

Laboratorio Tecnológico **TECNOPROVE**

della Coop. Tecnoprove a r.l.
autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza I Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JTB0717

Rifer. Archivio N. _____

DICHIARATI DAL COMMITTENTE

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

Indirizzo IMPRESA EDIL SARTOM

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Strutture di provenienza _____

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depo-
sitato presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI LI 21 GIU 1988

IL FUNZIONARIO ADESSO



Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A TRAZIONE

SIGLA DEL PROVINO	DIAMETRO (mm) VIRTUALE *	Peso a ml. (kg)	ACCIAIO TIPO F e B **	CARICO DI SNERVAMENTO (kg/mm ²)	CARICO DI ROTTURA (kg/mm ²)	ALLUNGAMENTO % (misurato su 5 cm)
SPA/56/A	24,02	3,555	44 K	54,69	73,38	20,2
SPA/56/B	24,06	3,569	44 K	53,84	74,17	20,2
SPA/56/C	24,07	3,571	44 K	54,47	74,53	20,-

NOTE Ø 24 mm.

* Della barra tonda equipesante.
** Dati dichiarati dal committente.

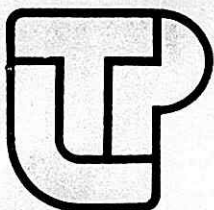
Il Tecnico di Laboratorio
(dott. ing. Giovanni Molentino)



VISTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a r.l.
autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza I Maggio
72017 OSTUNI (BR) Tel. 0831/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JTBO716

Rifer. Archivio N. _____

DICHIARATI DAL COMMITTENTE	Committente	CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA
		IMPRESA EDIL SARTOM
	Intestatario della costruzione	I.A.C.P. di BRINDISI
	Direttore dei Lavori	ing. Giovanni VALENTINI
	Provenienza dei campioni	alloggi popolari
	Cantiere sito in	BRINDISI R/NE BOZZANO
	Data di consegna al laboratorio	21.04.88
	Strutture di provenienza	

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI
Si attesta che copia del presente atto risulta depo-
sitato presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI Li 21 GIU 1988

IL FUNZIONARIO ADDETTO



Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A TRAZIONE

SIGLA DEL PROVINO	DIAMETRO (mm) VIRTUALE *	Peso a m. (kg)	ACCIAIO TIPO F e B **	CARICO DI SNERVAMENTO (kg/mm ²)	CARICO DI ROTTURA (kg/mm ²)	ALLUNGAMENTO % (misurato su 5.')
SPA/55/A	20,04	2,476	44 K	51,15	70,12	18,4
SPA/55/B	20,07	2,483	44 K	50,88	69,29	19,6
SPA/55/C	20,05	2,478	44 K	50,33	68,34	20,-

NOTE

Ø20 mm.

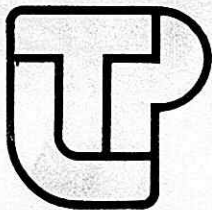
* Della barra tonda equipesante.
** Dati dichiarati dal committente.

Il Tecnico di Laboratorio
(dott. ing. Giovanni Molentino)



VISTO
IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecno Prove a r.l. autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza I Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0834/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JTBO715

Rifer. Archivio N. _____

DICHIARATI DAL COMMITTENTE	Committente	CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA
	XXXXX	IMPRESA EDIL SARTOM
	Intestatario della costruzione	I.A.C.P. di BRINDISI
	Direttore dei Lavori	ing. Giovanni VALENTINI
	Provenienza dei campioni	alloggi popolari
	Cantiere sito in	BRINDISI R/NE BOZZANO
	Data di consegna al laboratorio	21.04.88
	Strutture di provenienza	

REGIONE PUGLIA UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositata presso questo Ufficio ai sensi della legge n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI LI 21 GIUG 1988

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL CAPODISTRETTORE DELL'UFFICIO



Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A TRAZIONE

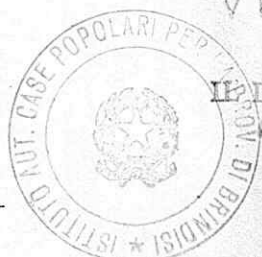
SIGLA DEL PROVINO	DIAMETRO (mm) VIRTUALE *	Peso a ml. (kg)	ACCIAIO TIPO F e B **	CARICO DI SNERVAMENTO (kg/mm ²)	CARICO DI ROTTURA (kg/mm ²)	ALLUNGAMENTO % (misurato su 5.')
SPA/54/A	16,05	1,588	44 K	52,29	70,27	20,-
SPA/54/B	16,06	1,590	44 K	50,73	70,38	20,1
SPA/54/C	16,04	1,585	44 K	50,84	73,07	20,4

NOTE

Ø16 mm.

* Della barra tonda equipesante.
** Dati dichiarati dal committente.

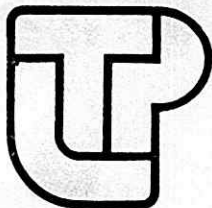
Il Tecnico di Laboratorio
(dott. ing. Giovanni Molentino)



VISTO,

Il Direttore dei Lavori
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico **TECNOPROVE**

della Coop. Tecnoprove a r.l.

autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/354814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JTBO714

Rifer. Archivio N. _____

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

IMPRESA EDIL SARTOM

~~XXXX~~

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Strutture di provenienza _____

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositato presso questo Ufficio ai sensi della legge n. 1036 del 5-11-1971.

BRINDISI LI 21 GIU 1988

IL FUNZIONARIO ADDETTO



Data della prova 27.04.88

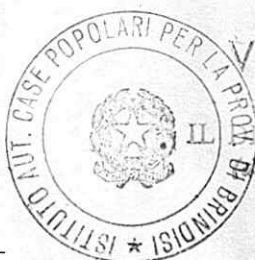
RISULTATI DELLA PROVA A TRAZIONE

SIGLA DEL PROVINO	DIAMETRO (mm) VIRTUALE *	Peso a mt. (kg)	* ACCIAIO TIPO F e B **	CARICO DI SNERVAMENTO (kg/mm ²)	CARICO DI ROTTURA (kg/mm ²)	ALLUNGAMENTO % (misurato su 5 cm)
SPA/53/A	14,07	1,220	44 K	51,13	69,55	19,4
SPA/53/B	14,01	1,210	44 K	54,85	70,48	18,5
SPA/53/C	14,04	1,217	44 K	53,73	70,10	18,5

NOTE Ø 14 mm.

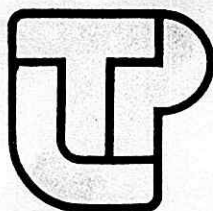
* Della barra tonda equipesante.
** Dati dichiarati dal committente.

Il Tecnico di Laboratorio
(dott. ing. Giovanni Molentino)



Il Direttore dei Lavori
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico

TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a r.l.

autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741

Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JTBO713

Rifer. Archivio N. _____

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

Indirizzo IMPRESA EDIL SARTOM

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Strutture di provenienza _____

Data della prova 27.04.88

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depositata presso questo Ufficio ai sensi della legge n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI LI 21 GIU 1988

IL FUNZIONARIO ADDETTO

RISULTATI DELLA PROVA A TRAZIONE

SIGLA DEL PROVINO	DIAMETRO (mm) VIRTUALE	Peso a ml. (kg)	ACCIAIO TIPO F e B **	CARICO DI SNERVAMENTO (kg/mm ²)	CARICO DI ROTTURA (kg/mm ²)	ALLUNGAMENTO % (misurato su 5 cm)
SPA/52/A	12,05	0,895	44 K	50,13	69,60	20,1
SPA/52/B	12,02	0,890	44 K	51,45	68,44	20,5
SPA/52/C	12,06	0,897	44 K	49,47	70,16	20,3

NOTE Ø 12 mm.

* Della barra tonda equipesante.

** Dati dichiarati dal committente.

Il Tecnico di Laboratorio
(dott. ing. Giovanni Molentino)

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnologico **TECNOPROVE**

della Coop. Tecnoprove a r.l.
autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza 1° Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/541111

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JCC0913

Rifer. Archivio N. _____

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

~~Indirizzo~~ IMPRESA EDIL SARTOM

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Data dichiarata del prelievo 01.03.88

Strutture di provenienza pilastri 2° piano - lotto F

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Classe di resistenza Rck _____ Dosaggio cemento 300 kg/mc

Tipo cemento 425 Consistenza _____ Rapporto acqua/cemento _____

Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A COMPRESSIONE

SIGLA DEL PROVINO	SPIGOLO (cm.)	SEZIONE (cmq.)	PESO PROVINO (kg.)	CARICO UNITARIO DI ROTTURA (kg/cmq)
SPA/51/A	15	225	7,550	329
SPA/51/B	15	225	7,600	318

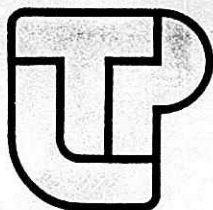
NOTE _____

Il Tecnico Sperimentatore
(dott. ing. Giovanni Molentino)



Gratiscena - Fasano

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico TECNO PROVE

della Coop. Tecno prove a r.l.
autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza 1° Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JCC0912
Rifer. Archivio N. _____

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

~~Indirizzo~~ IMPRESA EDIL SARTOM

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Data dichiarata del prelievo 24.02.88

Strutture di provenienza solaio etravi 2° piano - lotto F

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Classe di resistenza Rck Dosaggio cemento 300 kg/mc

Tipo cemento 425 Consistenza Rapporto acqua/cemento

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI
Si attesta che copia del presente atto risulta depo-
sitato presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI LI 21 GIU. 1988
IL FUNZIONARIO ADDETTO



Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A COMPRESSIONE

SIGLA DEL PROVINO	SPIGOLO (cm.)	SEZIONE (cmq.)	PESO PROVINO (kg.)	CARICO UNITARIO DI ROTTURA (kg/cmq)
SPA/50/A	15	225	7,600	343
SPA/50/B	15	225	7,650	307

NOTE

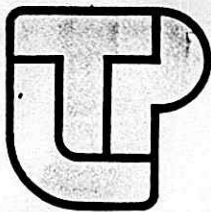
Il Tecnico Sperimentatore
(dott. ing. Giovanni Molentino)

VISTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)





Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a r.l.

autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza 1° Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JCC0911

Rifer. Archivio N. _____

DICHIARATI DAL COMMITTENTE

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

~~Impresa~~ IMPRESA EDIL SARTOM

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Data dichiarata del prelievo 28.01.88

Strutture di provenienza solaie travi 1° pianà - lotto G

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Classe di resistenza Rck _____ Dosaggio cemento 300 kg/mc

Tipo cemento 425 Consistenza _____ Rapporto acqua/cemento _____

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI
Si attesta che copia del presente atto risulta depo-
sitato presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1446 del 5.11.1971.

BRINDISI LI 21 GIU 1988
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI
Sottoscritto
Il Direttore

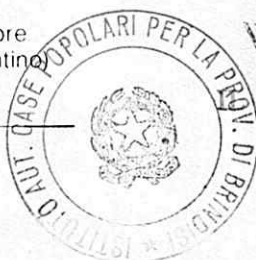
Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A COMPRESSIONE

SIGLA DEL PROVINO	SPIGOLO (cm.)	SEZIONE (cmq.)	PESO PROVINO (kg.)	CARICO UNITARIO DI ROTTURA (kg/cmq)
SPA/49/A	15	225	7,500	301
SPA/49/B	15	225	7,530	296

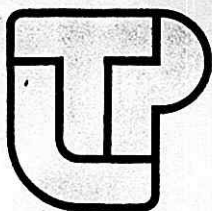
NOTE _____

Il Tecnico Sperimentatore
(dott. ing. Giovanni Molentino)



VISTO
DIREZIONE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a r.l.
autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza 1° Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/254814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JCC0909
Rifer. Archivio N. _____

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

Indirizzo xxxxx Impresa Edil Sartom

Intestatario della costruzione .IA.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ing. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Data dichiarata del prelievo 15.12.87

Strutture di provenienza fondazioni

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

Classe di resistenza Rck _____ Dosaggio cemento 300 kg/mc

Tipo cemento 425 Consistenza _____ Rapporto acqua/cemento _____

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

Si attesta che copia del presente atto risulta depo-
sitato presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI Li 21 GIU 1988
IL FUNZIONARIO ADDETTO



Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A COMPRESSIONE

SIGLA DEL PROVINO	SPIGOLO (cm.)	SEZIONE (cmq.)	PESO PROVINO (kg.)	CARICO UNITARIO DI ROTTURA (kg/cm ²)
SPA/47/A	15	225	7,550	315
SPA/47/B	15	225	7,600	318

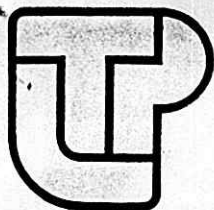
NOTE _____

Il Tecnico Sperimentatore
(dott. ing. Giovanni Molentino)

VISTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Il Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)



Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a r.l.
autorizzato con Decreto Ministeriale LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985

P.zza 1° Maggio
72017 OSTUNI (BR) - Tel. 0831/334814

C.F. e P. IVA n. 01219580741
Reg. Soc. n. 3305 Trib. Brindisi



Ostuni, 28.04.88

CERTIFICATO N. JCC0910
Rifer. Archivio N. _____

Committente CALCESTRUZZI S.P.A. via R.Gessi - 20 - RAVENNA

Indirizzo IMPRESA EDIL SARTOM
XXXX

Intestatario della costruzione I.A.C.P. di BRINDISI

Direttore dei Lavori ING. Giovanni VALENTINI

Provenienza dei campioni alloggi popolari

Cantiere sito in BRINDISI R/NE BOZZANO

Data di consegna al laboratorio 21.04.88

Data dichiarata del prelievo 29.12.87

Strutture di provenienza pilastri

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO

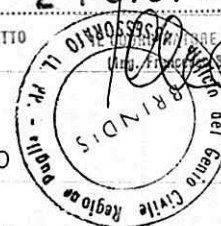
Classe di resistenza Rck Dosaggio cemento 300

Tipo cemento 425

Consistenza

Rapporto acqua/cemento

REGIONE PUGLIA
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI
Si attesta che copia del presente atto risulta depo-
sita presso questo Ufficio ai sensi della legge
n. 1086 del 5-11-1971
BRINDISI LI 21 GIU. 1988
IL FUNZIONARIO ADDETTO



kg/mc

Data della prova 27.04.88

RISULTATI DELLA PROVA A COMPRESSIONE

SIGLA DEL PROVINO	SPIGOLO (cm.)	SEZIONE (cmq.)	PESO PROVINO (kg.)	CARICO UNITARIO DI ROTTURA (kg/cm ²)
SPA/48/A	15	225	7,650	307
SPA/48/B	15	225	7,600	334

NOTE

Il Tecnico Sperimentatore
(dott. ing. Giovanni Valentini)



VISTO

DIRETTORE DEI LAVORI
(dott. ing. Antonio Longo)

Direttore
(dott. ing. Pietro Cardone)