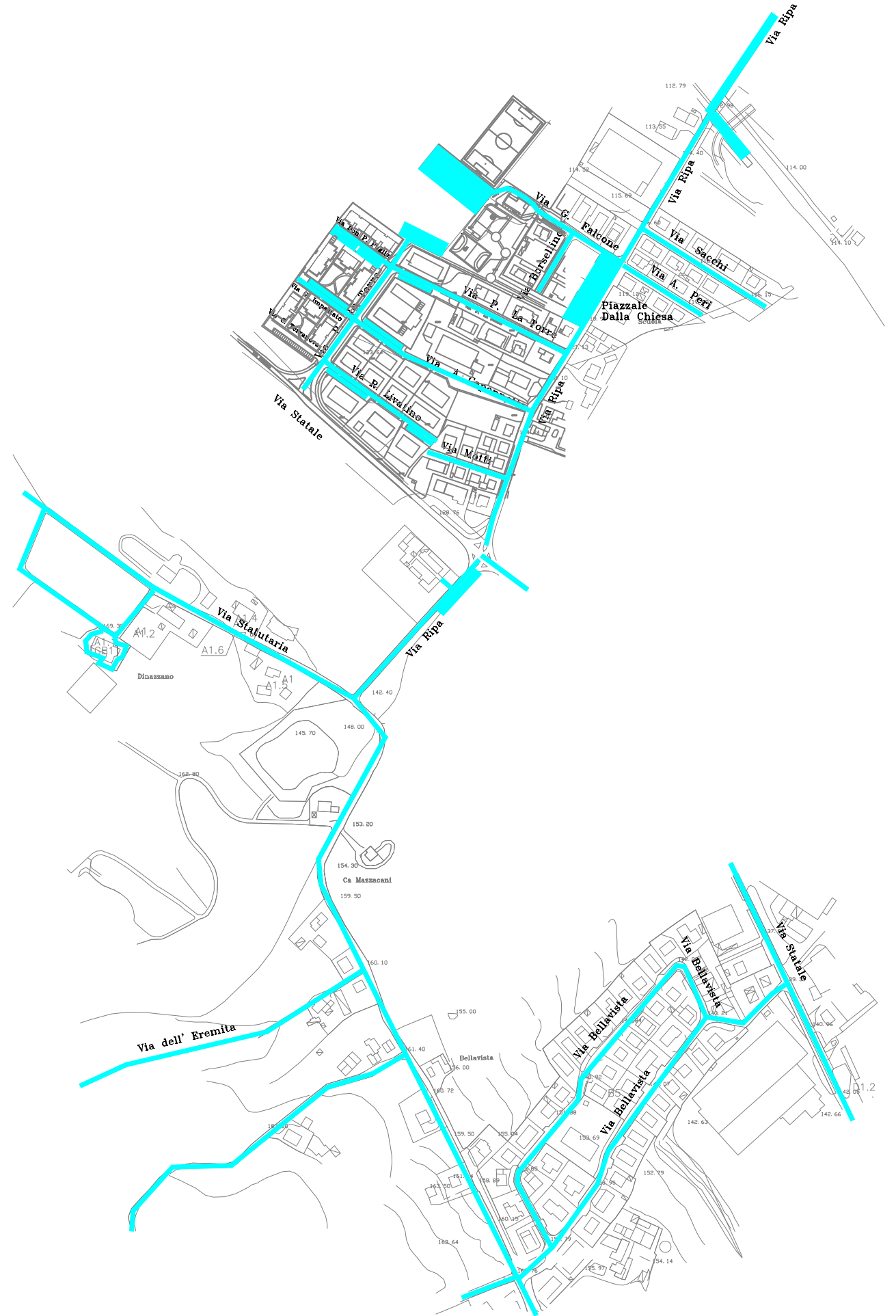
LOTTO 5



# CASALGRANDE ALTO



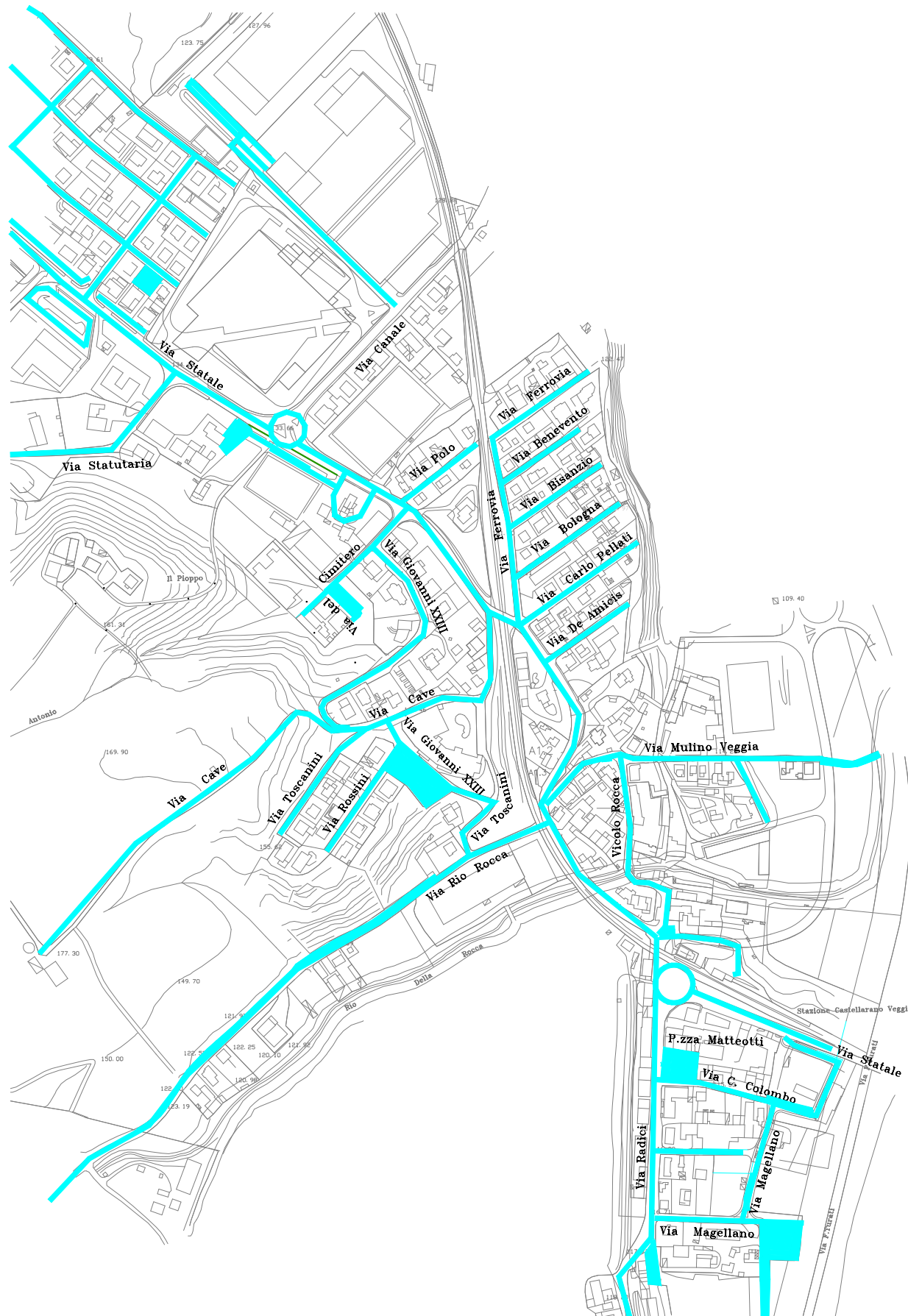
DINAZZANO



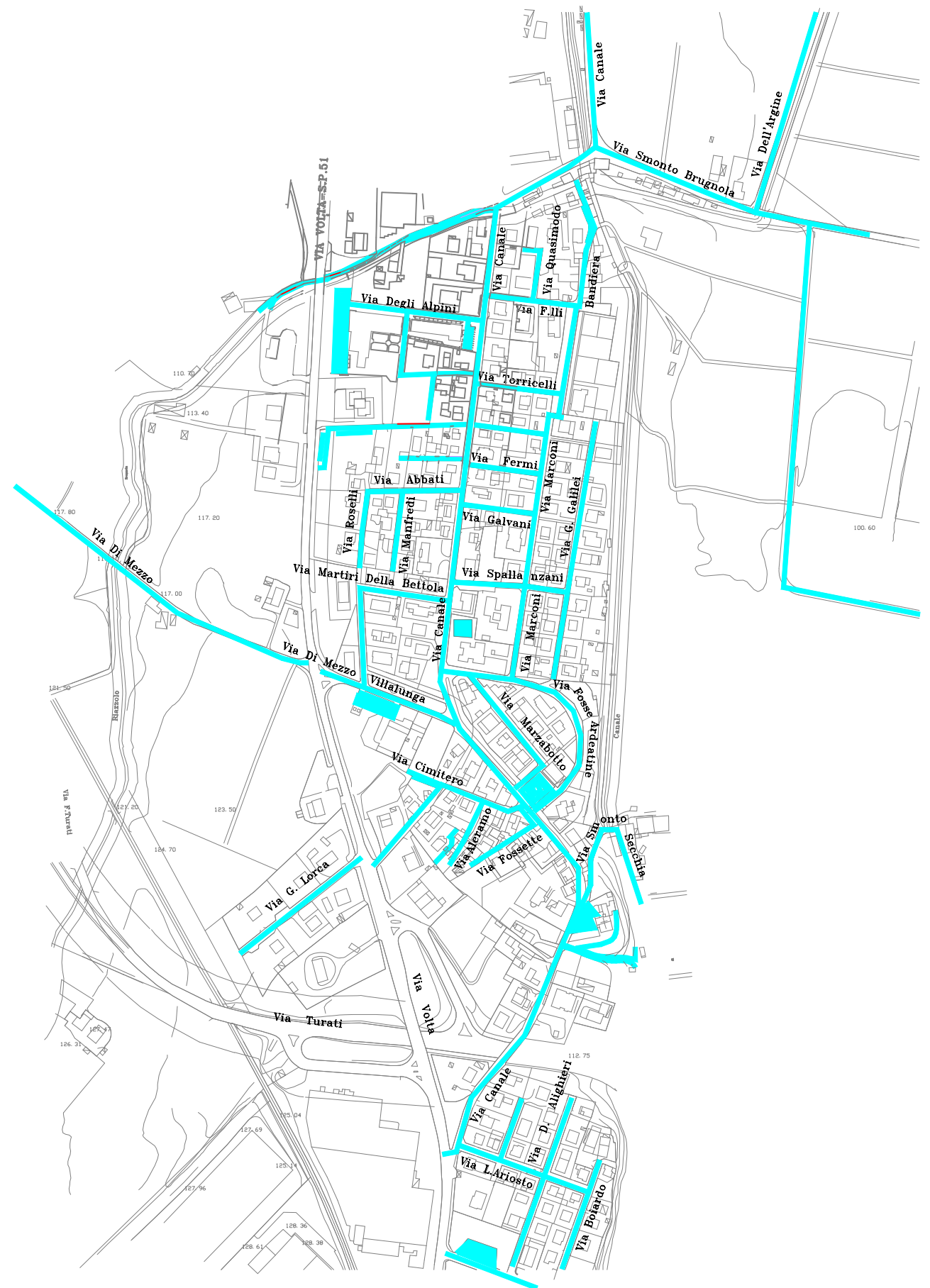
100



VEGGIA



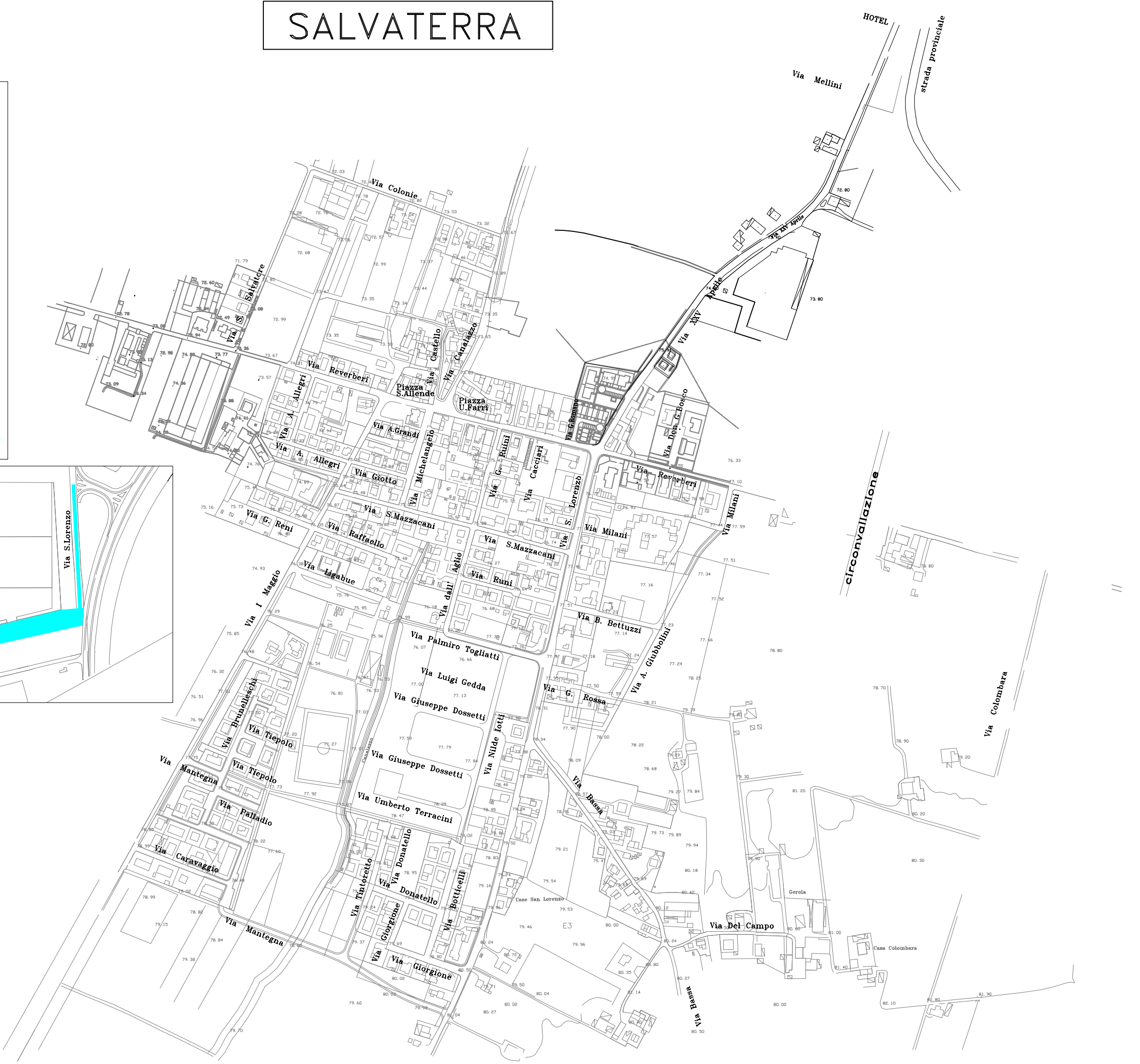
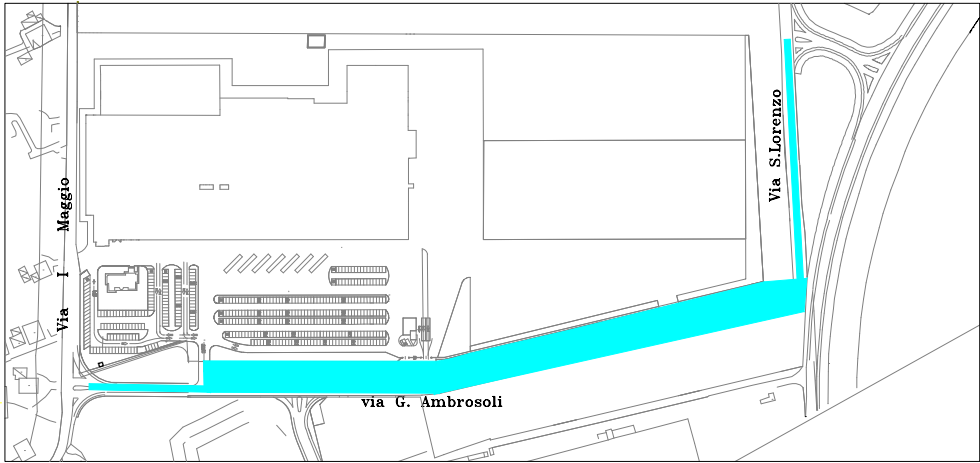
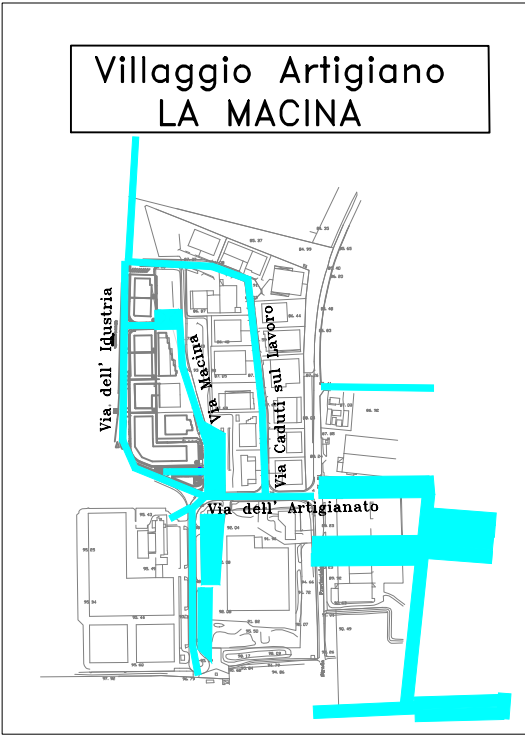
VILLALUNGA



## Lotto "5"

copione da Caspierscode sul fronte 23441 del 17/11/2025

SALVATERRA



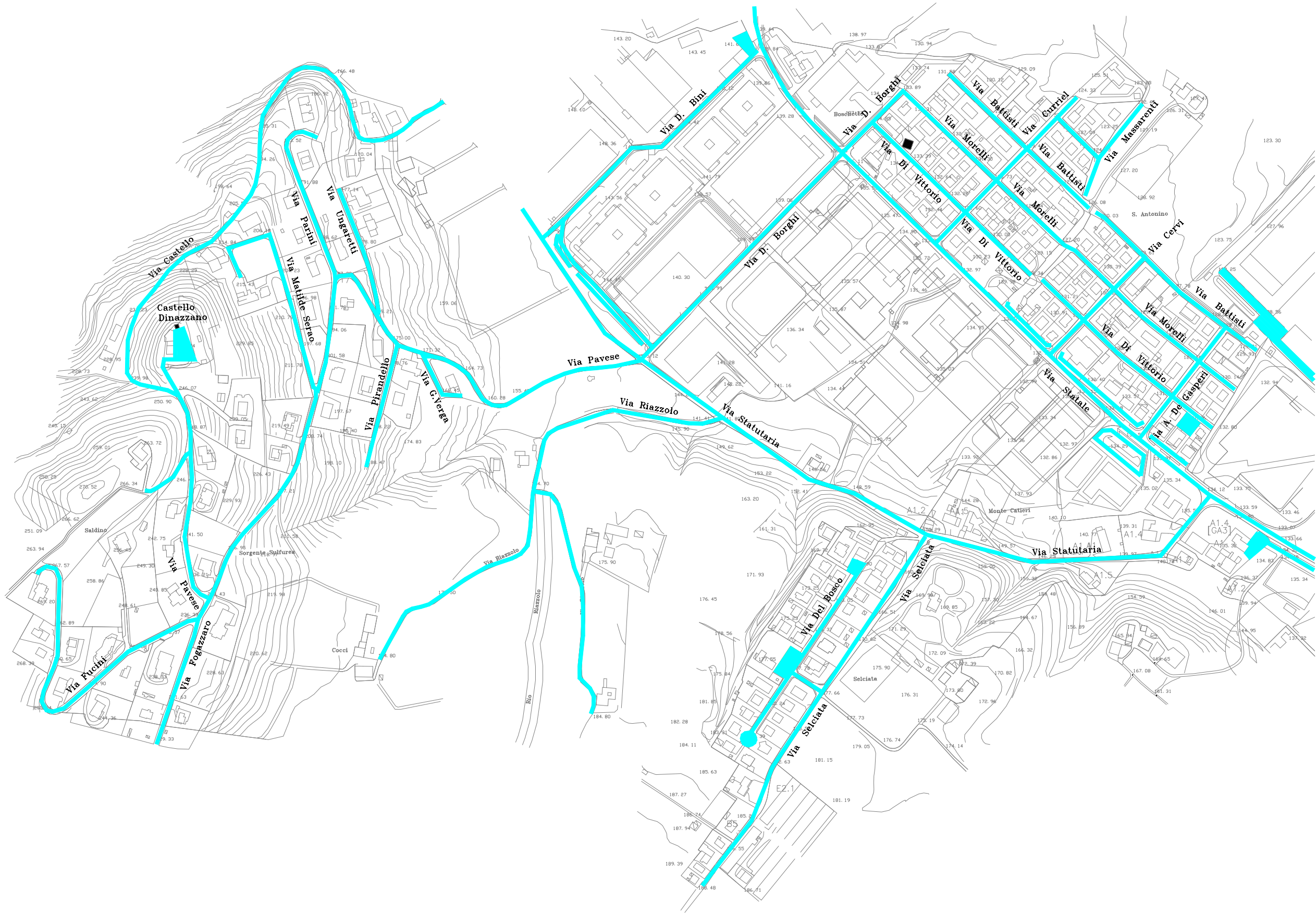
Lotto "5"

copione di Caspierscode sul fronte 23441 del 17/11/2025



# CASTELLO DI DINAZZANO

# S. ANTONINO



Lotto "5"



# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

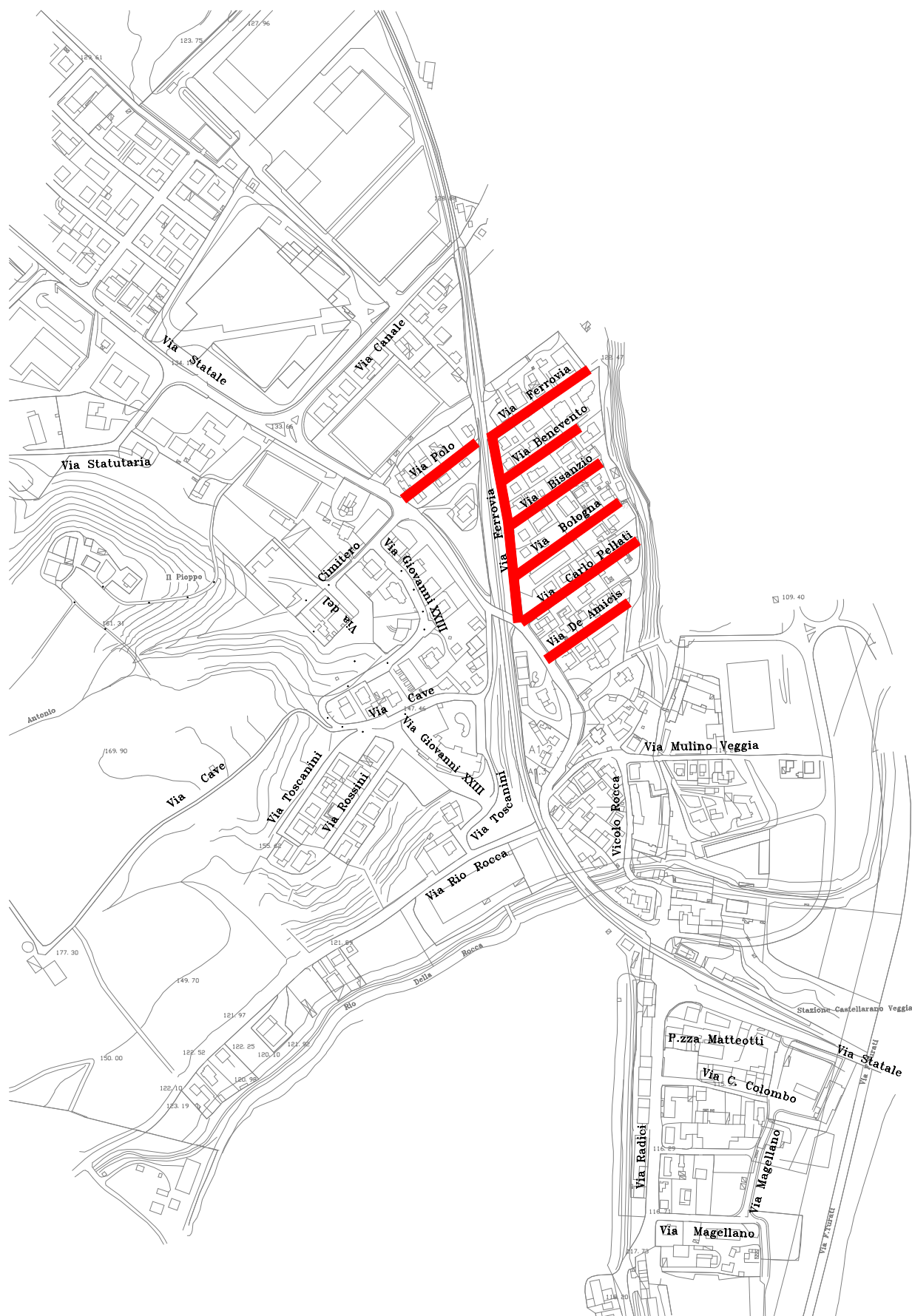
STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

# LOTTO 6



# VEGGIA



# VILLALUNGA







# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

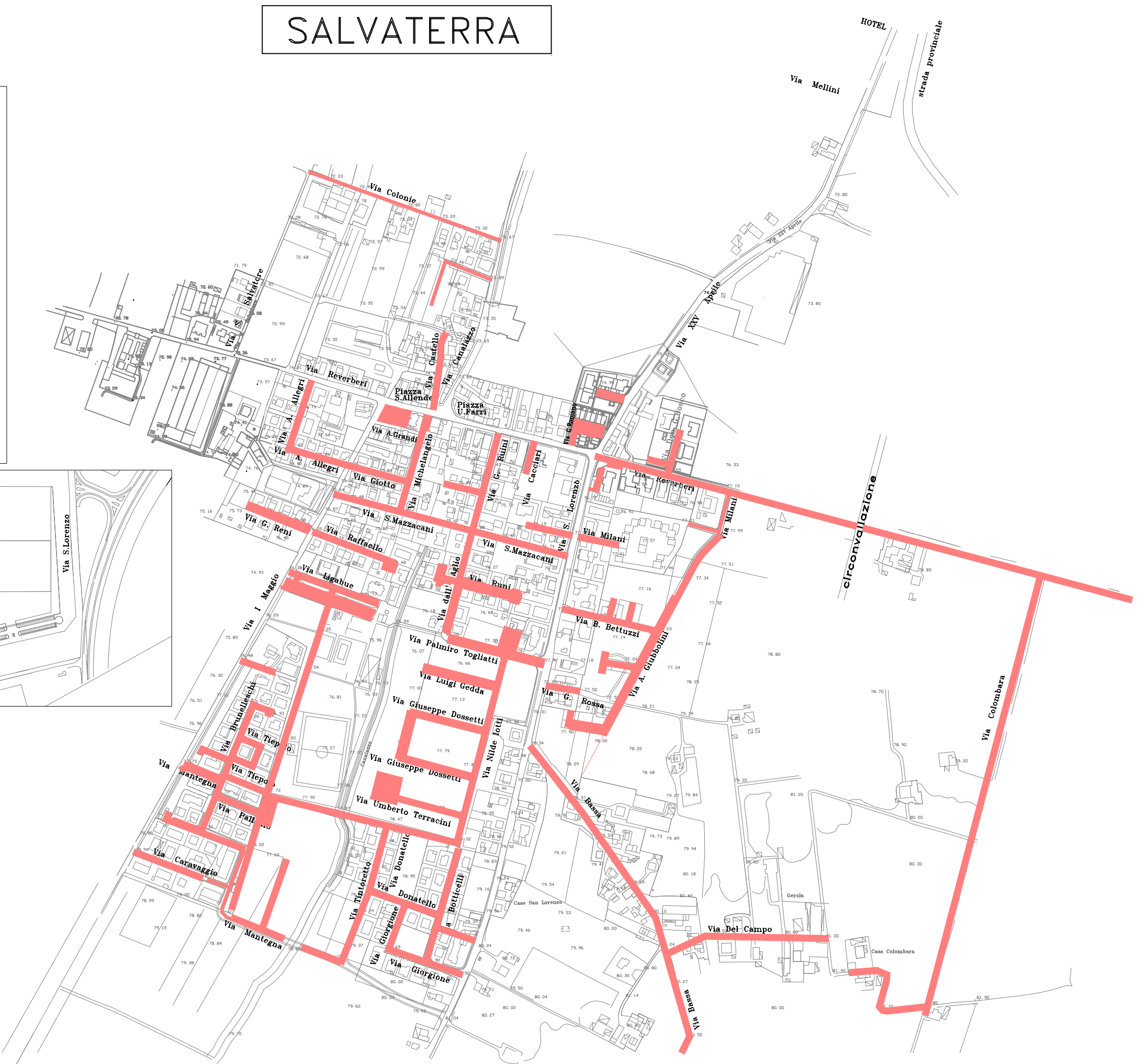
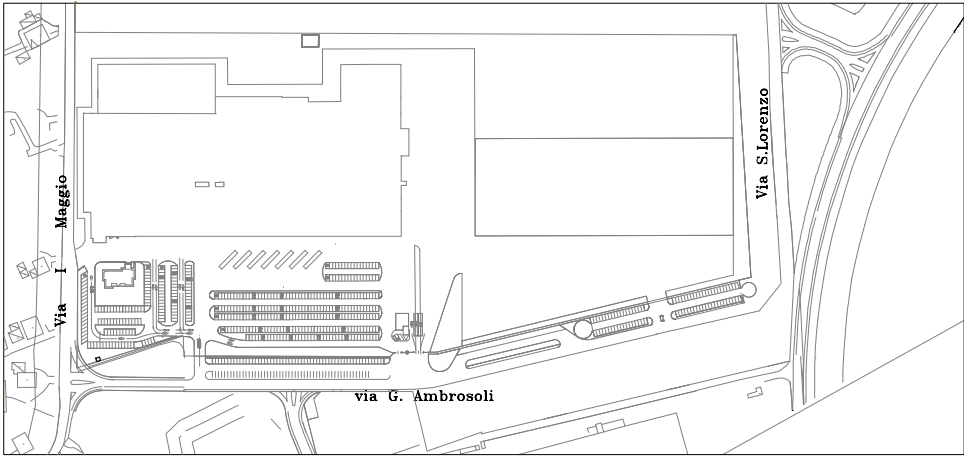
STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

# LOTTO 7

SALVATERRA





# COMUNE DI CASALGRANDE

## STRADARIO DETTAGLIATO PROGRAMMA NEVE

STAGIONE 2025/2026

STAGIONE 2026/2027

STAGIONE 2027/2028

STAGIONE 2028/2029

# SGOMBERO NEVE

# LOTTO 8

# CASALGRANDE ALTO



## DINAZZANO





VEGGIA



VILLALUNGA



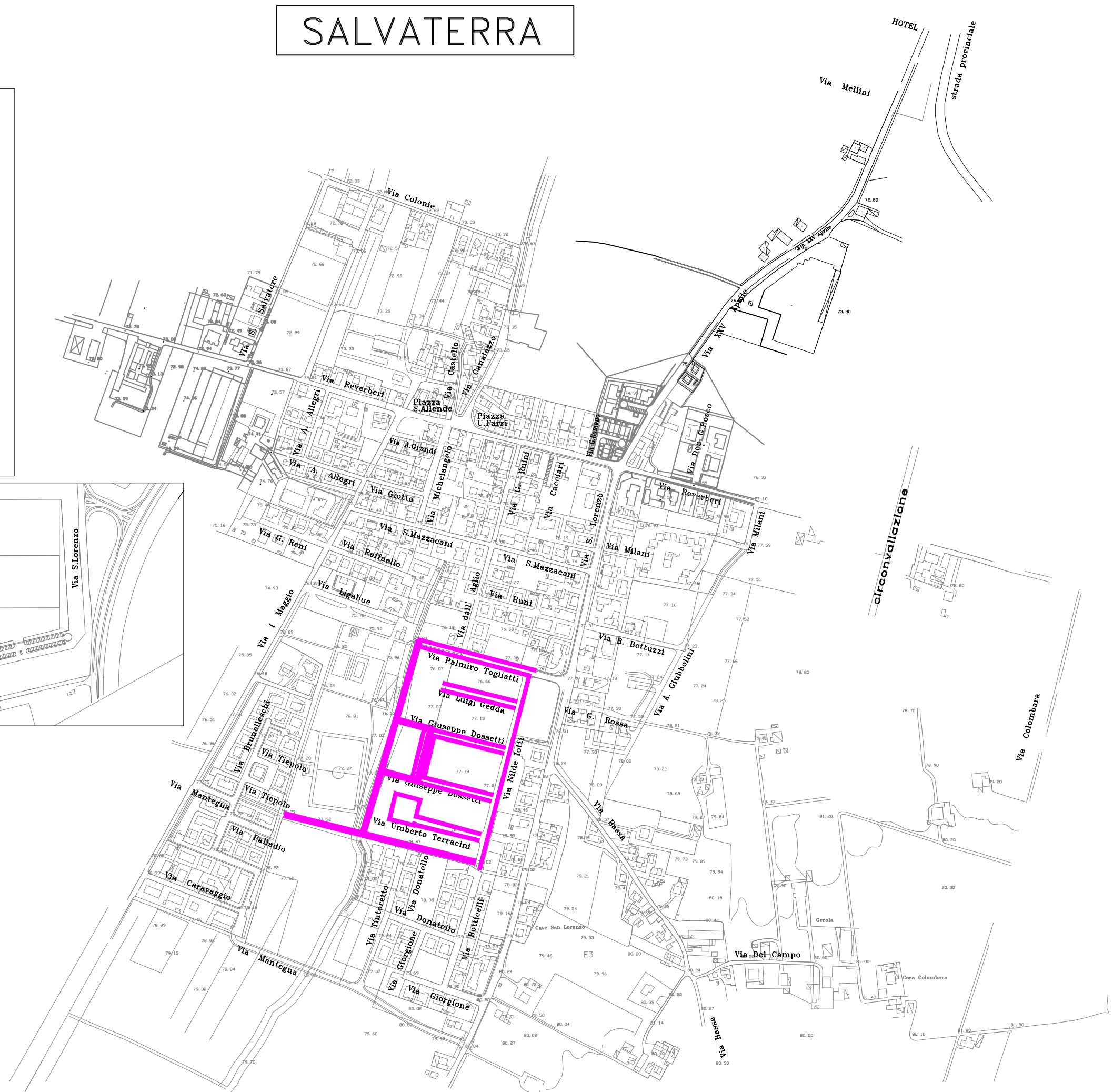
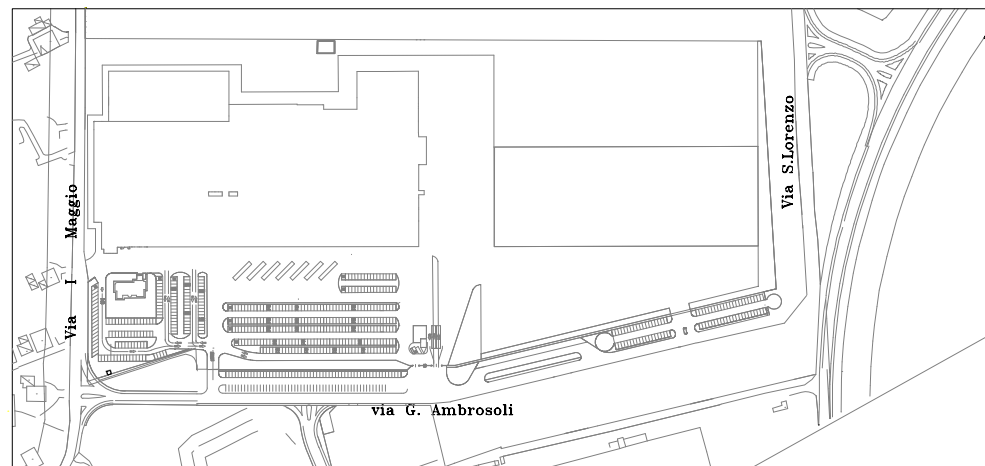
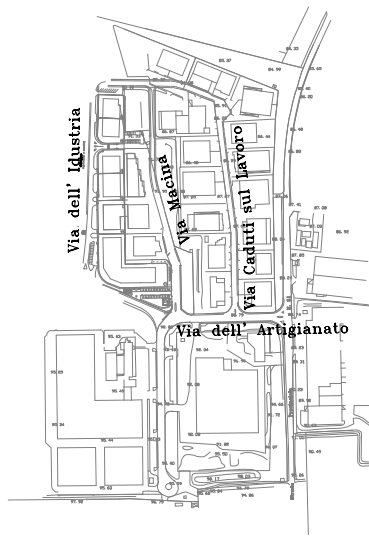
Lotto "8"

cop. inform. di Casalegrande sul Po n. 23441 del 17/11/2025



SALVATERRA

Villaggio Artigiano  
LA MACINA



Lotto "8"

**Lotto "8"**  
copernicodicasperandofazio 23441 del 17/11/2025

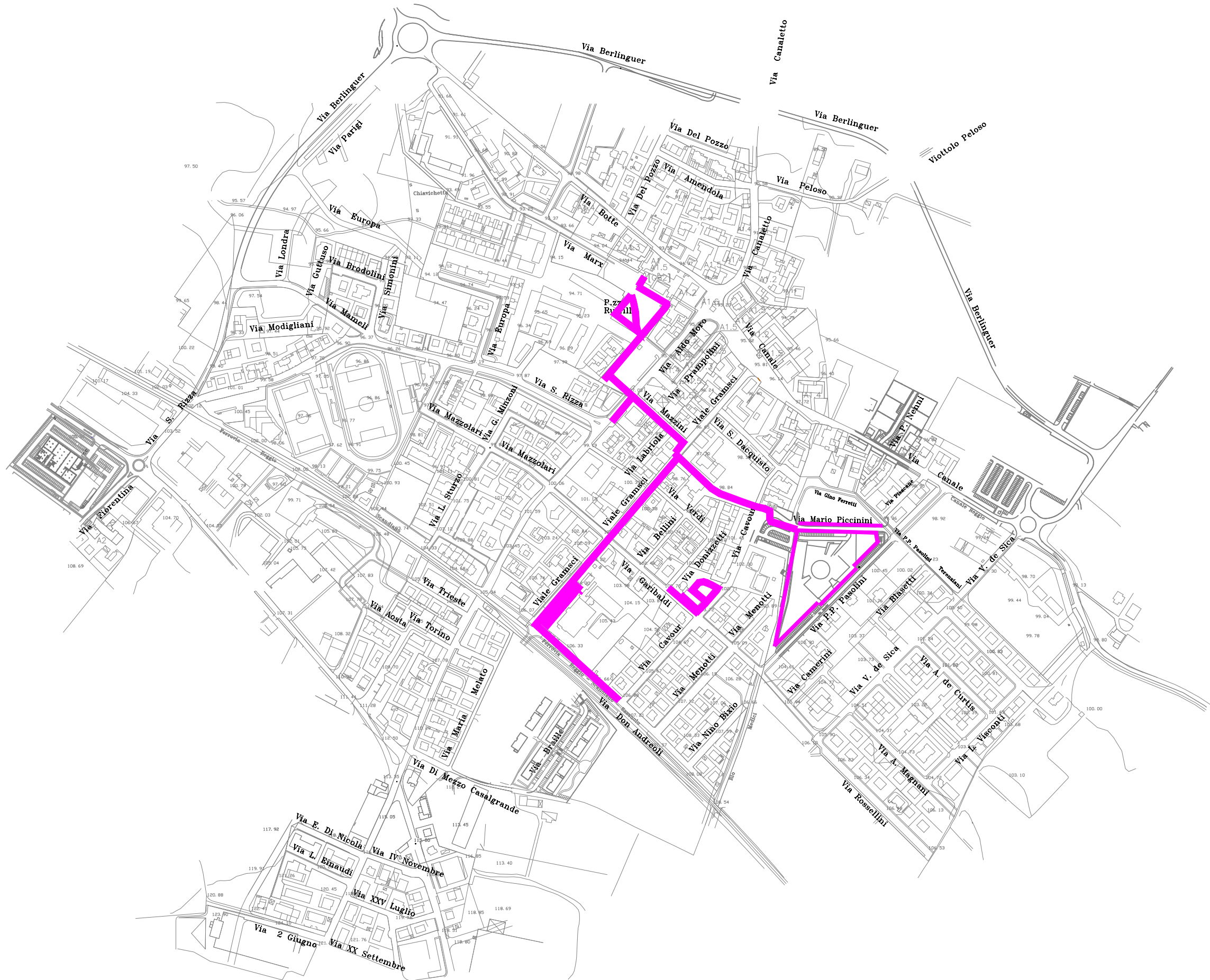
# CASTELLO DI DINAZZANO

# S. ANTONINO





# CASALGRANDE







COMUNE  
DI  
CASALGRANDE

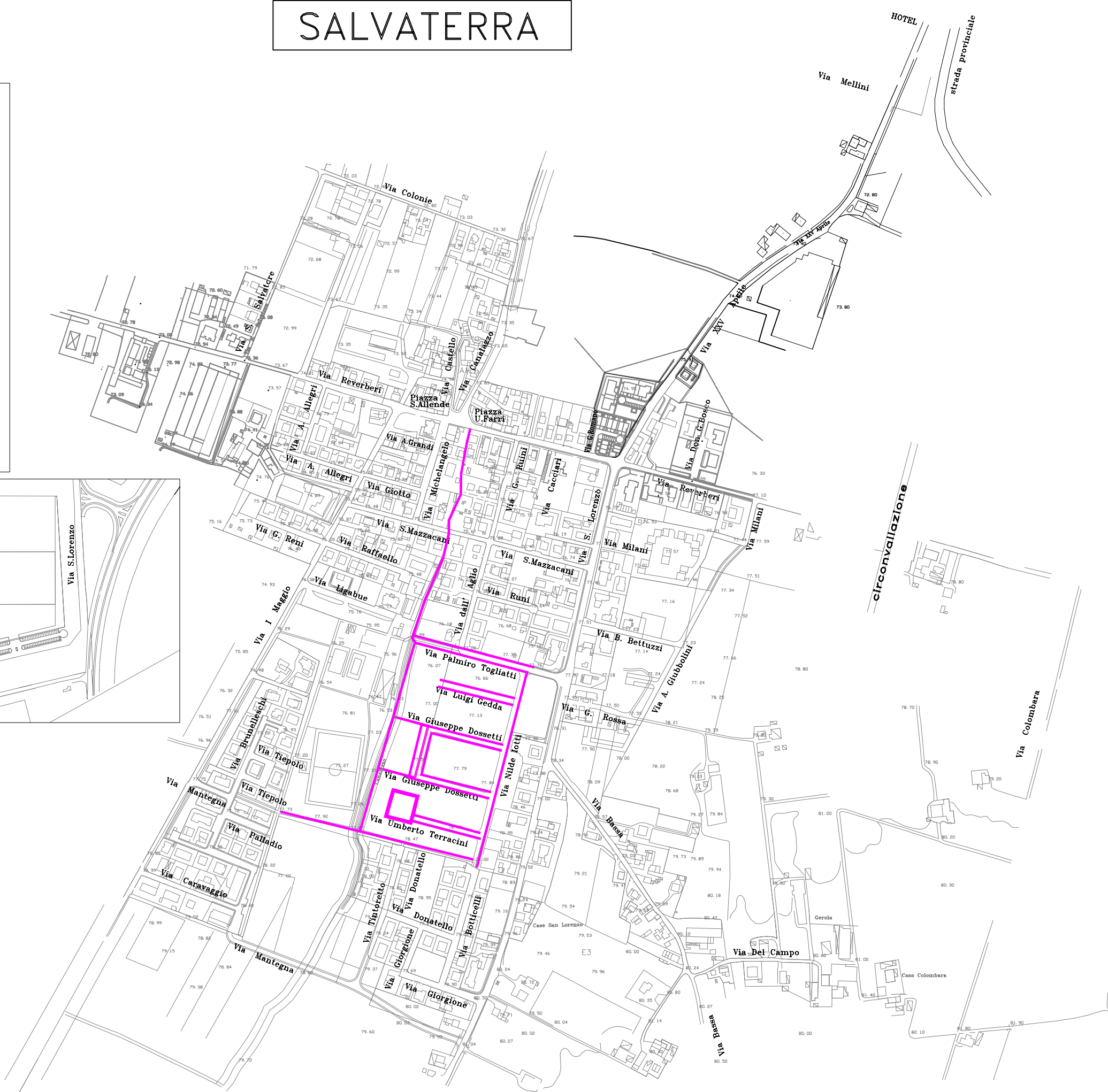
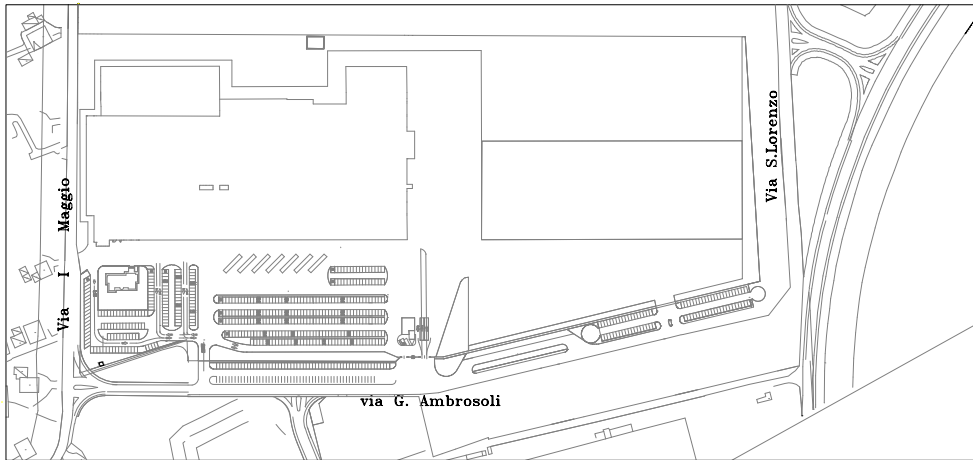
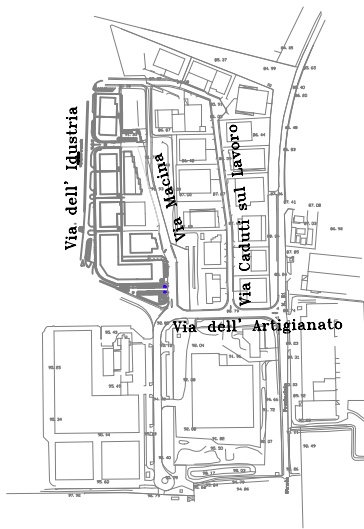
STRADARIO DETTAGLIATO  
PROGRAMMA NEVE  
STAGIONE 2025/2026  
STAGIONE 2026/2027  
STAGIONE 2027/2028  
STAGIONE 2028/2029

SALATURA  
STRADE, PIAZZE  
E PEDONALI

LOTTO 8

# SALVATERRA

## Villaggio Artigiano LA MACINA



Lotto "8"



# CASALGRANDE



## Lotto "8"




# CASALGRANDE ALTO



# DINAZZANO



 Lotto "8"

## VEGGIA



VILLALUNGA



laica e plebeia

copia informale Caspiersdorf, Azione 23441 del 17/11/2025



S. ANTONINO



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

copia informale Casapiana sul Fiume 23441 del 17/11/2025



# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>LisEmiliaRomagna_OOPP_2025 (SpCap 1)</b>		
Nr. 1 M01.001.015	Qualificato edile <b>euro (ventiotto/36)</b>	ora	28,36
Nr. 2 N04.001.005. c	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t <b>euro (settantasei/70)</b>	ora	76,70
Nr. 3 N04.001.005. d	idem c.s. ...fino a 10 t <b>euro (ottantaquattro/96)</b>	ora	84,96
Nr. 4 N04.004.040. a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 59 kW <b>euro (sessantaquattro/21)</b>	ora	64,21
Nr. 5 N04.004.040. b	idem c.s. ...esercizio: potenza da 60 a 110 kW <b>euro (ottanta/14)</b>	ora	80,14
Nr. 6 N04.022.005	Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motoirroratrice, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego <b>euro (quarantasette/28)</b>	ora	47,28
	<b>Nuovi Prezzi (SpCap 2)</b>		
Nr. 7 01.01	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE comprendente l'ammortamento, la manutenzione,le spese di adattmento del mezzo per il montaggio della lama, la predisposizione dei dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso egli accessori specifici (catene..) e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre <b>euro (milleottocento/00)</b>	cadauno	1'800,00
Nr. 8 01.01.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi a partire da 50 HP e oltre <b>euro (trecento/00)</b>	cadauno	300,00
Nr. 9 01.02	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA BASE PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE comprendente l'ammortamento, la manutenzione,le spese di adattmento del mezzo per il montaggio della lama, la predisposizione dei dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso egli accessori specifici (catene..) e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP <b>euro (ottocento/00)</b>	cadauno	800,00
Nr. 10 01.02.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi fino a 49 HP <b>euro (duecento/00)</b>	cadauno	200,00
Nr. 11 01.03	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE comprendente l'ammortamento, la manutenzione,le spese di adattmento del mezzo per il montaggio della lama, la predisposizione dei dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso egli accessori specifici (catene..) e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi senza operatore a bordo (Turbina a Mano) <b>euro (settecento/00)</b>	cadauno	700,00
Nr. 12 02.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE O SGOMBERO NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE o SPARTINEVE comprendente l'ammortamento, la manutenzione,le spese di adattmento del mezzo per lo spargimento sale, la predisposizione dei dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso egli accessori specifici (catene..) e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre (Autocarro) <b>euro (ottocento/00)</b>	cadauno	800,00
	Casalgrande, 17/11/2025		
	<b>Il Tecnico</b> Geom. Anthony Ranuzzini		
	----- ----- ----- ----- -----		

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LOTTO 1 (SpCat 1)</b>							
1 / 1 01.01	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE ... ore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'800,00	14'400,00
2 / 2 N04.004.040. b	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 110 kW a compensazione di TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:  - per mezzi con potenza da 50 HP a 100 HP - per spalatura neve 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)  - per mezzi con potenza oltre 100 HP - per spalatura neve 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	1,00 1,00 1,00 1,00	15,00 15,00 15,00 15,00			15,00 15,00 15,00 15,00		
	SOMMANO ora					120,00	80,14	9'616,80
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							24'016,80
	<b>T O T A L E euro</b>							24'016,80
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>LOTTO 2 (SpCat 2)</b>							
1 / 3 01.01	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE ... ore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'800,00	14'400,00
2 / 4 01.01.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	300,00	2'400,00
3 / 5 01.02	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA BASE PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTI ... sto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
4 / 6 01.02.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	200,00	800,00
5 / 7 N04.004.040. a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 59 kW a compensazione di TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:							
	<b>A RIPORTARE</b>							20'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'800,00
6 / 8 N04.004.040. b	- per mezzi con potenza fino a 30 HP - per spalatura neve e spargimento sale							
	15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	18,00			18,00		
	15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	18,00			18,00		
	15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	18,00			18,00		
	15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	18,00			18,00		
	SOMMANO ora					72,00	64,21	4'623,12
	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 110 kW							
	a compensazione di TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:							
	- per mezzi con potenza da 50 HP a 100 HP - per spalatura neve							
	15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	12,00			24,00		
	15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	12,00			24,00		
	15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	12,00			24,00		
	15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	12,00			24,00		
	SOMMANO ora					96,00	80,14	7'693,44
	Parziale LAVORI A MISURA euro							33'116,56
	TOTALE euro							33'116,56
	A RIPORTARE							

[illegible]



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

Comunicazione Casaleggio & Paoletti 23441 del 17/11/2025

[illegible]



**Comune di Casalgrande**  
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>LOTTO 4 (SpCat 4)</b>							
1 / 11 01.01	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE ... ore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'800,00	7'200,00
2 / 12 01.01.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	300,00	1'200,00
3 / 13 02.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE O SGOMBERO NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE o SPARTINEVE ... esto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre (Autocarro) 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
4 / 14 N04.001.005. d	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 10 t a compensazione di AUTOCARRO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: <u>Autocarro per spargimento sale</u> 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	1,00 1,00 1,00 1,00	22,00 22,00 22,00 22,00			22,00 22,00 22,00 22,00		
	SOMMANO ora					88,00	84,96	7'476,48
5 / 15 N04.004.040.	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori							
	<b>A RIPORTARE</b>							19'076,48

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande



[illegible]

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LOTTO 5 (SpCat 5)</b>							
1 / 16 01.01	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE ... ore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'800,00	21'600,00
2 / 17 01.01.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					3,00 3,00 3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	300,00	3'600,00
3 / 18 01.02	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA BASE PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTI ... sto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
4 / 19 01.02.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	200,00	800,00
5 / 20 N04.004.040. a	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 59 kW a compensazione di TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:							
	A RIPORTARE							29'200,00



Comunicazione Casaleggio & Paoletti 23441 del 17/11/2025



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



Comunicazione Casale sul Po 23441 del 17/11/2025



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

[illegible]

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>LOTTO 8 (SpCat 8)</b>							
1 / 26 01.02	COMPENSO BASE PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA BASE PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTI ... sto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
2 / 27 01.02.01	COMPENSO EXTRA PER ALLESTIMENTO MACCHINA CON DISPOSITIVO PER SALARE - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	200,00	800,00
3 / 28 01.03	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... zione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi senza operatore a bordo (Turbina a Mano) 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					2,00 2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	700,00	5'600,00
4 / 29 02.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE O SGOMBERO NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE o SPARTINEVE ... esto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre (Autocarro) 15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	800,00	3'200,00
5 / 30 N04.022.005	Motocoltivatore, motorasaerba, motofalciatrice, motodecespugliatore, motoirroratrice, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW, compreso trasporto in loco, carburante, lubrificante ed ogni onere connesso al tempo effettivo di impiego a compensazione di MEZZI MECCANICI CONDOTTI A MANO (turbina manuale, carriola elettrica, ecc..) compresi operatore (formato). Ogni attrezzatura deve essere conforme alle normative vigenti, dotata di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori,i regolari libretti e certificati di conformità, rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo,e ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio.							
	A R I P O R T A R E							12'800,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'800,00
6 / 31 M01.001.015	turbina manuale per spalatura neve							
	15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	10,00			20,00		
	15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	10,00			20,00		
	15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	10,00			20,00		
	15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO ora					80,00	47,28	3'782,40
	Qualificato edile							
	per spalatura neve							
	15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	10,00			20,00		
	15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi)	2,00	10,00			20,00		
7 / 32 N04.001.005. c	Autocarro con cassone ribaltabile, compresi conducente, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: motrici due assi fino a 8,5 t							
	a compensazione di AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPARGIMENTO SALE, compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio.							
	Autocarro per spargimento sale							
	15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	15,00			15,00		
	15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	15,00			15,00		
	15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	15,00			15,00		
	15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	15,00			15,00		
	SOMMANO ora					60,00	76,70	4'602,00
	Trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza fino a 59 kW							
	a compensazione di TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:							
8 / 33 N04.004.040. a	- per mezzi con potenza fino a 30 HP - per spalatura neve e spargimento sale							
	15.11.2025- 15.04.2026 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	14,00			14,00		
	15.11.2026- 15.04.2027 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	14,00			14,00		
	15.11.2027- 15.04.2028 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	14,00			14,00		
	15.11.2028- 15.04.2029 (par. ug. = numero mezzi)	1,00	14,00			14,00		
	A RIPORTARE					56,00		23'453,20



[illegible]



# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

[illegible]



# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini







# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

[illegible]



[illegible]

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

[illegible]





# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



[illegible]

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



[illegible]

[illegible]

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini

[illegible]



[illegible]

# STIMA INCIDENZA MANODOPERA

**OGGETTO:** SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE  
PUBBLICHE anni 2025-2028, stagione invernale:  
15.11.2025 - 15.04.2026, 15.11.2026 - 15.04.2027  
15.11.2027 - 15.04.2028, 15.11.2028 - 15.04.2029

**COMMITTENTE:** Comune di Casalgrande

Casalgrande, 17/11/2025

**IL TECNICO**  
Geom. Anthony Ranuzzini



[illegible]



DESCRIZIONE	IMPORTO
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
A) SOMME PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE	
a1) Importo Servizi soggetti a ribasso contrattuale	214'434,16
a2) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	3'216,51
Sommano	217'650,67
- Di cui PER COSTO DELLA MANODOPERA	68'918,85
Sommano	68'918,85
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
b1) Imprevisti Iva compresa e arrotondamenti	78,17
b2) Importo di incentivazione per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i.	4'353,01
b3) I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A (22%)	47'883,15
b4) Spese di gara - Contributo ANAC	35,00
Sommano	52'349,33
TOTALE	270'000,00

QUADRO ECONOMICO PROGETTUALE PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE				
<b>A SOMME PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE</b>				
Importo Servizi soggetti a ribasso contrattuale			€ 214,434.16	
- Di cui PER COSTO DELLA MANODOPERA		€ 68,918.85		
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta			€ 3,216.51	
<b>Totale Lavori ed oneri della sicurezza</b>				<b>€ 217,650.67</b>
<b>B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>				
B1 Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0.00		
B2 Rilievi accertamenti ed indagini		€ 0.00		
B3 Allacciamenti a pubblici servizi		€ 0.00		
B4 Imprevisti Iva compresa e arrotondamenti		€ 78.17		
B5 Acquisizione aree o immobili		€ 0.00		
B6 Accantonamento di cui all'art. 133, c. 4, della D.Lgs 163/2006		€ 0.00		
B7 Spese Tecniche				
B 7.1 Importo dell'incentivo ex art. 92 D.Lgs. 163/2006 non soggetti ad I.V.A.		€ 4,353.01		
B 7.2 Incarichi professionali compreso contributo integrativo		€ 0.00		
B8 Spese per attività di consulenza o di supporto, comprensive di contributo integrativo		€ 0.00		
B9 Eventuali spese per commissioni giudicatrici		€ 0.00		
B10 Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€ 0.00		
B11 Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		€ 0.00		
B12 I.V.A. ed eventuali altre imposte di: A	22%	€ 47,883.15		
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B2	22%	€ 0.00		
I.V.A. ed eventuali altre imposte di: B7.2	22%	€ 0.00		
		Totale IVA ed eventuali altre imposte	€ 47,883.15	
B13 Spese di gara		€ 35.00		
<b>Totale Somme a Disposizione</b>				<b>€ 52,349.33</b>
<b>TOTALE GENERALE €</b>				<b>€ 270,000.00</b>

QUADRO ECONOMICO SINGOLI LOTTI

LOTTO	Importo Servizi soggetti A ribasso contrattuale	Di cui PER COSTO DELLA MANODOPERA
Lotto 1	€ 24,016.80	€ 7,104.28
Lotto 2	€ 33,116.56	€ 10,210.98
Lotto 3	€ 12,008.40	€ 3,552.14
Lotto 4	€ 22,923.20	€ 8,268.82
Lotto 5	€ 47,286.64	€ 14,443.30
Lotto 6	€ 24,016.80	€ 7,104.28
Lotto 7	€ 24,016.80	€ 7,104.28
Lotto 8	€ 27,048.96	€ 11,130.77
	<b>€ 214,434.16</b>	<b>€ 68,918.85</b>

QUADRO ECONOMICO SINGOLI LOTTI

Oneri per la sicurezza non Soggetti a ribasso d'asta	SOMME TOTALI PER SERVIZIO DI SPALATURA NEVE E SPARGIMENTO SALE
€ 360.25	€ 24,377.05
€ 496.75	€ 33,613.31
€ 180.13	€ 12,188.53
€ 343.85	€ 23,267.05
€ 709.30	€ 47,995.94
€ 360.25	€ 24,377.05
€ 360.25	€ 24,377.05
€ 405.73	€ 27,454.69
<b>€ 3,216.51</b>	<b>€ 217,650.67</b>



QUADRO ECONOMICO SOLO SERVIZI

LOTTO	Compenso reperibilità, Fermo macchine	Compensi per Prestazioni
Lotto 1	€ 14,400.00	€ 9,616.80
Lotto 2	€ 20,800.00	€ 12,316.56
Lotto 3	€ 7,200.00	€ 4,808.40
Lotto 4	€ 11,600.00	€ 11,323.20
Lotto 5	€ 29,200.00	€ 18,086.64
Lotto 6	€ 14,400.00	€ 9,616.80
Lotto 7	€ 14,400.00	€ 9,616.80
Lotto 8	€ 12,800.00	€ 14,248.96
	<b>€ 124,800.00</b>	<b>€ 89,634.16</b>

## QUADRO ECONOMICO SOLO SERVIZI

### SOMME TOTALI Canone + Prestazioni

€ 24,016.80
€ 33,116.56
€ 12,008.40
€ 22,923.20
€ 47,286.64
€ 24,016.80
€ 24,016.80
€ 27,048.96
<b>€ 214,434.16</b>



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

---

*Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio*

## **SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2025-2029**

***stagione invernale***

**15 NOVEMBRE 2025 - 15 APRILE 2026**

**15 NOVEMBRE 2026 - 15 APRILE 2027**

**15 NOVEMBRE 2027 - 15 APRILE 2028**

**15 NOVEMBRE 2028 - 15 APRILE 2029**

***D.U.V.R.I.***

***Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti***

**IL RESPONSABILE DEL PROGETTO**

**Geom. Anthony Ranuzzini**

**Casalgrande, Ottobre 2023**



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

## DUVRI

### DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008)

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) contiene le principali informazioni e prescrizioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro da fornire all'impresa appaltatrice, con particolare riferimento ai rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare ed alle misure di prevenzione e protezione o di emergenza da adottare nello svolgimento della propria attività, in ottemperanza all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81, T.U. in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

In questo documento infatti, ai fini della promozione della cooperazione e del coordinamento di cui al comma 2 del citato art. 26, viene riportata la valutazione dei rischi dovuti alle interferenze tra l'attività del Committente e della Impresa Appaltatrice e le relative misure di sicurezza tecniche gestionali adottate/adottabili per eliminare o ridurre tali rischi.

In applicazione di quanto previsto dall'art. 26 il documento **non affronta i rischi specifici propri dell'attività della Impresa Appaltatrice.**

La valutazione oggetto del presente documento è stata sviluppata sulla base delle:

- ➔ § tipologie della sede di lavoro e delle attività del Committente e/o del Datore di Lavoro nei casi ove lo stesso non coincide con il Committente
- ➔ § caratteristiche generali e specifiche dell'appaltatore
- ➔ § indicazioni espresse dal referente di sede del Datore di Lavoro nei casi ove lo stesso non coincide con il Committente
- ➔ § indicazioni espresse dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Committente e/o del Datore di Lavoro nei casi ove lo stesso non coincide con il Committente
- ➔ § indicazioni del piano operativo di sicurezza (o documento analogo) fornito dalla impresa appaltatrice.
- ➔ Il documento illustra la situazione alla data della firma del contratto d'appalto e verrà aggiornato in caso di modifiche significative delle prevedibili interferenze e/o su proposta dell'appaltatore.
- ➔ Risulta in ogni caso opportuno che, prima dell'inizio effettivo delle attività operative oggetto dell'appalto, si svolga specifica riunione di cooperazione e coordinamento per una validazione e condivisione del documento.

#### Anagrafica del Committente – sede e tipologia attività svolta

Denominazione	COMUNE DI CASALGRANDE
Servizio Appaltante	Servizio Lavori pubblici e Patrimonio
Indirizzo	Piazza Martiri della Libertà, 1
CAP e Comune	42013 Casalgrande (RE)

Dati del Datore di Lavoro	
Cognome e Nome	SALVATORE D'AMICO
Sede e numero telefonico	Piazza Martiri della Libertà, 1





# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Dati del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Cognome e Nome	DOTT.SSA BORGHETTI LAILA
Sede e numero telefonico	Viale dei Mille n. 4 Cervia (RA) – 0544 976365

Dati del Responsabile di Progetto	
Cognome e Nome	RANUZZINI ANTHONY
Carica all'interno del comune	ISTRUTTORE TECNICO
ubicazione	Piazza Martiri della Libertà, 1- 42013 Casalgrande (RE)
n. telefonico	0522998580
e-mail	a.ranuzzini@comune,casalgrande.re.it

## Anagrafica dell'Impresa Appaltatrice – tipologia dell'attività svolta

Ditta	
Sede Legale	
Codice ATECO	
Tipologia appalto	Servizi
n. dipendenti c/o loro sedi (totali)	
Mansioni svolte	Sgombero neve e spargimento sale

## Descrizione della tipologia del contratto d'appalto

Le prestazioni formanti oggetto del presente appalto riguardano il servizio di manutenzione invernale che sommariamente si riassume come segue:

- a) trattamento preventivo antighiaccio, servizio di sgombero neve;
- b) abbattimento crostoni ghiacciati;
- c) sgombero del piano viabile, delle piazzole e delle aree di svincolo dalla neve o da altri ostacoli;
- d) fornitura e caricamento, mediante pala operatrice messa a disposizione dall'Appaltatore, di cloruro di sodio (salgemma o sale marino) necessaria all'espletamento del servizio;
- e) preparazione e aspersione sul piano viabile e sue pertinenze di cloruro di sodio e materiali fondenti previsti in Capitolato;
- f) presidio automezzi onde assicurare l'immediato inizio dell'intervento.

L'appalto di cui sopra deve essere svolto secondo le modalità e nella piena osservanza di quanto stabilito dal relativo Capitolato Speciale d'Appalto.

## LUOGHI DI INTERVENTO

Le strade comunali oggetto del servizio in appalto sono ubicate nel Comune di Casalgrande e sono elencate nelle schede tecniche allegate al progetto.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il Comune si riserva la facoltà, a seguito di variazioni della lunghezza dei vari tronchi stradali dovuti ad aperture al traffico di nuove tratte e cessioni di strade, di aumentare o diminuire le quantità, nei limiti del quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 11 del R.D. 18.11.1923 n. 2440.

## DURATA DEL SERVIZIO IN APPALTO

Il servizio in appalto comprende le seguenti stagioni invernali:

### *stagione invernale*

**15 NOVEMBRE 2025 - 15 APRILE 2026**

**15 NOVEMBRE 2026 - 15 APRILE 2027**

**15 NOVEMBRE 2027 - 15 APRILE 2028**

**15 NOVEMBRE 2028 - 15 APRILE 2029**

## ATTIVITA' LAVORATIVE

Il servizio concerne la spalatura della neve dalle strade comunali nonché il relativo sgombero, se reso necessario dal verificarsi di precipitazioni particolarmente copiose, in modo da consentire nel miglior modo possibile la libera circolazione sia veicolare, sia pedonale.

Nel caso si formi ghiaccio sulle sedi stradali si dovrà prevedere, in via ordinaria, la sola salatura con mezzi meccanici e manualmente, in misura adeguata, sempre per consentire la circolazione di veicoli e pedoni.

Indicativamente le principali attività oggetto dell'appalto sono di seguito elencate:

1. MANUTENZIONE MEZZI ED ATTREZZATURE
2. PREDISPOSIZIONE MEZZI (operazione di verifica ed aggancio attrezzature)
3. CARICAMENTO E SPARGIMENTO SALE
4. SGOMBERO NEVE

### Attività n.1 MANUTENZIONE MEZZI ED ATTREZZATURE

Descrizione attività:

- manutenzione dei mezzi in servizio e delle attrezzature
- luoghi interessati: aree di proprietà dall'appaltatore e/o magazzino comunale
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati
- autoveicoli, autocarri, pale caricatori, trattori, motrici, frese, turbine, lame, spargisale
- sostanze/preparati utilizzati
- materiali utilizzati

### Attività n.2 PREDISPOSIZIONE MEZZI (operazione di verifica ed aggancio attrezzature)

Descrizione attività:

- L'attività prevede la verifica operativa dell'attrezzatura con scelta e aggancio della lama, vomere, fresa, ecc.. per l'abbinamento con il mezzo d'opera/motrice e montaggio catene;
- luoghi: aree di proprietà dall'appaltatore e/o magazzino comunale
- impianti tecnologici utilizzati
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati
- autoveicoli, autocarri, pale caricatori, trattori, motrici, frese, turbine, lame, spargisale
- sostanze/preparati utilizzati
- materiali utilizzati

### Attività n.3 CARICAMENTO E SPARGIMENTO SALE

Descrizione attività:



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

- Caricamento del sale presso il magazzino comunale e spargimento dello stesso lungo le strade comunali
- luoghi: tutte le aree esterne di competenza dell'appalto, previo caricamento dei materiali
- impianti tecnologici utilizzati
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati
- Mezzi d'opera/motrici, trattori, autocarri, cassoni
- sostanze/preparati utilizzati cloruri, inerti o loro miscele
- materiali utilizzati

## Attività n.4 SGOMBERO NEVE

### Descrizione attività:

- Sgombero neve presso tratti di competenza
- luoghi: tratti stradali in appalto secondo contratto
- impianti tecnologici utilizzati
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati: mezzi d'opera, pale cariatrici, trattori, motrici, frese, lame, turbine,....
- sostanze/preparati utilizzati
- materiali utilizzati

### FINALITA'

Il presente D.U.V.R.I. è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza alle disposizioni di legge:

- per promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra Committente e ditta appaltatrice, indicando le misure necessarie per gestire i relativi rischi;
- per coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;
- al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nell'effettuazione dei lavori previsti nell'appalto in oggetto;
- per indicare se vi sono eventuali costi relativi alla sicurezza al fine di riportarli sui documenti contrattuali così come stabilito dalla richiamata normativa.

### AGGIORNAMENTO DEL D.U.V.R.I.

Il D.U.V.R.I. è un documento "dinamico" in quanto la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappaltatori e lavoratori autonomi, ulteriori prestazioni non previste, nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico od organizzativo resesi necessarie in corso di esecuzione.

### PRESCRIZIONI GENERALI PER RIDURRE I RISCHI DI INTERFERENZA

L'impresa appaltatrice del servizio deve preventivamente prendere visione delle schede tecniche del singolo appalto e del relativo percorso che dovrà effettuare per il servizio di sgombero delle strade comunali.

L'impresa che attua il servizio deve, inoltre, essere informata sui nominativi degli addetti, dipendenti del Comune, responsabili del servizio in appalto.

Il Responsabile del Progetto ed i Referenti Reperibili, devono essere informati circa il recapito dei responsabili dell'impresa appaltatrice, al fine di evitare il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con le attività da compiere e con la presenza degli addetti dell'impresa stessa.

### MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

In applicazione dell'art. 18 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., ogni lavoratore dell'impresa dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.

E' obbligatorio indossare i DPI prescritti ed utilizzarli correttamente.

L'Appaltatore deve assicurarsi che le attrezzature impiegate dai propri dipendenti siano idonee ad eseguire le attività oggetto dell'appalto e siano mantenute in buono stato di efficienza, in conformità a quanto stabilito dalle specifiche norme di legge vigenti, con particolare riferimento agli organi rilevanti ai fini della prevenzione degli incidenti.

E' dovere dell'Appaltatore e suo onere economico in funzione dell'oggetto specifico dell'appalto, attuare le misure di sicurezza, igiene del lavoro e salvaguardia dell'ambiente prescritte dalle leggi vigenti in materia, istruendo il proprio personale ed esigendo che questo adotti ogni opportuna e razionale misura per la salvaguardia della sicurezza, dell'igiene e dell'ambiente.

Tutti i prodotti chimici impiegati dovranno essere a basso impatto ambientale, rispondenti alle normative di legge vigenti in Italia e nella UE (etichettatura, biodegradabilità, dosaggi, avvertenze di pericolosità, modalità d'uso, ecc) in materia di tutela dell'ambiente.

La rispondenza dei prodotti alle caratteristiche richieste dovrà essere attestata con autodichiarazione dalle ditte concorrenti.

## VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI ALL'INTERFERENZA TRA LE ATTIVITA' E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE

Premesso che la Committente ha ottemperato a tutte le disposizioni previste dalla attuale normativa vigente in materia di sicurezza, si riporta di seguito la valutazione dei rischi dovuti all'interferenza tra le attività in sito dell'Appaltatore e quelle del Committente, insieme alle relative misure di prevenzione e protezione da adottare.

Il Committente informa l'impresa Appaltatrice che, in funzione dell'ambiente di lavoro dove dovrà operare, sono prevedibili i rischi specifici che si elencano di seguito.

### Elenco dei rischi presenti

Da una prima valutazione dei luoghi di lavoro, i potenziali rischi esistenti nell'ambiente in cui l'impresa Appaltatrice dovrà operare, risultano essere i seguenti:

- Investimenti;
- Incidenti dovuti alla circolazione di automezzi;
- Scivolamenti, cadute a livello;
- Possibili interferenze con personale della committenza addetto ai medesimi lavori;
- Possibili interferenze con personale volontario addetto ai medesimi lavori;
- Possibili interferenze con personale non addetto ai medesimi lavori;

### Misure di prevenzione e protezione

Con riferimento ai rischi presenti nei vari ambienti di lavoro, l'appaltatore deve adottare, oltre alle misure generali, le seguenti misure specifiche di prevenzione e protezione:

- SCIVOLAMENTO, CADUTE A LIVELLO: usare scarpe antisdrucciolo, porre attenzione alla presenza di ghiaccio sulle sedi stradali.

- POSSIBILI INTERFERENZE CON PERSONALE NON ADDETTO AI MEDESIMI LAVORI: porre la massima attenzione, durante le operazioni di salatura, spalatura e sgombero della neve, alla presenza di persone, attrezzature e mezzi nel raggio di azione degli automezzi e/o attrezzi impiegati nel servizio.

- POSSIBILI INTERFERENZE CON PERSONALE (della committenza/volontario) ADDETTO AI MEDESIMI LAVORI: porre la massima attenzione, durante le operazioni di salatura, spalatura e sgombero della neve, alla presenza di persone nel raggio di azione degli automezzi e/o attrezzi impiegati nel servizio.

- INCIDENTI DOVUTI ALLA CIRCOLAZIONE DI AUTOMEZZI: durante le operazioni di cui sopra, porre la massima attenzione sia alle altre vetture circolanti piuttosto che parcheggiate a lato delle sedi stradali; oltre eventuali ostacolo nascosti dalla neve. La velocità degli autocarri impegnati nel servizio dovrà essere contenuta e





## Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

comunque sempre adeguata alle effettive condizioni del fondo stradale, meteorologiche e di presenza di terze persone.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno sempre disporre dei dispositivi per i mezzi in movimento dal C.d.S. in piena efficienza D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).

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

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

L'Appaltatore dovrà provvedere inoltre a dotare gli automezzi da impiegare come indicato dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture del 04/03/2013 (pubblicato in G.U n°67 del 20/03/2013) e Art. 38 del Codice della Strada, per eseguire il servizio sulle strade di categoria C ed F.

Esempio: cartello di segnalazione, posizionata nella parte posteriore con supporto di alluminio spessore 25/10 mm e pellicola retroriflettente di Classe 2, che riporterà il segnale "Passaggio obbligatorio per veicoli operativi" di cui alla figura II/398 art. 38 del Regolamento C.d.S..

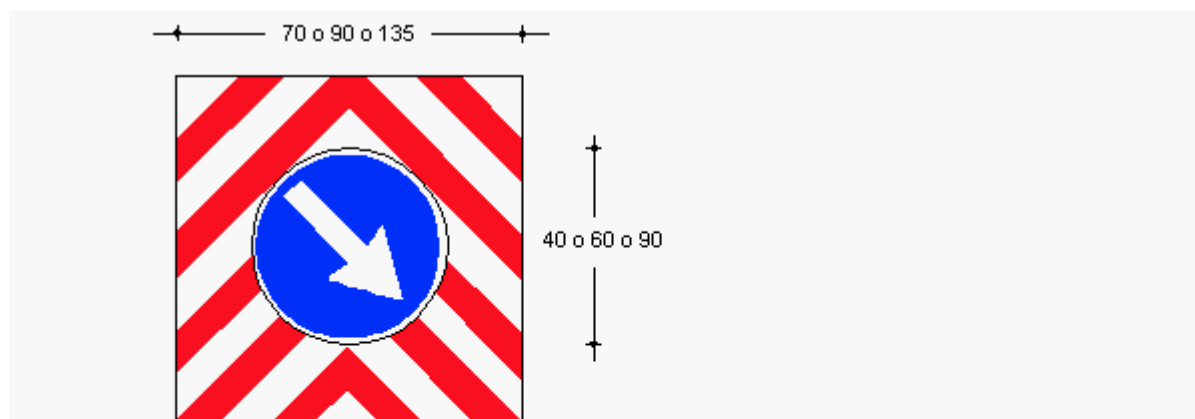


Figura II 398 Art. 38 (1)

### **PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER VEICOLI OPERATIVI (dimensioni in centimetri)**

Segnale di cui devono essere dotati posteriormente i veicoli operativi, i macchinari ed i mezzi d'opera impiegati per lavori o manutenzione stradale fermi od in movimento. La freccia è orientata dal lato dove il veicolo deve essere superato.

(1) Figura così modificata dall'art. 234 del D.P.R. 16.9.1996, n. 610

- INVESTIMENTO DA MEZZI DI TRASPORTO: non sostare nei pressi di automezzi anche se fermi e comunque mantenere sempre una posizione tale da essere ben visibili dall'interno della cabina di guida; prestare attenzione alle distanze di sicurezza sia dagli organi meccanici in funzione (spargi- sale, benne, frese), sia degli automezzi in movimento; prestare attenzione alla presenza degli altri operatori al lavoro nei pressi e/o spazi di manovra ristretti.

### **INDIVIDUAZIONE DELLE FASI DI INTERFERENZA**

Nei periodi dove risultano presenti contemporaneamente dipendenti del Comune di Casalgrande (ed eventualmente i volontari) e/o terze persone e i dipendenti della ditta appaltatrice si verificheranno delle condizioni di interferenza lavorativa ed occorrerà attuare idonee misure per ridurre possibili rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti.

In particolare di seguito sono indicate le procedure generali per la gestione delle attività contemporanee tra i dipendenti della Provincia (ed eventuali volontari) ed i dipendenti della ditta appaltatrice:

Sito: TUTTI I SITI			
LAVORAZIONE	POSSIBILI CAUSE DI	RISCHI TRASMESSI	PRECAUZIONI ADOTTATE PER



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

	INTERFERENZA	ALL'AMBIENTE CIRCOSTANTE	LA GESTIONE DELLE ATTIVITA' INTERFERENTI
Spalatura e sgombero neve dalla viabilità	Presenza di operai badilanti in prossimità delle macchine operatrici	Caduta a livello Urti / impatti	Eseguire le lavorazioni verificando che non vi sia presenza di personale a terra in prossimità delle aree di transito degli automezzi in movimento
	Presenza di personale della Provincia e/o volontario in prossimità delle macchine operatrici	Caduta a livello Urti / impatti	
Spargimento sale marino e/o salgemma	Presenza di operai badilanti, personale della Provincia e/o volontario, terze persone	Scivolamento e cadute a livello	Eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da poter evitare possibili interferenze
	Utilizzo di prodotti chimici	Contatto con sostanze chimiche aggressive	

## Matrice del rischio

Righe D = danno dell'evento

Colonne P = probabilità dell'evento

	P1	P2	P3
D1	1.1	1.2	1.3
D2	2.1	2.2	2.3
D3	3.1	3.2	3.3

Priorità d'intervento:

1.1	BASSO RISCHIO (B)
1.2	
2.1	
1.3	MEDIO RISCHIO (M)
2.2	
3.1	
2.3	ALTO RISCHIO (A)
3.2	
3.3	

La scala delle priorità ha il seguente significato:

1.1- 1.2- 2.1 = da programmare nel tempo.

Interventi da programmare per un miglioramento continuo della sicurezza negli ambienti di lavoro.

1.3- 2.2- 3.1 = A breve termine.

Intervento da attuare in breve tempo.

2.3- 3.2- 3.3 = Immediato.

Intervento da attuare con immediatezza per eliminare possibili rischi che abbiano particolare importanza.

In base a quanto descritto, analizzato e valutato nel presente documento il rischio da interferenze lavorative tra il Committente e l'Appaltatore, a seguito delle precauzioni da adottare per eliminare o ridurre al minimo tutti i rischi (**rischio residuo**), viene classificato di livello MEDIO in quanto:

la probabilità (P) che accada un'interferenza è bassa ma il danno (D) che potrebbe verificarsi in caso di interferenza potrebbe essere alto quindi si può considerare un rischio medio.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Tale rischio residuo da interferenza deve essere monitorato costantemente attraverso comunicazioni dei Sorveglianti stradali e/o comunicazioni dell'Appaltatore ed eventualmente con riunioni di coordinamento tra la stazione appaltante- Committente e l'Appaltatore.

## MISURE DI PREVENZIONE A CARATTERE GENERALE

Nell'ambito della cooperazione per l'attuazione delle misure di prevenzione dai rischi nonché di coordinamento degli interventi di protezione, all'Appaltatore si richiede di osservare le seguenti misure di prevenzione aventi carattere generale di raccomandazione:

1. Operare esclusivamente nelle aree che sono oggetto dell'appalto;
2. Rispettare le norme del capitolato, di circolazione stradale sulla pubblica viabilità e quelle del presente documento;
3. E' fatto divieto di utilizzare attrezzature od opere provvisorie di proprietà del Committente. Eventuali impieghi, a carattere assolutamente eccezionale, dovranno essere di volta in volta espressamente autorizzati;
4. Rispettare scrupolosamente tutte le indicazioni e prescrizioni che eventualmente darà il Direttore dell'Esecuzione per coordinare gli interventi di prevenzione dei rischi;
5. Rispettare, nello svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto, le prescrizioni di sicurezza ed attuare le misure di protezione dai rischi specifici delle attività lavorative;
6. Adottare le seguenti misure di prevenzione e protezione necessarie in relazione ai pericoli presenti nelle aree di lavoro:
  - osservare e far osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale;
  - osservare e far osservare, rispettare e far rispettare, le norme e le informazioni impartite dagli uffici tecnici del Comune, dal Capitolato e dal presente DUVRI;
  - utilizzare ed esigere che si utilizzino in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a disposizione dei lavoratori;
  - non rimuovere o non far compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza, ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;
  - segnalare immediatamente al preposto deficienze dei mezzi e dispositivi di cui ai due punti precedenti, nonché eventuali condizioni di pericolo di cui si viene a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di emergenza, nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze e pericoli, dandone notizia al Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS).
7. Richiedere l'autorizzazione preventiva in caso di impiego di sostanze pericolose e/o infiammabili, indispensabile per la conduzione dell'appalto, specificando la natura, il tipo, la quantità e le ragioni inderogabili all'uso. E' fatto assoluto divieto di creare deposito di tali sostanze nell'ambito di proprietà facenti capo alla Stazione Appaltante.

***Si precisa comunque che è fatto divieto di utilizzare automezzi che non siano debitamente revisionati, omologati ed assicurati e la cui dotazione di attrezzature, necessarie per lo svolgimento del servizio, non sia in perfetta efficienza ed a norma di legge. Altresì è vietato l'uso di presidi provvisori, macchinari per la rimozione della neve, utensileria in genere, prodotti per lo sghiacciamento, che siano sprovvisti di certificazioni - autorizzazioni e quant'altro previsto dalla normativa, che ne attesti l'idoneità all'uso.***

## INTERRUZIONE E SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

Il Responsabile del Progetto, il Direttore dell'esecuzione e i referenti reperibili possono interrompere le attività, ovvero l'incarico della Ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato, dietro autorizzazione dei precedenti, qualora ritenessero che le medesime attività, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure, può interrompere il servizio in appalto.



# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

In caso di inosservanza delle norme vigenti in materia di salute, sicurezza ed igiene del lavoro od in caso di pericolo grave ed imminente per i lavoratori, il Responsabile del Progetto, i referenti reperibili

ovvero l'incaricato della Ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato, dietro autorizzazione dei precedenti, possono ordinare la sospensione delle attività, disponendone la ripresa solo quando sia nuovamente assicurato il rispetto delle disposizioni normative e siano ripristinate idonee condizioni di salute, sicurezza ed igiene del lavoro.

## OBBLIGHI E DIVIETI

1. Tutto il personale impiegato dovrà indossare obbligatoriamente gli indumenti ad alta visibilità previsti per i lavori su strada;
  2. Tutto il personale dovrà esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
  3. Tutti i mezzi e le attrezzature dovranno essere sottoposti alla manutenzione, secondo le modalità e prescrizioni contenute nei libretti d'uso e di manutenzione per garantire la perfetta efficienza e funzionalità;
  4. Tutti i mezzi dovranno avere a bordo idoneo estintore opportunamente revisionato;
  5. Gli automezzi e le attrezzature dovranno sempre disporre dei dispositivi per i mezzi in movimento dal C.d.S. in piena efficienza D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992. Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).
- Sui mezzi dovranno essere montate catene da neve a maglia del tipo da montagna.
- I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari posizionati in modo da ridurre al minimo le zone d'ombra durante lo sgombero della neve, evitando, nel contempo, l'abbagliamento dei veicoli.
6. L'Appaltatore dovrà provvedere inoltre a dotare gli automezzi da impiegare della seguente targa di segnalazione: nella parte posteriore dovrà essere applicato un cartello con supporto di alluminio spessore 25/10 mm e pellicola retroriflettente di Classe 2, che riporterà il segnale "Passaggio obbligatorio per veicoli operativi" di cui alla figura II/398 art. 38 del Regolamento C.d.S..
  7. Tutto il personale addetto alle operazioni previste in appalto dovrà essere informato e formato sia sui rischi dell'attività che andrà ad eseguire che sui libretti d'uso delle macchine e delle attrezzature in dotazione;
  8. E' vietato l'uso di bevande alcoliche durante l'attività lavorativa;
  9. E' indispensabile per l'Appaltatore provvedere a mettere a disposizione del Committente un recapito telefonico presso il quale dovrà essere reperibile permanentemente, nelle ore diurne e notturne, feriali e festive, personale idoneo a ricevere le disposizioni dei tecnici della Provincia e ad impartire ordini per il corretto e tempestivo espletamento del servizio a suo carico;
  10. L'Appaltatore dovrà iniziare il servizio in appalto entro 30 minuti dalle comunicazioni telefoniche o scritte.
  11. Tutti i mezzi utilizzati per il servizio di spalatura, con ingombro superiore ai 2,55 mt, durante i trasferimenti a lama alzata, dovranno avere l'apposita autorizzazione rilasciata dall'ufficio provinciale competente

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

In relazione al servizio in oggetto e al tipo di rischi interferenziali ipotizzati che sono propri di ogni intervento da svolgersi in carreggiata stradale, i costi per le eventuali misure da adottare sono già compresi nei costi della sicurezza propri dell'attività. In sintesi i rischi interferenziali non producono costi aggiuntivi.

L'unica misura da adottare per ovviare a tali rischi interferenziali è quella della formazione e informazione sui rischi dovuti alle eventuali "interferenze" per la presenza contemporanea dei diversi soggetti operanti dei lavoratori della ditta di cui dovrà farsi carico il datore di lavoro della ditta aggiudicatrice e da attuarsi mediante incontri formativi.

In assenza di specifiche indicazioni da parte delle aziende interessate, si ritiene di poter quantificare tale costo nella misura del 1,5% su i servizi da affidare fatto salvo ulteriori indicazioni da parte delle aziende operanti e secondo la seguente tabella:





# Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

[www.comune.casalgrande.re.it](http://www.comune.casalgrande.re.it)

Pec: [casalgrande@cert.provincia.re.it](mailto:casalgrande@cert.provincia.re.it)

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

NOME LOTTO	COMPENSO A CANONE per REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA	COMPENSI PER PRESTAZIONI	Di cui COSTI MANODOPERA	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	TOTALI
Lotto 1	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 2	€ 20.800,00	€ 12.316,56	€ 10.210,98	€ 496,75	€ 33.613,31
Lotto 3	€ 7.200,00	€ 4.808,40	€ 3.552,14	€ 180,13	€ 12.188,53
Lotto 4	€ 11.600,00	€ 11.323,20	€ 8.268,82	€ 343,85	€ 23.267,05
Lotto 5	€ 29.200,00	€ 18.086,64	€ 14.443,30	€ 709,30	€ 47.995,94
Lotto 6	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 7	€ 14.400,00	€ 9.616,80	€ 7.104,28	€ 360,25	€ 24.377,05
Lotto 8	€ 12.800,00	€ 14.248,96	€ 11.130,77	€ 405,73	€ 27.454,69
<b>TOTALI</b>	<b>€ 124.800,00</b>	<b>€ 89.634,16</b>	<b>€ 68.918,85</b>	<b>€ 3.216,51</b>	<b>€ 217.650,67</b>

Pertanto per le 8 zone del servizio in oggetto si prevedono costi pari a: **3.216,51 €** per l'intero appalto.

**Tale costo per l'eliminazione dei rischi di tipo interferenziale sarà ricompreso nell'importo totale del servizio e, in fase di gara non sarà assoggettato a ribasso d'asta.**

In fase di verifica dell'anomalia, detto costo non sarà oggetto di alcuna verifica essendo stato quantificati e valutato a monte dalla Stazione Appaltante.

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna ditta, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi.

I suddetti costi sono a carico dell'impresa incaricata di svolgere il servizio in oggetto. L'impresa deve dichiarare in sede di gara tali importi per i quali sarà tenuta a dimostrare, in sede di eventuale verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezzi di mercato.

Casalgrande il 12/11/2025.

**IL RESPONSABILE DI PROGETTO**

*RANUZZINI ANTHONY*

**L'IMPRESA**



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## Settore SETTORE FINANZIARIO

### PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 939/2025 ad oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO SU UNICO LIVELLO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE ACCORDO QUADRO CON SUDDIVISIONE IN LOTTI NOVEMBRE 2025 - APRILE 2029 si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del 18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile.

Note:

Casalgrande lì, 18/11/2025

Sottoscritto dal Responsabile  
(GHERARDI ALESSANDRA)  
con firma digitale



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## Certificato di Esecutività

**Deliberazione di Giunta Comunale N. 164 del 18/11/2025**

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO SU UNICO LIVELLO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE ACCORDO QUADRO CON SUDDIVISIONE IN LOTTI NOVEMBRE 2025 - APRILE 2029.**

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 05/12/2025, decorsi 10 giorni dall'inizio della pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune.

Li, 09/12/2025

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE  
IBATICI TERESINA  
(Sottoscritto digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)



# COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

---

## Certificato di Avvenuta Pubblicazione

**Deliberazione di Giunta Comunale N. 164 del 18/11/2025**

**Oggetto: APPROVAZIONE PROGETTO SU UNICO LIVELLO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE ACCORDO QUADRO CON SUDDIVISIONE IN LOTTI NOVEMBRE 2025 - APRILE 2029.**

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune a partire dal 24/11/2025 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art 124 del D.lgs 18.08.2000, n. 267 e la contestuale comunicazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 18.08.2000, n. 267.

Li, 11/12/2025

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE  
CURTI JESSICA  
(Sottoscritto digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)