

# معنی کارها و اندیشه های آلدو روسی<sup>1</sup>

## میکا باندینی

هدف من این است که حوزه و عمق کار آلدو روسی را که یکی از مطرح ترین و مؤثرترین افراد در بحث معماری جاری است، بررسی کنم. سعی خواهم کرد جایگاهی را شکر دهم که روسی در پانزده سال گذشته برای خود ساخته است و همچنین تلاش خواهم کرد چهار مرحله سازنده زندگی حرفه ای وی را تشریح کنم:

1- دوره «کازابلا»

2- دوره «پولیس»

3- دوره «پروژه‌ها»

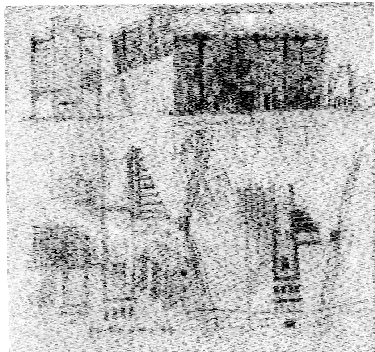
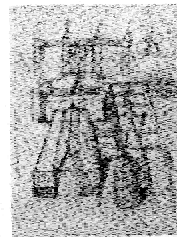
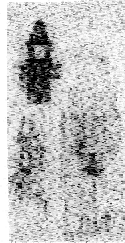
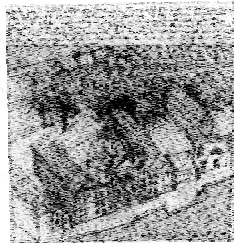
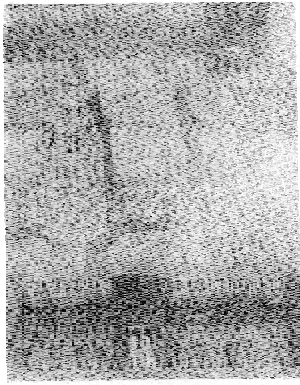
4- مرحله کنونی با تأثیر بین‌المللی

برسی برخی سرچشمه‌های پیچیدگی کار روسی را می‌توان از سال 1955 همراه با درگیری او در مجله با نفوذ کازابلا آغاز کرد که در آن زمان به سر دبیری ارنستو ناتان راجرز منتشر می‌شد. روسی در حالی که هنوز دانشجوی پلی تکنیک میلان بود، نخست نویسنده پاره وقت و سپس عضو مرکز پژوهش مجله شد و بعدها به عضویت هیئت تحریریه درآمد. در سال 1964 زمانی که راجرز از سر دبیری مجله عزل شد، روسی نیز مجله کازابلا را ترک کرد (پس از شماره 5-294).

دوره کازابلا به دو دلیل برای روسی مهم بود: نخست، خود را با جو سیاسی تحریک آمیزی درگیر کرد و دوم این امکان را یافت که با نوشته‌هایش دور نمایه‌های فرهنگی را که بعدها چارچوب نظریه او را تشکیل دادند، بنا نهد.

ویتوریو گروتی که آن زمان عضو هیئت تحریریه مجله بود منابع ایدئولوژیکی که بر روسی تأثیر گذاردند، این گونه توصیف می‌کند: نخست کتاب تاریخی - مارکسیستی جولیو کارلو آرگان با نام والتر گروپیوس و باهاوس، دوم نقد تی.

دبلیو آدورنو با عنوان «جامعه مصرفی»، سوم مطالعه آثار مارکس از دیدگاه مکتب پدیدار شناسی انتسو پاچه در حالی که نوشته‌های روسی مستقیماً به اظهار نظر درباره این منابع



تصویر ۱: آلدو روسی، چند ترسیم آزاد

نمی‌پردازد، ولی تأثیر آنها را می‌توان در بیشتر 31 مقاله‌ای یافت که او برای مجله کازابلا در طول این دوره نوشت.

دور نمایه‌های انتخاییبش در همان روزهای دانشجویی با علاقه جدی به نئوکلاسی سیسم آغاز می‌شود که بعدها با نوشته‌های درباره خاستگاههای فرهنگی دنبال شد. پس از آن علاقه او به سوی مجادله شهری ایتالیایی جلب شد که می‌توان آن را در یک سری مقاله درباره برنامه‌ریزی، خانه سازی و بی‌نظمی شهری ایتالیایی و نیز مروری بر معادله‌های اروپایی معاصر آنها یافت. حوالی سال 1964، دلبستگی به مسائل شهری به مطالبعاتی درباره رابطه بین گونه شناسی و ریخت شناس در سطح شهری منجر شد.

پس از سالهای سازنده آغازین در کازابلا، روسی نقش دیگری را نیز در مجادله معماری ایتالیا پذیرفت. در دوره دوم از 1965 تا 1969 سرگرم فعالیتهای آموزشی و نشر و ویرانش بود. بسیاری از مفسرانش تمایل او را به آموزش امری بنیادین در تحول و تکامل آراء و عقایدش دانسته‌اند.

گویی او به حضور دانشجویان نیاز داشت تا بتواند در حالی که به خواسته‌های آموزشی آنان پاسخ می‌گوید به ایده‌های خود نیز شکل بخشد و شیوه بیان خود را بیابد. رساله نظری عمده او «معماری برای موزه‌ها» در 1966 نگاشته شد، یعنی همان سالی که کار تحلیلی عمده او «معماری شهر» در قالب یادداشت‌های آموزنده برای دانشجویان در ونیز منتشر شده است.

بوله یک معمار راسیونالیست (فردگرا) در آفرینش یک نظام منطقی معماری است. هدف او همواره تحقیق درباره صحت اصولش با هر پروژه است. منطق او چنین ایجاب می‌کند که در چهارچوب فرضهای استوار و پار برجا بماند.

بار دیگر مشاهده می‌کنیم که روسی برداشتهای خود را بر اثر تحمیل می‌کند و استدلال‌هایش را به جانب افراط می‌کشاند و مفاهیم را از متون بسیار متفاوت، به گونه‌ای که بیش تر دلخواه اوست می‌گیرد و به کار می‌بندد، که البته این همه برای شکل بخشیدن به ایده‌های خاص و سامان دادن به کار روسی‌وار خویش است.

اما این باور در میان معماران متداول است که استفاده از نکات برگزیده در یک نسب‌شناسی تاریخی به کار آنها قدرت می‌بخشد، هر چند روسی در پافشاری بر این اصل از اکثریت پیشی می‌گیرد:

تحقیق من درباره نئوکلاسیسیسم لومبارد، در بررسی آدولف لوس و لوئی اتین بوله تنها به گونه‌ای ثانوی تاریخی است، دست کم مرجعی فرهنگی است که بر مبنای آن نظریه معماری خود را بنا کرده‌ام. سعی من بر این بوده است که با تمامی دقت ممکن، به زمینه‌ای دست یابم که در آن پیشرفت اصول قطعی و معین ممکن باشد. طبیعی است که گره تاریخی عصر روشنگری در این رابطه مناسب خاصی می‌یابد.

نیاز به یک چارچوب نظری معتبر که بتوان از طریق آن عمل کرد، کانون درک جایگاه روسی است. به گمان او تصور یک راه تجربی تر ناممکن است. همچون یک مقولۀ مارکسیستی میان نظریه و عمل، طراحی نیز از نظر او برای درست بودن باید بخشی از نظر سلسله مراتبی منطقی گسترده‌تر باشد. چ

در سومین دوره، یعنی «پروژه‌ها»، که طی آن جایگاه نظری روسی مشخص و تثبیت شد، پیوند میان نظریه و عمل بسیار محکم شد.

در میان طرحهای روسی شاهد جستجوی پایان ناپذیر او برای مضامین واحد و کوشش برای تثبیت چارچوبی از تصاویری بصری هستیم که از لحاظ درونی منسجم و از لحاظ بیرونی با مجموعه وسیع تر تئوری متناسب هستند.

سومین دوره فعالیت روسی (که از 1969 آغاز شده است) مرحله اولی دراد که گویی در آن نوشتن و طراحی کردن برای او از اهمیت یکسانی برخوردارند، سپس مرحله دوم فرا می‌رسد که در آن او اساساً ترجیح می‌دهد ایده‌هایش را از طریق رسانه‌های گرافیکی - از حکاکی گرفته تا ترسیمات فنی - منتقل کند. در

اما روسی تنها به نوشته‌های خود برای پیشبرد کارش وابسته نبود. او در نقش ادیتور «پولیس» - سری کتابهایی برای مارسیلیوی ناشر - نویسندگان را به کار تألیف و مباحثه درباره موضوعهای مورد علاقه خود - ایجاد دوباره معماری در قالب یک رشته مستقل و توجیه آن از طریق سابقه تاریخی - برانگیخت.

در این سری او با نوشتن مقدمه‌هایی بر «برج بابل» لودویکو کوارونی و «Architettura Saggio Sult Arte» ال. ای. بل - که خود نیز آن را ترجمه کرده بود - (هر دو کتاب در 1967 منتشر شدند) بر دل بستگی‌هایش تأکید کرده است. مقدمه‌های او نشان دهنده ترکیبی از نظریات نویسندگان و موضع خود اوست. برای مثال در زمینه ارتباط میان معماری و شهر - که در کار کوارونی دیده می‌شود - یا در لزوم معماری به عنوان دانشی منطقی - چیزی که برداشت او از بوله است.

لودویکو کوارونی، نقش بخصوصی در تفکر روسی دارد. روسی به عنوان دستیار او در دانشگاه آرتسو در 1963 تدریس کرده است و ممکن است تصور شود استفاده روسی از فرصت کار در سلسله انتشارات پولیس، نوعی ادای دین به استادش بوده است. اما توصیف دقیق روسی از کتاب، بیان کننده اشتغال ذهنی و ترجیحت و تمایلات خود اوست، چنانچه مضمون کتاب را چنین بیان می‌کند:

... این کتاب به وسیعترین و دقیقترین مفهوم کتاب یک معمار است. این کتاب یادآور کتابهای جی. سامرنا و ای. ان. راجرز است، هر دوی آنها بسیار متفاوت بودند، اما اساساً بر مبنای ساختار (نظری) معماری پایه‌گذاری شده بودند. فگتن اینکه این کتاب، کتاب یک معماری است به معنای تلقی معماری به عنوان یک حوزه دقیق است که ساختی منطقی دارد و در ارتباط با هر عملکردی یک مفهوم دقیق ارائه می‌دهد.

در نتیجه برای روسی، معمار بودن به معنای فکر کردن درباره معماری به مثابه رشته‌ای است که تنها حضور ساختارهای نظری دقیق در آن جریازند. با این گفته او کیفیت غنائی نوشته کوارونی را به چند اصل تقلیل می‌دهد که به سختی می‌توانند بیانگر اندیشه غنی کوارونی درباره یک معماری انعطاف‌پذیر انسانی و جایگاه آن در زندگی یک شهر، یک شهر زیبای قدیمی باشند که خاطره‌اش باید به ما در طراحی کمک کند.

مقدمه هدفی متفاوت اما مکمل را تأمین می‌کند. در اینجا روسی باور خود را مبنی بر اینکه معماری فعالیتی بر مبنای اصول منطقی است و طراحی معماری از چنین اصولی تشکیل می‌شود، بیان می‌کند. علاقه او به بوله به این دلیل است:

نتیجه نوشته‌ای او به طرز فزاینده‌ای به گزارش مسابقات ،  
مقدمه بر کاتالوگ نمایشگاهها و مصاحبه محدود می‌شوند.

سال تحصیلی 1970-71 نقطه عطفی در فعالیت اوست در  
سطح آموزشی به دلیل پشتیبانی از جنبش دانشجویان (همچنین  
تا حدی به هیمن دلیل از عضویت در حزب کمونیست دست  
کشید) همراه با هشت استاد دیگر از استادی طراحی معماری در  
پلی تکنیک میلان بر کنار شد.

در سطح نظری ، در پژوهش و نگارش کتاب «شهر پادوا»  
که متنی بنیادی در ستروولوژی (روش شناسی) تجربه و تحلیل و  
نوسازی شهری در ایتالیاست ، شرکت کرد. در این کتاب نظرات  
مربوط به مورفولوژی (شکل شناسی) و تیپولوژی (گونه شناسی)  
شهری که پیش از آن در روزهای تدریسش در ونیز ، شکلگرفته  
بود ، توسط او ایمونیو پالایش بیشتری یافت و به ابزاری عملی  
برای استراتژی‌های شهری و اصلاحات اجتماعی بدل شدند.

در سطح طراحی ، در این سال همچنین مجتمع مسکونی  
گالاراتزه در ملان اجرا شد و بخشهایی به مدرسه برونی ، اضافه  
شد. هر دو طرح به وضوح بیانگر مشغله ذهنی نظری روسی  
هستند. اولی کم و بیش از مرحله تیپولوژیکش (گونه  
شناسانه‌اش) طرح ریزی شد و دومی انعکاس تمایل روسی برای  
فرمهای ناب جامد است.

روسی در مرحله چهارم به اوج می‌رسد. گویی نوشته‌های  
نظریش تنها پیش نیازی برای پروژه‌هایش بوده‌اند. که حالا  
بخش عمده تولیدات او هستند ، و با هر پروژه ساخته شده‌اش  
مانند مدرسه فاینانو اولونا ، گورستان مودنا تئاتر شناور برای دو  
سالانه ونیز و بسیاری پروژه‌های دیگر ، نمایشگاهها و مسابقه‌ها  
(رومال اینتروتا مرکز شهرداری فلورانس ، مجموعه مسکونی  
برلین) بازگشت به فرمهای شبیه به هم برای یادآوری تأکید او  
بر مشغله‌های ذهنیش دیده می‌شود.

روسی هیچ‌گاه به دنبال مضامین جدید نمی‌گردد ، بحث و  
جدلهای اطرافش نیز برایش دلنشین نیست و هرگز درباره آنها  
اظهار نظر نمی‌کند بنابراین به نظر می‌رسد که سکوت وی  
چیزی از تأثیر نیرومندش نکاسته است. در حقیقت در سالهای  
اخیر شاهد ارج بیشتر مکتب فکری او و تثبیت و کاربرد الگوهای  
معماری راسیونال هستیم.

از زمان چاپ مقدمه روسی بر کاتالوگ «معماری راسیونال»  
برای پانزدهمین سه سالانه میلان در 1973 ، جنبش جدیدش  
تندنتسا ، علم معمارانی شده است که مصمم هستند یک منطق  
درونی منسجم و نو در ساختار نظریه معماری بیابند. اما اگر به  
گرفتاری فعلی معماری به دقت بنگریم ، در حالیکه نه تنها

الگوهای جنبش مدرن و پاسخ مشترک به آن جیزی جز کثرت  
جنون آمیز «اسم» هاو «پیت اسم»ها در جستجوی بی‌پایان  
برای هویت نبوده است ، آنگاه می‌توانیم درک کنیم که چرا کار  
روسی پناهگاهی آشکارا محکم برای کسانی است که به لزوم و  
امکان تثبیت دوباره معماری قوی و محکم باور دارند.

نظامی اطمینان خاطر می‌یابند که مشتمل است بر یک  
منطق جدی درونی ، کاربرد نسبت‌شناسانه الگوهای تاریخی ،  
ارتباط و پیوند متقابل و تنگاتنگ میان نظریه و عمل ، هم همه  
آنها امکان دستیابی به یک معماری منسجم ، روشنفکرانه و  
هنرمندانه را به وجود می‌آورند.

از 1972 و اخراج روسی از پری بکنیک میلان تأثیر شخصی  
او آشکارا افزایش یافته است. تدریس ، سخنرانی و فعالیت  
نمایشگاهی او به خصوص در سوئیس ، ایالات متحده ، آمریکای  
جنوبی و اسپانیا ، جاهایی که بیشترین طرفداران تندنتسا را  
می‌توان یافت ، بسیار گسترش یافته است.

یک «پدیده» روسی وار با برخورداری از حمایت پروژه‌های  
زیادی که توسط پیروان او ساخته می‌شوند و با گسترش  
نوشته‌های توضیحی رو به رشد است. متأسفانه بیشتر نوشته‌ها ،  
خواه «نیمی مقاله و نیمی زندگینامه» باشند و خواه از زمره آن  
نوع نقدهای درونی که بیشتر تأیید هستند تا نقد ، از کشف  
جایگاه روسی به مدد مباحثه‌ای گسترده‌تر غفلت می‌ورزند و به  
تجزیه و تحلیل فرمال متون سنگین و ارجاعات مبهم اکتفا  
می‌کنند و درست همان طور که قصری از ورق حقیقتاً به یک  
قصر واقعی شبیه نیست ، این ساختها و مشابه به آنها حوزه  
تجزیه و تحلیل انتقادی را به یکسری توضیحات انتزاعی - که  
هر یک بر توصیفات انتزاعی - که هر یک به دیگری بنا شده‌اند  
واگذار می‌کنند ، به طوری که در پایان لفاظی زبانی یا کاربرد  
مجازی تصویر قویتر از واقعیت معماری که ما درباره آن صحبت  
می‌کنیم در ذهن برج می‌ماند.

این مشکلات روشنفکرانه مرا وادار کرد با این مضمون  
روسی‌وار از طریق نظر جایگاه معمار و نه از طریق سبکهای  
تحلیلی فرمال مرسوم روبه‌رو شوم.

این نوع روش تاریخی که با رجوع به مفاهیم «برنامه» در  
لاکاتوس و «روال قیاسی» در فوکالت بنا نهاده شده نه گزارش  
گاهشمارانه از اشیا یا سبکهاست و نه جستجویی برای معیار  
داوری ، چنانچه در آثار گومبرج می‌بینیم و نه حتی تلاش برای  
بازآفرینی یک زمینه بافتی است که در آن بافت تاریخی لزوماً تا  
بدانجا به ساده کردن خود احتیاج دارد که نتیجه‌هایش را بتوان  
یک گزارش تاریخی یکدست قرار داد.

نقد معماری معاصر با شیفتگی بسیار نسبت به تاریخ سنتی موضوع به دنبال کردن و آمیختن این گرایشها به یکدیگر تمایل دارد.

تاکنون کوشیده‌ام مراحل تکامل جایگاه روسی رابه تصویر بکشم ، اما تحلیل بخشهای سازنده جایگاه او ، یعنی آن قواعدی که به آنها وفاداراست ، باقی می‌ماند. این قواعد در جریان کار او تخطی ناپذیر باقی می‌مانند. و از طریق احکام مثبت و منفی جایگاه او را بنا می‌نهند. یکی از مشخصه‌های جالب این تجزیه و تحلیل آن است که به ما اجازه می‌دهد ارتباطات مهمی را در تحقیقات مربوط به کارهای خلاق دریابیم ؛ این تجزیه و تحلیل می‌تواند پیوند میان مطالب نظری زیربنایی و تولیدات نهایی را به ما نشان دهد - خواه این مناسبت عمقی یا ظاهری باشد و خواه تولیدات نهایی نوشته‌ها ، نقاشیها یا ساختمان‌ها باشند.

زمانی که جستجو برای جایگاه مستلزم تبیین آن اصولی باشد که در پس تولیدات نهایی ، بنیاد نظری آنها را فراهم می‌آورند ، طبیعت این تحقیق ایجاب می‌کند که تا حدی میان اظهارات و تولیدات و نیز میان خود تولیدات ناهمخوانی و تضاد مشاهده شود.

در میان معماران کار کردن در مسیرهای اعتقادی مختلف رایج است ، چندان که ممکن است از جهت دیالکتیکی از مرحله‌ای به مرحله دیگر گذر کنند (دو مرحله لوکور بوزیه را به یاد بیاورند) ، یا همچنین ممکن است برنامه قبلی را به کلی رد کنند. (به یاد تغییرات استرلینگ از هام کامن به لستر و از لستر به برلین بیفتید).

در میان معماران معاصر آنهایی که همواره برنامه معینی را طی کار حرفه‌ای خود ، پی می‌گیرند معدودند و روسی یکی از آنهاست. او تا به حال نه ، تنها برنامه اعتقادی واحدی داشته باشد. نیروی اعتقاد او چنان است که «تأکید بر به کاربردن مضامین یکسان» برای او به صورت یک اصل تخطی ناپذیر درآمده است و روسی در این مورد به صراحت می‌گوید :

من تأکید دارم که اولین اصل یک نظریه لزوم تأکید به کاربردن بر مضامین یکسان است و باور دارم که این در طبیعت هنرمندان و بخصوص معماران است که تلاش خود را بر پیشبرد و تکامل یک مضمون متمرکز کنند تا بتوانند یک روش تجزیه و تحلیل درونی از معماری را برگزینند و سعی کنند همواره همان مسئله را حل کنند.

این ابرام نشانه سلامت و تداوم یک معمار است. روراست و صمیمانه برایتان بگویم که به عقیده من اصل اساسی یک نظریه

آموزش معماری و در نتیجه طراحی ضرورت حفظ مصرانه یک مضمون واحد است.

این نقل قول به ما بصیرت بیشتری می‌دهد ، زیرا او اکنون نه تنها از نیاز به حفظ مصرانه یک مضمون ، بلکه همچنین از نیاز به نظریه سخن می‌گوید.

درخور توجه است که تنی چند از منتقدان وی ، که تنها به جنبه‌های مختلف کار او پرداخته‌اند ، توجه نکرده‌اند که این بسط و توسعه نظریه و پافشاری برنیاز به آن از سوی روسی است که او را از بسیاری از دیگر معاصرانش متمایز می‌کند و نقطه عزیمت او را از آنچه که خود آن را «نگرشهای متدولوژیک (روش شناسانه) «جنبش مدرن» می‌نامد ، مشخص می‌کند.

این نگرشهای منتقدان را می‌توان در دو سطح متفاوت توجیه کرد :

اول آنکه منتقد در آن نگرش دست کم تا اندازه‌ای شرکت دارد و از نظر عاطفی و به طور موقت بیش از آن به آن نزدیک است که داوری بی طرفانه‌ای ارائه دهد. اما دومین مشکل قرار دادن روسی در بافت فرهنگی درست است ، زیرا اگر منتقدان به همان سنت فرهنگی روسی تعلق داشته باشند ، ممکن است آن اصول بدیهی را که پایه و اساس این سنت را تشکیل می‌دهند ، مورد سؤال قرار ندهند ، یعنی اینکه معمار یک روشنفکر است ، و این روشنفکر با تولید فرهنگ در ارتباط است ، و اینکه تولید تنها هنگامی از لحاظ اخلاقی معتبر است که براساس جامعه و سیاست بنا نهاده شده باشد.

اما اگر منتقدان به سنت تجربی انگلیسی زبان متعلق باشند کار روسی احتمالاً تنها هنگامی علاقه آنها را به خود جلب می‌کند که در مرحله چهارم قرار داشته باشد ، یعنی زمانی که نفوذ نخستین نظریه‌های او توسط نفوذ فرمال طراحی او کاهش یافته باشد.

چنانچه پیشتر دیدیم ، لزوم وجود یک نظریه مقدم بر معماری از مدتها پیش در اندیشه روسی حضور داشته است. در آوریل 1966 می‌نویسد:

«شکل‌گیری یک یک نظریه طراحی هدف یک معماری را تعیین می‌کند و اولویت آن بر هر پژوهش دیگر انکارناپذیر است.» در نتیجه برای او «نظریه» چارچوبی می‌سازد که شامل مضمون شهر ، مضمون تاریخ و مضمون یادبود است ، مضامینی که روسی بارها و بارها به آنها رجوع می‌کند.

در نتیجه روسی با مشخص کردن کانون تمایلاتش ، اصول تخطی ناپذیر (که جایگاه او را ساخته‌اند) در اطراف آنها بنا کرده است.



تصویر 2: آلدو روسی، کاخ لائونا، پروچیا - ایتالیا، منبع:

[www.architectsjournal.co.uk](http://www.architectsjournal.co.uk)

به نظر می‌رسد که مفهوم شهر قیاسی که آلدو روسی می‌گوید اساساً ابداع فرمالی است از معماری گذشته وام گرفته شده.

رابطه ، ، شکاف گسترده‌ای میان پندار کانالتو از ونیز و پندار کاناتفورا از آن وجود دارد.

زیرا حتی اگر متن نقاشی کاناتفورا به دو سده پیشتر تعلق داشته باشد ، باز هم به تفسیر واقعیت معاصر خود می‌پردازد. اما نگرش قدیمی کانالتو بسیار متفاوت‌تر از ارجاعات آشکار شهر قیاسی (1973) کاناتفورا به یک شهری انسانی مطلوب است. در کار کاناتفورا سنت تداوم وجود ندراد و تنها اشارات نوستالژیک به یک بازی بصری که زمانی بخش حیاتی فرهنگ بود ، به چشم می‌خورد.

در حالی که در دوره‌ای مفهوم شره قیاسی ابزار سودمندی برای ماوراء طراحی بود ، قاعدتاً روسی برخی از مشکلات ذاتی آن را درک کرده است ، و همچنین طرفدار او ، سایو منتقد ، پس از بر شمردن شیوه‌ها طراحی قیاسی (یعنی 1- «نقل قو» 2- «قیاس تمثیلی» 3- «ذکر علت به جای معلول» 4- «شباهت») برخی از مشکلات در تجزیه و تحلیل مسابقه مرکز ناحیه‌ای تریست و عمارت انجمن دانشجویان تریست را می‌پذیرد.

دو تا از اینها عمیقاً به هم مربوطاند و هر دو بر «ایده یک شهر» روسی به مثابه جایگاه درست خاطره جمعی و تحقیقات ادامه دار او درباره مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده یک شهر تأثیر می‌گذارند و اینها برداشت او از «شهر قیاسی» و «تیپولوژی (گونه‌شناسی)» است.

اگر چه تجزیه و تحلیل تیپولوژیک ایتالیاست ، مفهوم «شهر قیاسی» (حتی اگر به کرات به عنوان یک تدبیر درجه صفر توسط آوانگاردهای مختلف به کار برده شود) در ضابطه‌بندی نظریش کاملاً مختص روسی است.

«شهر قیاسی» حتی در قالب مفهومی نهان در «معماری شهر» ، در گذر دهه 70 شکل گرفته و وضوح بیان شده است. روسی چند شرح و نمایش از آن ارائه داده است.

واضحترین آن کلاژ شهر قیاسی او در 1977 است که در آن این طراحی را با همان متدولوژی (روش شناسی) افزایشی ترکیب کرده است که از آن در طراحی بخشهایش استفاده کرده است ، اما در حالی که ایده او به روشنی به کمک سراحی منتقل می‌شود ، گزارشهای نوشتاری درباره این مفهوم‌گویی گرفتار دور باطل پوچی هستند.

به نظر می‌رسد که مفهوم شهر قیاسی اساساً ابداع فرمالی است که پندا کانالتو از یک ونیز خیالی پالادیونی الهام‌بخش آن بوده است و چنانچه ساوی می‌گوید (چون آدرخش) در 1964 روسی را گرفتار خود کرده بود.

پانل آ. کاناتفورا برای پانزدهمین سه سالانه میلان این پندار را بیشتر تقویت کرد و نقاشیهایی سیرونی و دکیریکو نیز غیرمستقیم الهام بخش بوده‌اند.

اما متأسفانه درست هنگامی که روسی به دنبال اثبات اعتقاد متدولوژی (روش شناسی) شهری خود است و زمانی که او دعوی نظم سازی علمی رویدادها را دارد ، نشان می‌دهد که نمی‌تواند زیر بنای نظری الهام بصری نیرومند خود را بیابد.

با وجود این آنچه برای ما اهمیت دارد ، نه کاستی روش او ، بلکه این است که آیا در واقع شهر قیاسی در تاریخ ریشه دارد یا خیر. ایده روسی در باره شره نه فقط به سادی رودرروی واقعیت‌های روزمره می‌ایستد ، بلکه همچنین سنت مطالعات شهری جنبش مدرن را رد می‌کند و خود را به سطح ایده آلی ترفیع می‌دهد که در آن هر چیزی به دلیل اختیاری بودن مراجع ممکن است.

اما عناصر شهر قیاسی او امروز به خاطر منتزع شدن از بافت تاریخی‌شان نامفهوم می‌شوند و در نتیجه دیگر در یک بافت طراحی جهانی واقعی قابل استفاده نیستند. اما همچنین ، در این

در اولی وجود ابهام میان سادگی تیپولوژی (گونه‌شناسی) و نوستالژی فرم و در دومی ترکیب «زندادان»، نهادی برای یک برنامه کارکردی که فضاهای زندگی مشترک را انکار کرده است. ساوی هر دو پروژه را با رجوع به مفهوم قیاس توجیه می‌کند.

روسی خود تعریف یونگ رادر مقاله «معماری قیاسی» خود نقل کرده و در آن درباره این پروژه نیز بحث کرده بود. یونگ در تعریف قیاس چنین گفته بود:

من توضیح داده‌ام که تفکر «منطقی» همان چیزی است که با واژه‌های گرفته شده از جهان بیرون به شکل گفتگو بیان می‌شود. تفکر «قیاسی» احساس می‌شود، اما غیر واقعی است، در خیال پرورده می‌شود، اما خاموش است، نه یک گفتگو که تأملی پیرامون گذشته و یک تک کویی درونی است.

تفکر «منطقی» تفکر «در قالب کلماتن است. تفکر «قیاسی» باستانی، وصف نشاده و عملاً در قالب کلمات وصف ناپذیر است.

کلمات پایانی این نقل قول باید مناسبت خاصی با این مرحله روسی داشته باشند. وضوح کلاژ شهر قیاسی در سنجش با توضیحات نوشتاری آن نمایانگر این کیفیت «عملاً وصف ناپذیر در قالب کلمات» بوده است.

او در این زمان از کارهای اولیه‌اش به عنوان کارهای «تاب‌گراتر و از کارهای فعلیش به عنوان کارهایی که دارای «طنین پیچیده‌تر»ی هستند سخن می‌گوید. و در این زمان آنچه که در کار روسی دیده می‌شود روحی شاعرانه‌تر است که بر خاطر، اشاره‌هایی به‌زنگی شخصی و خلاقیت فردی متمرکز می‌شود.

چنان است که گویی با شبیهت ماوراء فضای خود برای اعطای سلسله مراتبی روشن به طراحی، سرانجام توانسته است از آن فراتر رود تا به بیان قیاس شخصی و آزادانه‌تری برسد، هر چند همواره کمک نقل قولی معتبر نیاز دارد.

اهمیت داده شده به تیپولوژی (گونه‌شناسی)، ربط تحلیلی آن با بررسی شهر و متناسبت آن با تعریف متدولوژیک (شکل شناسانه) هدف معماری، اجزاء دیگر اصل «تخطی ناپذیر» روسی هستند که به عقیده او درباره شهر مربوط می‌شوند.

وجه تیپولوژیک (گونه‌شناسانه) تجزیه و تحلیل شهری در گذر دهه شصت در ایتالیا (زمانی که بحث به طور عمده درباره مشکلات ارائه شده از سوی مراکز تاریخی شهرها، درگرفته بود) اهمیت یافت.

برای برخی از معماران، تجزیه و تحلیل تیپولوژیک (گونه‌شناسانه) ابزاری به دست می‌داد که با تغییر تجزیه و تحلیل

شهرها در چارچوب و ویژگی‌های صرفاً فرمال می‌توانست معماری را به آن جهش کیفی وادار کند. که برای طراحی شهر معاصر لازم است.

مزیت اصلی این نوع تجزیه و تحلیل در این بوده است که بحث را از اندیشه حفظ محیطی به اندیشه تجدید حیات گسترده تغییر داده است و غفلت عمده آن این بوده که کارکردهای لازم را برای احیای دوباره قسمت‌های قدیمی در نظر نگرفته است. این کمبود خصوصیت کارکردی نباید مایه تعجب شود. این ویژگی بخشی از یک رویه کلی‌تر جنبش مدرن است که روسی نیز در آن نقشی بسیار روشن به عهده داشت.

بحران در فونکسیونالیسم (کارکرد گرایی) جنبش مدرن از نظر تاریخی با احیاء مدل‌های تیپولوژیک (گونه‌شناسانه) هماهنگ است. در حقیقت از طریق تیپولوژی (گونه‌شناسی) است که معمار، به کمک آشنا شدن با یک مقوله ماوراء، طراحی، می‌تواند تاریخ را بازگرداند و در نتیجه با رویه تاریخ جنبش مدرن بستیزد. می‌توان بازتابی از این جدلها را در این بیان روسی یافت:

... در معماری، بی‌توجهی تیپولوژیک (گونه‌شناسانه) به معنی اختلال است. منظور من اختلال اکسپرسیونیستی نیست، بلکه اختلال غیر معماری، غیر انتخابی است.

شرح کوتاه‌تر دوکویینسی از تیپ (گونه)، ابتدا توسط آرگان در مقاله‌اش کوتاه‌تر *Sull eoneetto di tipologia* *arehiteftonica* ارائه شد، که اساساً بری بحث تیپ (گونه) مورد توجه روسی قرار گرفته است.

روسی با توصیف کوتاه‌تر چنین می‌نویسد:

تیپ (گونه) ثابت است و در تمامی معماری قابل شناسایی است. همچنین عنصری فرهنگی است و می‌تواند در معماری‌های مختلف بررسی شود. پس تیپولوژی (گونه‌شناسی) که عمده‌تاً دقیقه تحلیلی معماری است، در سطح شهری حتی بهتر متمایز و مشخص می‌شود.

دیگر بار روسی بر اهمیت تیپولوژی (گونه‌شناسی) در سطح شهری تأکید می‌کند. این مفهومی است که به او اجازه می‌دهد عقیده منومان (یادمان) و یادبود فرم‌های شهری را بازباید. او تیپولوژی (گونه‌شناسی) را ابزار سلسله مراتبی کاملی می‌داند که بر شکاف میان مقیاس شهری و مقیاس بنا پل می‌زند.

در 1970 حتی تا جایی پیش می‌رود که ادعای مفید بودن آن را در سطح سیاسی مطرح می‌کند و می‌گوید:

«مشکل در طراحی بخش‌های جدید شهر و انتخاب تیپولوژی‌های (گونه‌شناسی‌هایی) است که امکان چالش با وضع

هستند که «بیان کننده تفکراتی درباره فرمها باشند.» اگر چه روسی روشهای طراحی متنوعی به کار می برد در تمامی طراحیهایش سایه زن دارای اهمیت بخصوصی است.

برای او سایه های ارزشهای مثبت را در معماری به وجود می آورد. آنها خطوط کنار نمای یک ساختمان را در مقابل محیط اطراف مشخص می کنند و در این حال تعریف کننده آن اولویتهای سلسله مراتبی هستند که بخشهای مختلف یک ساختمان از یکدیگر می طلبند.

روسی اغلب درباره تأثیر سینما بر خودش صحبت کرده است. به نظر می رسد ارتباط او با واقعیت، ارتباط طراحیها با ساختمانهایش اغلب بر انعکاسی از زندگی واقعی که فیلمها نشان می دهند، سایه می اندازد. روسی این تضاد را خوب درک کرده است، او کاربرد ابهام آمیز سایهها را در فیلم اردت تفسیر می کند.

در اردت هرگز کسی نمی داند که پنجرهها و درها در کدام جهت باز خواهند شد، دلیل این دو زاویه سایههاست، همین طور در مدرسه فاینانو اولونا که آدمی از دستگیره های سیاه داخلی پنجرهها حیرت زده می شود. چنین می نماید که ساختمان در باز آفرینی مناسب واقعیتی که روسی در فیلم مشاهده می کرد، هر چه بیشتر به یک طراحی شباهت می یابد.

در نتیجه ساختمانهای روسی در آستانه میان خیال و واقعیت، همان نقشی را بازی می کنند که طراحیهایش. این بازی از یک سوی توسط تکنیک ساختمانی که به غیر مادی کرد می کوشد و از سوی دیگر توسط شمار زیاد پیش طرحهای روسی که پیوسته به فرمهای یکسانی می پردازند و (بنابراین چنین می نمایند که روسی همواره همان ساختمان غیر واقعی را طراحی می کند) پیوسته تقویت می شود.

در این مرحله گفتن این حرف دشوار است که آیا معادله تو، یعنی طراحیها = ساختمان به مدد تجربه بیشتری (او تاکنون سه تا از پروژههایش را ساخته است) به بار خواهد آورد یا اینکه این نظر محکم ترین دلیل انسجام درونی اوست.

این آخرین اصل تخطی ناپذیر همچنین تنها اصلی است که بر واقعیت تأثیر می گذارد. ما دیده ایم که تصور روسی از واقعیتها اغلب به وسیله قوانین دیگرش بیان می شود زیرا او ناچار است برای خود یک ماوراء واقعیت خلق کند. هر دو مفهوم «شهر قیاسی» و «تیپولوژی (گونه شناسی)» تدابیری ذهنی هستند که برای تسخیر کردن واقعیت ابداع شده اند که آن را قابل فهم و مهار شدنی می کنند.



تصویر 2: آلدو روسی، برلین - آلمان، 1981-1988، منبع: [architectureinberlin.wordpress.com](http://architectureinberlin.wordpress.com)

شمار زیاد پیش طرحهای روسی که پیوسته به فرمهای یکسانی می پردازند و بنابراین چنین می نمایند که روسی همواره همان ساختمان غیر واقعی را طراحی می کند پیوسته تقویت می شود. روسی فرمها میکاود و به طرح های معمارانه می رساند.

موجود را داشته باشند این وضعیت می توانست پرسپکتیوی برای شهر سیوسیالیستی باشد.

استفاده روسی از تیپولوژی (گونه شناسی) مخصوص به خودش شایان ذکر است. او اظهار می ند که تنها سه تیپ (گونه خانه سازی که از نظر تاریخ قاطعیت داشته باشند وجود دارند که عبارت انداز تیپ (گونه) حیاط مرکزی، تیپ (گونه) گالری و تیپ (گونه) مسکونی غیر متصل.

روسی تنها به طراحی در نوع اول می پردازد و سومی را مظهر ایدئولوژی بورژوازی به شمار می آورد. اینکه این تعبیر تا اندازه زیادی طبیعت فرمال (شکلی) طراحی او را معین کرده است، مایه دغدغه خاطر روسی نیست. در عوض، او این نکته را نیز برای اثبات صحت انسجام درونیش به کمک می گیرد:

دقیقه تیپولوژیک (گونه شناسانه) دقیقه انتخاب تیپولوژیک (گونه شناسانه)، قویترین دقیقه در انتخاب فرمال یک سبک بوده و هست. به عنوان مثال، ساختمان گالاراتزه می توانست با یک Porch طراحی شود. این امر اهمیت نسبی دارد و سبک این مسائل بنیادی در معماری را پس می زند.

آخرین قانون مواضع روسی پرداختن به مناسبت میان پروژه و طراحی درک ار اوست. ما پیش از این دیدیم که تعریف تیپولوژیک (گونه شناسانه) برای او بیش از توصیف مورفولوژیک (شکل شناسانه) مطرح است. این ممکن است دلیل تفاوت بسیار کوچک میان طراحیهای او و ساختمانهایش باشد. روسی نظیر آلبرتی و فیلاترته اظهار داشته است که طراحیهایش به ادراک فرمال او تجسم می بخشد.

حتی اگر روسی خود را به عنوان یکی از مطلوب ترین هنرمندان معمار معاصر تثبیت کرده باشد، هنوز به عنوان یک معلم، عقیده دارد که طراحیها تنها زمانی برای او بسیرا مهم

در نتیجه واقعیت توانایی دوباره ایجاد شدن می‌یابد. دو اصل تخطی ناپذیر دیگر او ، «لزوم تئوری پیش از عمل» و «اصرار بر حفظ مضامین واحد» کلیت دستگاه متدولوژیک (روش شناسانه) نهفته در پس معرفت شناسی روسی را شکل می‌دهند.

اما نقش واقعی این اصول چیست؟ بدن شک آنها به روسی اجازه می‌دهند به عنوان یک روشنفکر به زندگی خو ادامه دهد ، بازی تخطی به صورت شادبهبایی در می‌آید که یک ذهن خلاق برای خود ابداع می‌کند. این اصول همچنین هستی مکتب فکری تندتسا را بیان می‌کنند که از طریق مجادله بر سر کاربرد این قوانین زنده می‌ماند.

اما آنها همچنین حوزه و عمق یک نوع بررسی وضعیت معماری معاصر را بنیاد نهاده‌اند. به نظر می‌رسد روسی به ما یک الگوی جانشین اعطا می‌کند.