



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.

Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88

Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO PER BARRE DI ACCIAIO

CERTIFICATO N. 947

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1547 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

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 20 DIC. 1990

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTASI)



### RISULTATI DELLE PROVE

| SIGLA | Ø NOM.<br>mm. | Ø VIRT.<br>(mm) | SEZIONE*<br>(mm²)* | TENS.SNERVAMENTO<br>N/mm² Kg/mm² | TENSIONE ROTTURA<br>N/mm² Kg/mm² | ALLUNG.ROTT.<br>% su 5 Ø | PIEGAMENTO<br>RADDRIZZ.(Ø)12) | DATA PROVA | TIPO DI ACCIAIO<br>DICHIARATO |
|-------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| OL11  | 24.0          | 24.03           | 453                | 488 49.8                         | 706 71.9                         | 21.7                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL11  | 24.0          | 23.98           | 451                | 492 50.1                         | 712 72.6                         | 21.7                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL11  | 24.0          | 24.03           | 453                | 480 48.9                         | 694 70.7                         | 20.8                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |

1kgf=9,81N; \*della barra tonda liscia equipesante

Note .....: Prova di piegamento e raddrizzamento (Ø)12 non richiesta

Lo Sperimentatore

(Dott. Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.  
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88  
Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88  
P.zza I Maggio  
72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO PER BARRE DI ACCIAIO

CERTIFICATO N. 946

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1547 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

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 20 DIC. 1990

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTASI)



### RISULTATI DELLE PROVE

| SIGLA | Ø NOM.<br>mm. | Ø VIRT.<br>(mm) | SEZIONE*<br>(mm²)* | TENS.SNERVAMENTO<br>N/mm² Kgf/mm² | TENSIONE ROTTURA<br>N/mm² Kgf./mm² | ALLUNG.ROTT.<br>% su 5 Ø | PIEGAMENTO<br>RADDRIZZ.(Ø)12) | DATA PROVA | TIPO DI ACCIAIO<br>DICHIARATO |
|-------|---------------|-----------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| OL10  | 20.0          | 20.00           | 314                | 475 48.4                          | 696 70.9                           | 22.0                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL10  | 20.0          | 19.98           | 313                | 484 49.3                          | 702 71.5                           | 23.0                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL10  | 20.0          | 19.98           | 313                | 492 50.1                          | 707 72.1                           | 22.0                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |

1kgf=9,81New;\*della barra tonda liscia equipesante

Note .....: Prova di piegamento e raddrizzamento (Ø)12 non richiesta

Lo Sperimentatore

(Dott.Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio  
(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico **TECNOPROVE**

della Coop. Tecnoprove a.r.l.

Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88

Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO PER BARRE DI ACCIAIO

CERTIFICATO N. 945

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1547 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

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 20 DIC 1990  
IL FUNZIONARIO ADDETTO



### RISULTATI DELLE PROVE

| SIGLA | Ø NOM.<br>mm. | Ø VIRT.<br>(mm) | SEZIONE*<br>(mm²)* | TENS.SNERVAMENTO<br>N/mm² Kg/mm² | TENSIONE ROTTURA<br>N/mm² Kg/mm² | ALLUNG.ROTT. PIEGAMENTO<br>% su 5 Ø RADDRIZZ.(Ø)12) | DATA PROVA | TIPO DI ACCIAIO<br>DICHIARATO |
|-------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-------------------------------|
| OL09  | 16.0          | 15.97           | 200                | 472 48.1                         | 700 71.4                         | 21.3                                                | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL09  | 16.0          | 16.00           | 200                | 481 49.0                         | 701 71.5                         | 22.5                                                | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL09  | 16.0          | 15.96           | 200                | 464 47.3                         | 693 70.7                         | 21.3                                                | 21/03/90   | FE B 44 K                     |

1kgf=9,81New; \*della barra tonda liscia equipesante

Note .....: Prova di piegamento e raddrizzamento (Ø)12 non richiesta

Lo Sperimentatore  
(Dott.Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio  
(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico **TECNOPROVE**

della Coop. Tecnoprove a.r.l.

Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88

Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO PER BARRE DI ACCIAIO

CERTIFICATO N. 944

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1547 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ...: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

REGIONE PUGLIA  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI

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

BRINDISI LI 20 DIC. 1990  
IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOPALO)



### RISULTATI DELLE PROVE

| SIGLA | Ø NOM.<br>mm. | Ø VIRT.<br>(mm) | SEZIONE*<br>(mm²)* | TENS.SNERVAMENTO<br>N/mm² Kg/mm² | TENSIONE ROTTURA<br>N/mm² Kg./mm² | ALLUNG.ROTT.<br>% su 5 Ø | PIEGAMENTO<br>RADDRIZZ.(Ø)12 | DATA PROVA | TIPO DI ACCIAIO<br>DICHIARATO |
|-------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------|-------------------------------|
| OL08  | 14.0          | 13.95           | 152                | 476 48.5                         | 700 71.4                          | 21.4                     |                              | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL08  | 14.0          | 13.95           | 152                | 487 49.7                         | 710 72.4                          | 22.9                     |                              | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL08  | 14.0          | 14.09           | 155                | 485 49.4                         | 705 71.9                          | 21.4                     |                              | 21/03/90   | FE B 44 K                     |

1kgf=9,81New; \*della barra tonda liscia equipesante

Note .....: Prova di piegamento e raddrizzamento (Ø)12 non richiesta

Lo Sperimentatore

(Dott.Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.  
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88  
Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88  
P.zza I Maggio  
72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A TRAZIONE E PIEGAMENTO PER BARRE DI ACCIAIO

CERTIFICATO N. 943

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1547 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

REGIONE PUGLIA  
UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI BRINDISI  
Si attesta che copia del presente atto risulta depo-  
sitato presso questo Ufficio ai sensi della leg.  
n. 1086 del 5-11-1971.  
BRINDISI LI 20 DIC. 1990  
IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. PIROGROSSO SANCORATANI)



### RISULTATI DELLE PROVE

| SIGLA | Ø NOM.<br>mm. | Ø VIRT.<br>(mm) | SEZIONE*<br>(mm²)* | TENS.SNERVAMENTO<br>N/mm² Kg/mm² | TENSIONE ROTTURA<br>N/mm² Kg/mm² | ALLUNG.ROTT.<br>% su 5 Ø | PIEGAMENTO<br>RADDRIZZ.(Ø)12) | DATA PROVA | TIPO DI ACCIAIO<br>DICHIARATO |
|-------|---------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|-------------------------------|
| OL07  | 12.0          | 12.01           | 113                | 478 48.7                         | 709 72.2                         | 23.3                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL07  | 12.0          | 12.16           | 116                | 485 49.5                         | 706 72.0                         | 21.7                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |
| OL07  | 12.0          | 11.97           | 112                | 467 47.7                         | 685 69.9                         | 21.7                     |                               | 21/03/90   | FE B 44 K                     |

1kgf=9,81New; \*della barra tonda liscia equipesante

Note .....: Prova di piegamento e raddrizzamento (Ø)12 non richiesta

Lo Sperimentatore

(Dott.Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.  
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88  
Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88  
P.zza I Maggio  
72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE

CERTIFICATO N. 1294

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1546 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

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 20 DIC 1990  
IL FUNZIONARIO ADDETTO  
IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTASI)



## RISULTATI DELLE PROVE

| DATA<br>prova | DATA<br>prelievo | STRUTTURA DI PROV.                     | CLASSE O DOSAGGIO<br>DICHIARATO              | SIGLA | DIMENSIONI (cm.)<br>lung. larg. alt. | AREA C.<br>cm² | PESO<br>Kgf. | CARICO ROTTURA<br>N/mm² kgf/cm² |
|---------------|------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------|
| 21/03/90      | 28/08/89         | SOLAIO 4° PIANO EDIF<br>ICIO SCALA "U" | Dosaggio cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | DL06  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.40         | 36.20 362                       |
| 21/03/90      | 28/08/89         | SOLAIO 4° PIANO EDIF<br>ICIO SCALA "U" | Dosaggio cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | DL06  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.36         | 32.80 328                       |
| 21/03/90      | 28/08/89         | SOLAIO 4° PIANO EDIF<br>ICIO SCALA "U" | Dosaggio cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | DL06  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.38         | 33.50 335                       |
| 21/03/90      | 28/08/89         | SOLAIO 4° PIANO EDIF<br>ICIO SCALA "U" | Dosaggio cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | DL06  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.44         | 34.30 343                       |

1 kgf = 10 N

Lo Sperimentatore

(Dott. Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.

Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88

Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE

CERTIFICATO N. 1293

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1546 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

### 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. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI Li 20 DIC. 1990

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTATA)



### RISULTATI DELLE PROVE

| DATA prova | DATA prelievo | STRUTTURA DI PROV.                | CLASSE O DOSAGGIO DICHIARATO             | SIGLA | DIMENSIONI (cm.)<br>lung. larg. alt. | AREA C.<br>cm <sup>2</sup> | PESO<br>Kgf. | CARICO ROTTURA<br>N/mm <sup>2</sup> kgf/cm <sup>2</sup> |
|------------|---------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| 21/03/90   | 12/08/89      | TRAVE 3° PIANO EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL05  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.40         | 33.70 337                                               |
| 21/03/90   | 12/08/89      | TRAVE 3° PIANO EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL05  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.52         | 35.60 356                                               |
| 21/03/90   | 12/08/89      | TRAVE 3° PIANO EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL05  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.53         | 33.00 330                                               |
| 21/03/90   | 12/08/89      | TRAVE 3° PIANO EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL05  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.60         | 34.70 347                                               |

1 kgf = 10 N

Lo Sperimentatore

(Dott. Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.  
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88  
Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88  
P.zza I Maggio  
72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE

CERTIFICATO N. 1292

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1546 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

**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 20 DIC. 1990  
IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO CIVILE  
(Ing. Francesco SANTOSTASI)



## RISULTATI DELLE PROVE

| DATA<br>prova | DATA<br>prelievo | STRUTTURA DI PROV.            | CLASSE O DOSAGGIO<br>DICHIARATO               | SIGLA | DIMENSIONI (cm.)<br>lung. larg. alt. | AREA C.<br>cm <sup>2</sup> | PESO<br>Kgf. | CARICO ROTTURA<br>N/mm <sup>2</sup> kgf/cm <sup>2</sup> |
|---------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| 21/03/90      | 03/08/89         | RAMPA SCALA "U" - 2°<br>PIANO | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL04  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.51         | 35.20 352                                               |
| 21/03/90      | 03/08/89         | RAMPA SCALA "U" - 2°<br>PIANO | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL04  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.39         | 32.90 329                                               |
| 21/03/90      | 03/08/89         | RAMPA SCALA "U" - 2°<br>PIANO | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL04  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.43         | 34.70 347                                               |
| 21/03/90      | 03/08/89         | RAMPA SCALA "U" - 2°<br>PIANO | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL04  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.46         | 33.00 330                                               |

1 kgf = 10 N

Lo Sperimentatore

(Dott. Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.  
Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88  
Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88  
P.zza I Maggio  
72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE

CERTIFICATO N. 1291

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1546 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

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 20 DIC. 1990

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTASI)



## RISULTATI DELLE PROVE

| DATA<br>prova | DATA<br>prelievo | STRUTTURA DI PROV.                    | CLASSE O DOSAGGIO<br>DICHIARATO               | SIGLA | DIMENSIONI (cm.)<br>lung. larg. alt. | AREA C.<br>cm² | PESO<br>Kgf. | CARICO ROTTURA<br>N/mm² kgf/cm² |
|---------------|------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------|
| 21/03/90      | 06/07/89         | TRAVE 1° PIANO EDIFI<br>CIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL03  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.51         | 36.10 361                       |
| 21/03/90      | 06/07/89         | TRAVE 1° PIANO EDIFI<br>CIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL03  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.48         | 33.70 337                       |
| 21/03/90      | 06/07/89         | TRAVE 1° PIANO EDIFI<br>CIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL03  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.45         | 34.00 340                       |
| 21/03/90      | 06/07/89         | TRAVE 1° PIANO EDIFI<br>CIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 425 CON 300 Kg/MC | OL03  | 15.0 15.0 15.0                       | 225            | 7.52         | 35.40 354                       |

1 kgf = 10 N

Lo Sperimentatore

(Dott. Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)



# Laboratorio Tecnológico TECNOPROVE

della Coop. Tecnoprove a.r.l.

Autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88

Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88

P.zza I Maggio

72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE

CERTIFICATO N. 1290

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1546 del 14/03/90

Committente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO, 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ....: ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni ....: Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali ..: 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

### 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. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI Li 20 DIC 1990

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTASI)



### RISULTATI DELLE PROVE

| DATA<br>prova | DATA<br>prelievo | STRUTTURA DI PROV.               | CLASSE O DOSAGGIO<br>DICHIARATO          | SIGLA | DIMENSIONI (cm.)<br>lung. larg. alt. | AREA C.<br>cm <sup>2</sup> | PESO<br>Kgf. | CARICO ROTTURA<br>N/mm <sup>2</sup> kgf/cm <sup>2</sup> |
|---------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|
| 21/03/90      | 08/06/89         | PILASTRO P.T. EDIFICIO SCALA "U" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL02  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.47         | 34.80 348                                               |
| 21/03/90      | 08/06/89         | PILASTRO P.T. EDIFICIO SCALA "U" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL02  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.43         | 32.90 329                                               |
| 21/03/90      | 08/06/89         | PILASTRO P.T. EDIFICIO SCALA "U" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL02  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.40         | 33.50 335                                               |
| 21/03/90      | 08/06/89         | PILASTRO P.T. EDIFICIO SCALA "U" | Dosaggio: cemento tipo 425 CON 300 Kg/MC | OL02  | 15.0 15.0 15.0                       | 225                        | 7.38         | 34.70 347                                               |

1 kgf = 10 N

Lo Sperimentatore

(Dott. Ing. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)

Laboratorio Tecnológico  
**TECNOPROVE**

della Coop. Tecnoprove a.r.l.

autorizzato con Decreto Ministero LL.PP. n. 25749 del 5.8.1985 e n. 29342 del 26.01.88  
Iscritto nell'Albo dei Laboratori autorizzati per la Ricerca Scientifica e Tecnologica con D.M. del 23.11.88  
P.zza I Maggio  
72017 OSTUNI (BR) - Tel. (0831) 334814

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



## CERTIFICATO DI PROVE A COMPRESSIONE

CERTIFICATO N. 1289

Ostuni, 22/03/90

Rif. Verbale Accettazione N. 1546 del 14/03/90

Conditente.....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Proprietario .....: I.A.C.P. DI BRINDISI  
VIA CASIMIRO. 27 72100 BRINDISI (BR)

Impresa .....: EDIL SAR.TOM. S.R.L.  
VIA BRANDI, 18 72015 FASANO (BR)

Cantiere .....: BRINDISI - Rione Bozzano, Lotto H scale T ed U

Direttore dei lavori ..... ing. Antonio LONGO

Provenienza dei Campioni .... Costruzione di n. 20 alloggi Popolari

Data consegna materiali .. 14/03/90

Richiesta sottoscritta dal DD.LL.  
Tutti i dati sono forniti dal committente.

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. 1086 del 5-11-1971.

BRINDISI Lt 20 DIC. 1990

IL FUNZIONARIO ADDETTO

IL COORDINATORE DELL'UFFICIO  
(Ing. Francesco SANTOSTABILI)



## RISULTATI DELLE PROVE

| DATA<br>prova | DATA<br>prelievo | STRUTTURA DI PROV.                        | CLASSE O DOSAGGIO<br>DICHIARATO               | SIGLA | DIMENSIONI (cm.)<br>lung. larg. alt. |      |      | AREA C.<br>cm <sup>2</sup> | PESO<br>Kgf. | CARICO ROTTURA<br>N/mm <sup>2</sup> kgf/cm <sup>2</sup> |     |
|---------------|------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|--------------------------------------|------|------|----------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-----|
| 21/03/90      | 16/05/89         | TRAVI DI FONDAZIONE<br>EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 325 CON 300 KG/MC | OL01  | 15.0                                 | 15.0 | 15.0 | 225                        | 7.38         | 30.50                                                   | 305 |
| 21/03/90      | 16/05/89         | TRAVI DI FONDAZIONE<br>EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 325 CON 300 KG/MC | OL01  | 15.0                                 | 15.0 | 15.0 | 225                        | 7.41         | 31.80                                                   | 318 |
| 21/03/90      | 16/05/89         | TRAVI DI FONDAZIONE<br>EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 325 CON 300 KG/MC | OL01  | 15.0                                 | 15.0 | 15.0 | 225                        | 7.39         | 32.40                                                   | 324 |
| 21/03/90      | 16/05/89         | TRAVI DI FONDAZIONE<br>EDIFICIO SCALA "T" | Dosaggio: cemento ti-<br>po 325 CON 300 KG/MC | OL01  | 15.0                                 | 15.0 | 15.0 | 225                        | 7.36         | 31.00                                                   | 310 |

---


$$1 \text{ kgf} = 10 \text{ N}$$

# Lo Sperimentatore

(Dott. Inq. Giovanni Molentino)

Il Direttore e L.R. del  
Laboratorio

(Dott. Ing. Pietro Cardone)