### LVCA BELTRAMI

# LA FACCIATA

DEL NOSTRO

# DVOMO

MDCCCLXXXIII

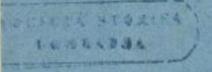


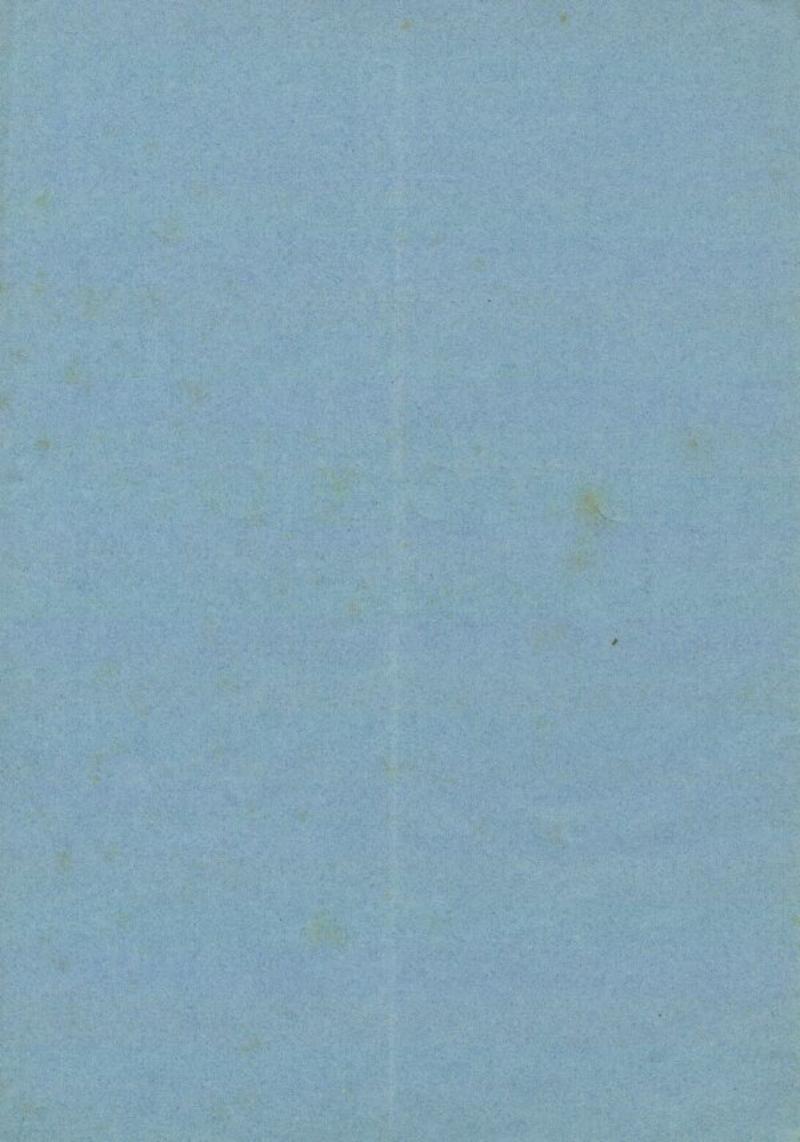
uscoli

1511

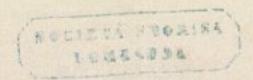
MILANO

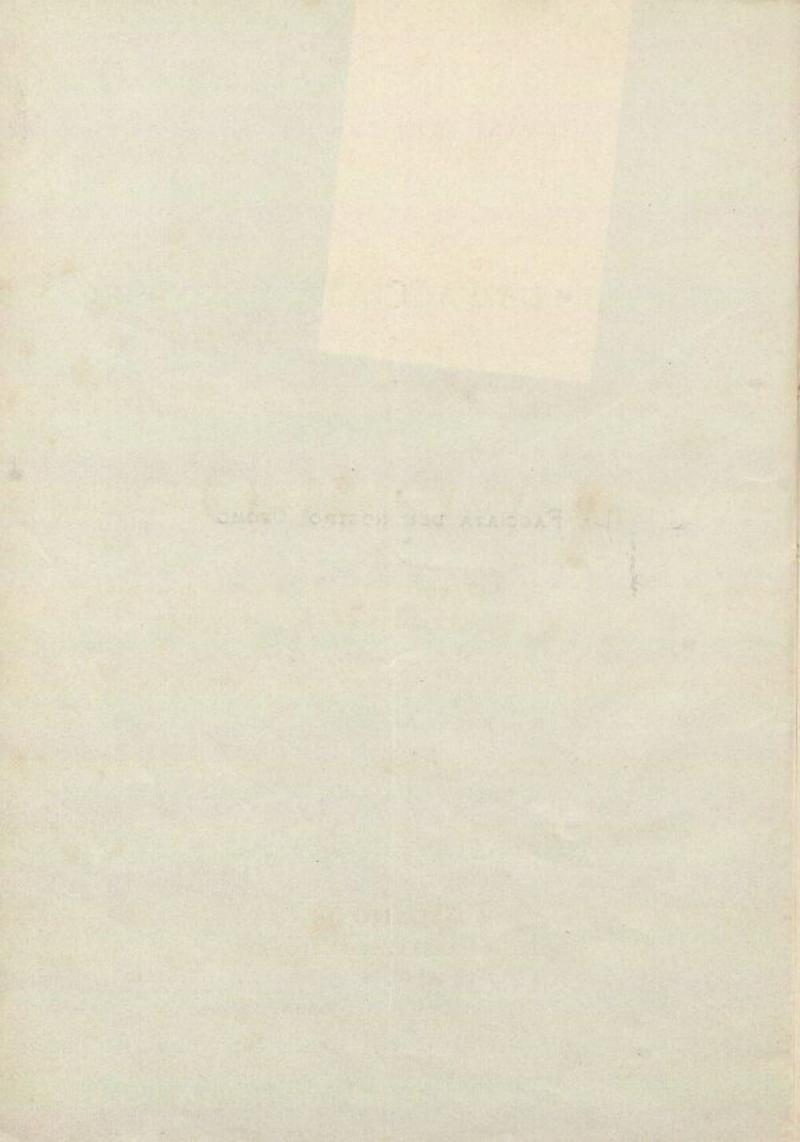
Via Solferino, N. 7





LA FACCIATA DEL NOSTRO DVOMO





### LVCA BELTRAMI

# LA FACCIATA

DEL NOSTRO

# DVOMO

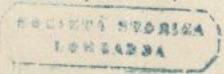
MDCCCLXXXIII



#### MILANO

A. COLOMBO & A. CORDANI, TIPOGRAFI

Via Solferino, N. 7



Proprietà letteraria dell' Autore

A. Catgano & A. Canana Carana

enendo a pubblicare la Relazione che accompagnava il progetto di facciata del Duomo di Milano, da noi presentato a pubblico concorso (1), non siamo minimamento mossi dall'intento di attirare su di un nostro lavoro la particolare attenzione di chi s'interessa all'arduo problema; altro intento, più elevato, ci consiglia a ciò, ed è il desiderio di apportare al complesso delle idee e delle opinioni, che tratto tratto si risvegliano intorno tale argomento, il contributo di indagini e di convinzioni cresciute e rafforzate nello studio pratico del soggetto; e ciò perchè quel complesso di idee vada sempre più districandosi dalla pastoie di criterii troppo scolastici, si sottragga ad opinioni, le quali, perchè facili e diffuse, tentano accaparrarsi l'autori ta di tradizione; perchè insomma il difficile problema si affini sempre più sotto l'azione di una critica minuta e spassionata.

Che, se uno spirito d'ambizione ci spingesse in tale proposito, questo sarebbe solo di mostrare, a buon diritto, come chi aveva scritte queste pagine non si meritava in verun modo l'accusa, leggermente lanciata da un critico (2), aver tutti i concorrenti al

<sup>(1)</sup> Progetto N. 9 del recente Concorso Canonica.

<sup>(2)</sup> V. Perseveranza, 12 luglio.

progetto in questione saltato a piè pari la questione storica, la più solida in questo caso. Ora, chi vorrà pazientemente leggere questa Relazione, la quale altro non è che lo svolgimento dei criterii che ci guidarono nello studio del soggetto, potrà convincersi come questa questione storica sia stata considerata sotto ogni aspetto, e sviscerata anche con nuovi argomenti: tanto che se il frutto dei nostri studì ha potuto trovar chiusa la via, i criterii che lo informarono, però, serbano forza e serietà sufficienti per sopravvivere al fugace interesse di un concorso, al momentaneo imporsi di una opinione; e portando la questione su di una via più definita e sincera, potranno aiutare chi, in avvenire, tenterà una soluzione, e, più fortunato di noi, troverà un ambiente più sereno e maturo alle esigenze e ai rigori di una critica leale, perchè aperta ad ogni intendimento serio e ponderato e coscienziosamente espresso.

Ad ogni modo non sarà del tutto privo d'interesse pel lettore il poter seguire lo svolgimento d'un concetto architettonico in ogni sua fase, vederlo convergere, poco a poco, a una meta che già da lontano ci sorrida sicura, e ci accolga poi convinti.

Poichè in ogni manifestazione dell'arte, e negli svolgimenti architettonici in particolar modo, quell'opera la quale rimane salda ai concetti logici che sono imposti dal lato pratico della questione, quell'opera non può fallire ad una meta, qualunque sia la via prescelta, nè potrà mai trovarsi nella contingenza di offendere il senso meno estetico, come trovò a dire un critico del concorso; sempre che non si voglia invertire, o falsare il significato di senso estetico, ammettendo che questo non debba esser altro che il rispetto assoluto a canoni, a precetti o forme prestabilite.

Per chi è, e si confessa vittima di questi canoni e precetti, per chi non si è mai trovato nella circostanza di sentire ed apprezzare la parte importante di libertà di cui ha bisogno la mente all'atto pratico delle sue concezioni, una questione così originale come quella che ci occupa, potrà risolversi a determinare, prima a quali degli stili, francese o germanico, ogivale o gotico, comunque lo si chiami, meglio si accosti l'edificio nostro; per poi concludere: ciò posto in sodo, non vi sono più che gli imbarazzi della scelta, circa i modelli da prendere a norma per costituire la nuova fronte.

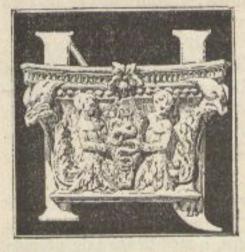
Ma chi non vuole soffermarsi alle facili, quanto astratte con-

clusioni della parola, chi nella ricerca della soluzione, la sesta alla mano, ora accetta e sanziona, ora respinge, scarta o modifica i concetti che la mente gli appresta, non può appagarsi alle fredde premesse analizzatrici, ai procedimenti misurati, rigidi, agli imbarazzi di scelta che costituiscono il metodo predicato dal critico della Perseveranza: quegli affronta il soggetto senza raffreddarne la viva impressione col sofisticare sulle origini, vive con lui, ne ricerca l'essenza per ritrarne quel succo che deve dare il fiore ricercato. Libertà adunque nella ricerca della meta, libertà di discussione e di studii, purchè sia convinzione vera che assorba e guidi il lavoro della nostra mente; convinzione che non speculi sulle opinioni popolari, più o meno diffuse, nè sulle attrattive di concetti che impressionino facilmente di preferenza d'altri, ma convinzione che abbia sue radici nell'autorità dei documenti : poiche, come conclude il nostro maestro, parlando appunto del Duomo, « quante cose assai proficue e belle si possono imparare dal grosso linguaggio di quei vecchi documenti; e come la natura umana ci apparisce eternamente avida, invidiosa, sospettosa, iraconda, falsa, debole, in faccia alla nobiltà robustissima, alla grandezza serena e sublime del monumento, il quale non sembra nato dall'ingegno mortale! »



A PARTY OF CORPUS WELL STAR AND ADDRESS OF THE PARTY OF T 4.

# RELAZIONE



ell'accingersi a studiare la composizione architettonica della facciata della Cattedrale di Milano non basta inspirarsi ad un concetto esclusivamente artistico, basato sugli elementi dello stile quali si

vedono nel resto del Monumento, e sui motivi caratteristici che si presentano nei numerosi edifici consimili; la composizione deve al tempo stesso affidarsi ad un concetto pratico, nel quale sia dato campo, nell'opportuna misura, alle considerazioni di possibilità, o probabilità della effettuazione del progetto, sia dal punto di vista delle ragioni economiche, che dal punto di vista della disposizione topografica e delle condizioni della viabilità quali sono imposte, dalle attuali condizioni della città, nelle vicinanze della Cattedrale.

Come risulterà dalla conclusione di questa Relazione, tutte queste varie ed in apparenza disparate considerazioni, venendo

a costituire dei caposaldi sicuri nello studio del problema, convergono spontaneamente alla medesima soluzione, e possono attribuire a questa, valore e autorità, per qualsiasi punto di vista

la si voglia considerare.

Nella facciata attuale del nostro Duomo, oltre allo accoppiamento degli stili, e all'ibridismo di forme che si palesa all'occhio anche del profano, notiamo dei difetti di disposizione nei contrafforti, o piloni. Infatti, per malintesa regolarità e ricerca di simmetria, vediamo i piloni angolari ridotti trigemini, e i due di mezzo raddoppiati, con riprovevole risultato, sia dal lato estetico, che dal lato organico, i due contrafforti o piloni più prossimi all'asse della facciata non corrispondendo a nessuna parte dell'organismo interno, cosicchè riescono completamente superflui e vengono solo a restringere e a immiserire la parte centrale della facciata.

Levate anzitutto le discordanze e le scorrezioni di stile, quanto a dire tolta tutta la decorazione attuale della facciata, eliminate le accennate suddivisioni e parti inutili, l'architetto si troverà dinanzi, come campo sul quale esercitare la mente, una facciata rinfiancata agli angoli da due piloni eguali per larghezza, a quelli degli angoli dei bracci di croce, e suddivisa in cinque parti da quattro piloni, eguali fra loro; delle quali cinque parti la mediana risulta, in larghezza, doppia delle altre, misurate da asse ad asse dei piloni stessi. Il contorno superiore di questa ossatura di facciata segue naturalmente i varii piani ascendenti della

copertura.

Tale schema si presenta anzitutto col grave difetto di proporzioni piuttosto depresse, e ciò per la ragguardevole larghezza della fronte del Tempio. A correggere, o modificare tale proporzione, due soluzioni si presentano, avvalorate entrambe da esempi. Approfittare di parte della facciata per adattarvi le torri o campanili; oppure dare maggior rialzo a tutta, o parte della facciata con elementi puramente decorativi. Questo secondo partito, se ha potuto trovare talvolta, in facciate di secondaria importanza, una accettabile applicazione, non può soddisfare in questione capitale come la presente, perchè verrebbe ad introdurre nell'organismo della facciata parti non richieste nè giustificate. Il partito delle torri laterali si presenta con maggiore validità di argomenti; è il partito che noi vediamo adottato e quasi consacrato, in quella lunga serie di Cattedrali Gotiche, nella quale molto

facilmente si vorrebbe inscrivere anche il nostro Duomo; partito che si trova in tutte quelle Cattedrali che in Francia, dal 1180 al 1240, sorsero ad attestare la riguadagnata preponderanza del clero sulle associazioni monastiche, la vittoria del Comune sulla feodalità. Grande è quindi, per chi si accinge al lavoro, l'autorità, l'influenza, diremo meglio l'attrattiva di tali esempii: e i progetti di facciata pel nostro Duomo che si presentano alla memoria nostra, a partire da quello del Buzzi venendo a quelli dei nostri di, tutti, o quasi, presentano più o meno felici applicazioni di tale motivo capitale dello stile gotico religioso.

Soddisfa questa soluzione, sia dal lato estetico, che dal lato

organico del nostro tempio?

Dal lato organico, se, dopo aver esaminate le piante delle varie Cattedrali oltramontane, si getta lo sguardo sulla icnografia del nostro Duomo, non v'è chi non rimanga colpito dalla grande semplicità di questa in confronto a quelle; non perimetro frastagliato dal vario contorno di cappelle sporgenti, nè da particolari disposizioni di contrafforti, non varietà e combinazione di sostegni: nel nostro Duomo troviamo un perimetro semplice, costituito da un muro di costante spessore, rinfiancato da contrafforti in corrispondenza d'ogni pilone che si addossa all'interno del muro stesso; ecco, in breve, tutti gli elementi che compongono la pianta la quale, per questa sua semplicità, che raramente si riscontra eguale in edificii religiosi d'importanza anche secondaria, presenta fra le parti di sostegno e l'area coperta un rapporto così basso, che non è raggiunto da altre consimili costruzioni (1).

Ora, se a questa semplicità e nettezza di linee immaginiamo applicate le piante delle due torri, collo sviluppo necessariamente considerevole dei muri, si vedrà tosto alterata quella omogeneità di massa che si riscontra in tutta la icnografia del Duomo, quella omogeneità che in ogni disposizione icnografica è una testimonianza, o una garanzia, dell'armonia e dell'equilibrio di tutte le

parti dell'edificio.

Si aggiunga che, se le torri si comprendono nella larghezza della Cattedrale, necessariamente la loro massa viene a guastare e rompere quella unità di ambiente che è uno dei precipui pregi

<sup>(1)</sup> Un ottavo è il rapporto che si verifica in Notre-Dame, mentre nel Duomo il rapporto tecca un decimo.

del nostro Duomo; se le torri si tengono in sporgenza della facciata, o in tutta la loro larghezza come ideava il Buzzi, o in parte come progettava il Seregni, il loro effetto sarà indubbiamente di allargare ancor più la fronte ed accrescere quindi, anzichè scemare, il difetto già lamentato delle proporzioni depresse della facciata.

Ciò dal lato organico: se passiamo a considerazioni estetiche le torri a nostro avviso non soddisfano maggiormente. Il partito delle torri, una volta abbracciato, domanda di essere applicato e svolto completamente; ne risulta che bisogna assegnare alle torri una altezza non molto dissimile a quella della aguglia maggiore del Duomo; necessità sentita da quanti hanno progettato pel nostro Duomo una facciata a torri. Ora è abbastanza noto che nel tipo della Cattedrale a torri non abbiamo mai sull'incontro della navata maggiore colla trasversa, una costruzione così sviluppata come quella che vediamo nel nostro Duomo formare una particolarità, una caratteristica. Nelle cattedrali francesi abbiamo la flêche che, per le sue proporzioni e per la stessa sua materia, non accenna a gareggiare colle torri (1); e come in quelle cattedrali gotiche le torri accennano principalmente, da lontano la facciata, così nel nostro Duomo l'aguglia principale accenna, o meglio attira lo sguardo ad un'altra parte, ancor più importante, della chiesa; la simultaneità dei due partiti, quale risulterebbe dall'adozione delle torri, non farebbe che apportare. nella linea generale del Duomo, una certa confusione, essendochè quelle tre elevazioni, pressochè eguali, vedute da svariatissimi punti, non aiuterebbero a leggere chiaramente e prontamente l'orientazione, la disposizione e l'organismo del tempio come ora avviene con effetto eminentemente artistico, particolarmente quando, veduta da lontano, la cattedrale giganteggia sulla linea dei tetti. Il tiburio e l'aguglia maggiore avrebbero potuto avere maggior sviluppo di massa, e quindi maggiore imponenza; non l'ebbero per considerazioni ed esitanze costruttive, ma ciò non toglie che questa deficienza di massa nel tiburio non sia per essere ancor più sentita quando si venga a mettere l'aguglia centrale in concorrenza colle masse considerevoli delle torri (a).

Se da una parte il partito delle torri ci sembra sconsigliato dalle anzidette considerazioni estetiche e di organismo, dall'altra parte troviamo nuovi argomenti, che ci portano alla stessa conclusione, nelle indagini delle memorie del nostro Duomo. È noto come pochissimi sieno i documenti grafici che, riguardo alle disposizioni primitive della Cattedrale, ci pervennero. Ed appunto per tale deficienza, alcuni dati di valore secondario acquistano per noi una speciale importanza.

Che nel concetto primitivo, originale, del Duomo non vi fossero le torri, risulterebbe da un dipinto su tavola di Stefano da Pandino, dove il Duca Gian Galeazzo è rappresentato in atto di fare l'omaggio del modello della Cattedrale. Questo modello ci si presenta dalle parte dell'abside e mostra un tiburio e una aguglia corrispondenti approssimativamente, per massa, alla costruzione attuale: nessuna indicazione di campanile o torri. Ora si noti che il dipinto fu eseguito nel 1412 [Stephanus de Pandino me fecit 1412 da un artista famigliare alla costruzione del Duomo per avervi dipinto le vetrate e che disegnando il modello completo del tempio in un epoca in cui la costruzione era ancora alla copertura della vôlte, ha dovuto necessariamente attinger notizie, o trar partito dai disegni originali che a quell'epoca (meno di 30 anni dopo il principio dei lavori) dovevano esistere e che per conseguenza, molto presumibilmente, non accennavano a torri o campanile.

Un'altra testimonianza l'abbiamo dalla icnografia del Duomo che si trova nel Vitruvio pubblicato dal Cesariano nel 1521; icnografia che deve essere stata riprodotta da vecchi disegni originali, inquantochè vi troviamo, oltre a qualche piccola particolarità costruttiva, anche quelle tre campate verso la fronte che furono aggiunte molto tempo dopo la pubblicazione dell'opera del Cesariano.

In quella icnografia la facciata si presenta senza torri (1); si veggono tre porte, concetto primitivo che venne compromesso all'epoca del Pellegrini quando, come osserva il Mongeri nell'Arte in Milano « di nulla fu tenuto conto, nemmeno del numero delle porte

<sup>(1)</sup> Una nota di fianco alla icnografia dice anzi: « tintinnabulorum turrium loca ad huc indistincta fundatio &. » Il che ci mette in chiaro come la questione dei campanili non fosse menomamente definita all'epoca che si lavorava al tiburio.

coll'aprirvene cinque, invece delle tre convenute dal principio del secolo XVI ». Non troviamo trigemini i piloni angolari, nè binati i piloni di mezzo; e l'organismo semplice e chiaro della facciata si collega intimamente, per il rapporto delle masse, al resto della pianta. Ci troviamo quindi dinnanzi a un documento che conferma i nostri appunti, si accorda colle nostre conclusioni; e quanto più ne ragioniamo la disposizione e gli elementi, tanto più veniamo nella persuasione che lo studio della facciata del Duomo deve ritrarre non lieve vantaggio dal prendere per base, diremo anzi per programma, questa disposizione icnografica, l'autorità della quale non venne infirmata, sin qui, da nessuna seria obbiezione (b).



-nos elleben il chan god min o sunto ell'englis l'erra en

Fissato così il punto di partenza, prima e precipua cura che si presenta a chi si accinge allo studio della decorazione architettonica della facciata, si è di correggere le già accennate proporzioni depresse; il che si può, a nostro avviso, raggiungere col distribuire l'effetto decorativo della facciata di maniera che la sua composizione si raccolga in particolar modo sulla parte mediana, e precisamente sulle tre navate di mezzo, riservando alle navate estreme l'ufficio, non propriamente di appendice, ma di collegamento della facciata col fianco. Quindi per queste due parti della facciata, ridotto il contrafforto angolare, ora trigemino, ad un solo e massiccio contrafforte, compartito e decorato come quelli delle testate dei bracci di croce, basterà risvoltare orizzontalmente la cimasa a trafori superiore che ricorre sul fianco stesso, e risvoltare le robuste profilature del basamento, racchiudendo fra questo e quella, una finestra eguale, per dimensioni, a quello laterali. Nella decorazione di queste finestre, invece delle statue portate da mensole, le quali accennano già alla prevalenza, all'abuso della statuaria sulla linea architettonica, converrà adottare, di preferenza, una decorazione più semplice e caratteristica, quale è quella dei filaterii a spirale e a lembo fiorito disposti nell'insenamento a guscio, come si nota in alcune finestre delle testate dei

bracci; fra il pilone d'angolo e il successivo si ripeterà, arricchendone la decorazione, l'arco di spinta, quale si vede in corrispondenza d'ogni campata, per modo che nella facciata risulti evidente anche questo elemento organico e caratteristico allo stile generale, come vi appare nelle testate dei bracci, tuttochè nascosto, o velato, dai trafori della cimasa in pendenza. A chi obbiettasse che, posti così sulla fronte, quegli archi di spinta non adempiono alla funzione di contrastare una spinta d'archi o vôlte, perchè impostati a parti piene della facciata, si farà rilevare l'altro ufficio loro riservato, di canali conduttori delle acque piovane che si raccolgono sui pendii superiori. Così in queste due parti della facciata si potrà risvoltare integralmente e in tutto il suo carattere, la decorazione del fianco, e la loro importanza secondaria rispetto al nucleo della facciata, si potrà meglio accentuare col limitare alla parte mediana la gradinata che mette alle porte.

Venendo ora alla parte principale della facciata, corrispondente alle tre navate mediane, vi troviamo come motivo capitale quello

delle tre porte (c).

Questo motivo decorativo non è di facile soluzione; anzi si direbbe che fin dai primi tempi della costruzione abbia dato a pensare agli architetti, vedendo dalle memorie come la decorazione esterna delle porte che si aprivano, un tempo, ai bracci-croce, sia rimasta fin dal XV secolo ineseguita; vedendo d'altra parte nella Raccolta Bianconi un vecchio disegno della testata di un braccio di croce, studiato in ogni piccola parte e mancante appunto della decorazione della porta, mentre un altro disegno ci presenta lo studio di questa decorazione, non improntato però all'intimo carattere del Duomo, perchè si perde nelle minute sagomature di un periodo già avanzato a decadenza del gotico prettamente nordico (d).

Avvertita la difficoltà del problema e notando come, col motivo decorativo delle porte, rimane inevitabilmente interrotta la linea del robusto basamento che compie il giro di tutto l'edificio, si fa sentire anzitutto il bisogno, o per lo meno la opportunità di trovare altre linee, pure orizzontali, le quali costituiscano un motivo di base a questa parte della facciata; conservate lungo i contrafforti le ricorrenze del basamento generale, arricchendole anzi, converrà quindi ricercare altre ricorrenze orizzontali al di sopra delle porte, le quali servano a collegare queste intimamente fra loro.

In tale ricerca si potrà, in una giusta misura, trar partito dalle porticine delle sacrestie, studiando al tempo stesso la decorazione di altre porte della stessa epoca, nelle quali troviamo, non di rado, il motivo caratteristico di quella incorniciatura abbracciante la parte arcuata della porta, la quale viene appunto, nel nostro caso, acconcia a fornire le linee orrizzontali cercate; si avvertirà poi di compiere lo studio delle porte con ogni cura, fin nei minuti particolari, senza introdurre nessun elemento che sia troppo gotico, cioè discordante dal carattere particolare del Duomo, come può accadere a chi, non tenendo calcolo di questo particolar carattere, si ispira, oppure trae largamente partito dai numerosi esempii di porte gotiche d'edifici religiosi. Per la porta di mezzo, dove si richiede un maggiore sviluppo di proporzioni e di decorazione, ricorrendo agli stessi criterii delle porte minori, si potrà raggiungere lo scopo innalzando sulla porta un frontone, o cuspide, a trafori; motivo del quale, per verità, non si trova una applicazione di qualche importanza nel nostro Duomo. Ne troviamo però un embrione, un accenno qua e là, come ad esempio negli scomparti della intelaiatura del finestrone absidale che sappiamo opera di quel Filippino da Modena il quale per lungo tempo diresse i lavori del Duomo nella prima metà del XV secolo (e).

Prima di lasciare le porte richiameremo un partito decorativo caratteristico, complementare, che viene acconcio, non solo a dare maggiore unità e carattere a questa parte inferiore della facciata, ma ad aggiungere altresì quella ricchezza che si richiede per rendere solenne l'ingresso del Tempio.

Questo partito, che ripetiamo è complementare, si è quello degli ornati d'oro applicati alle sagome e ai fondi del bianco marmo: partito assai in uso un tempo, e ancora nel XIV secolo come si rileva nel Monumento a Bernabò Visconti, per tacere d'altri numerosi esempî, e nel Duomo stesso. Osserveremo poi che nell'applicazione ideata, tale partito, oltre che si trova opportunamente limitato al campo delle tre porte, offre l'opportunità di svolgere una serie di ornamentazioni geometriche caratteristiche, che costituiscono un nuovo e non meno potente legame in tutta la decorazione del motivo importantissimo delle porte.

Passando alla parte che sovrasta alle porte, nei tre campi che si innalzano chiusi fra i piloni, si avranno tre finestre; le laterali risultano necessariamente eguali, per dimensione e partito

decorativo, a quelle delle navate estreme; quella mediana invece. aprendosi in un campo vasto ancor più delle pareti absidali, dovrà raggiungere dimensioni ben più ragguardevoli, e quindi per proporzioni, per partito della intelaiatura, si accosterà ai finestroni del coro, motivando così sulla facciata un richiamo, un legame colla parte così caratteristica del nostro Tempio, quale è l'abside (f). Veniamo infine alla parte più alta della facciata, la quale, volendosi, come già si disse, evitare ogni sopraelevamento puramente decorativo, manterrà approssimativamente le proporzioni della attuale (a); il contorno superiore, seguendo le pendenze del tetto, si disegnerà sul cielo con quella cimasa traforata, che è partito generale a tutti i profili superiori del Duomo: e così nella massa si verrà a riprodurre l'organismo quale si nota nelle testate dei bracci di croce. Qui però, sulla fronte, abbisogna una maggior ricchezza decorativa la quale, non solo bilanci la ricchezza della parte bassa della facciata, ma contraddistingua al tempo stesso la speciale importanza che deve avere la fronte del Tempio; ricchezza decorativa, che senza uscire dagli elementi del Duomo, si può ottenere col motivo, pure dominante nella nostra cattedrale, della statua portata da mensola e sormontata da baldacchino: volendo dar varietà alle linee superiori di pendenza della facciata, converrà adottare, per lo spazio corrispondente alle due navate mediane una disposizione orizzontale che inquadri la parte superiore delle finestre, a quel modo che la parte inferiore resta inquadrata dalle porte; questa serie di statue portate da mensole ed allineate orizzontalmente, costituiscono un motivo che arieggia quello della « Galerie des Rois », uno degli elementi caratteristici della fronte nelle Cattedrali francesi; nella parte centrale invece, le due serie di statue seguiranno la pendenza del contorno superiore e potranno così convergere ad un motivo centrale, indispensabile ad accentuare la parte più elevata, il posto d'onore della facciata; e perchè assecondino meglio la inclinazione del loro allineamento e formino un assieme col motivo centrale, che potrà svilupparsi sotto la forma di edicola colla statua della Vergine, quelle statue potranno rappresentare una schiera d'angeli ginocchioni rivolti verso la Vergine stessa in atto di preghiera; e con questo motivo superiore rimane compiuta, assieme al grande finestrone e alla porta maggiore, la decorazione della parte centrale della facciata.

Si potrà così tracciare la decorazione della fronte del nostro

Duomo, rispettando l'organismo interno e mantenendo tutte le ricorrenze esterne, inspirando il concetto a motivi che nel Duomo già si trovano, o sono dedotti da edifici di consimile carattere. Giunti a tale risultato, guidati da ragionamenti svolti, o su criterio artistico, o sui documenti, ci sarà permesso di far rilevare come, a conferma delle idee generali espresse al principio di questa memoria, un progetto di facciata condotto in tali termini, di fronte ad altri partiti aventi le torri o campanili, ha il vantaggio di non scostarsi dalle considerazioni economiche, inquantochè si limita a studiare una decorazione da adattarsi all' organismo quale si trova, senza introdurre in tale organismo nuovi e non secondarii elementi; mentre mantenendo uno sviluppo di pianta quasi identico all'attuale, sfugge a qualsiasi obbiezione possa sorgere dal lato della viabilità (h). Queste considerazioni riguardanti il lato economico e le condizioni della viabilità attorno alla Cattedrale, non vanno completamente trascurate, per quanto le probabilità di una riforma dell'attuale facciata, siano molto problematiche quando si considerino le condizioni non solo finanziarie, ma sociali ed estetiche dei tempi presenti.

Evitando il partito, vagheggiato da molti per criterio grettamente economico, di una riforma molto limitata nella attuale facciata, evitando d'altra parte il partito di una riforma troppo considerevole nella facciata e ligia ciecamente ad esempii, numerosi, ma non intieramente in relazione col carattere del nostro Duomo, il progetto quel quale si si uniformi ai criterii da noi svolti, potrà rispondere al programma pratico e razionale di: « Una facciata della Cattedrale di Milano in rapporto coll' organismo e colle tradizioni del Tempio, inspirata ai suoi elementi decorativi e in accordo alle esigenze che l'economia e la viabilità imporrebbero indiscutibilmente nella circostanza di una probabile effettuazione ».

30 giugno 1883.

# NOTE

(a) Il critico della Perseveranza, parlando del tiburio, osserva come nelle Cattedrali gotiche la massa edilizia vuol essere portata per intero sulla fronte, a detrimento della elevazione sul nodo di croce, in contraddizione colla forma tipica delle costruzioni italiane, così del lombardo come del rinascimento; questa dichiarazione tende quindi ad accreditare, o per lo meno a riconoscere il particolare carattere della elevazione sul nodo di croce nel caso del nostro Duomo: partito originalissimo, rispetto allo stile del monumento, vagheggiato fin dai primi tempi della costruzione, poiché già vi si annetteva grande importanza all'epoca del Mignoto, e cioè all'alba del quattrocento, allorchè i maestri italiani, come osserva il Boito, s'incalorivano nel difendere i sostegni del futuro tiburio, con le sue quattro torri, il quale tiburio sarà, come Domeneddio in paradiso, sedente in trono in mezzo ai quattro evangelisti; partito che per tutto quel secolo fu oggetto di grande interesse, cosicchè vediamo che mentre se ne studiava la costruzione. Gian Galeazzo Maria Sforza ne era preoccupato al punto da invocare l'aiuto di un ingegnere di Strasburgo, dicendo che il tiburio sarà cosa stupendissima, unde saria eterno vilipendio se dopo fornito ce occorresse alcuno manchamento. E intanto non si discorreva delle torri le quali come osserva ancora il Boito, rimasero nel cervello del diavolo. Data questa importanza particolare del tiburio, non comprendiamo come il critico della Perseveranza possa rimanere partigiano ostinato delle torri, mentre egli stesso deve riconoscere quanto questo principio cardinale delle costruzioni acute d'oltr'Alpe trovasi compromesso nel nostro Duomo coll'innalzamento della cupola alla fine del secolo XV, e peggio coll'aggiunto dell'aguglia superiore, recatavi a metà circa dell'ultimo passato secolo.

A proposito di questa dichiarazione poi osserveremo, non già per brama di passare per eruditi fra gli eruditi, ma per approfondire la verità, come il partito delle due torri sulla fronte non si possa precisamente chiamare principio cardinale delle costruzioni acute d'oltr'Alpe, poichè non è altro che la riduzione, la storpiatura del vero principio cardinale, il quale voleva innalzate quattro torri agli angoli dei bracci di croce; dalla massa delle quali torri risultavano poi giustificate le torri di fronte come motivi complementari; principio cardinale che non chbe completo sviluppo per le vicende svariatissime che interruppero sempre i lavori di tali edificii, ma che vediamo ancor oggidi, dall'esame delle disposizioni planimetriche, risultare come una caratteristica delle chiese normande, e troviamo indicato nelle cattedrali di Reims e di Chartres, per tacere d'altri esempii, meno noti, ma non meno autorevoli, per aver servito di modello nel successivo sviluppo dello stile gotico, in Germania particolarmente.

- (b) Che i disegni del Duomo di Milano i quali si trovano, tanto incidentalmente, nel Vitruvio del Cesariano, siano ricavati da vecchi disegni e documenti, anteriori al secolo XVI, lo si potrebbe affermare con molte prove, delle quali citeremo questa, che dalla pianta a pag. XIV recto e dalle Sezioni a pag. XV recto e verso, appare chiaramente espresso il concetto di un tiburio a pianta quadrata: mentre già dal 1490 era stato adottato il modello dell'Omodeo e del Dolcebuono, a pianta ottagonale: del quale tiburio ottagonale, già inoltrato all'epoca della pubblicazione del Vitruvio si aggiunse, a guisa di variante, la rappresentazione di flanco al disegno del tiburio a pianta quadrata che ci risulta quindi concetto anteriore.
- (c) La riduzione del numero delle porte, da cinque a tre, conseguenza del concetto direttivo adottato per la facciata del progetto N. 9, non incontrò il favore, nè della Commissione giudicatrice, nè del critico della Perseveranza; questi vi riscontra una libertà poco consentita dalla icnografia a cinque navi del tempio, benchè non ne manchino esempii in contrario. Noi, che nell'adottare quella riduzione non abbiamo, per verità, sentito il bisogno di esser giustificati dalla autorità di più o meno numerosi esempii, richiameremo a questo proposito come il critico che quasi ei rimprovera quella riduzione, sia il medesimo che nell'Arte in Milano, colle parole da noi riportate a pag. 13, riconobbe invece la priorità del partito delle tre porte su quello di cinque porte.
- (d) A proposito di questa ornamentazione per le porte delle testate delle braccia trasverse, e per mostrare ancor più come questa susci-

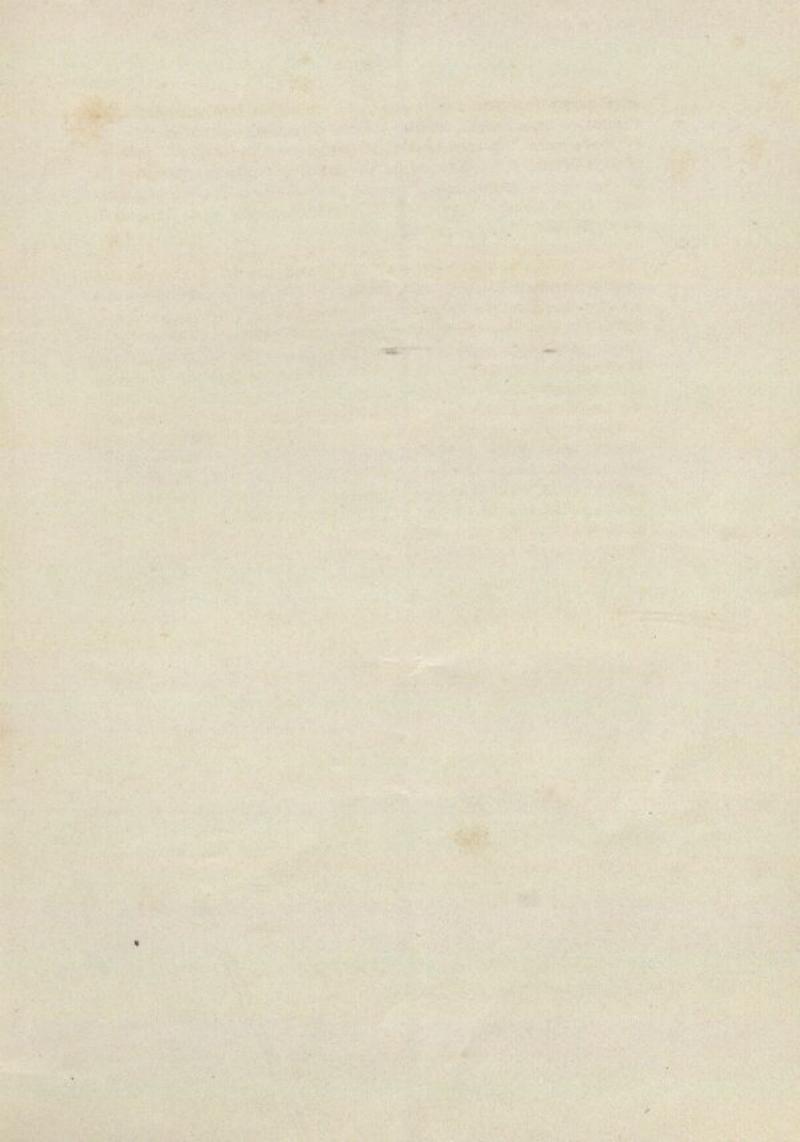
tasse imbarazzi, richiameremo come i Deputati alla Fabbrica nel 1503 ordinassero disegni all'Omodeo, al Dolcebuono, al Solari, al Fusina, e come nel 1504 ordinassero di cercare qualche esperto architetto nelle parti di Alemagna, o altrove, affinchè faccia progetti, non badando a spese e fatica.

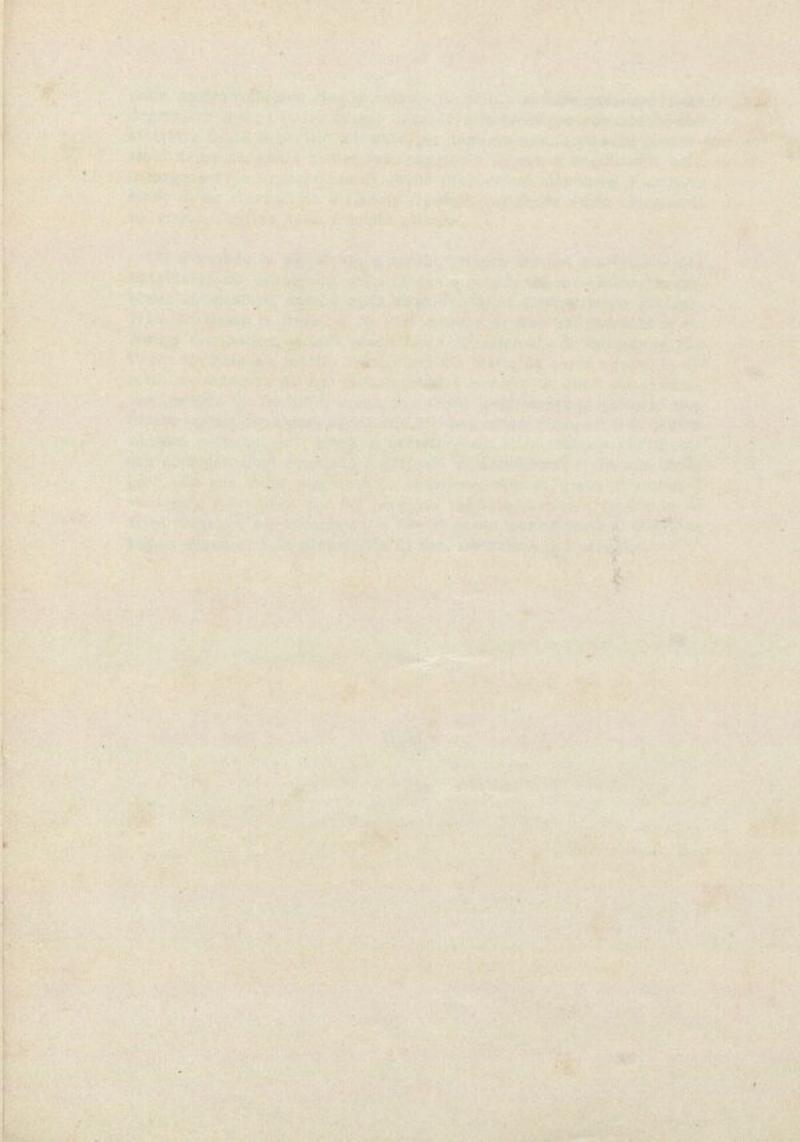
- (e) Nel rapporto della Commissione, in merito al progetto N. 9, si dice: ... le porte appaiono di ampiezza insufficiente, forse dall'essere architravate. Le quali parole accennerebbero ad un disparere circa la forma architravata delle porte: su questo riguardo, senza voler menomamente infirmare l'autorità della Commissione, noi conserviamo la ferma convinzione di aver scelto ed applicato la vera forma tradizionale; tradizionale appunto perchè logica ed estetica al tempo stesso. Le porte negli edificii religiosi di stile gotico, qualunque ne sia il carattere, sono sempre architravate: i rarissimi esempii che fanno eccezione, tendono, coll'aver fissa la parte superiore della chiusura in legno, o vetro, ad accostarsi, assimilarsi al partito della porta architravata: il che prova appunto come tale forma sia diventata tradizionale, consacrata, in conseguenza di un concetto logico, inerente alla questione pratica della chiusura delle porte; al quale risultato certamente concorse anche la ragione estetica che volle trovar modo di evitare il cattivo effetto, quale immancabilmente risulta dalle imposte a sesto acuto aperte. Riguardo alla insufficienza di dimensioni nelle porte del progetto N. 9, questa non può che essere apparente: basterà osservare come le dimensioni adottate di metri 3.60 per le minori e di metri 6 per la maggiore sieno sensibilmente superiori a quelle delle porte attuali.
- (f) Il Mongeri sarebbe d'avviso che nella parte centrale della facciata del nostro Duomo si aprisse una finestra circolare: questo è quanto risulta dalla sua critica, là dove, a proposito di un concorrente, si dice: Lui pure obliò, come gli altri, una delle caratteristiche di codeste fronti, la grande finestra circolare, quale la posseggono Amiens, Parigi, Reims, Strasburgo, ecc. Questo concetto, che per noi riesce veramente anormale, peregrino, può balzare solamente alla limitata fantasia di chi, dinnanzi all'organismo particolare, originalissimo del nostro Duomo, non riesce a sfuggire all'influenza delle facciate gotiche francesi, e non sapendo leggere in queste l'immenso divario di organismo, di struttura e di carattere, non esita a vagheggiare un legame fra la facciata del nostro Duomo e quella di Notre-Dame!
- (g) Due critici del concorso s'accordarono nel credere che nel progetto N. 9 sia stata rialzata la parte centrale della facciata, mentre

dalla nostra relazione risulta come siasi voluto evitare qualsiasi rialzo decorativo nella fronte: questo accordo d'impressione non farebbe che attestare come il partito adottato per togliere alla facciata le proporzioni depresse, abbia pienamente raggiunto lo scopo, sostituendo alla disaggradevole impressione di quelle proporzioni depresse, l'impressione di un elevamento e slancio frontale, raggiunto senza bisogno di un rialzo effettivo nella facciata attuale.

(h) Riguardo al significato e all'importanza che noi annettiamo alla considerazione economica nella presente questione, ci è necessaria una breve spiegazione, dacchè nella relazione della Commissione giudicatrice troviamo la frase: il N. 9 si ascrive al tipo di facciata a riforma economica, quindi senza torre. Risulterebbe da tali parole, che l'aver studiato un partito senza torri sia stato, da parte nostra, la diretta conseguenza di una preoccupazione economica, quasi che ci fossimo imposto un limite di spesa, mentre il programma di concorso non faceva restrizione alcuna economica. Rimane invece dimostrato da quanto abbiam detto fin qui, come la questione sia stata trattata puramente con considerazioni estetiche e autorità di documenti; il che non toglie però, che una volta raggiunta la soluzione, non si possa rilevare il vantaggio economico che nel progetto adottato risulta a confronto di altre soluzioni più complesse, e non si possa tener calcolo di tale vantaggio dinnanzi alla probabilità di una attuazione del progetto.











# DELLO STESSO AUTORE

## LE VOLTE DEL NOSTRO DUOMO

MDCCCLXXXI.

#### DI PROSSIMA PUBBLICAZIONE

IL CASTELLO SFORZESCO DI SONCINO — Saggio d'Architettura militare della seconda metà del XV Secolo.

