

il mito SAN SIRO

Io stadio di Milano e gli stadi nel mondo

das Stadion von Mailand und die Stadien der Welt

the stadium in Milan and the stadiums in the world



L. 15.000

Pubblicazione
scelta
per la stampa/press
nazionale e internazionale

DI BAIO EDITORE

lo stadio di Milano e gli stadi nel mondo

il mito

SAN SIRO

a cura di: GIUSEPPE MARIA JONGHI-LAVARINI, FABIO ALBERTI, PATRIZIA COLOMBO
foto di ROBERTO MARTELLI

la storia e lo spettacolo della sua architettura
die Geschichte und das Schauspiel ihrer Architektur
the history and the visual impact of its architecture



DI BAIO EDITORE

tuali che prevedessero la realizzazione fuori opera di tutti i componenti strutturali e di camponamento.
A tale scopo è stato particolarmente attrezzato un vasto cantiere sui piastrellati antistante lo stadio, per l'approntamento dei degli elementi in cemento armato, mentre le strutture metalliche sono state costruite in stabilimento e assennate a pie d'opera.

L'esigenza di conferire allo stadio caratteristiche di confort decisamente superiori a quelle attuali ha portato alla decisione della copertura totale delle gradinate. Poiché, come si detto, la conformazione attuale dello stadio di San Siro è il risultato di successive trasformazioni ed ampliamenti, anche il nuovo intervento doveva porsi, dal punto di vista architettonico e complessivo, nella linea evolutiva che la storia dell'impianto aveva consigliato.
Dal momento che l'aumento di capienza dello stadio non poteva realizzarsi che con un forte incremento dimensionale, stante l'impossibilità di utilizzare rimbassamenti o spazi esterni al terreno di gioco, non presenti in uno stadio a vocazione esclusivamente calcistica come S. Siro, si è posto come vincolante e prominentemente il problema del dialogo con il tessuto urbano e lo skyline della città, nello sforzo di creare un organismo (un "condensatore urbano") che, in un contesto di memorie visive, conciliasse gli aspetti tecnologici, funzionali e formali in una sintesi armonica.

Il progetto di ristrutturazione "Meazza '90" vuole dunque collocarsi nella linea di sviluppo storico-morfologico descritta: già il progetto consiste essenzialmente nella realizzazione di un terzo anello di gradinate, poste in continuità visiva (ma in assoluta indipendenza strutturale) rispetto alle tribune del secondo anello esistente.

La capacità complessiva, in ottenebramento del campo, sarà così di 75.000 posti.

Nelle foto il sistema strutturale e funzionale risulta completamente smosso dall'organismo originale sostituito in quota modulare, per poterlo integrare. I lavori di costruzione in corso sono stati effettuati con una concordanza con l'utilizzo dello stadio durante la stagione del campionato.

Auf den Fotos: das strukturelle und funktionelle System wurde vom ursprünglichen Organismus abgelöst, wodurch sich die Möglichkeit eröffnet, die Bauarbeiten bei gleichzeitiger Nutzung des Stadions hier die Spuren der Maßnahmen zu nutzen.

Photos: the structural and functional system is totally separate from the original building, thereby ensuring that construction work can be performed while the stadium is in use during the Cup season.

Die Fotos zeigen, dass das strukturelle und funktionelle System des Stadions komplett vom ursprünglichen Organismus getrennt wurde. Dadurch ist es möglich, während des Turniers die Baumaßnahmen durchzuführen.

Zu diesem Zweck wurde auf dem vor dem Stadion liegenden Platz eine große Baustelle für die Herstellung von Stahlbetonstrukturen eingerichtet, während die Metallstrukturen im Werk gebaut und vor Ort zusammenmontiert wurden.

Das Bestreben, dem Stadion einen entsprechenden höheren Komfortstandard als Schiedsrichter zu verleihen, führte zur Entscheidung, die Strecken von der Beschaffenheit des San Siro-Stadions das Ergebnis nachvollziehbarer Veränderungen und Auswirkungen ist, musste sich auch der kreative Eingriff in architektonischer und kompositorischer Hinsicht an die von der Evolution und der Geschichte der Anlage angepasst haben.

Da wie bereits erwähnt die derzeitige

W

of the reinforced concrete parts, whereas the metallic structures were where constructed in the factory and assembled on site. The need for considerable improvement of the stadium as far as comfort led to the decision to cover the terraces completely.

Since the present configuration of the

San Siro Stadium is the result of suc-

cessive transformations and enlargements,

the latest operation also had to work to

the limits that the historical evolution of

the stadium had posed.

The increase in capacity of the stadium

could not be attained without a consid-

erable increase in size, given that the de-

sition space around the playing area was

unavailable in a stadium used almost

exclusively for soccer, as is San Siro. A

prominent and limiting factor thus be-

came the interaction with the urban set-

ting and the skyline of the city, in the effort

to create a complex (an "urban concent-

trator") which would bring together tec-

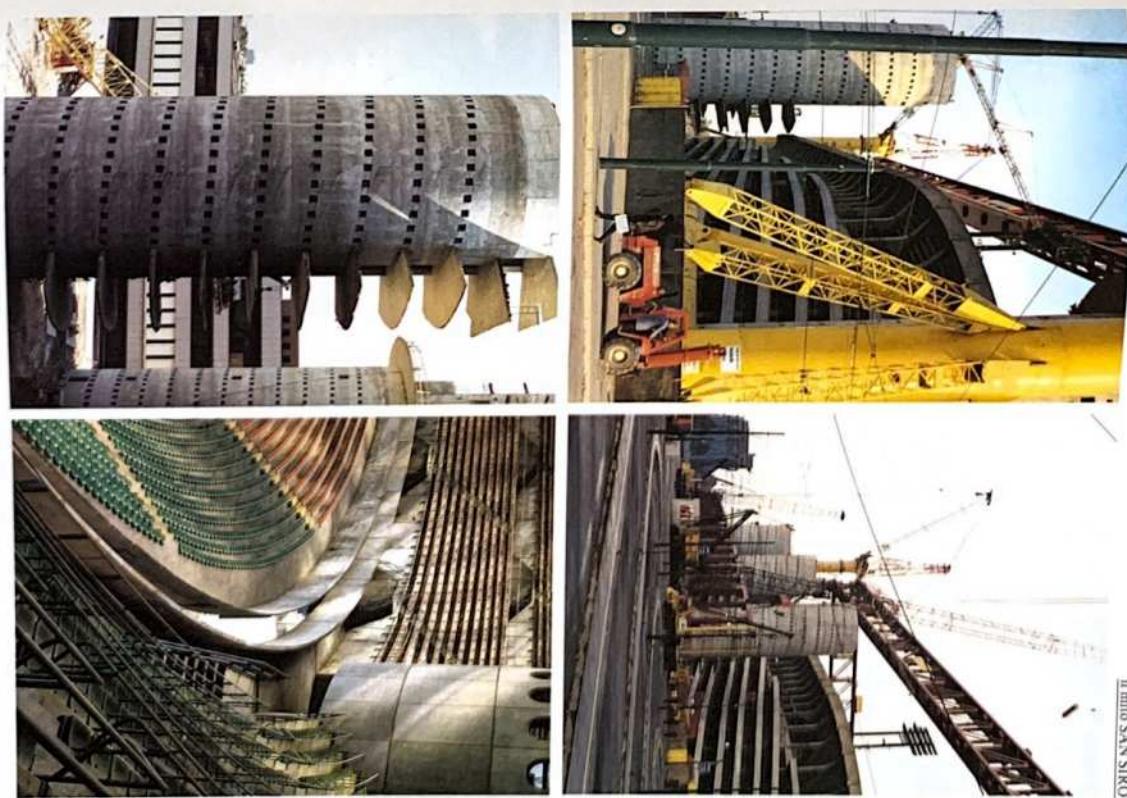
nological, functional and formal as-

spects in a visually pleasing synthesis.

The "Meazza '90" restructuring project

thus wishes to follow the development

described, both from a historical and a



il mito SAN SIRO

Le motivazioni e i concetti informativi del progetto, verificati con l'Amministrazione Municipale, gli operatori del settore e i dirigenti delle Società calcistiche che si possono così riassumere:

Die Motivierungen und informatorischen Konzepte des Projektes, die gemeinsam mit der Stadtverwaltung, den Experten operations in the sector and the football clubs und dem Management der Fussballvereine folge zusammenfass werden, koennen wie-

- fornire al pubblico
- garantire la massima sicurezza contro gli infiltrati
- aumentare la capienza dello stadio,
- per compensare la perdita di posti determinata dalla trasformazione dei posti disponibili in posti numerati (modifica richiesta da parte degli organismi sportivi internazionali)
- favorire il lavoro degli operatori dei mass-media e permettere lo svolgersi di attività di rappresentanza legate allo sport calcistico e all'uso dello stadio e dello sport
- prevedere progettualmente per utilizzare lo spazio disponibile del condensatore urbano
- "vivere" oltre ai fini dei campionamenti

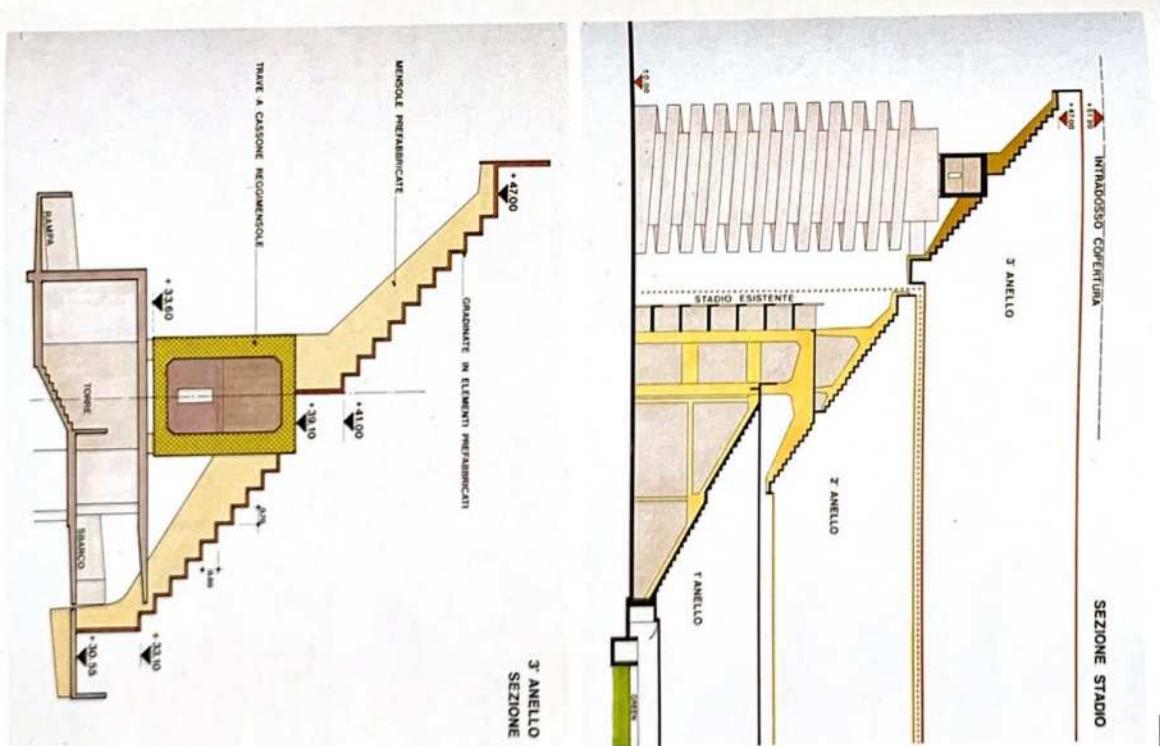
The motives and concepts behind the project, concerned by the City Council, operations in the sector and the football clubs can be summarized as follows:

- to offer greater comfort to the public;
- to guarantee highest safety measures against accidents;
- increase the capacity of the stadium to make up for the loss of space caused by the transformation from free to numbered areas (a modification requested by the international sporting bodies);
- to ease the work of media operators and allow the use of the stadium for promotional activities associated with soccer and other uses in general;
- a project which provides for multifunctional uses of the stadium so that it may fulfill the role of a social, cultural and recreational centre apart from hosting soccer matches;
- permitting the restructuring work to be carried out without interfering to a great extent with the regular programme of the regular programme of the

Konzepte des Projektes, die gemeinsam mit der Stadtverwaltung, den Experten und dem Management der Fussballvereine ausgearbeitet wurden, koennten wie folgt zusammenfassend werden:

- ein Publikum ein höheres Komfortniveau zu bieten**
- die gesuchtmögliche Unfallsicherheit zu bieten**
- das Fassungsvermögen des Stadions um den durch die Verwaltung der freien Plätze in nummerierte Plätze (eine von den internationellen Sportverbänden verlangte Änderung) entstandenen Verlust auszugleichen**
- die Arbeit der Medien zu erleichtern und die Abwicklung von mit dem Fussballsport und der Nutzung des Stadions in allgemeinen verbindlichen Tätigkeiten zu ermöglichen**
- bereits auf Projektbasis eine Mehrverwendung vorzusehen, um ihm eine Rolle als urbanes Kommunikationszentrum einzuräumen**

rati, sociali e ricreative
— consentire l'esecuzione dei lavori di
ristrutturazione senza interferire pesantemente nel regolare svolgimento delle
attività agonistiche previste
— garantire al nuovo stadio un'immagine
ne architettonica valida e coerente con
quella della attuale struttura.
— ottimizzare il progetto dal punto di
vista economico e dei tempi di esecuzione
ne, nella prospettiva rinviciata dell'
scadenza "mondiale".
In questa direzione ci si è infatti mosso
nelle recenti ristrutturazioni dei principali
stadi europei, mentre la massima
più coerente espressione di questa ten-
denza concettuale è rappresentata da
grandi stadi coperti statunitensi.
L'esigenza di poter procedere con i lavo-
ri di ristrutturazione in contemporanea
con l'utilizzo dello stadio durante il cam-
pionato, insieme con la necessità di ri-
portarlo alla ricerca di soluzioni proge-



che si è formato nella zona di San Siro a partire dal 1887, anno in cui veniva realizzato il primoippodromo per il galoppaggio, e nel 1925-26 l'industriale Piero Pielli, presidente del "Milan", promuove la costruzione di uno studio calcistico, che

sieht im Gebiet von S. Siro bereits ab 1887, dem Jahr der Gründung der ersten Galopprennbahn Mailands, herausgebaut hatte.

Im Jahr 1925-26 fordert der Industrielle Piero Pielli, Präsident des "Milan", den Bau eines Fußballstadions, das neben

one partially covered, giving a total

A.C. Milan, promoted the construction of a football stadium and at the same time a trotting race course next to it. The project, by engineers Stacchini and Cugini, was for four straight stands, with

distruttore Piero Pielli, Chairman of

Milan, promoted the construction of a football stadium and at the same

time a trotting race course next to it. The

project, by engineers Stacchini and Cugini, was for four straight stands, with

one partially covered, giving a total

sorge ascendente (e contemporaneamente) (und gleichzeitig mit) der Trabrennbahn entsteht.

Il progetto degli ingegneri Stacchini e Cugini prevede quattro tribune rettilinee, di cui una parzialmente coperta, per

vorr, von denen eine teilweise überdeckt ist, sowie ein Gesamtumfang von mehr als 35.000 spettatori.

Nel 1935 lo stadio, che nel frattempo è

stato acquistato dal Comune, subisce un

primo ampliamento, consistente nell'in-

serimento di quattro curve che raccor-

dano le tribune rettilinee negli grandi-

menti delle due tribune di testata. Il

Ring d'Ingresso viene così

dall'architetto Petrasca, la capienza sale

a 55.000 spettatori.

Nel 1954-55 un secondo ampliamento

è curato dall'ingegnere Beretta e

dall'architetto Petrasca, la capienza sale

a 60.000 spettatori.

Nel 1954-55 un secondo ampliamento

è curato dall'ingegnere Beretta e

dall'architetto Petrasca, la capienza sale

a 60.000 spettatori.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 35,000 spectators.

In 1935 the stadium, which in the mean-

time had been bought by the City Coun-

cil, was enlarged for the first time with

the addition of four curved stands, join-

ing up with the straight stands, and the

enlargement of the two main stands. The

project was supervised by the engineer

Beretta and the architect Petrasca and

increased the total capacity to 55,000

spectators.

In 1954-55 a second enlargement trans-

formed the structure radically, with the

addition of a second layer to the stands,

a Ronca-Calzolari project.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

The new terraces were made up of a

crowd capacity of 60,000 spectators.

**il mito
SAN SIRO**

In occasione dei Campionati Mondiali di calcio del 1990 l'Amministrazione Municipale milanese ha deciso di pro-

Arbeitskreis „Weltkulturerbe“

... soccer World Cup 1990, the Milan Municipal Administration has decided to proceed with a restructuring of the "Meazza" stadium

Durchsuchungsschein

Est. the opinion of the s

occorre da una tesi di sostegno-contrario, cioè "Meazza" dovrà aver rinnovato, per molti economisti e di rapida fattibilità, sia alla realizzazione di un nuovo stadio, sia alla realizzazione di un nuovo stadio.

Questa ultima soluzione, se da un lato avrebbe permesso di avere un impianto perfettamente funzionante ed adeguato, dall'altra parte avrebbe comportato inevitabilmente problemi progettuali ed organizzativi: prevedibili difficoltà sarebbero state nate ad esempio dalla scelta circa l'ubicazione e dalla decisione se attrezzare l'impianto anche per altre (e in parte contraddistinte) discipline sportive, coinvolgendo un gran numero di addetti ai lavori in discussioni forse prive di uno sbocco "certo" (come già successo in altre città e in circostanze analoghe). L'abbandono dello stadio di S. Siro però è più importante: avvenimenti agonistici avrebbero poi comportato il completo inutilizzo della grande cava, con conseguenti oneri economici di manutenzione non più bilanciati da corrispondenti ricavi, determinando nel complesso un declino, determinato nel tempo libero e allo sport grosso risparmio di risorse.

Inoltre lo stadio "Meazza" si trova inserito in un sistema di organico di attrazione per destinare al tempo libero e allo sport.

Quest'ultima soluzione, se da un lato avrebbe permesso di avere un impianto perfettamente funzionante ed adeguato, dall'altra parte avrebbe comportato inevitabilmente problemi progettuali ed organizzativi: prevedibili difficoltà sarebbero state nate ad esempio dalla scelta circa l'ubicazione e dalla decisione se attrezzare l'impianto anche per altre (e in parte contraddistinte) discipline sportive, coinvolgendo un gran numero di addetti ai lavori in discussioni forse prive di uno sbocco "certo" (come già successo in altre città e in circostanze analoghe). L'abbandono dello stadio di S. Siro però è più importante: avvenimenti agonistici avrebbero poi comportato il completo inutilizzo della grande cava, con conseguenti oneri economici di manutenzione non più bilanciati da corrispondenti ricavi, determinando nel complesso un declino, determinato nel tempo libero e allo sport grosso risparmio di risorse.

Inoltre lo stadio "Meazza" si trova inserito in un sistema di organico di attrazione per destinare al tempo libero e allo sport.

Stadionneuerungen und für den Umbau des alten Meazza Stadions neuen Stadions hätte zwar eine einwandfreie funktionelle und aktuelle Kriterien entsprechende Anlage ermöglicht, jedoch zu unvermeidlichen Planungs- und organisatorischen Problemen geführt: zweifellos hätte es bei der Standardwahl und beständigen der Entscheidung ob die Anlage auch für andere unter ähnlichen Umständen geschaffen werden musste.

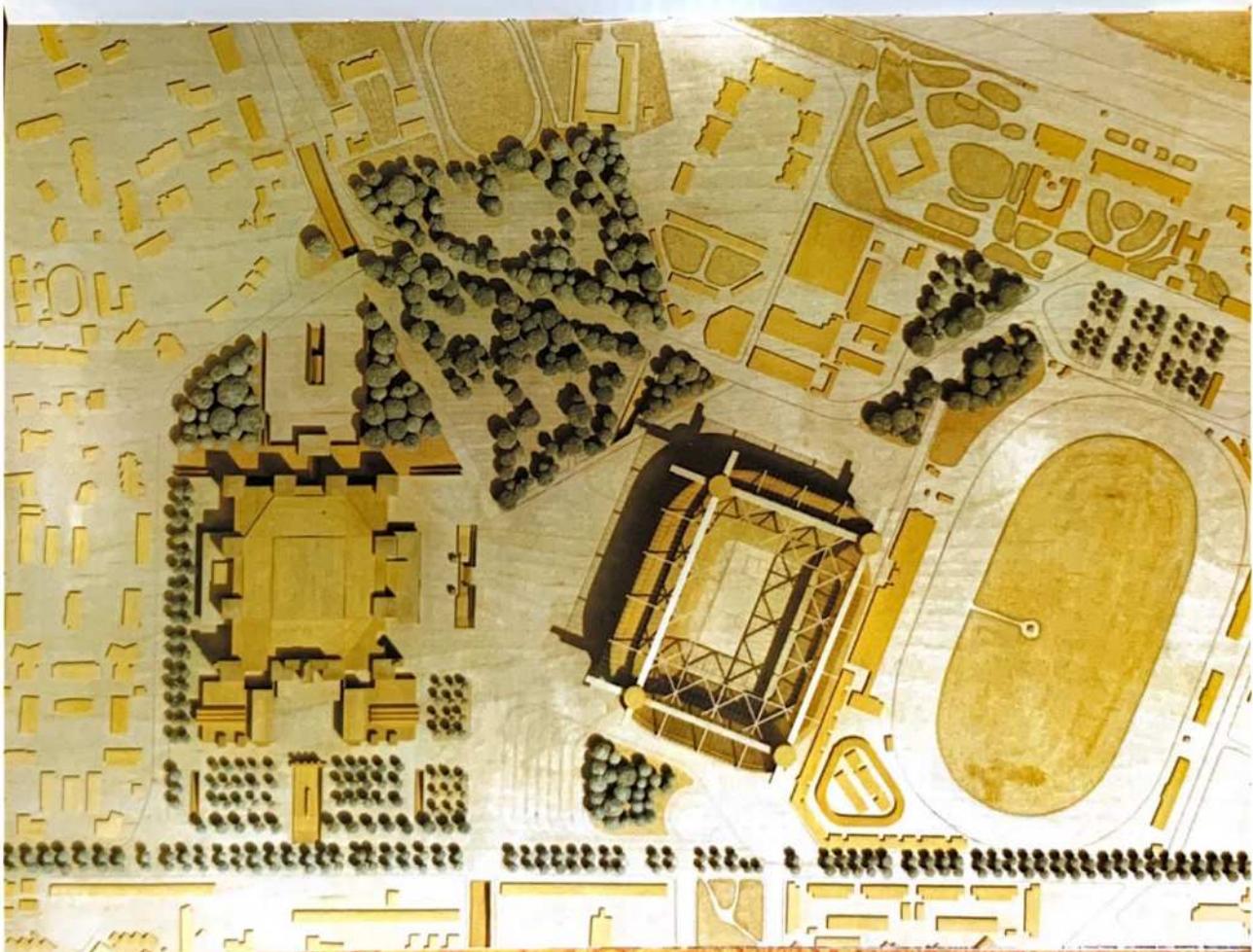
Die Aufgabe des S. Siro-Stadions für die wichtigsten Spiele hätte außerdem zur Radikal geblieben, dass der riesige Zuschauerraum völlig ungenutzt geblieben wäre, was wiederum zu hohen Wartungskosten verhüttet hätte, die nicht mehr durch entsprechende Gewinne ausgeglichen werden und eine enorme Ressourcenverschwendung bedeutet hätten.

Ausserdem ist das Meazza-Stadion eingefügt in ein organisches System von Fritzei- und Sportanlagen, das sich in den 1920er Jahren in Mailand in 1925-26, die insbesondere

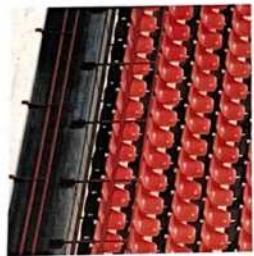
A destra: sistemazione dell'area di San Siro comprensiva del nuovo stadio realizzato e del futuro Palazzo dello Sport (progetto di Aldo Rossi) nell'organizzazione paesaggistica del sito.

einschließlich des neuen Stadions und des künftigen Sportparks (Projekt: Aldo Rossi) im Rahmen der handelsähnlichen Strukturierung der Andare.

region, an arrangement of the San Siro area including the new stadium completed and the future Palazzo dello Sport (designed by Aldo Rossi) in the landscape organization of the location.



il mito SAN SIRO



riportare il tempo di riverberazione dello studio (modificato o per la presenza della copertura) nei valori normali.

Per ottenere la migliore curva di visibilità si provveduto a sconciare l'altezza del piano dei sedili delle nuove tribune dall'altezza dei gradoni, collegando il sedile stesso a sbalzo sull'alzata del gioco.

L'altezza massima degli spettatori dal terreno di gioco, in assenza di specifiche prescrizioni italiane, rispetta ampiamente la norma tedesca.

Nell'ambito del rinnovamento formale del campo di gioco si è provveduto al rifacimento del terreno di gioco, dove, tando di un nuovo sistema di drenaggio e di un impianto di riscaldamento, tipo cosiddetto a cellule, già ampiamente sperimentato in studi europei.

Considerando infine le installazioni tecnologiche con cui è stato arricchito funzionalmente lo stadio, si può rilevare una particolare importanza del nuovo sistema di illuminazione del campo di gioco,

gradiate ed in tutte le vie di accesso di

controllato) a circuito chiuso.

Considerando infine le installazioni tec-

nologiche con cui è stato arricchito funzionalmente dello stadio si è provveduto

particolare importanza del nuovo sis-

tema di illuminazione del campo di gioco,

in grado di permettere riprese televisive con il sistema "dal alto definizione", la

rete di raccolta e smaltimento delle ac-

quei pluviali convogliata dalla copertura,

l'impianto di diffusione sonora distri-

buito uniformemente sui tre anelli di

voga e quello di televisione a colori (e

controllo) a circuito chiuso.

Berrettichiamo manciosamente che

la nuova copertura, con le sue

nuove caratteristiche, ha consentito

una maggiore visibilità per i

spettatori, con la

possibilità di

vorgeschoben, die durch Fernsehgeräte ge-
steuert und mit der Möglichkeit, auch

über Siedlungen Bilder von außen zu

empfangen, spektakuläre Ereignisse kei-
ne, selbst vor dem Stadion auf dem Spielfeld

wie die Geschwindigkeit auf dem Spielfeld

Außerdem ist die Verlegung entsprechender Materialien auf der genauso komprimierter Materiale und Einrichtungen vorgeschoben, die die Nachhaltigkeit des Stadions (die durch die

Nachhaltigkeit verdeckt wird) wieder

hergestellt.

Überdachung verdeckt wird) wieder

hergestellt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Der Hochstand der Zuschauer vom

Stadion auf dem Spielfeld trags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

rücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

ücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

ücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

ücktritt.

Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass die Höhe der Spielfeldtrags mangelnden spezifischen italienischer Vorschriften von der

Norm Rechnung.

Höhe der großen Säulen gefestigt wurde,

innerhalb der normalen Werbefläche zu-

ücktritt.

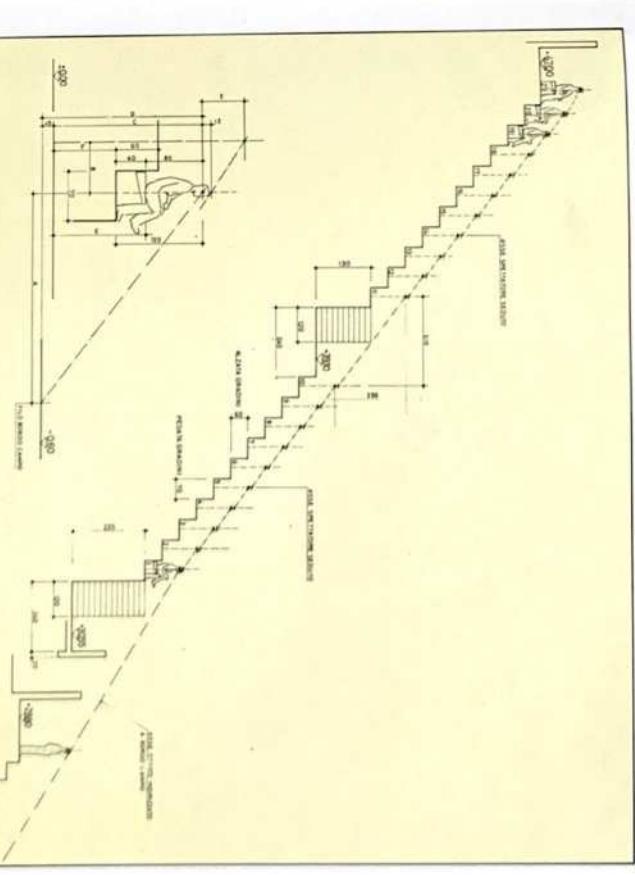
Um eine optimale Sichtkurve zu erhalten, wurde dafür gesorgt, dass la

la

la

la

la



lo studio di PROGETTAZIONE



Nella foto lo staff dello Studio di progettazione della Edilnord Progetti S.p.A.

Auf dem Photo das Team der Planungsbüro von "Edilnord Progetti S.p.A".

In the photo, the staff of the design studio of Edilnord Progetti S.p.A.

L'Edilnord Progetti (gruppo Fininvest) è stata fondata nel 1963 da Silvio Berlusconi. L'attività del gruppo si è orientata, sin dall'inizio, nella realizzazione di opere a scala territoriale: Centri residenziali di 4000 abitanti (Brugherio), 1963; di 10.000 abitanti a Milano 2 (Segrate), 1970; di 11.000 abitanti a Milano 3 (Basiglio), 1975. Attualmente, la Edilnord Progetti è una struttura progettuale che conta su uno staff di circa 90 specialisti ed opera nei più diversi settori dell'urbanistica e dell'architettura. Ultimamente sono stati realizzati Centri di produzione televisiva (Milano, Roma, Madrid); Centri commerciali e direzionali; impiamenti turistici. Nell'area milanese sono stati costruiti importanti insediamenti: Il Girasole, grande complesso per il commercio internazionale (250.000 m² di superficie coperta); ristrutturazione di Milanello, prestigiosa sede del Milan A.C.

Edilnord Progetti (Fininvest Group) was founded in 1963 by Silvio Berlusconi. The group's business focused right from the outset on large-scale projects, including residential centres for 4000 inhabitants (Brugherio), 1963; 10,000 inhabitants in Milano 2 (Segrate); 11,000 inhabitants in Milano 3 (Basiglio), 1975. Augenblicklich ist Edilnord eine Planungsstruktur, die ein Team von 90 Spezialisten beschäftigt, die in den städtebaulichen und architektonischen Bereichen tätig sind. Jüngst wurden Fernsehproduktionszentren (Mailand, Rom, Madrid), Geschäftszentren und Bürokomplexe und Ferienanlagen gebaut. Recently, the team has designed television production centres (Milan, Rome, Madrid), shopping and office centres and tourist complexes.

In der Mailänder Umgebung entstanden bedeutende Baukomplexe: Il Girasole, ein internationales Handelszentrum (250.000 m² überdachte Fläche); Umstrukturierung des Milanello, die elegante Hauptquartier des Milan A.C., Milan.

Milano 3

SCHEDA BIOGRAFICA
DEI PROGETTISTI

GIANCARLO RAGAZZI,
Castelvetro (PC) 1937
ENRICO HOFFER, Mailand 1937

Lastesi in architettura al Politecnico di Milano nel 1963, hanno operato insieme con gli architetti G. Marcelli e G. Posa dal 1963 al 1967 come "Gruppo Architetti". Fin dalle prime esperienze si sono confrontati con progettazioni su larga scala territorialmente integrando ambienti residenziali con impianti sportivi e ricreativi. I primi esiti: la progettazione del paesaggio e dell'arredo urbano è stata oggetto di approfondimento specialistico.

Altri campi di interesse progettuale sono rappresentati da centri di produzione televisiva (Milano, Roma, Madrid), centri commerciali e direzionali, impianti turistici. Nell'ambito dei primi citati la progettazione del paesaggio e dell'arredo urbano è stata oggetto di approfondimento specialistico. Bereits mit den ersten Erfahrungen haben sie sich mit Planungen auf großer territorialer Skala konfrontiert, integriert Wohngebiete mit Sport- und Freizeitanlagen. Die ersten Ergebnisse: die Gestaltung des Landschafts- und Straßenmobiliars ist als spezielles Thema aufgegriffen worden. Andere Felder von Entwurfserfahrungen sind durch Zentren der Fernsehproduktion (Mailand, Rom, Madrid), durch Kommerzielle und Direktionszentren, Touristenzentren. Darunter versteht man: die Planung einer Landschaft und urbanistischen Einrichtung. Gegenstand einer eingehenden, spezialisierten Überprüfung. Alle vorgenannten Themen haben das Ausmaß des Gebiets gemeinsam. Die diesbezüglichen Arbeiten waren mit den geistigen italienischen und ausländischen Zeitgenossen veröffentlicht. Sie haben als Referenten an verschiedenen nationalen und internationalen Meetings seines Projekts von Stadion, "die grasse Verzehrung", die Umwelt, die Industrialisierung des Bauwesen und den ausgestatteten Parks teilgenommen.

Il Girasole

BIOGRAFISCHE KURZFASSUNG
DER PLÄNER

GIANCARLO RAGAZZI,
Castelvetro (PC) 1937
ENRICO HOFFER, Mailand 1937

GIANCARLO RAGAZZI,
born in Castelvetro (PC) 1937.
ENRICO HOFFER, born in Milan 1937

Having graduated in Architecture at Milan Polytechnic in 1963, they worked together with the architects G. Marcelli and G. Posa from 1963 to 1967 as "Gruppo Architetti". Right from their first experiences they met with projects which were on a large scale territorially integrated residential environments with sports and recreational facilities. In the early days: the landscape and street furniture were the subject of particular specialization. All the themes mentioned above have as a common denominator a significant territorial scale; the relative works have been published in the main Italian and foreign journals. They have participated as contributors in various national and international meetings on city projects, on "large distribution", on the environment, on building industrialization and on equipped parks.

lo studio di PROGETTAZIONE



Nella foto lo staff dello Studio di progettazione della Edilnord Progetti S.p.A.

Auf dem Photo das Team der Planung subordinating von "Edilnord Progetti S.p.A".

In the photo, the staff of the design studio of Edilnord Progetti S.p.A.

L'Edilnord Progetti (gruppo Fininvest) è stata fondata nel 1963 da Silvio Berlusconi. L'attività del gruppo si è orientata, sin dall'inizio, nella realizzazione di opere a scala territoriale. Centri residenziali di 4.000 abitanti (Brugherio), 1963; di 10.000 abitanti a Milano 2 (Segrate), 1970; di 11.000 abitanti a Milano 3 (Basiglio), 1975. Attualmente, la Edilnord Progetti è una struttura progettuale che conta su un staff di circa 90 specialisti ed opera nei più diversi settori dell'urbanistica e dell'architettura. Ultimamente sono stati realizzati Centri di produzione televisiva (Milano, Roma, Madrid); Centri commerciali e direzionali; insediamenti turistici. Nell'area milanese sono stati costruiti importanti impianti: Il Girasole, grande complesso per il commercio internazionale (250.000 mq. di superficie coperta); ristrutturazione di Milanello, prestigiosa sede del Mi-

Edilnord Progetti (Fininvest Group) was founded in 1963 by Silvio Berlusconi. The group's business focused right from the outset on large-scale projects, including residential centres for 4,000 inhabitants (Brugherio), 1963; 10,000 inhabitants at Milano 2 (Segrate), 1970; and 11,000 inhabitants at Milano 3 (Basiglio), 1975. Edilnord Progetti currently a design structure employing a staff of some 90 specialists who work in a wide variety of town planning and architecture fields.

Recently, the team has designed television production centres (Milan, Rome, Madrid), shopping and office centres and tourist complexes.

In der Mailänder Umgebung entstanden bedeutende Baukomplexe: Il Girasole, ein internationales Handelszentrum (250.000 m² überdachte Fläche) - im hand-



Milano 3

Il Girasole

SCHEDA BIOGRAFICA DEI PROGETTISTI

GIANCARLO RAGAZZI,
Castelvetro (PC) 1937
ENRICO HOFER, Milano 1937

Licenziati in architettura al Politecnico di Milano nel 1963, hanno operato insieme con gli architetti G. Marcelli e G. Possa dal 1963 al 1967 come "Gruppo Architetti". Fin dalle prime esperienze si sono confrontati con progettazioni su larga scala territoriale e fortemente integrate ambientalmente (centri residenziali di 4.000 abitanti a Brugherio nel 1963; 10.000 abitanti a Milano 2 / Segrate nel 1970; di 11.000 abitanti a Milano 3 / Basiglio nel 1975, in collaborazione con G. Possa).

Altri campi di interesse particolare sono rappresentati da centri di produzione televisiva (Milano, Roma, Madrid), centri commerciali e direzionali, insediamenti turistici, nell'ambito dei temi citati la progettazione del paesaggio e dell'arredo urbano è stato oggetto di attenzione da specialisti.

Tutte le tematiche sollevate hanno come denominatore comune una significativa scala territoriale: i relativi lavori sono stati pubblicati sulle principali riviste italiane e straniere.

Hanno partecipato come relatori a diversi

meetings nazionali e internazionali sui progetti di città, sulla "grande distribuzione", sull'ambiente, sulla industrializzazione edilizia e sui parchi attrezzati.

BIOGRAPHISCHE KURZFASSEUNG DER PLANER

GIANCARLO RAGAZZI,
Castelvetro (PC) 1937
ENRICO HOFER, Mailand 1937

Having graduated in Architecture at Milan Polytechnic in 1963, they worked together with the architects G. Marcelli and G. Possa from 1963 to 1967 as "Gruppo Architetti". Right from their first experiences they met with problems which were on a large scale territorially integrated with a strong degree of environmental integration (residential areas for 4,000 inhabitants at Brugherio in 1963, for 10,000 inhabitants in Milano 2 / Segrate in 1970, 11,000 inhabitants in Milano 3 / Basiglio in 1975, in collaboration with G. Possa).

Other fields of interest are television production centres (Milan, Rome, Madrid), business and management centres, and tourist villages. In the realm of the projects quoted above, the planning of the landscape and the street furniture were the main areas of their specialization. All the themes mentioned above have as a common denominator a significant territorial scale; the relative works have been published in Italian and foreign journals. They have participated as contributors in various national and international meetings on city projects, on "large distribution", on the environment, building industrialization and on equipped parks.

BIOGRAPHICAL DETAILS OF THE DESIGNERS

GIANCARLO RAGAZZI,
born in Castelvetro (PC) 1937
ENRICO HOFER, born in Milan 1937

Having graduated in Architecture at Milan Polytechnic in 1963, they worked together with the architects G. Marcelli and G. Possa from 1963 to 1967 as "Gruppo Architetti". Right from their first experiences they met with problems which were on a large scale territorially integrated with a strong degree of environmental integration (residential areas for 4,000 inhabitants at Brugherio in 1963, for 10,000 inhabitants in Milano 2 / Segrate in 1970, 11,000 inhabitants in Milano 3 / Basiglio in 1975, in collaboration with G. Possa).

Other fields of interest are television production centres (Milan, Rome, Madrid), business and management centres, and tourist villages. In the realm of the projects quoted above, the planning of the landscape and the street furniture were the main areas of their specialization. All the themes mentioned above have as a common denominator a significant territorial scale; the relative works have been published in Italian and foreign journals. They have participated as contributors in various national and international meetings on city projects, on "large distribution", on the environment, building industrialization and on equipped parks.