

ST5

SERRAMENTI E FACCIATE

Esperienza
Know-how
Ricerca
Flessibilità
Sinergia
Collaborazioni esterne
Discussioni
Ingegno
Soluzioni ad hoc
Briefing
Verifiche
Progettazione
Consulenza
Posa in opera
Manutenzione
Certificazioni
Impegno

60^{STS}

sessant'anni dedicati all'evoluzione dell'infisso



La flessibilità è probabilmente la caratteristica che contraddistingue STS: l'Azienda Madre nacque nel 1957 e a tutt'oggi vive grazie al know-how acquisito nel corso di sessant'anni di esperienza realizzando forniture dal Nord Africa, alla Nuova Caledonia e in tutta Europa.

La produzione sempre flessibile si è evoluta di pari passo con le mutazioni architettoniche: la razionalità, che nasce con l'esperienza, si consolida con la tecnica sempre più aggiornata.

Le idee vengono sviluppate sinergicamente tra le persone che compongono l'organico ma anche con collaboratori esterni, capaci di realizzare qualsivoglia elemento venga appositamente progettato per l'esecuzione ottimale delle forniture; i briefing aziendali e i frequenti sopralluoghi in cantiere consentono una costante e scrupolosa gestione delle commesse, di cui in questa pubblicazione diamo solo alcuni esempi.

La produzione, che parla il linguaggio di chi la adotta, è molto versatile ed è ben lungi dal senso dell'improvvisato: molto spesso le richieste della Clientela vengono discusse e riviste con apporti di soluzioni che a volte sovvertono l'idea iniziale.

Qualsiasi sia il progetto da eseguire, STS assicura tecnica, estetica, comfort e praticità propone le più diversificate soluzioni per chiudere o rivestire, per le facciate strutturali o per le carpenterie con le componenti più idonee mirando sempre all'eccellenza qualitativa del prodotto offerto: con molta tenacia e serietà l'Azienda cerca sempre soluzioni innovative per incontrare le aspettative della Clientela più esigente.

I materiali vengono scelti tra i migliori sul mercato, sempre collaudati e certificati in linea con gli standard europei. STS è certificata ISO 9001 e attestata SOA.



Un tempo le finestre non avevano certo la tenuta termica di quelle che vengono prodotte attualmente. Indubbiamente sono stati fatti passi da gigante dai tempi della finestra in legno ad oggi: a partire dai profili, ai vetri sino ai più sofisticati accessori tutto è mirato e studiato scrupolosamente per garantire il massimo risparmio energetico e il miglior risultato estetico. Da qualche anno per i concetti di Casa Clima ci si è prefissati di coniugare l'efficienza energetica con il benessere abitativo, proprio come stabilito dal "Protocollo di Kyoto", non tanto per le emissioni dei gas o per i risparmi energetici ma per la qualità dell'ambiente in cui si vive: tra i concetti fondamentali di Casa Clima infatti c'è l'idea della creazione di ambienti sani che favoriscano la consapevolezza del proprio stato e che garantiscano alle persone ambienti confortevoli per il loro benessere. Nel serramento del vecchio casolare di campagna, erano presenti moltissime fessurazioni che consentivano un minimo arieggiamento dei locali e un congruo passaggio di umidità che non permettevano la formazione di muffe e condense. I materiali utilizzati per la costruzione degli edifici e quelli per la realizzazione dei serramenti erano completamente diversi e piuttosto approssimativi: non si disponeva di tecnologie e strumentazioni come quelle dei nostri giorni. Purtroppo a queste condizioni "confortevoli" non era assolutamente possibile associare anche il risparmio energetico e, già a partire dalla crisi energetica del 1973, si iniziò a fare molta più attenzione agli sprechi: si diffuse una maggior consapevolezza dell'esigenza di dover cambiare e cercare nuovi sistemi per garantire un migliore isolamento termico.



Sin dalla nascita dell'Azienda Madre e via via nel corso dei suoi sessant'anni di attività STS ha dedicato la sua attenzione all'evolversi delle tecnologie per proporre standard qualitativi ed estetici sempre migliori: a partire dai materiali antenati dei profili tecnologicamente più avanzati per arrivare a infissi in fibra di vetro o, come nel caso del serramento fotografato, a finestrate con scomparsa totale delle cerniere e dei profili, completamente inglobati tra i vetri.

Questo serramento garantisce i più elevati standard di comfort abitativo ed è l'ultimo nato tra le soluzioni ideate da STS: per garantire un impatto meno invasivo delle parti meccaniche il profilo in alluminio è stato totalmente integrato tra i vetri consentendo la massima superficie luminosa e un impatto minimale. Dall'interno e dall'esterno si avrà solo vetro a vista.

Dotato di triplo vetrocamera con gas interposto e profilo speciale a taglio termico, per corrispondere alle più recenti normative riferite al risparmio energetico, garantisce un impatto estetico di notevole eleganza.

Può essere utilizzato qualsivoglia tipo di vetro e di profilo in alluminio e all'interno di una delle due intercapedini può essere applicata una tenda parasole o oscurante. Il serramento è totalmente privo di cerniere a vista e l'accessoristica scelta è la migliore sul mercato.



facciata

Condominio | Schio (VI)

I due edifici sono stati progettati dal Dott. Ing. Antonio Rosponi a metà degli anni '60 e furono molto innovativi per quel tempo.

Il sistema dei serramenti di facciata determina zone di vuoto che possono essere tamponate a piacimento con i più disparati materiali. Questo concetto, ideato da Le Corbusier nei suoi "Cinque punti dell'Architettura" consente di chiudere grandi superfici e permette di creare liberamente facciate senza muratura strutturale.





facciata
Condominio | Vicenza



facciata
Residence | Schio (VI)



vetrata d'ingresso

Scuola Professionale | Longarone (BL)

In seguito al disastro del 1963, della diga del Vajont a Longarone, è stato necessario ricostruire la Scuola Professionale che è stata rifatta nel 1968 con il contributo de "Il Corriere della Sera".

Si può notare che nonostante il naturale deperimento dell'edificio, la facciata in lamiera di acciaio pressopiegato, è rimasta praticamente identica e non è mai stato necessario alcun intervento di ripristino.



Foto a lato: L'articolo del Corriere della Sera dell'8 Marzo 1968 che celebra la nuova scuola simbolo di ricostruzione della vita dopo la tragedia.



serramenti esterni

Residence Marilleva 1400 | Marilleva (TN)

Per il Residence Marilleva 1400 sono stati realizzati serramenti esterni in alluminio inseriti nei gusci di alluminio pressopiegato coibentati con iniezione in poliuretano espanso. Una soluzione molto innovativa per gli anni '70.





serramenti in profiltubo

Residence Le Torri

Località Madonna Bianca (TN)

Il progetto “Le Torri” di Madonna Bianca fu il primo grosso cantiere di edilizia popolare di Trento. Costruiti negli anni Settanta per far fronte all'emergenza abitativa dell'epoca, sono da sempre considerati un esempio positivo per come sono riusciti a coniugare un'alta densità abitativa con la vivibilità e il rispetto dell'ambiente. Per la realizzazione dei serramenti fu utilizzato il profiltubo zincato e verniciato.



Foto sopra: “I palazzi diventati un simbolo nel quartiere degli anni '70” così inizia l'articolo del quotidiano “Vita Trentina” pubblicato nell'agosto del 2016.

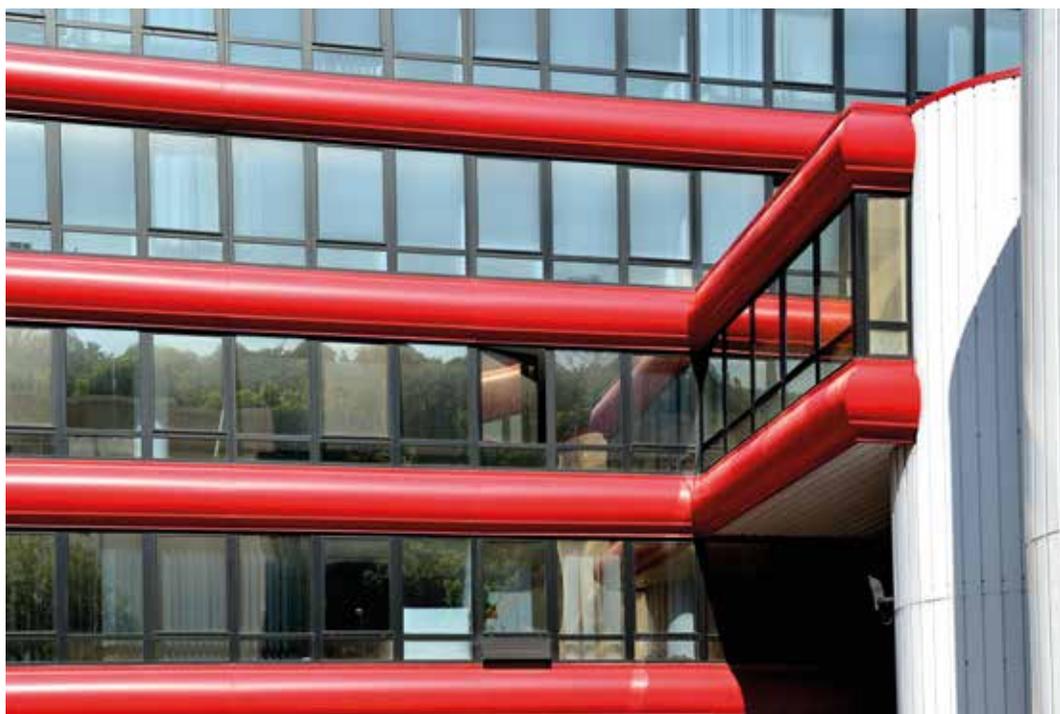


porte ingresso in acciaio inox

Uffici Comunali | Trento

La peculiarità di questa fornitura è nella realizzazione di porte in lamiera di acciaio presso piegato complanare.





serramenti e rivestimenti

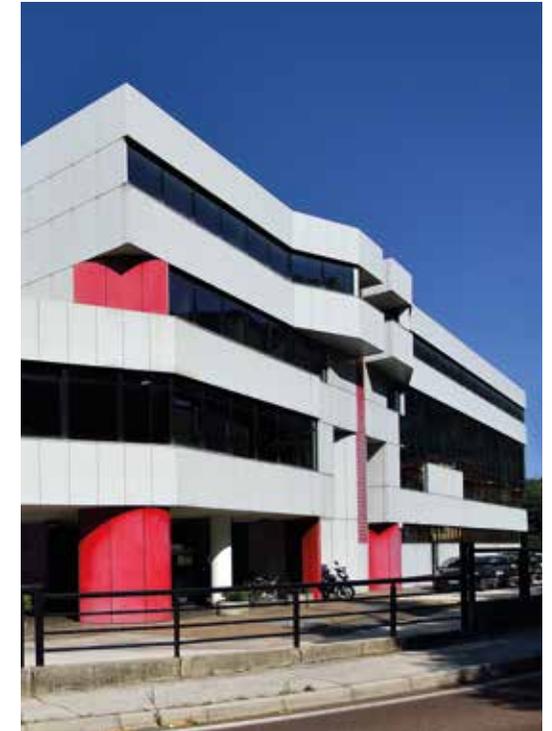
Sede Associazione Commercianti | Trento

Per la Sede dell'Associazione Commercianti STS si è occupata delle facciate, dei serramenti e dei rivestimenti.

Le fasce marcapiano sono in lamiera pressopiegata con particolari modanature, che danno una connotazione molto caratteristica al corpo principale. Per la realizzazione sono stati utilizzati profili a taglio termico Erbslöh Aluminium.

facciate e rivestimenti

Sede Associazioni Artigiani | Trento



STS ha realizzato negli anni '70, la facciata e i rivestimenti per la sede dell'Associazione Artigiani di Trento che tutt'oggi, nonostante siano trascorsi quarant'anni, si presentano sostanzialmente inalterati.

Per questa struttura sono stati utilizzati profili a taglio termico Erbslöh Aluminium e la pannellatura di rivestimento è in alucobond.

serramenti e rivestimenti in alucobond

Protezione Civile della Provincia
di Trento | Lavis (TN)





serramenti esterni
Villa Linnea | Merano (BZ)



serramenti esterni
Scuola Elementare | Lana (BZ)





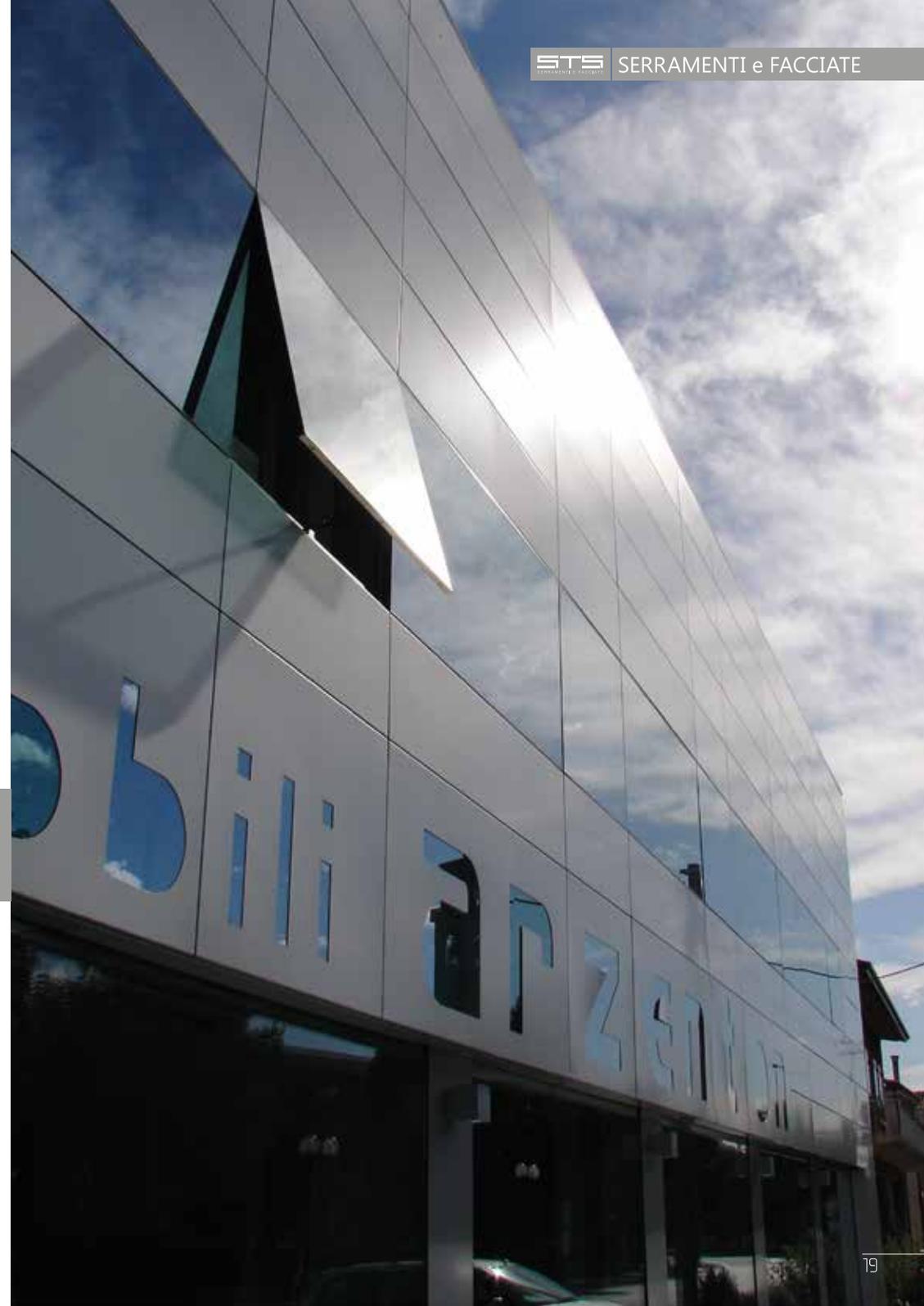
rivestimenti esterni e serramenti

Mobilificio Arzenton | Este (PD)

struttura completa

Hangar elisoccorso dell'ospedale | Bressanone (BZ)

Nell'hangar dell'elisoccorso sono stati installati portoni motorizzati con impacchettamento a libro, le pannellature laterali sono in vetroresina gelcottata con un'anima in polipropilene alveolare.



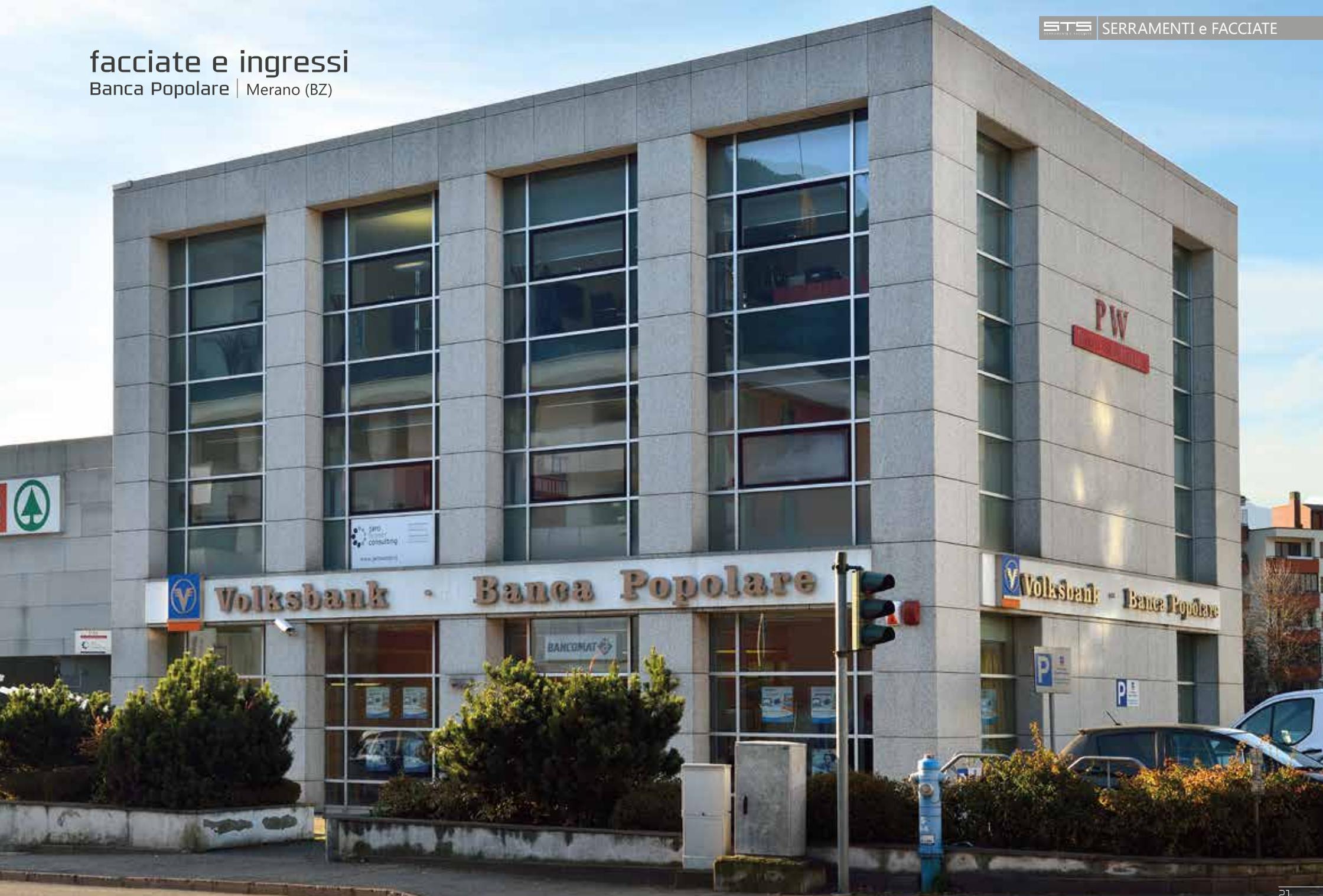
scala in acciaio inox e vetro

Museo Merano Arte | Merano (BZ)



facciate e ingressi

Banca Popolare | Merano (BZ)



rivestimenti esterni, serramenti,
porte automatiche delle sale operatorie
Presidio Ospedaliero
Vittorio Veneto (TV)



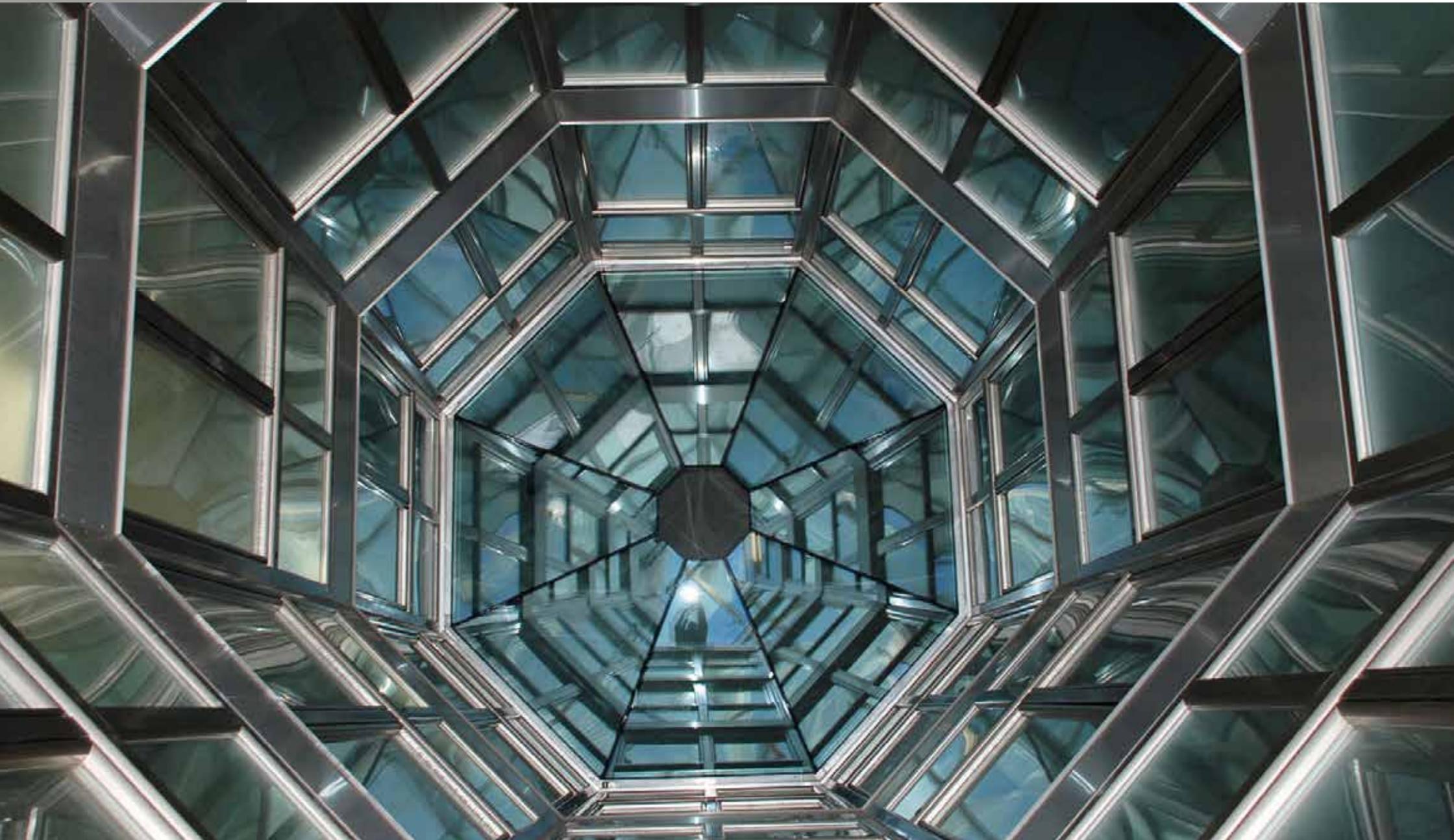


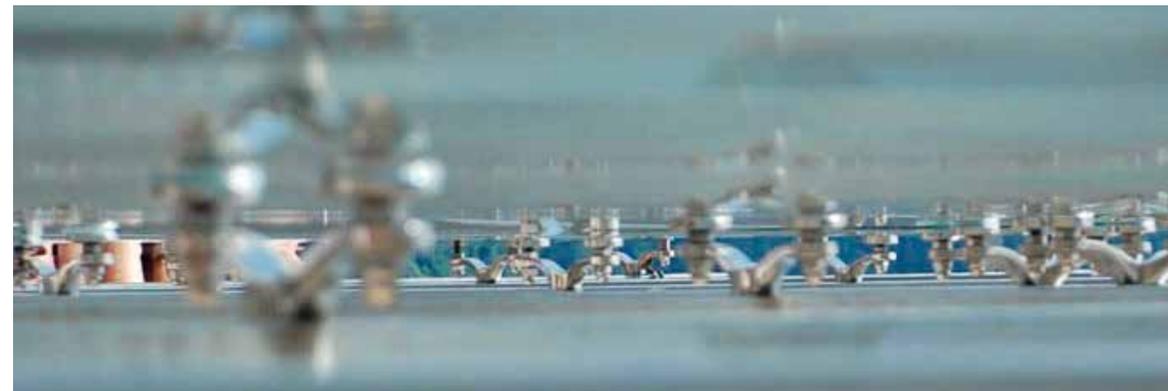
scale, parapetti e strutture in acciaio inox e vetro

Complesso uffici e attività commerciali
Merano (BZ)

L'edificio comprende attività commerciali, uffici e residenze su cinque livelli: il lavoro ha incluso molteplici e diversificati interventi tra cui la copertura ottagonale del cavedio, le pensiline sulla terrazza, gli ascensori e tutti i parapetti. La gran parte della finitura è stata realizzata in vetro stratificato temprato con fissaggio puntuale con rotules in acciaio. Ogni dettaglio è stato studiato con il supporto tecnico dei nostri strutturisti per le verifiche statiche necessarie e per la parte meccanica dell'ascensore.









scale, parapetti e strutture in
acciaio inox e vetro

Negozi "Oviesse" | Merano (BZ)

facciata e rivestimenti

Palazzetto dello Sport | Castiglione dei Pepoli (BO)





strutture speciali e box uffici
Ospedale Dell'Angelo | Mestre (VE)





facciate e rivestimenti in alucobond

Impianto "Agip Multienergy" | Bolzano





facciata continua e serramenti

Hotel Villa Clorè | Lama Mocogno (MO)

L' Hotel Ristorante Villa Clorè, immerso nel verde, offre un centro benessere con piscina e solarium che è stato chiuso con una grande vetrata realizzata a montanti e traversi e da serramenti in alluminio con profili a taglio termico Metra.



struttura in acciaio e vetro

Cappella di Famiglia | Villa del Conte (PD)



La struttura a cupola è completamente realizzata in acciaio senza l'utilizzo di saldature e vetro ed è sormontata da una struttura a vela in acciaio inox dal design irregolare.



facciata strutturale, soppalco e componenti in acciaio inox e vetro

Counter Forniture | Bolzano

All'interno dell'attività commerciale sono stati realizzati due soppalchi di circa 900 mq, con pavimentazione in tavolato di legno e balaustre in vetro stratificato, ancorato al solaio per mezzo di rotule in acciaio inox. La facciata strutturale è realizzata senza l'utilizzo di pressori e copertine. Profilo a taglio termico Metra.







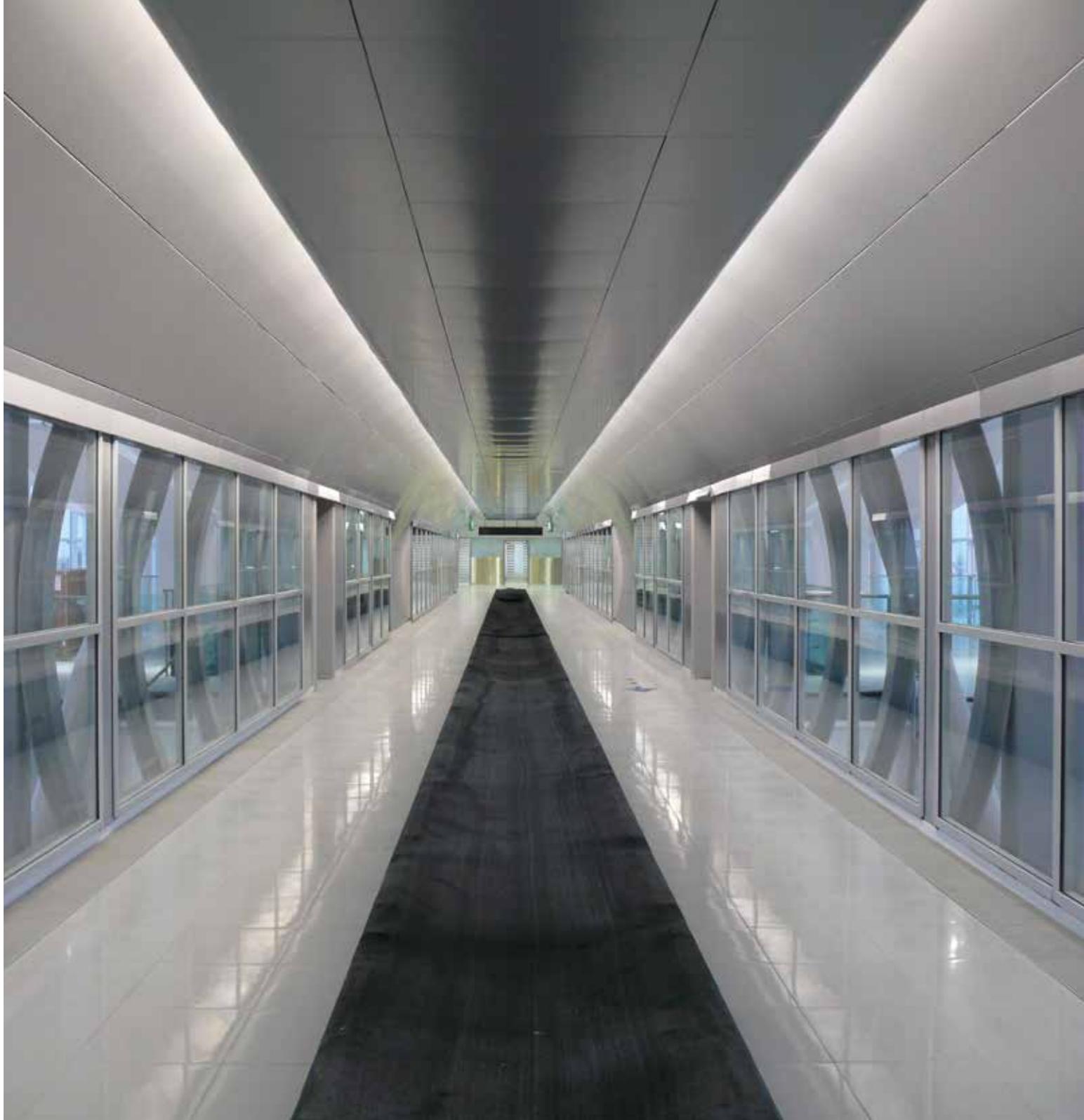
facciate, vetrate interne, scale e ascensori

Aeroporto Henri Coanda | Otopeni (Bucarest)

L'ampliamento dell'aeroporto Coanda si è sviluppato in una serie di interventi di vario genere: vetrate e facciate realizzate in alluminio, ascensori, rampe e passerelle costituiti da tubi in acciaio satinato e vetro senza nessun fissaggio a vista. Per la zona Schengen coperture in reti di acciaio ancorate a strutture dello stesso materiale.

La fornitura è stata realizzata e completata a perfetta regola d'arte in soli quattro mesi.









facciate e rivestimenti

Centro Commerciale Vidussi | Remanzacco (UD)







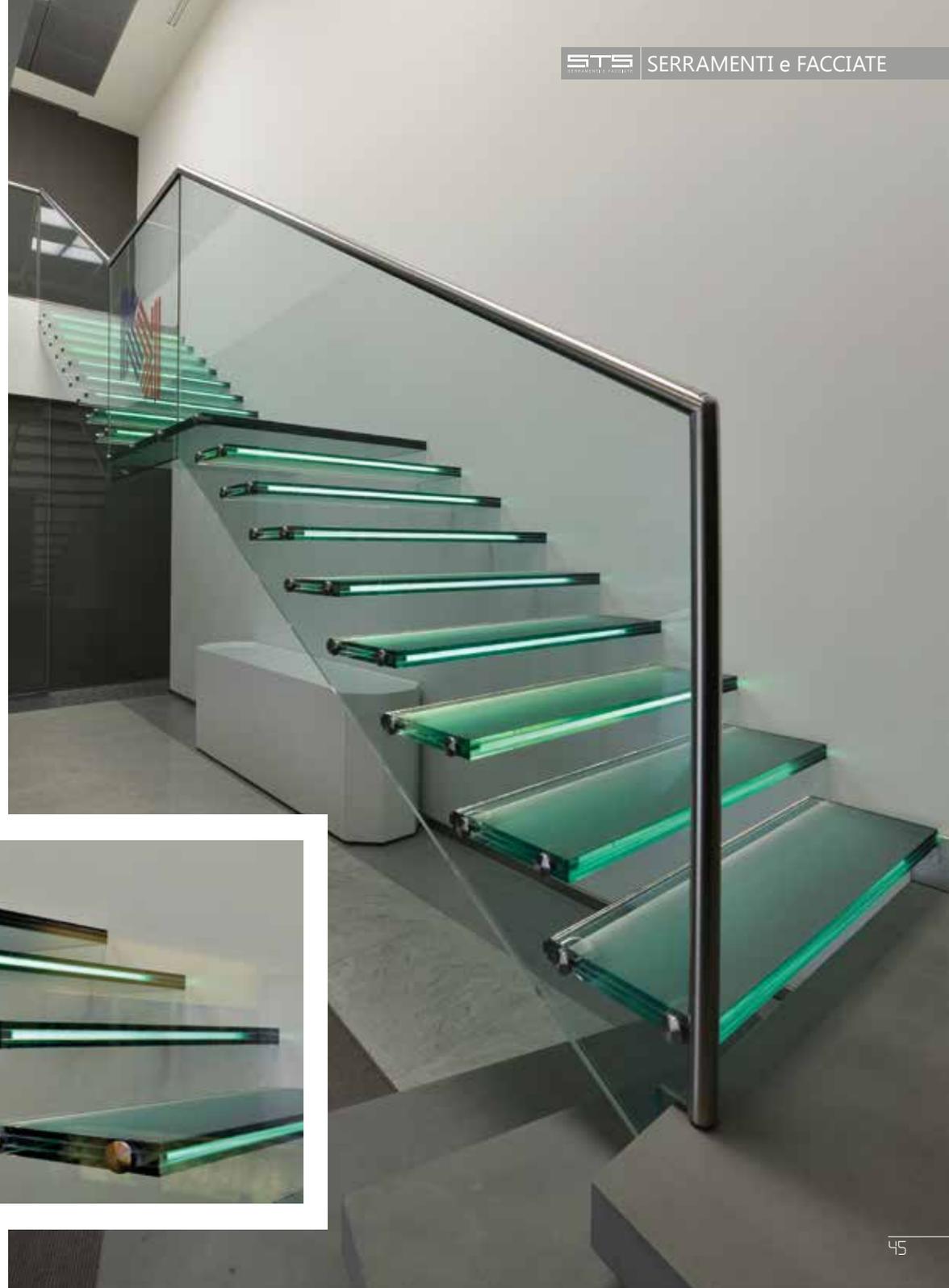
facciate e rivestimenti

Supermercato "Eurospar" | Remanzacco (UD)



scala autoportante in vetro

Klimak Srl | Piazzola Sul Brenta (PD)



Una scala di rappresentanza dalla linea essenziale visivamente leggera e provvista di illuminazione incorporata.

La scala è realizzata con un sistema appositamente progettato e privo di alcun fissaggio o supporto a vista e con la stabilizzazione data dai parapetti, anch'essi in vetro. Gli scalini in vetro stratificato 15/15/15 SGP 1,52 hanno nella lastra intermedia la tacca per l'inserimento nello spessore dei fissaggi in acciaio ai parapetti e lo spazio per la lampada al led.

L'eleganza di una scelta raffinata che trasforma la scala in un elemento di pregio che conferisce stile all'ambiente circostante.





serramenti e rivestimenti

Protezione Civile | Arco (TN)





La struttura che ospita la sede della Protezione Civile che si suddivide in spazi amministrativi e operativi, rappresenta un punto di riferimento importante nel contesto ambientale dell'Alto Garda, offrendo servizi funzionali e di accoglienza.

STS ha fornito i serramenti esterni, le porte antincendio e altre chiusure. Tuttavia, ciò che caratterizza lo stabile sono senza dubbio le facciate esterne in lamiera che diventano un elemento facilmente riconoscibile e dal design accattivante.

Il rivestimento esterno è realizzato in lamiera ondulata in alluminio con l'inserimento di pale frangisole in alcuni settori. Le lamiere agli angoli sono state tagliate a 45° e congiunte senza gli antiestetici coprifili di finitura.







facciata e rivestimenti

Centro Buonacquisto "Fai da te" | Remanzacco (UD)



struttura sospesa, serramenti, ingressi, bar lounge

Hotel Mandarin Oriental | Milano



Il Mandarin Oriental Milan è un hotel di lusso dal design italiano con influenze orientali, situato nel cuore di Milano, a pochi passi dal Teatro alla Scala. STS si è occupata di diverse aree come gli ingressi, il lounge bar, la reception e la facciata in acciaio inox brunito: tutti i materiali utilizzati sono di altissimo livello qualitativo.

L'aspetto più scenografico del lavoro svolto è sicuramente la maestosa struttura in vetro di colore ambra, che il progettista ha voluto nella reception per avvolgere il meraviglioso lampadario.



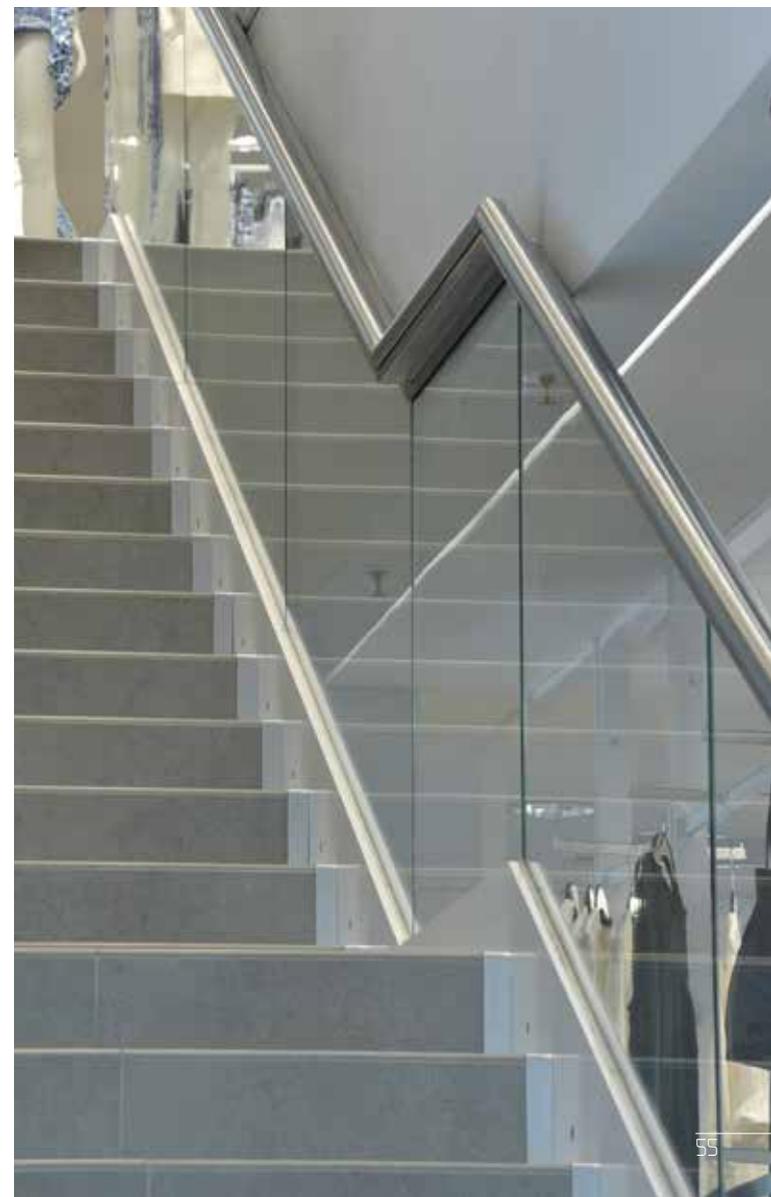
facciate e tetto aggettante
Supermercato "Eurospar" | Villa Santina (UD)





ingresso, scala e parapetti
Negozio "H&M" | Gorizia







serramenti blindati e rivestimenti

Caserma Arma dei Carabinieri
Cardano (BZ)



rivestimenti e realizzazioni con lamiere speciali







T +39 0424 830090
F +39 0424 830078
sts@stsserramenti.it
www.stsserramenti.it



0710548A



245



Organismo di Attestazione