

AiFOS

Associazione Italiana Formatori ed
Operatori della Sicurezza sul Lavoro

convegno di studio e approfondimento

SICUREZZA IN CANTIERE

DA BRUNELLESCHI
AL COORDINATORE



Con il patrocinio di

INAIL

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE
CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO

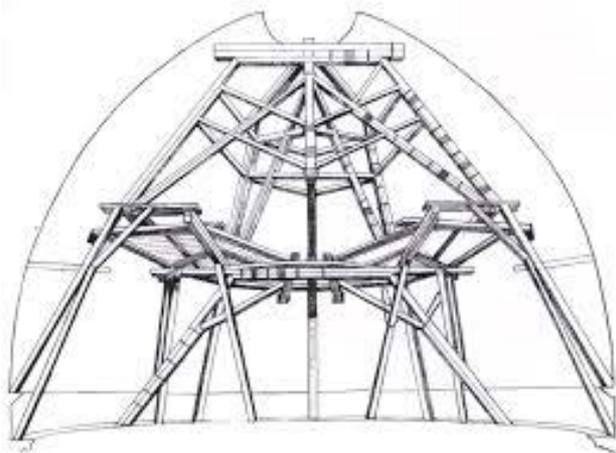
DIREZIONE REGIONALE
TOSCANA



**FIRENZE, venerdì 24 marzo
dalle ore 10.00 alle ore 13.00**

Relatore: Dott. Franco Mugliari

Il recepimento della direttiva cantieri in Italia nel periodo 1992-1996 ESPERIENZE



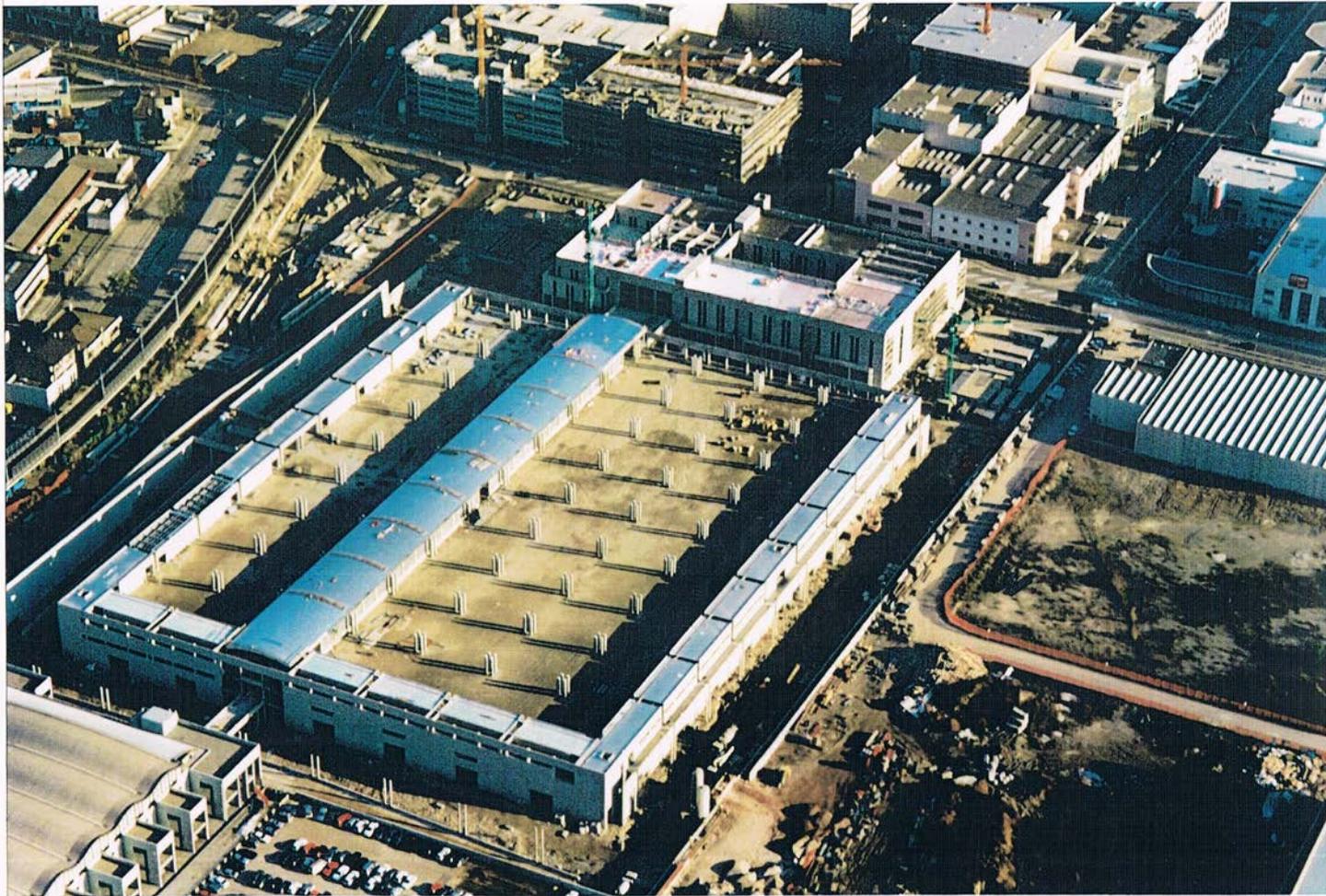
Da Brunelleschi



Al Coordinatore

IL CANTIERE «PILOTA» PER LA COSTRUZIONE DELLA NUOVA FIERA DI BOLZANO

AiFOS



Il Circolo



SARNES



SARNES

Gli Incontri



Le Tesi



Incorporare la sicurezza nel ciclo produttivo

	A	B	C	D	
AMBITI	CONCEZIONE AFFIDAMENTO	PIANIFICAZIONE ORGANIZZAZIONE ESECUCIONE	COMPONENTI ATTREZZATURE MACCHINARI SOSTANZE DIE	FATTORI UMANI	
ATTIVITA'					
1	Rievocazione dell'evento	Situazioni che hanno considerato la sicurezza nel momento dell'appalto e dell'affidamento dei lavori	Senza il parere in cui le imprese di costruzione hanno il sapere di tecnici più basso sul totale degli effettivi	Situazione di totale sconoscenza tra uomini e realtà operative. Incapace per sollecitare i materiali, i tempi, ma soffre da tutti	Situazione di totale sconoscenza tra uomini e realtà operative. Incapace per sollecitare i materiali, i tempi, ma soffre da tutti
2	Consulenza o sostegno al cambiamento	Aziende tese a produrre procedure unitarie ad incorporare la sicurezza fin dalla fase di concezione e affidamento dei lavori	Gli imprenditori incontrano difficoltà a realizzare un piano di sicurezza perché non hanno l'abitudine a pianificare	Parola d'ordine: promuovere e far conoscere nuove attrezzature che hanno la sicurezza integrata	La macchina opera in edilizia "va e viene, spesso è poco qualificata e il collaudo non è un elemento contrattuale ma puntuale
3	Ricerca e sperimentazione	La Europa c'è una tradizione molto più avanzata, rispetto alla nostra di sicurezza già integrata nella progettazione	Per il ruolo che i sistemi di pianificazione delle grandi imprese - commesse - possono essere assenti anche delle piccole imprese - opere	Le scelte da lavoro sono un prodotto che si ampliano e che ha prodotto una spirale virtuosa per quanto riguarda il loro utilizzo	Non una politica e nessuna strategia di miglioramento della sicurezza più procedibile dal prodotto come protagonista il lavoratore
4	Formazione e addestramento	Formazione dei progettisti per far fronte ai compiti che il nuovo scenario impone a partire dai corsi per coordinatori della sicurezza	Sono validi tutti i tentativi tesi per spiegare e pianificare la sicurezza in una situazione in cui si pianifica la produzione	L'operatore avrà bisogno di formazione specifica all'attrezzatura, alla tecnologia ed al metodo, cosa che non accadrà nella vecchia edilizia	Come si disarma non c'è scorte da nessuna parte, la norme di prevenzione edilizia o di lavoro in pratica solo di "stare attenti"
				"Lavorare bene, lavorare in sicurezza" senza dimenticare che "quando si parla di sicurezza si parla di metodo, ma si fa male la bettaresca"	

La Madia





Pare che a Firenze, per indicare un vino leggero, si usi ancora l'espressione

"Il Vino di Filippo"

Si narra che Filippo Brunelleschi, agli operai impiegati nel cantiere per la realizzazione della «Cupola», desse da bere un vino annacquato.

Alcuni sostengono che lo facesse per evitare che si ubriacassero e che quindi potessero rischiare di cadere dalle impalcature.

1992: Anno europeo della sicurezza sul lavoro

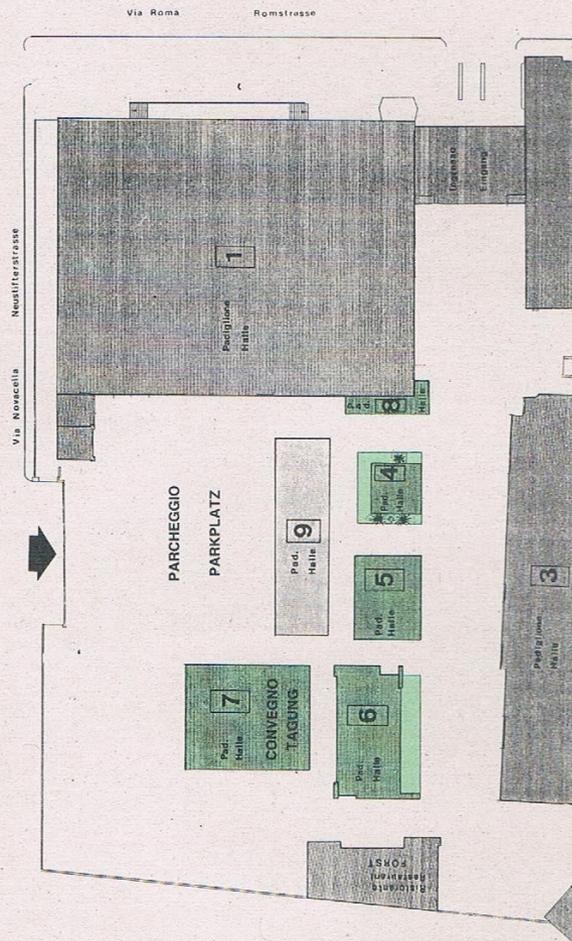


QUELLI DELLA RISIKO NULL



... dalla «cronaca degli infortuni» alla «cultura della prevenzione» ...

FIERA DI BOLZANO



BOZNER MESSE

SNOA

SOCIETÀ NAZIONALE
OPERATORI DELLA PREVENZIONE

RISIKONULL



FIERA DI BOLZANO - BOZNER MESSE
Bolzano - Via Roma, 18 • Bozen - Romstraße, 18

CONVEGNO – TAGUNG
MARZO 26. – 27. MÄRZ

ATTREZZATURE DI
PROTEZIONE INDIVIDUALE
PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

ESPOSIZIONE – AUSSTELLUNG
MARZO 26. – 28. MÄRZ

1992

ANNO EUROPEO
DELLA
SICUREZZA
SUL LAVORO



1992

EUROPÄISCHES
JAHR FÜR DIE
SICHERHEIT
AM ARBEITSPLATZ

Con il patrocinio del Presidente
della Giunta Provinciale
Dr. Luis Durnwalder
e della
Giunta Municipale di Bolzano

Unter der Schirmherrschaft
von Landeshauptmann
Dr. Luis Durnwalder
und der
Stadtgemeinde Bozen

con il contributo della
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO
mit dem Beitrag der
AUTONOMEN PROVINZ BOZEN





ASSOCIAZIONE DEGLI INDUSTRIALI DELLA
PROVINCIA AUTONOMA DI BOL...

0000 Electronic Materials
Sottosettore di Mercato
SICUREZZA

TACCON AN...

RISIKO NULL

SNOP

CONVEGNO - ESPOSIZIONE
**LE ATTREZZATURE DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE**

FIERA DI BOLZANO
26-28 MARZO 1992

TAVOLA ROTONDA

**"COGESTIONE E POLITICHE
DELLA SICUREZZA
SUL LAVORO NEL QUADRO
DELL'INTEGRAZIONE
EUROPEA"**



Interventi di:
ARCANGELI - BUHR - FURLAN
MUGLIARI - STENICO - STRICKER
TORRIERO - VIOLA

CON IL CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

RISIKO NULL

SNOP

TAGUNG - AUSSTELLUNG
**PERSÖNLICHE
SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

BOZNER MESSE
26.-28. MÄRZ 1992

PODIUMSGESPRÄCH

**"SOZIALPARTNERSCHAFT UND
GESUNDHEITSSCHUTZ AM
ARBEITSPLATZ IM RAHMEN
DER EUROPÄISCHEN
INTEGRATION"**



Wortmeldungen:
ARCANGELI - BUHR - FURLAN
MUGLIARI - STENICO - STRICKER
TORRIERO - VIOLA

MIT DEM BEITRAG DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN



COMITATO PARITETICO
PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI,
L'IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO PER LA
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO



CONVEGNO INTERNAZIONALE

LA DIRETTIVA CEE 92/57 PER LA SICUREZZA E LA SALUTE NEI CANTIERI EDILI

BAUSCHAU - LIGNOMECC
17.5.1993



ATTI

IN APPENDICE:

"UN CANTIERE EUROPEO PER LA NUOVA FIERA DI BOLZANO"

CON IL CONTRIBUTO DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO



PARITÄTISCHES KOMITEE
FÜR UNFALLVERHÜTUNG, HYGIENE
UND ARBEITSUMWELT DER
AUTONOMEN PROVINZ BOZEN



INTERNATIONALE TAGUNG

DIE EG-RICHTLINIE 92/57 FÜR SICHERHEIT UND GESUNDHEIT AUF BAUSTELLEN

BAUSCHAU - LIGNOMECC
17.5.1993



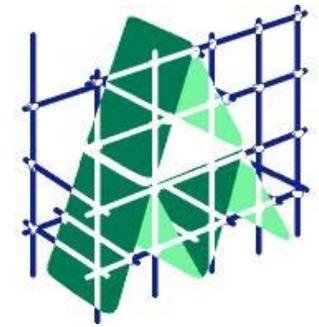
DOKUMENTATION

IM ANHANG:

"EINE EUROPÄISCHE BAUSTELLE FÜR DIE NEUE BOZNER MESSE"

MIT DEM BEITRAG DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN-SÜDTIROL

Comitato paritetico edile - Bz



**1. Premio assoluto
«Sicura-mente» Brescia**



In collaborazione con:
Provincia Autonoma di Bolzano
Comitato Paritetico per la prevenzione infortuni,
l'igiene e l'ambiente di lavoro

In Zusammenarbeit mit:
Autonome Provinz Bozen
Paritätisches Komitee für Unfallverhütung,
Hygiene und Arbeitsumwelt

CONVEGNO INTERNAZIONALE PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI

INTERNATIONALE TAGUNG ÜBER DIE SICHERHEIT AN BAUSTELLEN

FIERA DI BOLZANO, PADIGLIONE 7

17.5.1993

BOZNER MESSE, HALLE 7

Nell'ambito delle fiere specializzate

Im Rahmen der Fachmessen

BAUSCHAU - LIGNOMEK 93

Con il patrocinio della Giunta Municipale di Bolzano
Unter der Schirmherrschaft der Stadtgemeinde Bozen

PROGRAMMA

ore 9.00 - 13.00

G. LOVERA
Presidente RISIKO NULL, Bolzano
Saluto ed apertura dei lavori

P. LORENT
**La direttiva CEE sulla sicurezza e la salute nei
cantieri edili: aspetti sociali e giuridici**

H. BUHR
Il recepimento della direttiva nel sistema tedesco

C. SMURAGLIA
**L'integrazione delle direttive europee nel sistema
giuridico e legislativo italiano:
problemi e prospettive**

Pausa

S. ARCANGELI - M. MIRACAPILLO
**Il contributo delle parti sociali nella gestione della
direttiva**

A.M. FAVENTI
**L'esperienza nel recepimento e nell'applicazione di
una direttiva CEE: quali prospettive per la 92/57?**

E. ACHMÜLLER
**L'autonomia della Provincia di Bolzano in un
sistema sociale e legislativo sempre più integrato:
opportunità e prospettive**

Moderatore: W. ANDREAUS
Vicepresidente RISIKO NULL, Bolzano

TRADUZIONE SIMULTANEA

PADIGLIONE 1 - PRIMO PIANO

SALONE SICUREZZA, SALUTE, IGIENE E AMBIENTE DI LAVORO

I Comitati Paritetici Territoriali per la prevenzione infortuni, l'igiene e l'ambiente di lavoro delle province di Bolzano e Trento saranno presenti con uno stand d'informazione.

Troverete inoltre altre associazioni competenti, attrezzature per la protezione individuale, dispositivi anticaduta e per protezione macchine, letterature specializzata, segnaletica ed apparecchiature per la misurazione e l'eliminazione di rumore, polveri, gas.

★ ★ ★

HALLE 1 - ERSTER STOCK

SICHERHEIT, GESUNDHEIT, HYGIENE AM ARBEITSPLATZ

Die Territorialen Paritätischen Komitees für Unfallverhütung, Hygiene und Arbeitsumwelt von Bozen und Trient sind auch mit einem Informationsstand vertreten. Sie finden weiters andere zuständige Körperschaften, sowie persönliche Schutzmittel, Fachliteratur, Maschinenschutzvorrichtungen, Schilder und Geräte zum Messen und Beseitigung von Lärm, Staub, Gas, usw.



CONVEGNO INTERNAZIONALE PER LA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI "LA NUOVA DIRETTIVA CEE"

INTERNATIONALE TAGUNG ÜBER DIE SICHERHEIT AN BAUSTELLEN "DIE NEUE EG-RICHTLINIE"



Provincia Autonoma di Bolzano
Comitato Paritetico per la prevenzione infortuni,
l'igiene e l'ambiente di lavoro
Autonome Provinz Bozen
Paritätisches Komitee für Unfallverhütung,
Hygiene und Arbeitsumwelt



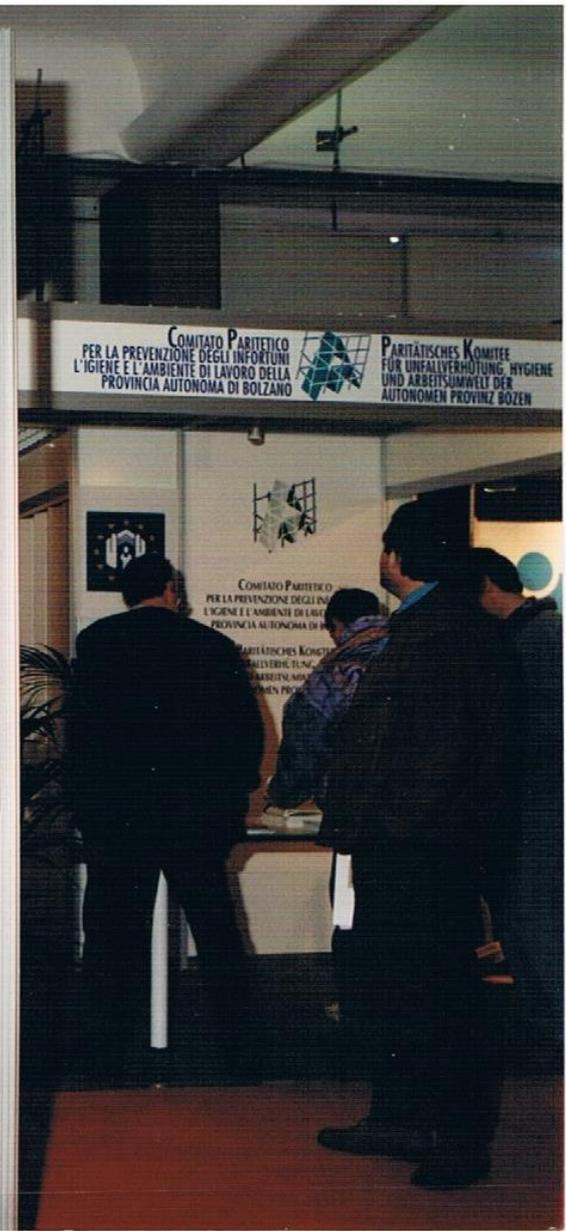
PROVINCIALE PER L'EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA
E NELL' AMBIENTE DI LAVORO E DI VITA

RISIKO
NULL



LANDESVEREIN FÜR DIE ERZIEHUNG ZUR SICHERHEIT
UND GESUNDHEIT AM ARBEITSPLATZ UND IM





DIALOGO SOCIALE E RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 92/57/CEE

**CONDIZIONI GENERALI
DI PREVENZIONE
DEGLI INFORTUNI
E RISULTATI DEL DIALOGO
SOCIALE EUROPEO**

INDICE

I. INTRODUZIONE	7
II. LE "RAGIONI DI FONDO" : le prescrizioni internazionali ed europee nel settore della sicurezza e della salute	8
III. "I MODI E I MEZZI": il dialogo sociale fra la FETBB e la FIEC	13
1 - Le linee di forza di Pont Royal	13
2 - Le priorità di Bolzano	14
3 - Le applicazioni di Lisbona	15
4 - Il progetto FOCUS sull'accREDITAMENTO europeo della formazione dei coordinatori	19

Europäische Union
Europäischer Sozialfonds



Unione europea
Fondo sociale europeo

Pont Royal - Francia 22 – 23 Novembre 1993

1.a Conferenza europea sui cantieri temporanei o mobili

“LE LINEE DI FORZA DI PONT ROYAL”





L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro

Bolzano 17 – 18 Novembre 1994

2.a Conferenza europea sui cantieri temporanei o mobili

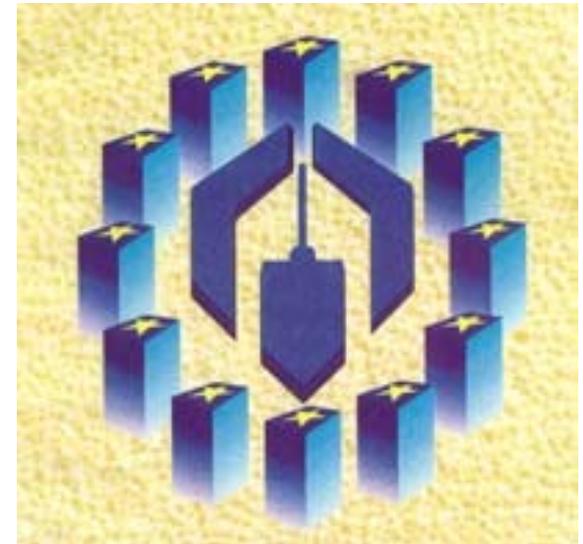
“LE PRIORITA’ DI BOLZANO”





L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro

Estoril – Portogallo 10 – 11 Ottobre 1996 3.a Conferenza europea sui cantieri temporanei o mobili **“LE APPLICAZIONI DI LISBONA”**



Perché a Bolzano l'iniziativa europea?

3 motivi:

- 1) Il tunnel del Brennero**
- 2) La costruzione della Fiera di Bolzano**
- 3) La possibilità di realizzare un corso di formazione sperimentale**

INNSBRUCK

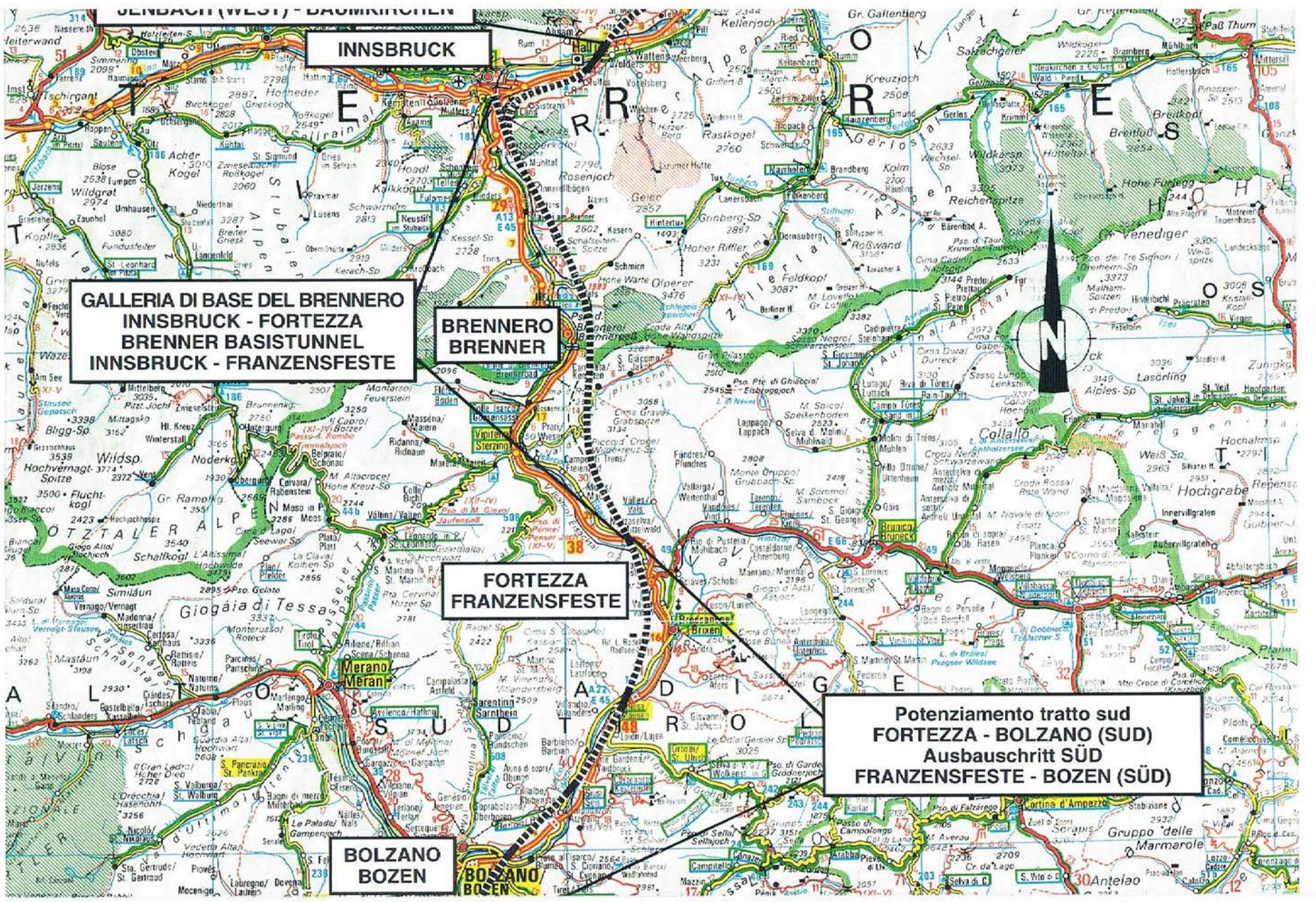
**GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
INNSBRUCK - FORTEZZA
BRENNER BASISTUNNEL
INNSBRUCK - FRANZENSFESTE**

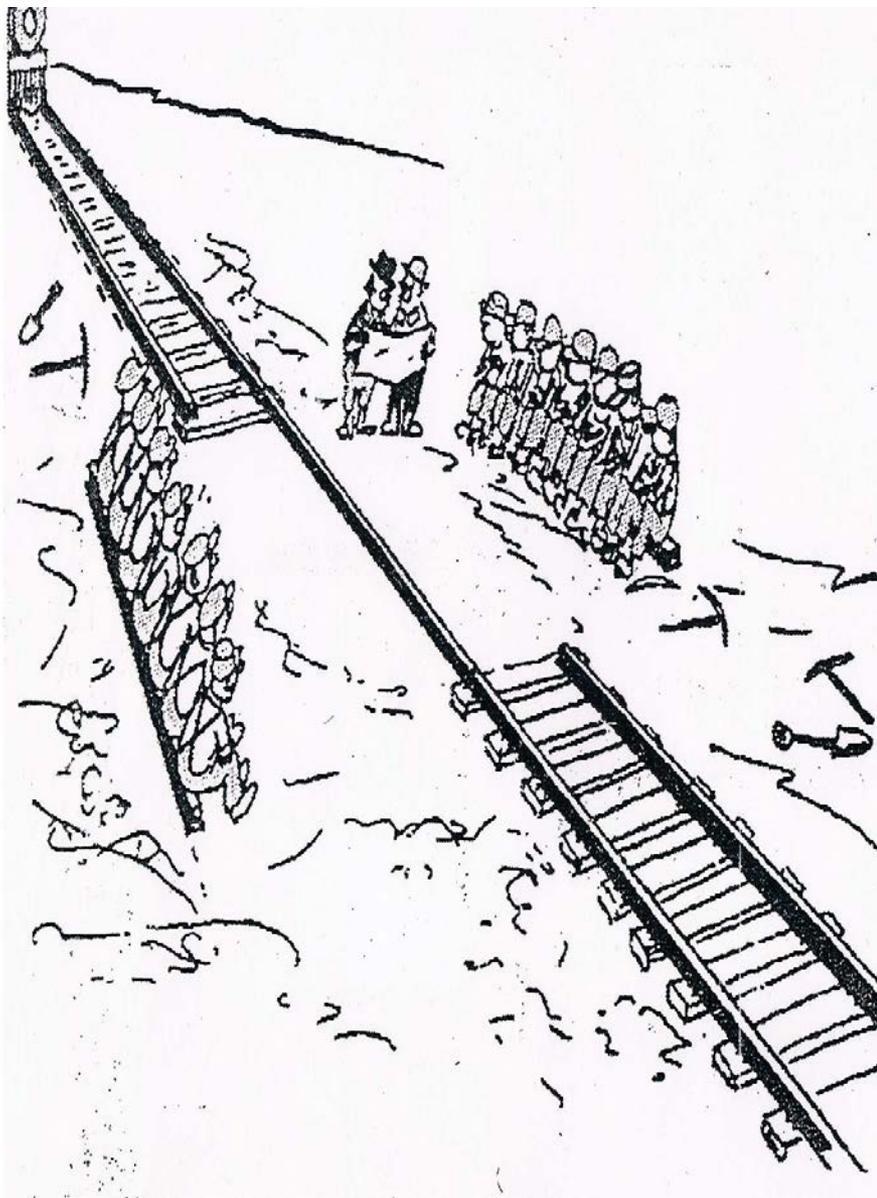
**BRENNERO
BRENNER**

**FORTEZZA
FRANZENSFESTE**

**BOLZANO
BOZEN**

**Potenziamento tratto sud
FORTEZZA - BOLZANO (SUD)
Ausbauschnitt SÜD
FRANZENSFESTE - BOZEN (SÜD)**





IL NUOVO TUNNEL FERROVIARIO DEL BRENNERO

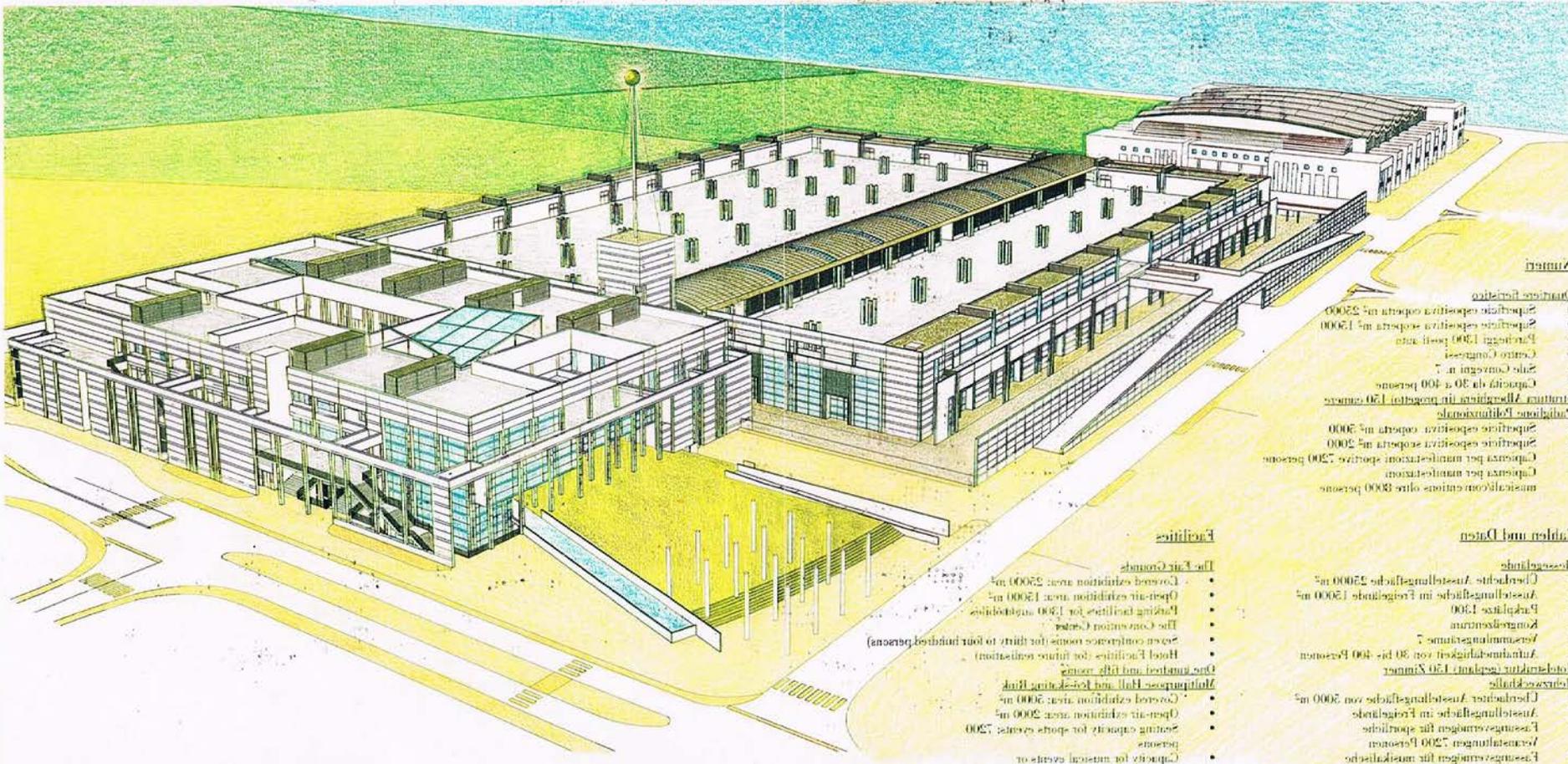
ATTI DEL
CONVEGNO INTERNAZIONALE
ORGANIZZATO DAI
SINDACATI DELLE COSTRUZIONI
DELLA PROVINCIA
DI BOLZANO
FENEAU UIL/SRG - FILCA Cisl/SGB
FILLEA CGIL/AGB - ASSG-BAU

DER NEUE BRENNERBASIS- TUNNEL

DOKUMENTATION ZUR
INTERNATIONALEN
GEWERKSCHAFTSTAGUNG,
DIE VON DEN SÜDTIROLER
BAUARBEITERGEWERKSCHAFTEN
FENEAU SGK/UIL - FILCA SGB/CISL
FILLEA AGB/CGIL und ASSG-BAU
VERANSTALTET WORDEN IST

Publicazione a cura della
RISCHIOZERO-RISIKONULL
con il contributo della
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

Veröffentlicht von
RISIKONULL-RISCHIOZERO
gefördert durch die
AUTONOME PROVINZ BOZEN - SÜDTIROL



Zusatz

Übersicht

- Sportsplatzkapazität 25000
- Sportsplatzkapazität 12000
- Platzgröße 1300
- Centro Congress
- Platzgröße 30 x 400 Personen
- Platzgröße 150 x 100 Personen
- Sportsplatzkapazität 25000
- Sportsplatzkapazität 12000
- Platzgröße 1300
- Centro Congress
- Platzgröße 30 x 400 Personen
- Platzgröße 150 x 100 Personen

Säulen und Dächer

Übersicht

- Sportsplatzkapazität 25000 m²
- Platzgröße 1300
- Centro Congress
- Platzgröße 30 x 400 Personen
- Platzgröße 150 x 100 Personen

Facilities

The Fair Grounds

- Covered exhibition area: 25000 m²
- Open-air exhibition area: 12000 m²
- Parking facilities for 1200 automobiles
- The Convention Center
- Seven conference rooms for three to four hundred persons
- Hotel facilities for three continents

Multi-purpose Hall and Ice-Rink

- Covered exhibition area: 2000 m²
- Open-air exhibition area: 2000 m²
- Seating capacity for sports events: 7500 persons
- Capacity for musical events or conventions: over 8000 persons

Übersicht

- Sportsplatzkapazität 25000 m²
- Platzgröße 1300
- Centro Congress
- Platzgröße 30 x 400 Personen
- Platzgröße 150 x 100 Personen



NUOVA FIERA DI BOLZANO

CARATTERISTICHE

- * Area complessiva Mq. 50.000
- * Area espositiva coperta Mq. 25.000
- * Cubatura padiglione Mc.255.000
- * Centro servizi Mq. 9.000
- * Posti auto Nr. 1.300

di cui 800 in copertura

COSTI

- * Padiglione e Centro Serv. 60 miliardi

DURATA LAVORI: 30 mesi

INIZIO LAVORI: Primavera '96

COMITATO PARITETICO PER LA PREVENZIONE DEGLI
INFORTUNI, L'IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO
PER LA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE RISIKO NULL



Seminario europeo

QUALITÀ E SICUREZZA PER UN CANTIERE MODELLO

Bolzano, Centro Convegni Castel Mareccio

17 - 18 novembre 1994

Programma dei lavori

- Patrocinio:** Presidente della giunta provinciale
Dott. Luis Durnwalder
Giunta municipale di Bolzano
Fiera Bolzano
- Partecipazione:** FIEC - Federazione dell'Industria Europea delle
Costruzioni
FETBB - Federazione Europea dei Lavoratori
delle Costruzioni
CE - Commissione Europea
- Adesione:** FORMEDIL - Ente Nazionale per la formazione
e l'addestramento professionale nell'edilizia

Con il contributo della Provincia Autonoma
Assessorato per la Tutela del Lavoro

*L'iniziativa si inserisce nel quadro generale delle azioni della Commissione Europea
per la sicurezza, l'igiene e la salute nei luoghi di lavoro e beneficia di un contributo
finanziario*

COMITATO PARITETICO
PER LA PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI,
L'IGIENE E L'AMBIENTE DI LAVORO
PER LA PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO

ASSOCIAZIONE PROVINCIALE RISIKO NULL



PARITÄTISCHES KOMITEE
FÜR UNFALLVERHÜTUNG,
HYGIENE UND ARBEITSUMWELT
DER AUTONOMEN PROVINZ BOZEN

LANDESVEREINIGUNG RISIKO NULL

FRANÇAIS

Seminario Europeo - Europäisches Seminar

QUALITÀ E SICUREZZA PER UN CANTIERE MODELLO QUALITÄT UND SICHERHEIT: IDEALE BAUSTELLEN

Bolzano, Centro Convegni Castel Mareccio
Bozen, Tagungszentrum Schloß Maretsch

17. - 18.11.1994

L'iniziativa si inserisce nel quadro generale
delle azioni della Commissione
della Comunità Europea per la sicurezza,
l'igiene e la salute nei luoghi di lavoro
e beneficia di un contributo finanziario.
Con il contributo della Provincia Autonoma di Bolzano
Assessorato per la Tutela del Lavoro

Con il patrocinio del Presidente
della Giunta Provinciale Dr. Luis Durnwalder,
della Giunta Municipale di Bolzano
e della Fiera di Bolzano.

Partecipazione:
FIEC Federazione dell'industria europea delle costruzioni
FETBB Federazione europea dei lavoratori delle costruzioni
CE Commissione europea

Adesione: FORMEDIL, Ente Nazionale per
la formazione e l'addestramento professionale nell'edilizia.



Diese Initiative fällt unter die Haupttätigkeit
der Kommission der Europäischen Gemeinschaften
für Sicherheit, Hygiene und
Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz
und genießt eine finanzielle Unterstützung.

Mit einem Beitrag der Autonomen Provinz Bozen
Assessorat für Arbeitsschutz.

Unter der Schirmherrschaft
des Landeshauptmanns Dr. Luis Durnwalder,
des Gemeindevorstandes von Bozen
und der Bozner Messe.

Unter Mitwirkung von:
FIEC Verband der Europäischen Bauwirtschaft
EFBH Europäische Föderation der Bau- und Holzarbeiter
KEG Kommission Europäischer Gemeinschaften

Unter Teilnahme von: FORMEDIL, Gesamtstaatliche Anstalt für
die Berufsausbildung im Bauwesen.



L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro





L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro





L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro





L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro





L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro



I gruppi di lavoro



L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro



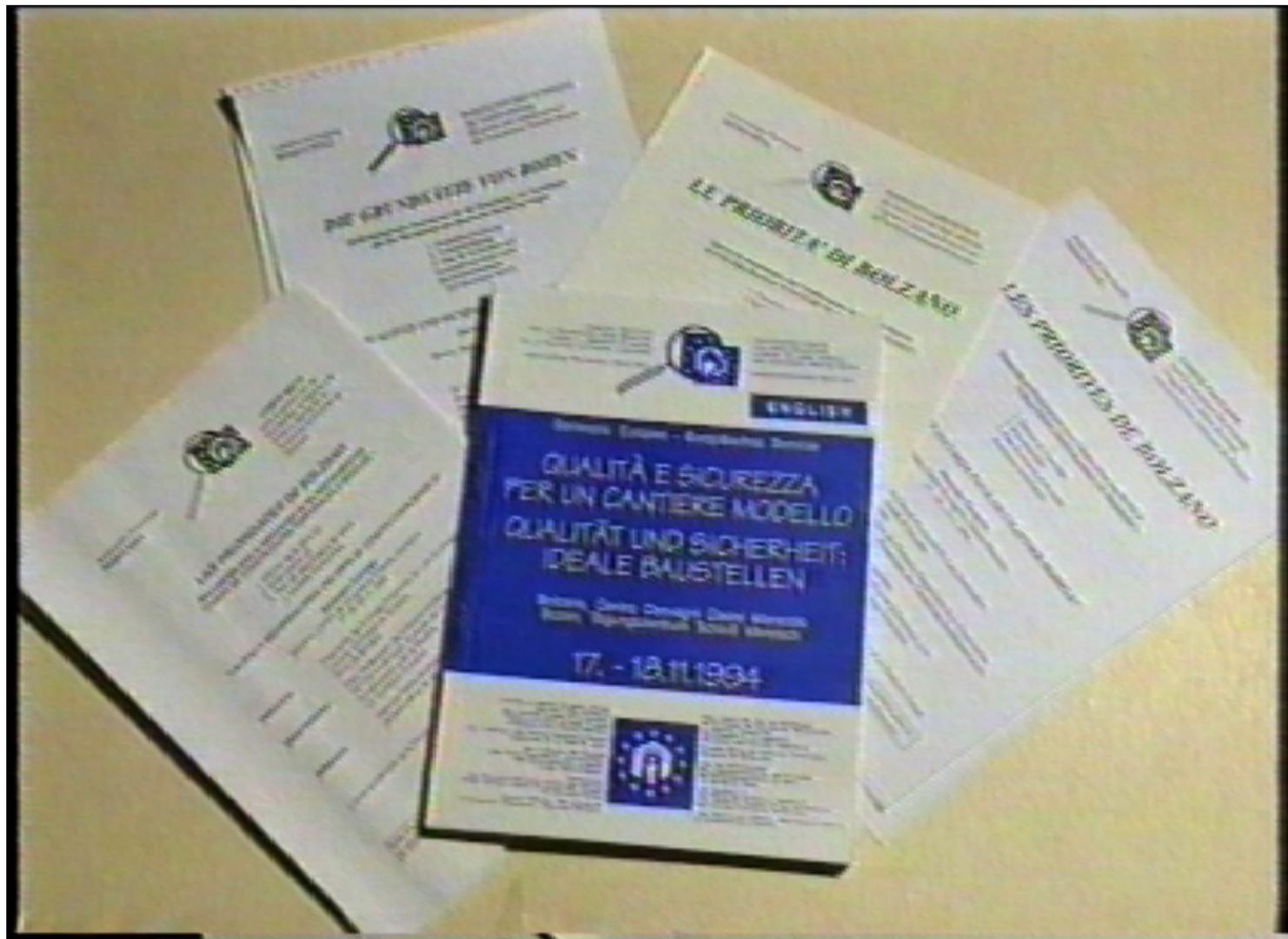


L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro



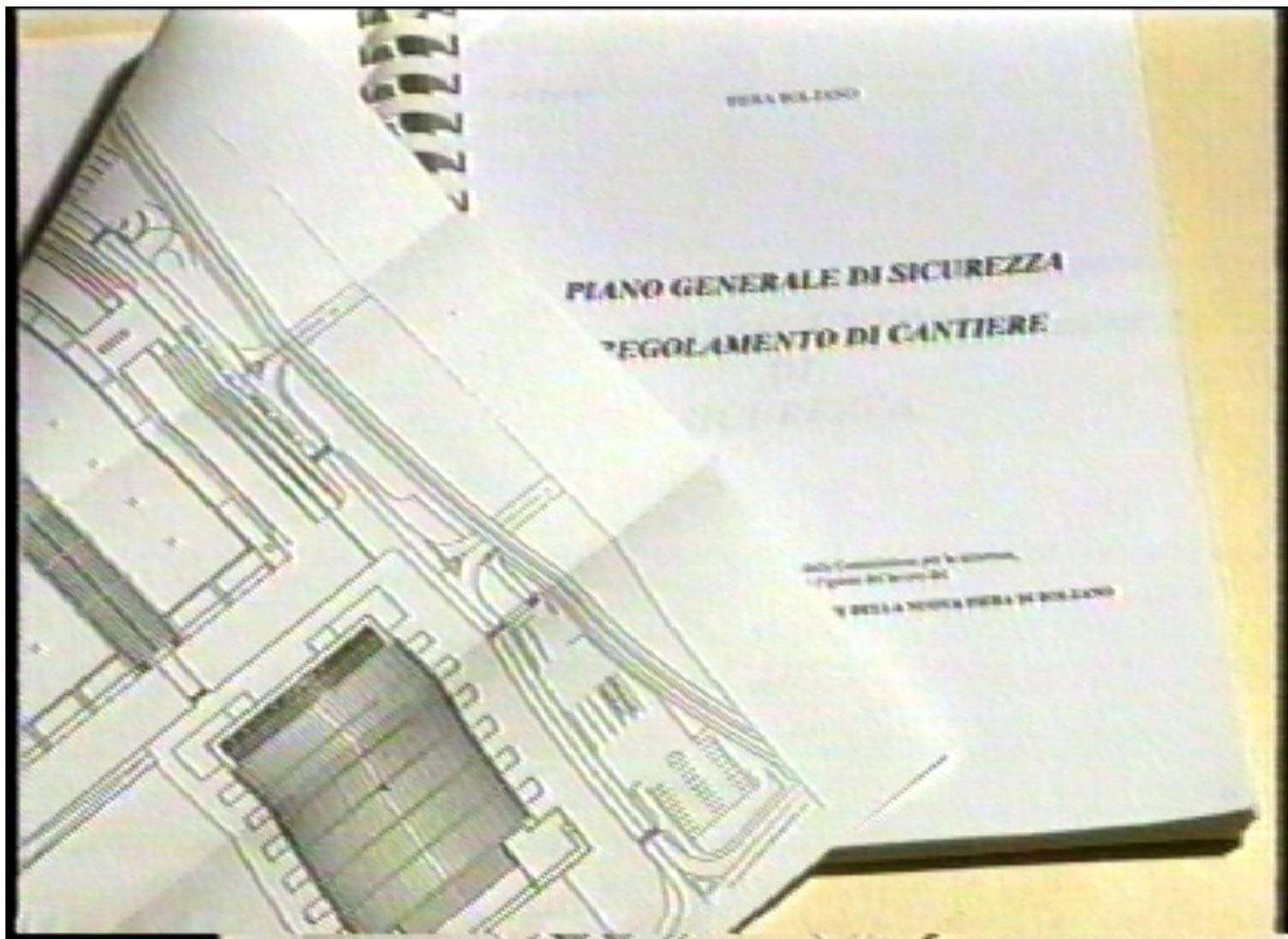


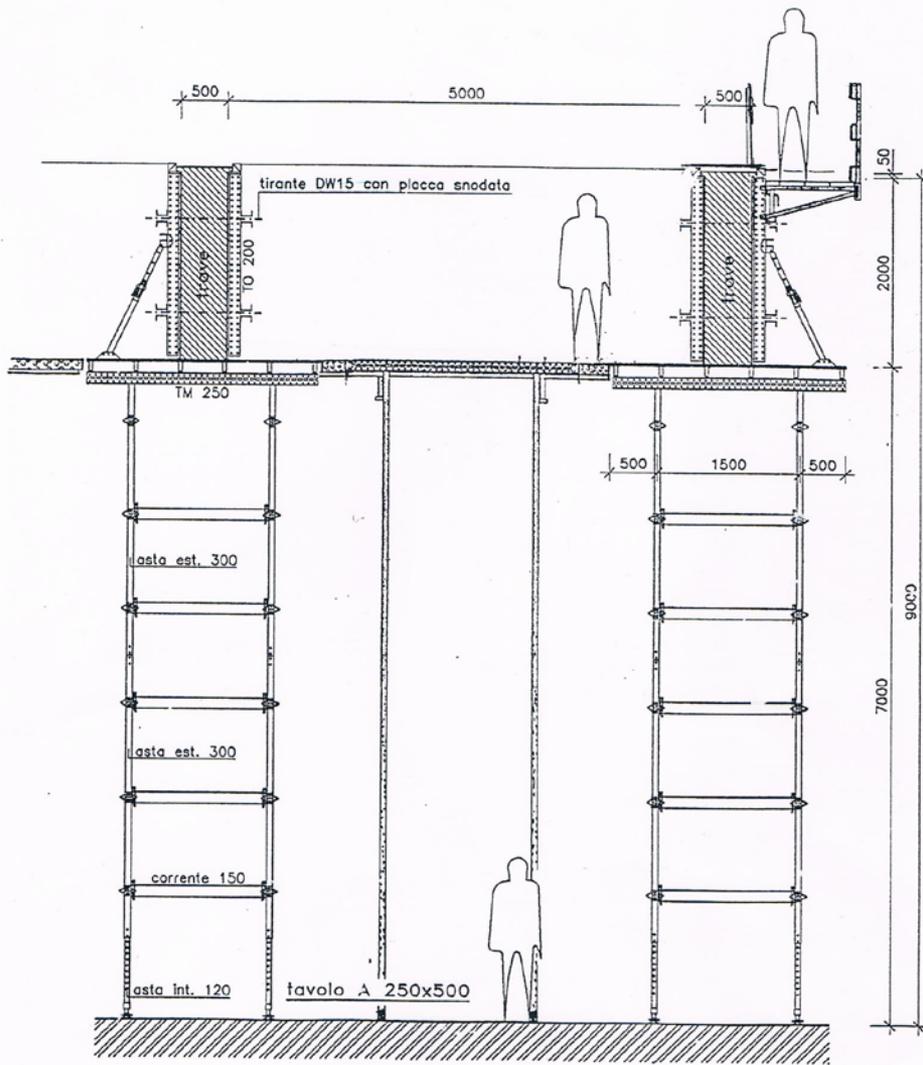
L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro





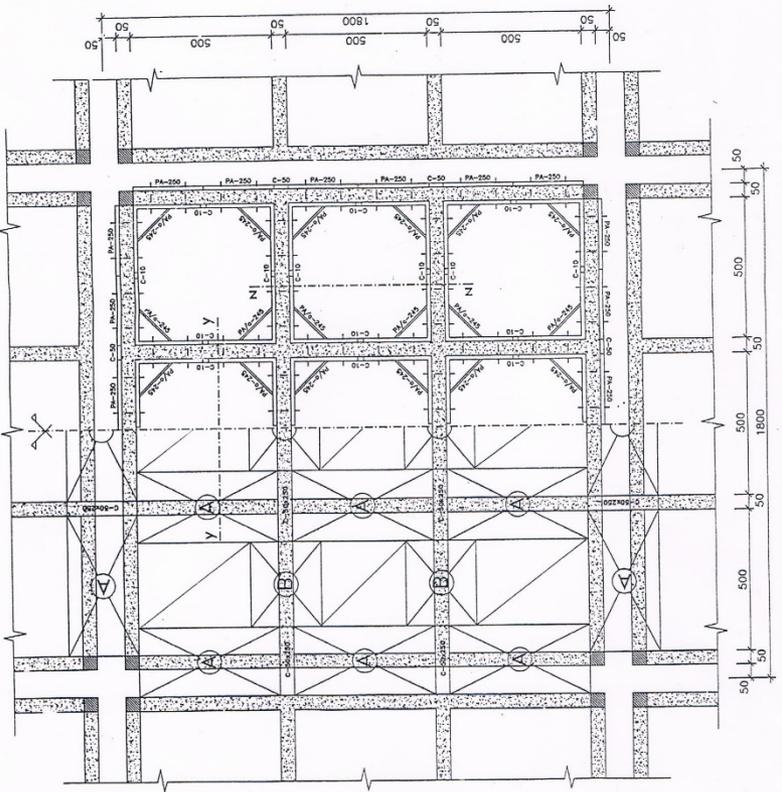
L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro



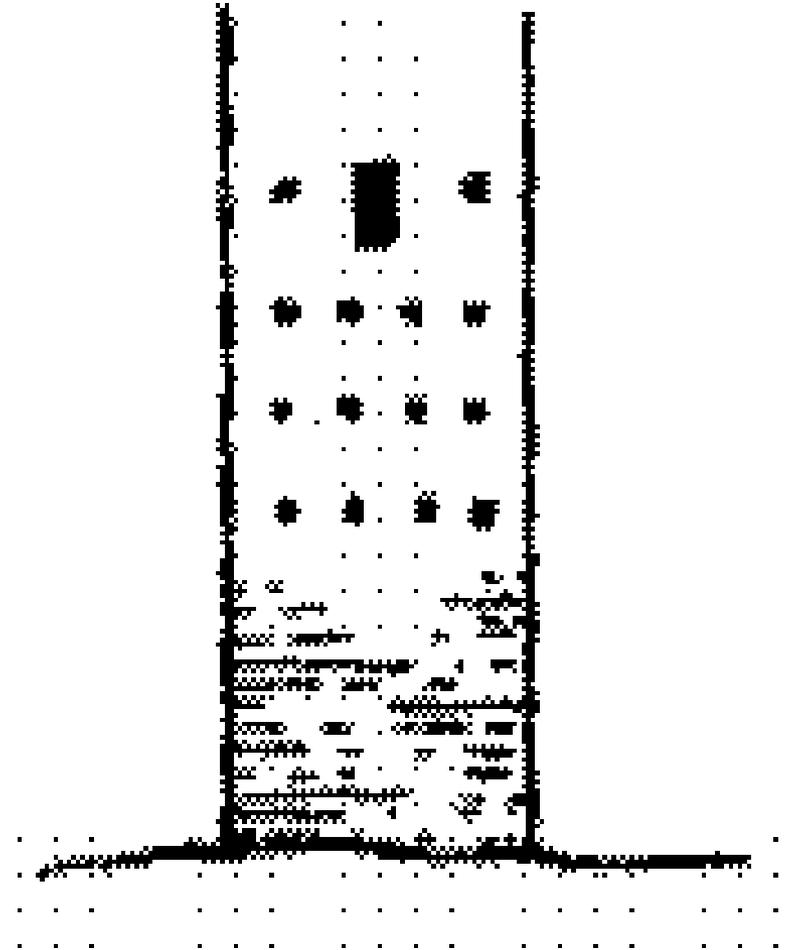


sezione Y-Y

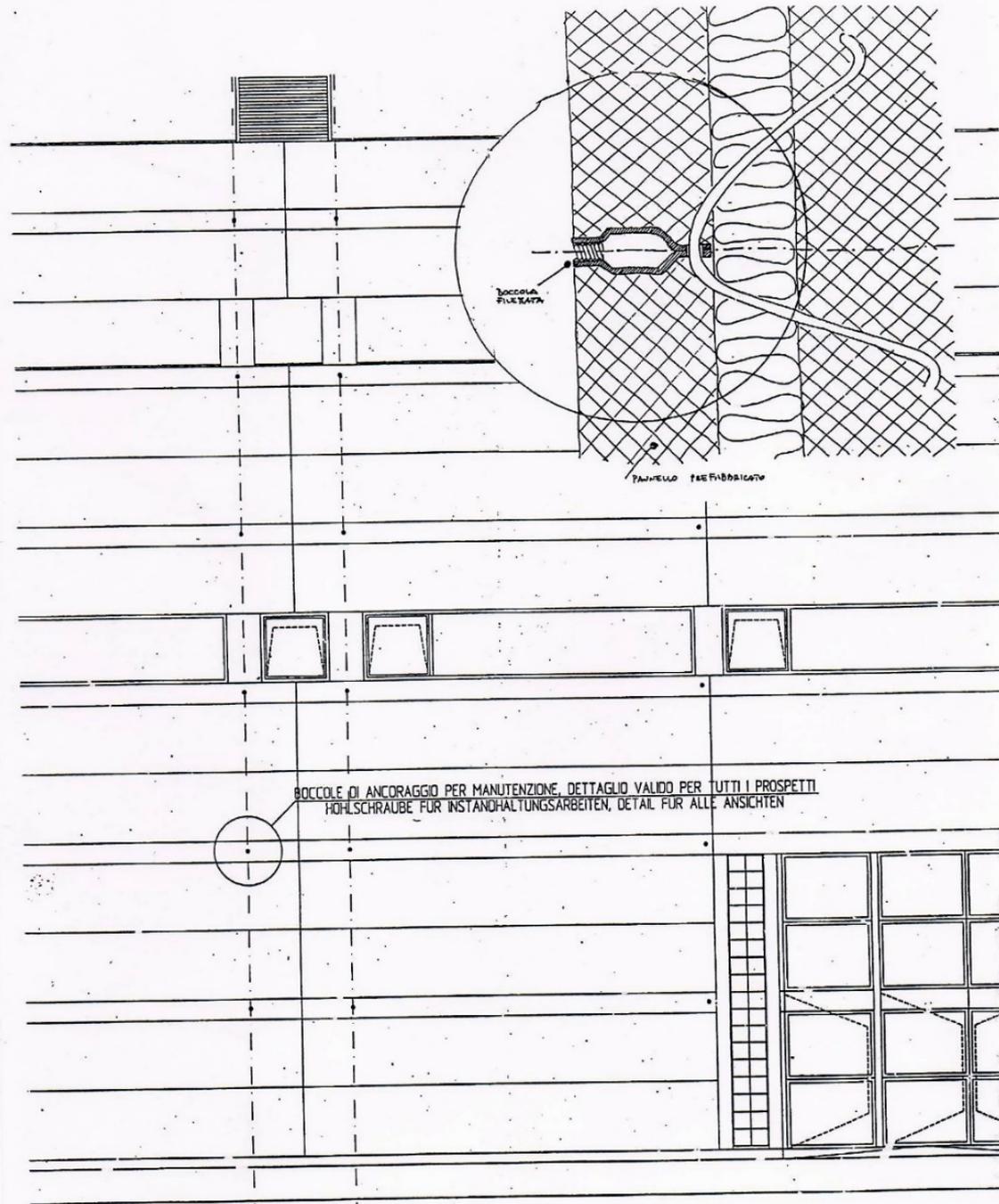


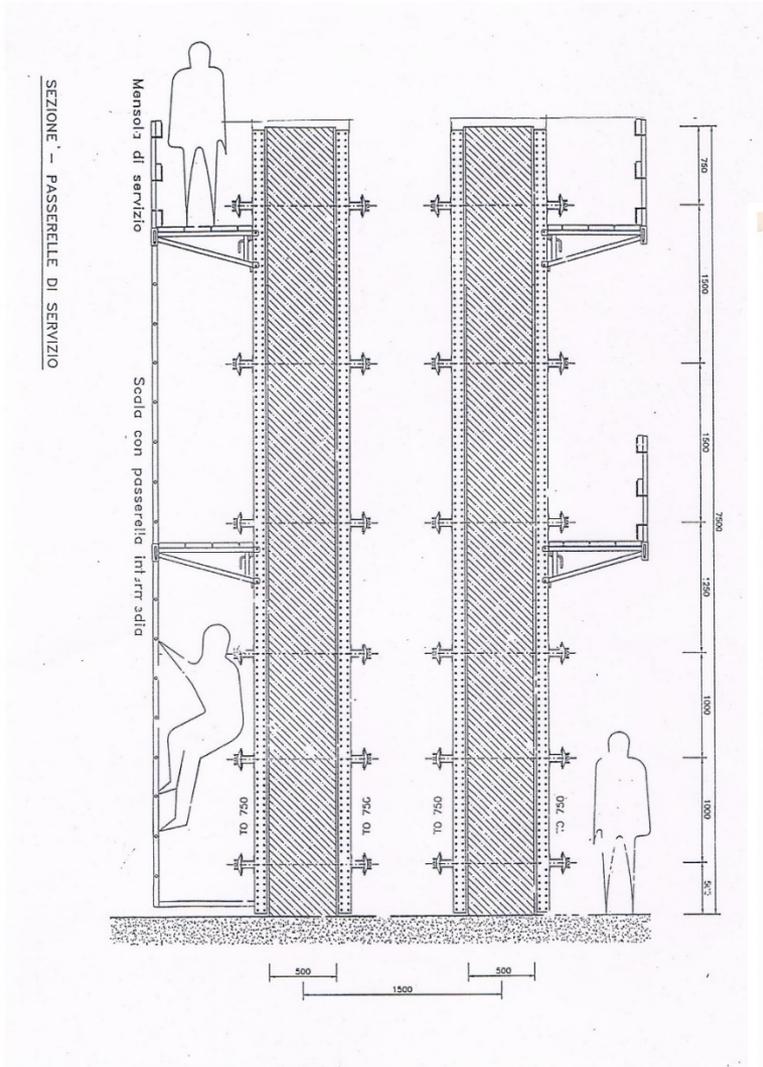
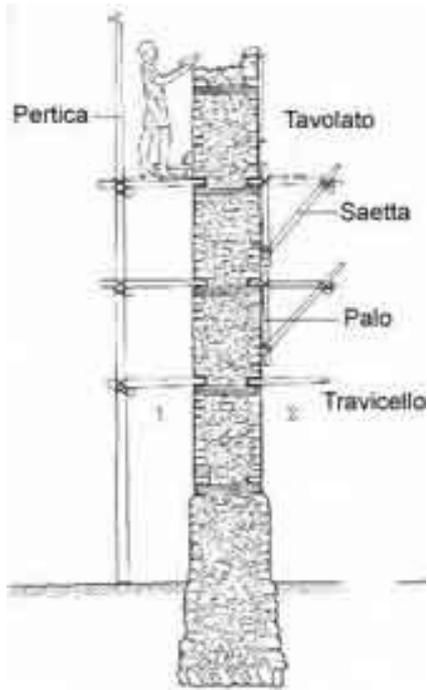


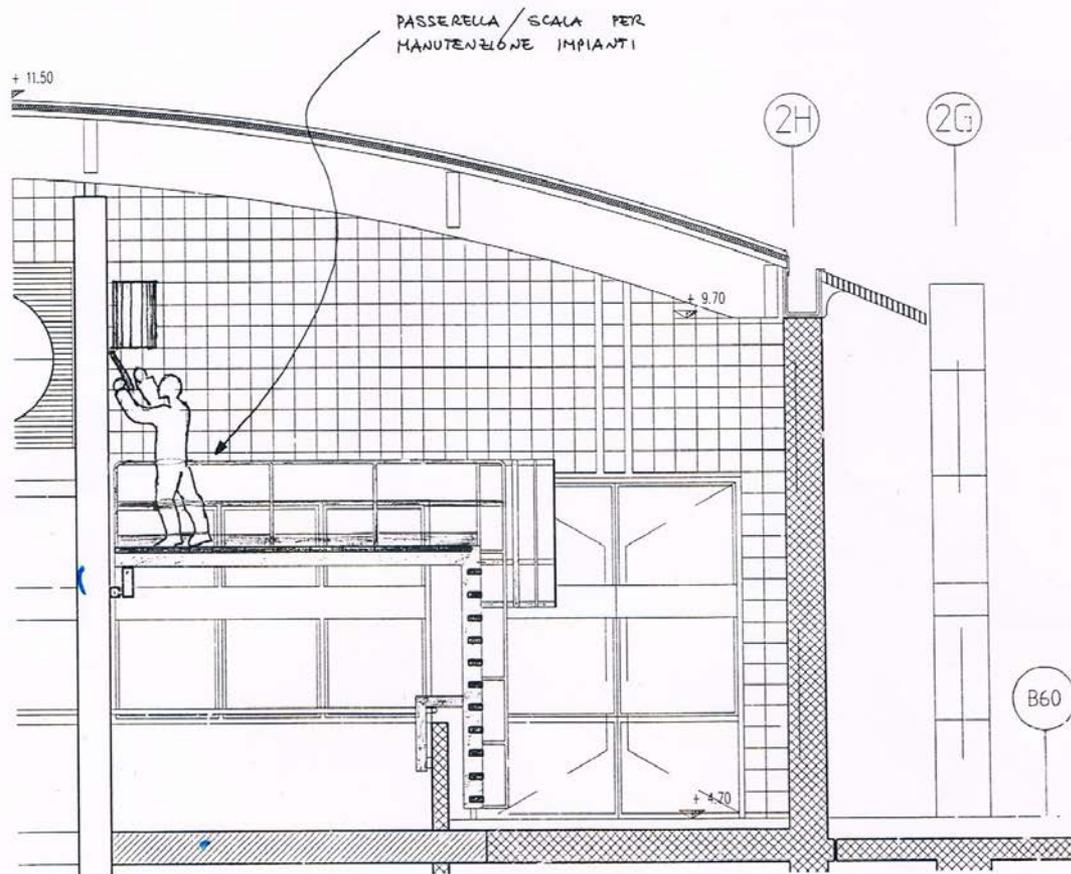
Dalla «buca pontaisia»



... alla
«boccola
filettata»

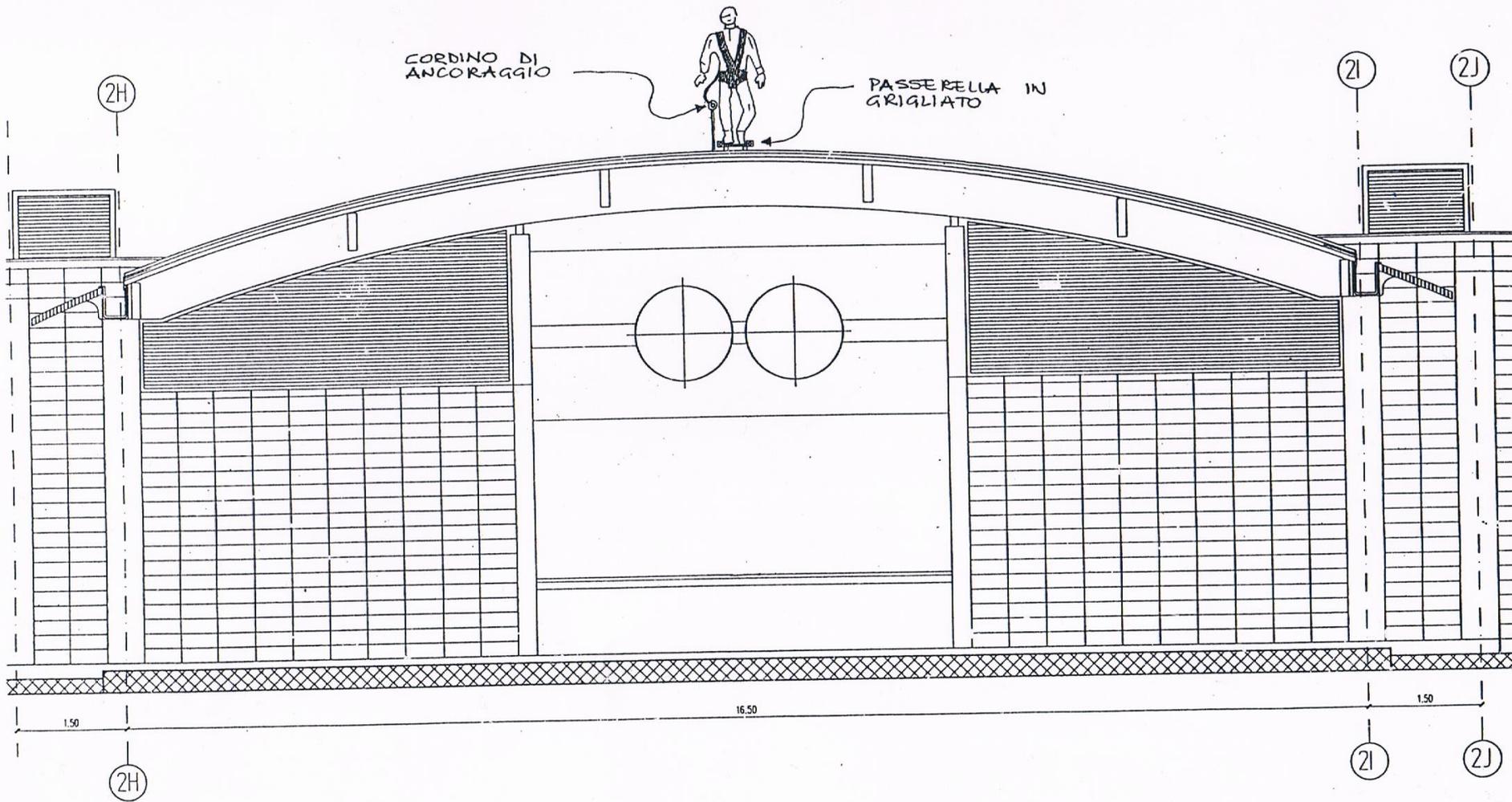






SEZIONE 1:50 (1)
SCHNITT 1:50





CORDINO DI ANCORAGGIO

PASSELLA IN GRIGLIATO

2H

2I

2J

1.50

16.50

1.50

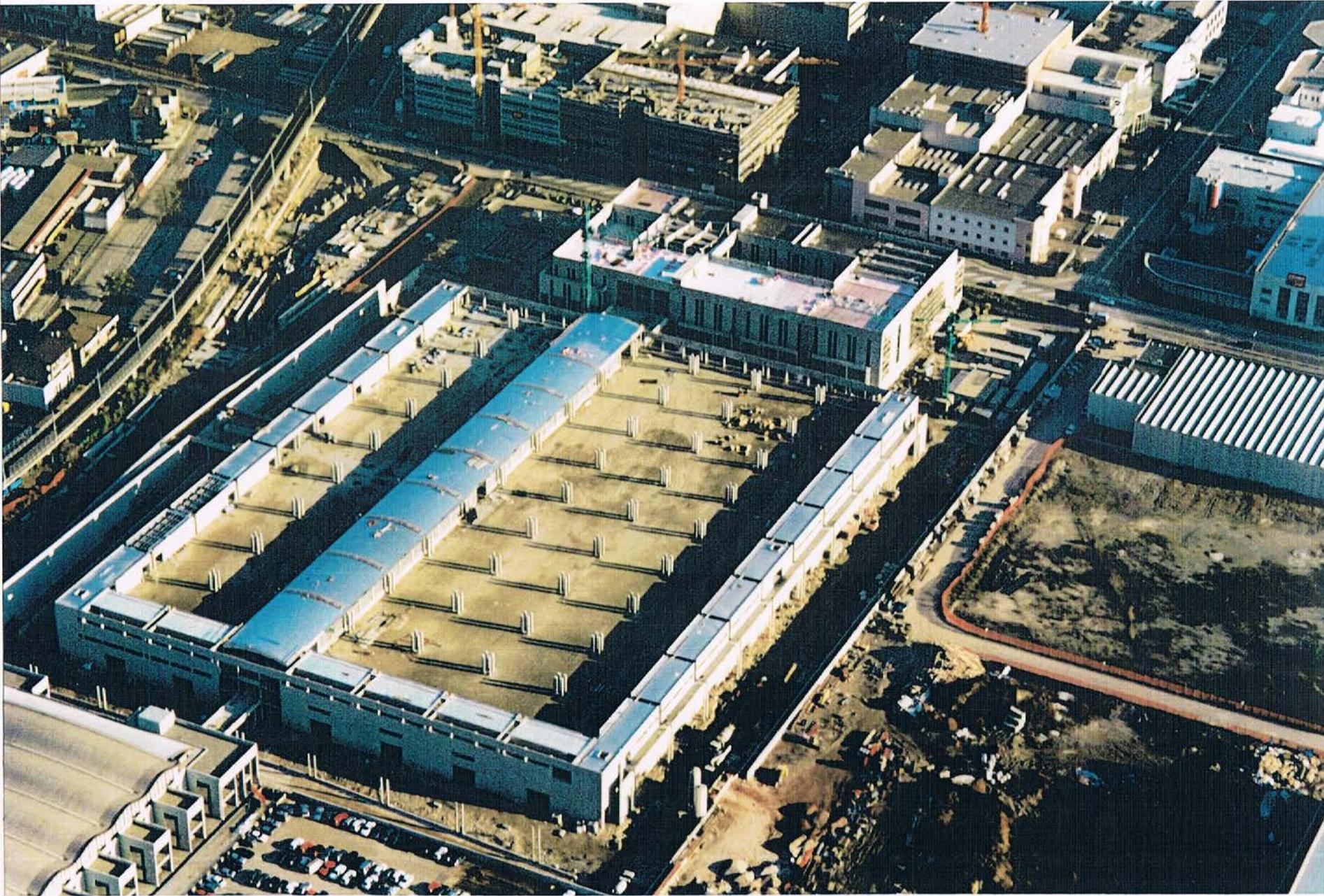
2H

2I

2J









L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro



FORMATION

Autonome Provinz
Bozen-Südtirol



Provincia Autonoma
di Bolzano-Alto Adige



Bescheinigung

über die Einschreibung
im Landesverzeichnis der

Sicherheits- Fachkräfte

ZWEITE STUFE

Geom. Franco Mugliari

* 30 giugno 1949 a Bolzano

Laut Artikel 22 des
Landesgesetzes vom 27.
Oktober 1988, Nr. 41.

Ai sensi dell'articolo
22 della legge provin-
ciale 27 ottobre 1988,
n. 41.

Bozen - Bolzano
25.08.1995

Dr. Erich Achmüller

Landesrat für Umwelt- und Arbeitsschutz Assessore alla Tutela dell' Ambiente e del Lavoro



L.P. 41/1988

Articolo 22 - Esperti della sicurezza

(1) E' istituito presso
l'ufficio sicurezza del
lavoro un **elenco
provinciale degli
„esperti della sicurezza“**.

Artikel 22 – Sicherheitsfach - kräfte

(1) Beim Amt für
Arbeitssicherheit wird das
**Landesverzeichnis der
Sicherheitsfachkräfte**
eingeführt....

Per l'ammissione all'elenco provinciale degli esperti è previsto un esame ...

... previa regolare e proficua frequenza di corsi specifici organizzati dall'amministrazione provinciale...





Incontro preparatorio



Bolzano 20 – 21 Settembre 1994
CFP – Via S. Geltrude BZ

D.Lgs. 626/94

Gazzetta Ufficiale n° 265 del 19/09/94



19/09/1994 – Primo giorno di formazione
1. corso Esperti della sicurezza in edilizia – 120 h



**IL SERVIZIO PER LA FORMAZIONE ALLA SICUREZZA
SUL LAVORO E LA TUTELA AMBIENTE
IN LINGUA ITALIANA
1994 – 2012**

60 corsi per coordinatori (120 ore)

1800 partecipanti

30 corsi per Esperti della sicurezza/Responsabili del
servizio di prevenzione e protezione (120-180ore)

600 partecipanti



L'Europa per la sicurezza e la salute sui luoghi di lavoro



BAUMEC 2011

17 - 20 marzo 2011

9.00 - 17.00



PROGRAMMA

ore 9.00 - Apertura dei lavori

Dr. Gernot Rössler - Presidente Fiera BZ

L'esperienza di Fiera Bolzano nella costruzione della nuova sede espositiva

Assessore provinciale Tutela del lavoro

L'applicazione del D.Lgs. 494/96 nella Provincia Autonoma di Bolzano

La direttiva europea per la sicurezza nei cantieri edili e la sua applicazione in Europa e in Italia

Ing. Pierre Lorent – SEFMEP (Bruxelles)

Esperienze europee nell'applicazione della direttiva cantieri

Ing. Andrea Vicenzi – Quasco (Bologna)

Il D.Lgs. 494/96: un'analisi critica sulla sua applicazione in Italia a due anni dall'entrata in vigore

Ing. Alberto Dusman - Ordine degli Ingegneri (Roma)

Ing. Serafino Arcangeli - ANCE (Roma)

Dr. Raffaele Rizzacasa - Sindacato dei lavoratori (Roma)

L'impatto con il D.Lgs. 494/96 nel giudizio degli ordini professionali e delle parti sociali di settore

Sen. Prof. Carlo Smuraglia - Presidente Commissione Lavoro del Senato

Il D.Lgs. 494/96 e le sue modifiche nella discussione parlamentare

L'esperienza del "cantiere modello" per la costruzione della nuova Fiera di Bolzano

Tavola Rotonda

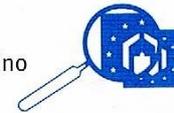
- **Geom. Franco Mugliari** - Coordinatore dell'iniziativa europea "Qualità e sicurezza per un cantiere modello"
- **Arch. Roberto D'Ambrogio** - Progettista della nuova sede della Fiera di Bolzano
- **Geom. Graziano Dolzan** - Assistente alla Direzione lavori e coordinamento sicurezza in fase di progetto
- **Ing. Herbert Mayer** - Coordinatore della sicurezza in fase di realizzazione
- **Ing. Stefano Cianiatti** - Direttore tecnico del Consorzio di imprese CO.FI.BO

Dibattito

ore 13,00 - Chiusura dei lavori



BAUSCHAU - LIGNOMECC
Centro Congressi - Sala Rubino



SICUREZZA E SALUTE NEI CANTIERI EDILI

Venerdì 19 febbraio 1999
ore 9,00 - 13,00

FIERA BOLZANO

in collaborazione con

- Comitato Paritetico Edile per la formazione e la sicurezza della Provincia Autonoma di Bolzano
- Comitato Interprofessionale degli Ordini e dei Collegi ad indirizzo tecnico della provincia di Bolzano

con il patrocinio ed il contributo

dell'Assessorato provinciale per la Tutela del lavoro

organizza il convegno internazionale:

La direttiva europea per la sicurezza nei cantieri edili e la sua applicazione in Europa e in Italia

"Un'analisi sull'applicazione della direttiva per la sicurezza e la salute nei cantieri edili in Europa e in Italia: risultati, difficoltà, proposte di modifica"

e la tavola rotonda:

L'esperienza del "cantiere modello" per la costruzione della nuova Fiera di Bolzano

"Una valutazione dell'esperienza attraverso l'analisi di alcuni dati significativi"

La partecipazione al convegno è gratuita previa iscrizione.

TRADUZIONE SIMULTANEA

Sede convegno e segreteria organizzativa:
Fiera Bolzano, I - 39100 Bolzano, Piazza Fiera 1
Tel. 0471/516000 Fax 0471/516111
www.fairbz.it kiem@fairbz.it

FIERA BOLZANO



MESSE BOZEN



Programma

ore 9,00

Saluto del Presidente di Fiera Bolzano

Dr. Gernot Rössler

Saluto dell'Assessore per la Tutela del Lavoro

Dr. Michl Laimer

ore 9,30

"Committente: individuazione di responsabilità e delega"

Dr. Pierguido Soprani, Magistrato -

Procura della Repubblica di Ferrara

ore 10,00

"Un contributo alla definizione di un modello operativo per i committenti pubblici della Regione Emilia Romagna"

Ing. Andrea Vicenzi, Centro Documentazione Quasco (Bologna)

ore 10,20

"Direttive provinciali per l'applicazione della normativa per la sicurezza sul lavoro con riferimento alla legislazione sugli appalti"

Dr. Georg Tengler - Ufficio provinciale appalti - Bolzano

ore 10,40

"La gestione integrata degli appalti nelle aziende industriali: dall'art. 7 del D.Lgs.n. 626/94 al D.Lgs. nr. 528/99"

Ing. Carmelo G. Catanoso - Coordinatore sicurezza sul lavoro e ambiente Coca-Cola Bevande Holdings Italia (Milano)

ore 11,00

"La 494 e le sue modifiche: l'esperienza di un committente privato"

Ing. Konrad Bergmeister - Direttore tecnico A22

Autostrada del Brennero

Interventi programmati

ore 11,30

Comitato Interprofessionale degli Ordini e dei Collegi professionali

"Le aspettative dei professionisti nell'applicazione del D.Lgs. 494/96"

Associazione degli esperti della sicurezza:

"Il ruolo dei tecnici nella gestione della sicurezza in azienda"

Comitato Paritetico Edile formazione e sicurezza:

"Quali rapporti tra imprese e committenti per il miglioramento delle condizioni di lavoro e di sicurezza in cantiere"

ore 12,00

Intervento dell'Assessore prov.le ai lavori pubblici

Dr. Alois Kofler

Dibattito

ore 13,00 - Chisura dei lavori

BAUSCHAU 2001

6^a Fiera specializzata per l'edilizia



Convegno

traduzione simultanea



Centro Congressi - Sala Rubino

Venerdì, 16 febbraio 2001

ore 9,00 - 13,00

FIERA BOLZANO

in collaborazione con

Comitato Interprofessionale degli Ordini e dei Collegi ad indirizzo tecnico della Provincia di Bolzano

ADES, Associazione degli esperti della sicurezza

Comitato Paritetico Edile per la formazione e la sicurezza per la Provincia Autonoma di Bolzano

con il patrocinio della Provincia Autonoma di Bolzano

- Assessorato provinciale ai Lavori pubblici
- Assessorato provinciale per la Tutela del lavoro

organizza il convegno

Il Committente di opere edili e la sicurezza sul lavoro

"Un'analisi sull'applicazione del D. Lgs. 494/96 per la sicurezza in edilizia: ruolo, compiti, responsabilità del committente pubblico e privato"



FIERA BOLZANO

Piazza Fiera, 1

I-39100 Bolzano

Tel ++39 0471 516 000

Fax ++39 0471 516 111

www.fierabolzano.it

info@fierabolzano.it



FIERA BOLZANO  MESSE BOZEN




**Der Bauherr und die
Sicherheit am Arbeitsplatz**
Freitag, 16. Februar 2001
Kongreßzentrum Messe Bozen
BAUSCHAU 2001
6^e Fachmesse für das Bauwesen
FIERA BOLZANO  MESSE BOZEN


**Il committente di opere edili e
la sicurezza sul lavoro**
Venerdì, 16 febbraio 2001
Centro Congressi Fiera Bolzano
BAUSCHAU 2001
6^a Fiera specializzata per l'edilizia
FIERA BOLZANO  MESSE BOZEN

BAUSCHAU 2001







PARITÄTISCHES KOMITEE IM BAUWESEN



BAU-BG

Berufsgenossenschaft
Bayern und Sachsen

COU-Berufsgenossenschaft Bayern und Sachsen

IL PRAXISZENTRUM DI NORIMBERGA











Oltre agli enti e alle
associazioni

ci sono le **persone** che ci
hanno creduto, hanno lavorato
e che hanno collaborato!

Grazie
Pierre Lorent



“Si potrà contare su una adesione alla metodologia definita a Bolzano, da parte dei coordinatori formati in Belgio e Lussemburgo, in Spagna e, naturalmente, in Italia, come qui al Politecnico di Milano”

SARNES SARNS



1994 - Nasce il Circolo di Sarnes – Approvato lo statuto



::STATUTO DEL CIRCOLO DI SARNES

ART. 1

E' costituita l'Associazione denominata "Il Circolo di Sarnes" - "Der Zirkel von Sarns" ...

ART. 2

...

L'Associazione ritiene che non sia possibile alcun progresso effettivo delle condizioni di sicurezza del settore delle costruzioni se non in correlazione con un effettivo incremento qualitativo delle procedure di progettazione, pianificazione ed esecuzione delle fasi del ciclo produttivo.

L'Associazione tende a privilegiare approcci e modalità di lavoro di tipo interdisciplinare che sappiano integrare varie specializzazioni e diversi punti di vista.

ART. 3

Tutti coloro che intendono far parte dell'Associazione devono redigere formale domanda e devono essere presentati da un socio dell'Associazione che attesti che **il candidato è in possesso di**



Le riunioni del Circolo...

La «Presidenza» del Circolo di Sarnes





A Sarnes





A Novacella



Cena



... e dopocena



I seminari aperti al pubblico ...



1995 – Le prime «TESI di SARNES»



1995 – Nasce il «Quadrato di Sarnes»

Incorporare la sicurezza nel ciclo produttivo

		A	B	C	D
	AMBITI ATTIVITA'	CONCEZIONE AFFIDAMENTO	PIANIFICAZIONE ORGANIZZAZ. ESECUZIONE	COMPONENTI ATTREZZATURE MACCHINARI SOSTANZE DPI	FATTORE UMANO
1	Rilevazione dell'esistente	Situazioni che hanno considerato la sicurezza nel momento dell'appalto e dell'affidamento dei lavori	Siamo il paese in cui le imprese di costruzione hanno il numero di tecnici più basso sul totale degli effettivi	Situazione di totale schizofrenia tra norma e realtà operativa: forse per sollevare i materiali vietate ma usate da tutti	La manodopera in edilizia va e viene, spesso è poco qualificata e il cottimismo non è un elemento congiunturale ma strutturale
2	Consulenza e sostegno al cambiamento	Azioni tese a produrre procedure utili ad incorporare la sicurezza fin dalla fase di concezione e affidamento dei lavori	Gli imprenditori incontrano difficoltà a realizzare un piano di sicurezza perché non hanno l'abitudine a pianificare	Parola d'ordine: promuovere e far conoscere nuove attrezzature che hanno la sicurezza integrata	Nessuna politica e nessuna strategia di miglioramento della sicurezza può prescindere dal prendere come protagonista il lavoratore
3	Ricerca e ingegnerizzazione	In Europa c'è una tradizione molto più avanzata, rispetto alla nostra di sicurezza già integrata nella progettazione	Fare in modo che i sistemi di pianificazione delle grandi imprese - commesse, possano essere assunti anche dalle piccole imprese - opere	Le scarpe da lavoro sono un prodotto che è migliorato e che ha prodotto una spirale virtuosa per quanto riguarda il loro utilizzo	Come si disarmava non c'è scritto da nessuna parte; le norme di prevenzione infortuni ci dicono in pratica solo di "stare attenti"
4	Formazione e addestramento	Formazione dei progettisti per far fronte ai compiti che il nuovo scenario impone a partire dai corsi per coordinatori della sicurezza	Sono validi tutti i tentativi seri per spingere a pianificare la sicurezza in una situazione in cui si pianifichi la produzione	L'operatore avrà bisogno di formazione specifica all'attrezzatura, alla tecnologia ed al metodo, cosa che non accadeva nella vecchia edilizia	"lavorare bene, lavorare in sicurezza"; senza dimenticare che "quando si parla di sicurezza si parla di individui, mica si fa male la betoniera"

ATTIVITA'	AMBITI	Concezione e affidamento	Pianificazione Organizzazione Esecuzione	Componenti Attrezzature Macchinari Sostanze DPI	Fattore umano
Rilevazione dell'esistente					
Consulenza e sostegno al cambiamento					
Ricerca e ingegnerizzazione					
Formazione e addestramento					



CONCEZIONE E AFFIDAMENTO

Consulenza e sostegno al cambiamento

Situazioni che hanno considerato la sicurezza nel momento dell'appalto e dell'affidamento dei lavori.

click sui cassetti per andare nelle altre sezioni

:: Contributo 2

» [Contributo - 1](#)



PIANIFICAZIONE ORGANIZZAZIONE ESECUZIONE

Rilevazione dell'esistente

Siamo il paese in cui le imprese di costruzione hanno il numero di tecnici più basso sul totale degli effettivi.

click sui cassetti per andare nelle altre sezioni

:: Contributo 1

» [Contributo - 1](#)

» [Contributo - 2](#)

» [Contributo - 3](#)

**FORMARE ALLA SICUREZZA I LAVORATORI STRANIERI IN EDILIZIA:
CRITICITÀ, REQUISITI DI EFFICACIA, APPUNTI PER UN NUOVO APPROCCIO**



COMPONENTI - ATTREZZATURE - MACCHINARI SOSTANZE - DPI

Rilevazione dell'esistente

*Situazione di totale schizofrenia tra norma e realtà operativa:
forche per sollevare i materiali vietate ma usate da tutti.*

click sui cassetti per andare
nelle altre sezioni

» [Contributo - 1](#)

:: Contributo 1



click sui cassetti per andare nelle altre
sezioni

- » [Contributo - 1](#)
- » [Contributo - 2](#)
- » [Contributo - 3](#)
- » [Contributo - 4](#)
- » [Contributo - 5](#)

:: Contributo 1

FORMARE ALLA SICUREZZA I LAVORATORI STRANIERI IN EDILIZIA:

**CRITICITÀ, REQUISITI DI EFFICACIA, APPUNTI PER
UN NUOVO APPROCCIO**

FATTORE UMANO

Rilevazione dell'esistente

*La manodopera in edilizia va e viene,
spesso è poco qualificata;
il cottimo non è un elemento
congiunturale ma strutturale.*



"Gli Incontri" *"Die Gespräche"*

:: Incontri 1998

"La sicurezza sul lavoro nel settore delle costruzioni tra 626 e 494"

Cari di Sarnes,
ancora una fuori le agende per registrare gli "INCONTRI 1998"
12 e 13 settembre 1998

Incontri di Sarnes '98

Assemblea del Circolo di Sarnes

Sentiti telefonicamente, via fax e, udite, udite via e-mail alcuni soci, c'è un sostanziale accordo sulla necessità di terminare i lavori degli "Incontri" con un documento che io propongo venga intitolato: "Le tesi e/o le ipotesi di Sarnes" (in onore al gran uso di e/o che si fa nella 494)

Questo documento dovrà contenere 10 righe per ogni argomento affrontato nelle sessioni in cui gli "Incontri" dovrebbero articolarsi e che saranno comunque dedicate a:

"La sicurezza sul lavoro nel settore delle costruzioni tra 626 e 494"

... continua

Per maggiori informazioni scaricate il file Acrobat

Download - [Incontri 1998](#)
Formato Adobe Acrobat



Scarica il Reader di
Acrobat



GLI INCONTRI

1998 – La sicurezza sul lavoro nelle costruzioni tra 626 e 494

1999 – La sicurezza in cantiere tra speranze e delusioni

2002 – La prevenzione che vince. La prevenzione che perde

2004 – 626, 10 ma non li dimostra. Il premio Sarnes

2005 – Il testo unico è morto, viva il testo unico

2007 - I furbetti del quartierino

2008 - Cosa cambia il testo unico. Cosa cambiare del testo unico

2009 – Cos'ha cambiato e com'è cambiato il testo unico



"Le Tesi"

:: Il Quadro di Sarnes

ovvero

**...come far quadrare il cerchio cercando
di mettere le brache al mondo...**

Interventi e contributi di:

M. Atti, R. Borghi, C. Burti, C. Catanoso, S. Cavalchini, F. Coato,
A. De Raffaele, M. Falanga, P. Gozzo, C. Macchia, A. Massenz,
F. Mugliari, C. Piz, R. Ravera, C. Tombari, G. Valentini, A. Vicenzi.

raccolti e sistemati da:

Anna e Franco Mugliari

Gli Incontri di Sarnes

2.a Edizione - Settembre 1995

Casa di formazione e soggiorno "S. Giorgio"

Sarnes / Sarns - Bressanone / Brixen

(Alto Adige - Südtirol)

... *continua*

Per maggiori informazioni scaricate il documento Acrobat

Download - [Quadro.pdf](#)
Formato Adobe Acrobat



Scarica il Reader di



LE TESI

1995 - Il Quadro di Sarnes: come far quadrare il cerchio cercando di mettere le braghe al mondo

1998 – Le «e-Mozioni» di Sarnes

1999 – La sicurezza sul lavoro in edilizia tra speranze (poche) e delusioni (tante)

2002 – La prevenzione che vince, la prevenzione che perde

2004 – Infortuni in edilizia: recrudescenza o nuova attenzione?

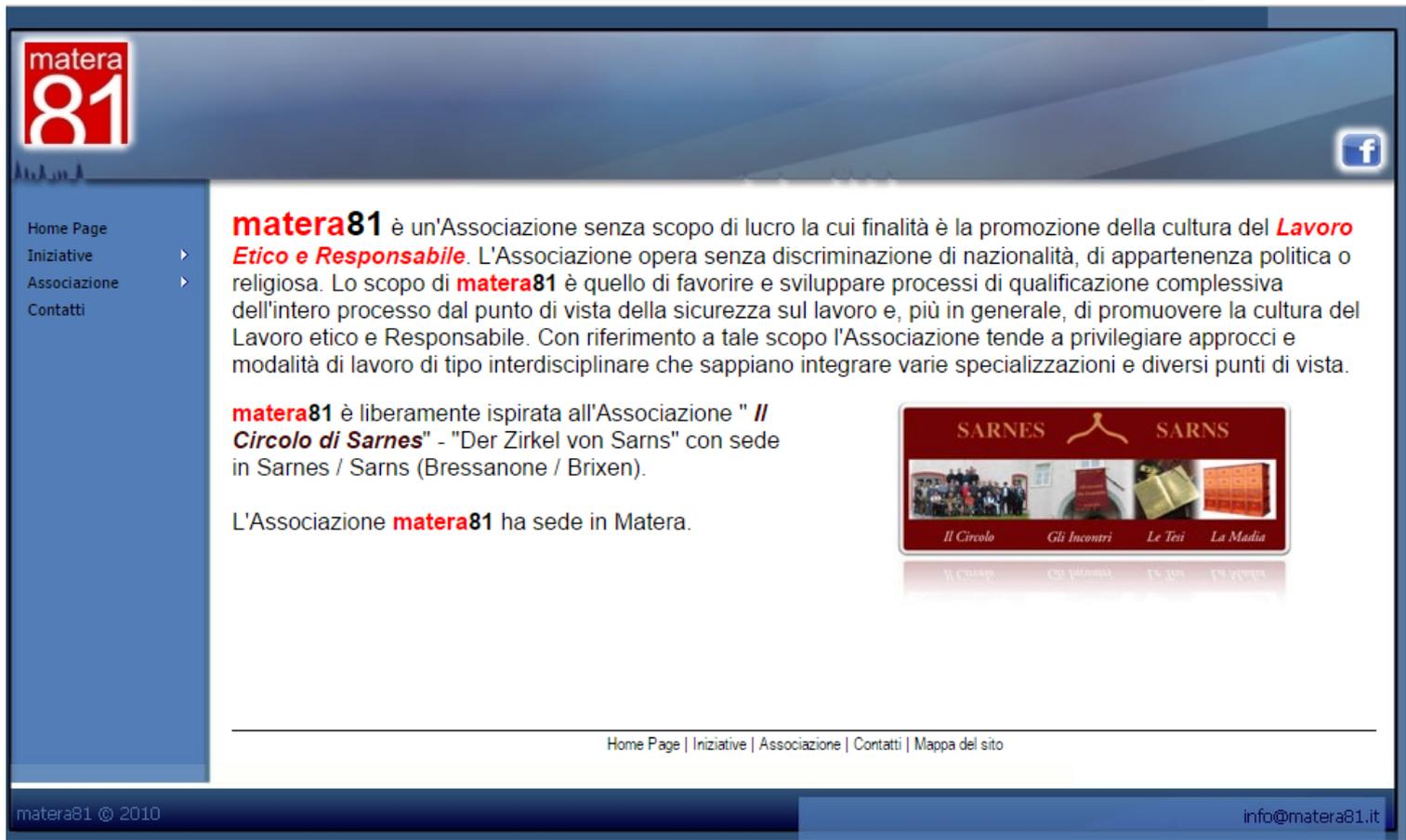
2007 – I furbetti del cantierino. Sicurezza e affari. Sicurezza e legalità. Sicurezza e lavoro nero.

1999 – Incontri «ON THE ROAD» in viaggio
per Norimberga
Si discuteva sempre e di tutto

... quasi sempre



Sarnes esportato a Matera



The image shows a screenshot of the website for 'matera81'. At the top left is the logo 'matera81' in a red square. To its right is a Facebook icon. A blue sidebar on the left contains a menu with the following items: 'Home Page', 'Iniziative', 'Associazione', and 'Contatti'. The main content area has a white background. It features a paragraph of text about the organization's mission, followed by a paragraph about its inspiration from the 'Circolo di Sarnes'. To the right of this text is a small image of a book cover titled 'SARNES' with a red spine and a gold logo. Below the book cover are four small images with captions: 'Il Circolo', 'Gli Incontri', 'Le Tesi', and 'La Madia'. At the bottom of the page, there is a navigation bar with links: 'Home Page | Iniziative | Associazione | Contatti | Mappa del sito'. The footer contains the copyright notice 'matera81 © 2010' on the left and the email address 'info@matera81.it' on the right.

matera81 è un'Associazione senza scopo di lucro la cui finalità è la promozione della cultura del **Lavoro Etico e Responsabile**. L'Associazione opera senza discriminazione di nazionalità, di appartenenza politica o religiosa. Lo scopo di **matera81** è quello di favorire e sviluppare processi di qualificazione complessiva dell'intero processo dal punto di vista della sicurezza sul lavoro e, più in generale, di promuovere la cultura del Lavoro etico e Responsabile. Con riferimento a tale scopo l'Associazione tende a privilegiare approcci e modalità di lavoro di tipo interdisciplinare che sappiano integrare varie specializzazioni e diversi punti di vista.

matera81 è liberamente ispirata all'Associazione " // **Circolo di Sarnes**" - "Der Zirkel von Sarns" con sede in Sarnes / Sarns (Bressanone / Brixen).

L'Associazione **matera81** ha sede in Matera.



Il Circolo *Gli Incontri* *Le Tesi* *La Madia*

Home Page | Iniziative | Associazione | Contatti | Mappa del sito

matera81 © 2010

info@matera81.it

Matera: 15 maggio 2010



sarnesadici

22 - 23 ottobre 2016 Verona Monastero di Sezano (VR)



Sarnes 2017
30 settembre – 1 ottobre



Fortezza di Mont'Alfonso
Castelnuovo di Garfagnana (LU)

INCONTRI DI SARNES 2017

Sabato 30 Settembre 2017

Parte pubblica ore 9,00 – 12,30

Palazzo con Archi – Fortezza di Mont'Alfonso
Castelnuovo di Garfagnana (Lucca)

*Dalla Direttiva cantieri ai nostri giorni
resoconto e prospettive*

Relatori:

Umberto Baruffaldi (Roma), **Corrado Bernardi** (Lucca), **Carmelo G. Catanoso** (Pavia), **Franco Mugliari** (Bolzano), **Giorgio Valentini** (Verona), **Andrea Vicenzi** (Bologna).

Interventi di saluto di:

Luca Menesini - Presidente della Provincia di Lucca

*La manifestazione gode del patrocinio della **Provincia di Lucca***



con la collaborazione di

CPTLucca, prossimamente **Ente Scuola edile-CPT Lucca**



Autonome Provinz
Bozen - Südtirol



Provincia Autonoma di
Bolzano - Alto Adige



"Il Circolo di Sarnes"
"Der Zirkel von Sarns"

*"Quando si parla di sicurezza,
si parla di uomini.
Mica si fa male la betoniera!"*

*Grazie per
l'attenzione.*