



N. 2153

Catania, 27 DIC. 1979

CERTIFICATO RELATIVO ALLE PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE SU CUBETTI DI CALCESTRUZZO

(D. M. 16 giugno 1976) IDIL CENTRO

CHIESTE DA 2 MAGGIO 1973 N° 11

IN DATA DATA DELLA PROVA 28 NOVEMBRE 1979

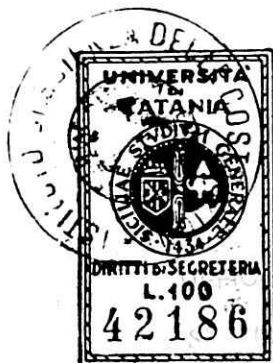
NELLA DOMANDA SI DICHIARA GETTO TRAVI E FONDAZIONI PAL.D/1 IN BRINDISI
CANTIERE I.A.C.P. PERRINO - IMPR. EDILCO
Confezionati a q.li 3,00 di cemento tipo 325

Contrassegno letto sui cubetti	Conf. letta sui cubetti	Dimensione (cm.)	Superficie di carico (cmq)	Carico unitario di rottura (Kg./cmq)
M - 45	10.7.79	16X16X16	256	308
M - 45	10.7.79	16X16X16	256	310
M - 45	10.7.79	16X16X16	256	315
M - 45	10.7.79	16X16X16	256	290



LO SPERIMENTATORE
Dott. Ing. Antonio Badalà

[Signature]



*E' conforme all'originale
Brindisi 30 dic 79*
[Signature]

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO
Prof. Ing. Antonio La Tegola

[Signature]
IL COORDINATORE D'UFFICIO
Ing. Francesco Santostasi



N. 2151

Catania, 27 DIC. 1979

CERTIFICATO RELATIVO ALLE PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE SU CUBETTI DI CALCESTRUZZO

(D. M. 16 giugno 1976)

CHIESTE DA

2 MAGGIO 1973 N° 11

IBZ CENTRO
REGIONALE

IN DATA

DATA DELLA PROVA 28 NOVEMBRE 1979

NELLA DOMANDA SI DICHIARA GETTO SOLAIO TERMINALE PAL. D/3 CANTIERE I.A.C.P.
PERRINO BRINDISI - IMPR. EDILCO
Confezionati a q.li 3,00 di cemento tipo 425

Contrassegno letto sul cubetti	Conf. letta sui cubetti	Dimensione (cm.)	Superficie di carico (cmq)	Carico unitario di rottura (Kg./cmq)
M - 47	30.8.79	16X16X16	256	308
M - 47	30.8.79	16X16X16	256	330
M - 47	30.8.79	16X16X16	256	315



*E' conforme all'originale
Brindisi 30 dic 79*

Antonio La Tegola

LO SPERIMENTATORE
Dott. Ing. Antonio Badalà

A. Badalà



IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO
Prof. Ing. Antonio La Tegola

Antonio La Tegola
Francesco Santogalli
20 DIC 1979



N. 2152

Catania, 27 DIC. 1979

CERTIFICATO RELATIVO ALLE PROVE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE SU CUBETTI DI CALCESTRUZZO

(D. M. 16 giugno 1976) IBA CENTRO MERIDIONALE

CHIESTE DA

IN DATA 2 MARZO 1973 N° 11

DATA DELLA PROVA 28 NOVEMBRE 1979

NELLA DOMANDA SI DICHIARA GETTO PILASTRI 4° ORDINE PAL.D/2 CANTIERE BRINDISI
I.A.C.P. FERRINO - IMPR. EDILCO

Confezionati a q.li 3,00 di cemento tipo 425

Contrassegno letto sui cubetti	Conf. letta sui cubetti	Dimensione (cm.)	Superficie di carico (cmq)	Carico unitario di rottura (Kg./cmq)
M - 46	6.7.79	16X16X16	256	336
M - 46	6.7.79	16X16X16	256	325
M - 46	6.7.79	16X16X16	256	312
M - 46	6.7.79	16X16X16	256	340



LO SPERIMENTATORE
Dott. Ing. Antonio Badalà

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO
Prof. Ing. Antonio La Tegola



*E' conforme all'originale
20 dic. 79
[Signature]*



[Signature]

10 MAR 1981

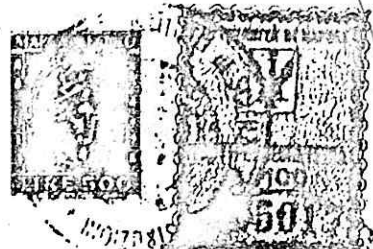


UNIVERSITA DI NAPOLI

FACOLTA DI ARCHITETTURA - ISTITUTO DI COSTRUZIONI

LABORATORIO UFFICIALE PER LE PROVE SUI MATERIALI

VIA MONTEOLIVETO, 3 - 80134 NAPOLI - TEL. (081) 323553/321587



Prat.n. 8205-33

Prot.n. 2606

SOCIETA' ACCIAIERIE DEL SUD
S.p.A.

N. A. P. O. L. I



PROVE DI VERIFICA DELLA QUALITA'

Ai sensi della legge 5 novembre 1971 n.1086 e del Decreto Ministeriale 16 giugno 1976 di acciaio ad aderenza migliorata del tipo "ARTIGLIO" delle Acciaierie del Sud S.p.A. - NAPOLI.

ooo

Un incaricato di questo Istituto si é recato, senza preavviso presso lo stabilimento A.d.S. Acciaierie del Sud S.p.A. - Via Diaz - Casoria - Napoli, dove ha preso visione del materiale inerente al collaudo, ed ha provveduto al prelievo di n.15 saggi, provenienti da 3 diverse colate, cinque per ogni colata, indipendentemente dal diametro, da sottoporre a prova.

I risultati delle prove di trazione e piegamento eseguite sui toncini di acciaio sono riportati nelle 5 tabelle allegate.

E' stata eseguita la determinazione dei valori caratteristici $R_{ak}(S)$ ed R_{ak} , la determinazione delle medie dei valori delle tensioni di snervamento $R_{amn}(S)$ e di rottura R_{amn} e la determinazione degli scarti quadratici $\Sigma_n(S)$ e Σ_n .

I risultati ottenuti sono i seguenti:

$R_{amn}(S) = 44,43 \text{ kg/mm}^2$

$R_{amn} = 69,75 \text{ kg/mm}^2$

$\Sigma_n(S) = 1,70$

$\Sigma_n = 3,78$

$R_{ak}(S) = 41,07 \text{ kg/mm}^2$

$R_{ak} = 62,26 \text{ kg/mm}^2$

XX

LO SPERIMENTATORE

(Dott. Ing. Gaetano D'Amico)

IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO

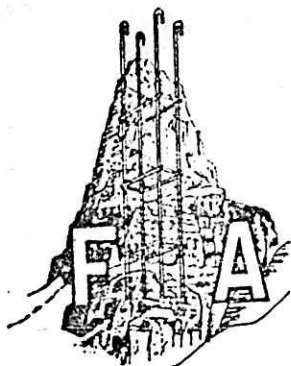
(Prof. Ing. Ugo Caputi)

IL RETTORE

Prof. ANTONIO PEDERZANI - ALBANI

Napoli, 17 luglio 1978

E' conforme all'originale
Bontisi 20 Aprile 79
[Signature]



FERALPI

 Sp.A.

C.C.I.A. 133585
C/G P. 17/25598
M. 152572
Telex 30302

ACCIAIERIE E LAMINATOI

Capitale Sociale L. 2.000.000.000 Interamente versato - Iscritta al N. 6366 Registro Società Tribunale di Brescia

SEDE LEGALE, DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE - 25017 LONATO (BS) - TEL. (030) 915486/8 - 915143/4

Lonato il 30.4.79

Laboratorio Tecnologico

CERTIFICATO DI PROVA N. 2932/F

Rilasciato a Edileo srl - Brinolis

Numero d'ordine	TIPO DEL TONDO	Diametro nominale D mm	Caratteristiche della provetta		CARICO DI				Allungamento misurato su 5 D %
					SNERVAMENTO		ROTTURA		
			Diametro medio mm	Sezione utile mmq	Totale Kg.	Unitario Kg./mmq.	Totale Kg.	Unitario Kg./mmq.	
1	Feb 32 K	6	5.7	25.4	930	36.7	1355	53.4	30
2	Feb 44 K	10	9.8	75.4	3625	48.1	5280	70.0	18.9
3	"	14	13.9	152	7200	47.5	10300	67.9	22.0
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

E' conforme all'originale
Benedetto 5 Go aprile 19

[Signature]

UFFICIO DEL CEN
del presente atto
Ufficio
1936
UFFICIO
UFFICIO
UFFICIO

E' conforme all'originale
Brindisi 30 aprile 79
[Signature]

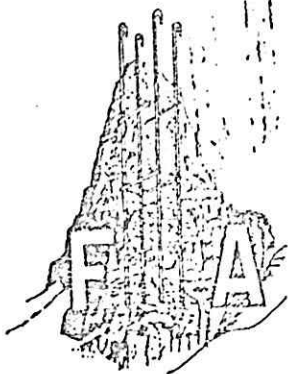
Note Prova di piegamento favorevole

IL COLLAUDATORE

[Signature]

IL DIRETTORE TECNICO

[Signature]



FERALPI S.p.A.

ACCIAIERIE E LAMINATOI

Capitale Sociale L. 2.000.000.000 Interamente versato - Iscritta al II. 6306 Registro Società Tribunale di Brescia

SEDE LEGALE, DIREZIONE E AMMINISTRAZIONE - 25017 LONATO (BS) - TEL. (030) 815486/8 - 815143/4

C.C.I.A. 133585
C/C P. 17/25563
M. 152572
Telex 30302

Lonato 11.4.78

Laboratorio Tecnologico

CERTIFICATO DI PROVA N. 2369/F

Rilasciato a Edileo srl - Brindisi

Numero d'ordine	TIPO DEL TONDO	Diametro nominale D mm	Caratteristiche della provetta		CARICO DI				Allungamento misurato su 5 D %
			Diametro medio mm	Sezione utile mmq	SNERVAMENTO		ROTTURA		
					Totale Kg.	Unitario Kg./mmq.	Totale Kg.	Unitario Kg./mmq.	
1	Feb 32 K	6	5.8	26.4	975	37	1450	55	31
2	"	12	12.1	114.9	4400	38.3	6600	57.4	29.6
3	"	18	17.7	245.8	9215	37.5	13840	56.3	27.9
4	Feb 44 K	16	15.7	193.4	9230	47.7	13000	67.2	20
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

E' conforme all'originale
Brindisi 20 aprile 79

[Signature]

UFFICIO DEL... BRINDISI

[Signature]

È conforme all'originale
Brindisi 20 aprile 78

[Signature]

UFFICIO DEL CERTIFICATO E BRINDISI

Si allega copia del certificato

ai capi

UFFICIO

Note Prova di piegamento favorevole

COLLAUDATORE

[Signature]

IL DIRETTORE TECNICO

[Signature]

20 MAR 1981