

ALL'UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI TORINO

Denuncia opere in conglomerato cementizio armato normale
e precompresso ed a struttura metallica.

(Legge 5 novembre 1971, n.1086)

La sottoscritta Imp. **SICET Srl** con sede in **IVREA**, via Aosta 71 avendo assunto in qualità di Costruttore, i lavori di **restauro della sede per il museo dedicato al tema "l'architettura di A. D'Anrade" IV° lotto in PAVONE CANAVESE** in cui sono previste strutture in conglomerato cementizio armato si pregia denunciare a codesto Ufficio, ai sensi dell'Art.4 della Legge n.1086 del 5 novembre 1971, le opere medesime.

SETTORE OO.PP. E D.T.
LAVORI DI GENIO CIVILE
L'AVVENUTO DEPOSITO DELLA DENUNCIA.

Torino, 25 AGO 1999 3553

-COMMITTENTE: **COMUNE DI PAVONE CANAVESE**

-PROGETTISTA DELL'OPERA: **Arch. CAFFARO RORE Silvana** con studio in Milano C.so di Porta Ticinese 65

IL FUNZIONARIO DELEGATO

-PROGETTISTA DELLE STRUTTURE: Ing. **BOFFA TARLATTA Mario** con studio in Ivrea, C.so M. d'Azeglio 58

-DIRETTORE LAVORI DELLE STRUTTURE: Ing. **BOFFA TARLATTA Mario** con studio in Ivrea

-IMPRESA COSTRUTTRICE: **SICET Srl** con sede in **IVREA**, via Aosta 71

Alla presente si allegano:

- a) n.2 copie del progetto architettonico dell'opera composto da n.2 tavole.
- b) n.2 copie del progetto delle strutture portanti composto da Relazione di Calcolo e da n.1 tavole.
- c) n.2 copie della relazione illustrativa di cui alla lettera b) della Legge 5 novembre 1971 n.1086

Con osservanza

Ivrea, 2. 08. 1999

IL COSTRUTTORE

S.I.C.E.T. srl



ALL' UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI TORINO

CERTIFICATO DI COLLAUDO

(Art. 7 legge 5.11.71 n. 1086)

delle strutture in conglomerato cementizio armato e metalliche esistenti **nei lavori di restauro della sede per il museo dedicato al tema "l'architettura di A. d'Andrade" IV lotto** di proprietà **COMUNE DI PAVONE CANAVESE** sita nel Comune di PAVONE CANAVESE come da denuncia n. **3553 del 25.08.99**

---.---.---

1) PREMESSA

a) Progettista architettonico: Arch. **CAFFARO RORE Silvana** di Milano.

b) Le opere riguardano la ristrutturazione di un edificio da adibirsi a sede museale.

Le strutture di questo lotto riguardano l'orizzontamento di sottotetto e la copertura.

c) Progettista delle opere in cemento armato: l'Ing. **BOFFA TARLATTA Mario** con studio in Ivrea iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Torino

d) Direttore Lavori delle opere in C.A. lo stesso Ing. **BOFFA TARLATTA Mario**.

e) Descrizione delle strutture oggetto della presente relazione:

- murature portanti in laterizio

- orizzontamenti in c.a. e blocchi in laterizio

Per
Attestato
Attestato

Torino,

30.08.1999

Il funzionario

- copertura in c.a.

f) Impresa esecutrice dei lavori:

SICET srl di Ivrea

2) ESAME DOCUMENTAZIONE DEPOSITATA AL GENIO CIVILE

Il sottoscritto collaudatore Arch. **AVANZI Riccardo** con studio in Chiaverano iscritto all'albo degli Architetti di Torino n. 1177 dal 1977, procedeva all'esame della documentazione allegata alla denuncia costituita da:

- a) Progetto architettonico
- b) Progetto delle strutture in calcestruzzo armato
- c) Relazione di calcolo ed illustrativa

Tutti recanti l'attestazione dell'avvenuto deposito presso l'Ufficio del Genio Civile di Torino datati e firmati dal progettista, dal Direttore dei Lavori opere in C.A., dall'Impresario costruttore

- d) Relazione finale del Direttore dei lavori
- e) Copia dei Certificati delle prove eseguite dal Laboratorio Ufficiale

TECNOVAL di Aosta sui materiali impiegati e precisamente:

- **certificato n. 08/8102 del 28.12.01** prove di trazione su tondini di ferro
tipo FeB 44 K

- **certificato n. 08/8101 del 28.12.01** su cubetti in Cls, confezionati con
cemento tipo 325 dosato a 300 Kg/mc

Il tutto come risulta dalla documentazione presentata dall'Impresa costruttrice

f) Nomina del collaudatore del **29.06.2001** con **Det. n. 195** da parte del
Committente

Con l'esame dei documenti sopraelencati accertava la conformità delle opere ai
documenti di progetto e loro rispondenza alle disposizioni riguardanti procedimenti
di calcolo, entità dei sovraccarichi e tassi di lavoro dei materiali impiegati (D.M.
30.05.1972 e succ. modifiche)

3) VISITA DELLE OPERE - PROVE DI CARICO

Il giorno **28.01.02** alle ore 11,30 veniva effettuata la visita delle opere eseguite,
presenti il Direttore dei lavori e l'Impresario esecutore. Il collaudatore sottoscritto
esaminava attentamente le strutture in C.A. riscontrandole conformi ai disegni
esecutivi, di buona esecuzione, con completa ricopertura delle armature metalliche,
prive di difetti che denunciino cattiva esecuzione.

Veniva stabilito di non effettuare una prova di carico.

4) RELAZIONE E CERTIFICATO DI COLLAUDO

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Architetto collaudatore

VISTO

le prescrizioni regolamentari vigenti in materia per l'esecuzione di opere in cemento
semplice ed armato

CONSIDERATI

il buon esito della visita di collaudo e delle prove sclerometriche

CERTIFICA

che le suddette opere in cemento semplice ed armato presenti nella costruzione in esame sono collaudabili ad ogni effetto di legge come in effetti

COLLAUDA

col presente atto entro i limiti della loro destinazione prevista in progetto.

IL COLLAUDATORE

Ivrea 29/01/02



Provincia di Torino

Pratica n.3553

Comune di **PAVONE CANAVESE**

del **25.08.1999**

**OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
NORMALE E PRECOMPRESSO**

Lavori di costruzione: **nei lavori di restauro della sede per il museo dedicato al
tema "l'architettura di A. d'Andrade" IV lotto**

Sito in: **PAVONE CANAVESE**

Di proprietà: **COMUNE DI PAVONE CANAVESE**

Si
Rel
Attestato
Arsenale
Torino.

30 FEB 2002

11 FEB 2002

RELAZIONE FINALE DEL DIRETTORE DEI LAVORI

(ai sensi dell'art.6 L.05.11.71 n.1086)

Il sottoscritto Direttore dei Lavori di cui in epigrafe a seguito della ultimazione delle
opere strutturali avvenute in data **23.12.2001** si pregia di relazionare quanto
segue:

- 1) Progetto delle strutture depositato il **25.08.99 n.3553**
- 2) Progetto delle varianti depositato il/.....
- 3) Nel corso dei lavori sono stati prelevati i seguenti campioni di materiali:

-n.2 barre in acciaio FeB44k

-n.2 cubetti in cls Rck 25 N/mm²

di cui si allegano i relativi 2 certificati di prova del Laboratorio Ufficiale **TECNOVAL
di Aosta**

- 4) Eventuali prove di carico/.....

Con osservanza.

Ivrea 29.01.02

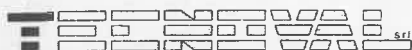
IL DIRETTORE DEI LAVORI

dott. ing. **marco boffa** *Boffa*

Ordine Ingegneri Prov Torino N. 2796H

C. F. BFF MRA 45P20 E379T - P. I. 02504820016

- 10015 IVREA -



LABORATORIO PROVE MATERIALI
TECNOLOGIE AMBIENTALI

Autorizzato Ministero LL. PP.
D.M. 19 maggio 1992 n. 35491

Reg. Amerique, 13
11020 - QUART (AO)
Tel. 0165.76 51 33
Fax 0165.76 55 87
E-mail: tecnova@netvallee.it

S.I.C.E.T. s.r.l.

**VIA AOSTA 71
10015 IVREA (TO)**

Certificato n. 08-8101 del 28-12-2001
Commessa n. 6843 del 12-12-2001

PROVE DI COMPRESSIONE SU CUBI DI CALCESTRUZZO
(ai sensi della Legge 1086/71 - vigente D.M.)

Committente	S.I.C.E.T. s.r.l.
Dir. Lavori	BOFFA TARLATTA DOTT. ING. MARIO
Proprietà	COMUNE DI PAVONE
Cantiere	PAVONE CANAVESE
	Restauro della sede per il Museo dedicato al tema: l'architetturadi Alfredo D'Andrade

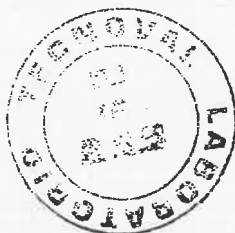
Risultati delle prove

Sigla del provino	Data di prelievo	Rck dichiarato [N/mm ²]	Dimensioni [mm]	Area [mm ²]	Data della prova	Massa [g]	Resistenza a compressione [N/mm ²]	Tr	Re
sol.tetto	20/01/2001	25	150x150x150	22500	13/12/2001	7950	38,5	N	
			150x150x150	22500		7920	38,0	N	

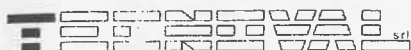
(Tr) Tipo rottura: N=normale A=anomala

Re = Provino rettificato secondo normativa

Lo Sperimentatore
Furfaro Vincenzo



Il Direttore del laboratorio
Dott. Ing. Umberto Ventosi



LABORATORIO PROVE MATERIALI
TECNOLOGIE AMBIENTALI

Autorizzato Ministero LL. PP.
D.M. 19 maggio 1992 n. 35491

Reg. Amerique, 13
11020 - QUART (AO)
Tel. 0165.76 51 33
Fax 0165.76 55 87
E-mail: tecnoval@netvallee.it

S.I.C.E.T. s.r.l.

**VIA AOSTA 71
10015 IVREA (TO)**

Certificato n. 08-8102 del 28-12-2001
Commessa n. 6843 del 12-12-2001

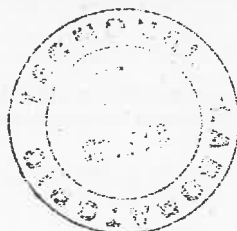
PROVE SU BARRE DI ACCIAIO DA C.A.
(ai sensi della Legge 1086/71 - vigente D.M.)

Committente	S.I.C.E.T. s.r.l.
Dir. Lavori	BOFFA TARLATTA DOTT. ING. MARIO
Proprietà	COMUNE DI PAVONE
Cantiere	PAVONE CANAVESE
	Restauro della sede per il Museo dedicato al tema: l'architettura di Alfredo D'Andrade
Prove eseguite il	13/12/01

Risultati delle prove

Identificazione e dimensioni del provino				Prova di trazione			Prova di piegamento e di raddrizzamento *		
Diametro nominale [mm]	Sigla del provino	Massa lineica [Kg/m]	Sezione effettiva [mm²]	Snervamento fy [N/mm²]	Rottura ft [N/mm²]	Allungamento A5 [%]	Diametro mandrino [mm]	Angoli pieg./radd. [°]	Esito
14	1	1,202	153,12	576,7	687,7	23,1	112	90/20	N.R.
	2	1,203	153,25	579,4	688,4	22,9			N.R.
	3	1,203	153,25	582,1	689,1	22,7			N.R.
(*) Esito N.R. = Non è stata rilevata la presenza di cricche o fessure visibili ad occhio nudo									
Esito R. = E' stata rilevata la presenza di cricche o fessure visibili ad occhio nudo									
E' allegata una scheda relativa al marchio dell'acciaieria di provenienza									

Lo Sperimentatore
Iamonte Franco



Il Direttore del laboratorio
Dott. Ing. Umberto Ventosi

Certificato n. 08-8102 del 28-12-2001 - Allegato n.1
Identificazione del marchio dell'acciaieria di provenienza
 Diametro delle barre: 14 mm

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO SUPERIORE DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO TECNICO CENTRALE

DIVISIONE STRUTTURE

CATALOGO DEGLI ACCIAI QUALIFICATI PER C.A. NORMALE

PRODUTTORE

FERRIERA VALSABBIA S.P.A.

Stabilimento di: Città **ODOLO** Prov. **BS** CAP **25076**
 Indirizzo **VIA MARCONI, 15**
 Nazione **ITALIA**

Mandatario

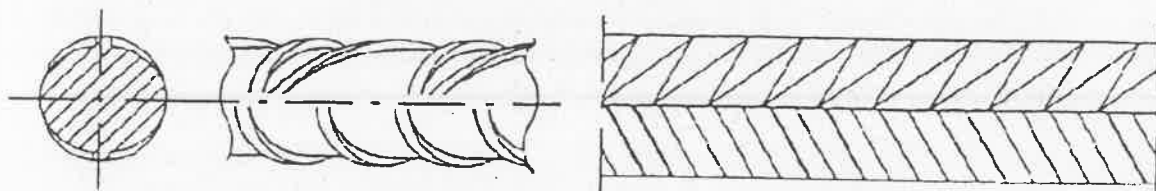
TIPO DI ACCIAIO PRODOTTO

Fe B 44 k

In Barre

SALDABILE da mm.: 6 a mm.: 30

MARCHIO DI IDENTIFICAZIONE



Laboratorio di controllo:

UNIVERSITA' DI BRESCIA
DIP. DI INGEGNERIA CIVILE
LAB. PROVE MATERIALI PIETRO PISA

ULTIMO PROTOCOLLO:

44031/E 44031/B Del **21/07/98**

Relativo al periodo:

LUGLIO-DICEMBRE 1997

Scheda n° C.A. 39

COMUNE DI PAVONE CANAVESE

Provincia di Torino

Determinazione del Responsabile di Servizio
del 29/06/2001

n. 195

Originale

Torino,

30 GEN 2002

OGGETTO:

LAVORI DI RESTAURO DELLA SEDE PER IL MUSEO DEDICATO AL
TEMA "L'ARCHITETTURA DI A. D'ANDRADE" CON RECUPERO DEL
SOTTOTETTO A DESTINAZIONE CENTRO STUDI E FORESTERIA - 4^o
LOTTO. - NOMINA COLLADATORE PER OPERE IN C.A.

L'anno duemilauno il giorno ventinove del mese di giugno nel proprio ufficio,

IL RESPONSABILE DEI SERVIZI TECNICO E TECNICO/MANUTENTIVO

Geom. Giorgio SCIVOLETTO

- DATO ATTO che con deliberazione del Consiglio Comunale n.7 del 26/02/2001, è stato approvato il Bilancio di Previsione 2001, la Relazione Previsionale e Programmatica e il Bilancio Pluriennale 2001 - 2003;
- VISTA la deliberazione della Giunta Comunale n.18 del 12/03/2001 ad oggetto: "Definizione ed approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2001/2003 ed individuazione dei Responsabili dei Servizi";
- VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;
- VISTO il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con delibera C.C. n. 29/96;
- VISTO il D.Lgs. n. 29/93 e successive modifiche e integrazioni;
- VISTO il "Regolamento Comunale sull'Ordinamento Generale degli Uffici e dei Servizi", approvato con delibera G.C. n. 111 del 05/10/1999 e s.m.i.;

A D O T T A

la seguente determinazione.



FOTOCOPIA

Conforme all'Originale

**OGGETTO: LAVORI DI RESTAURO DELLA SEDE PER IL MUSEO DEDICATO AL
TEMA "L'ARCHITETTURA DI A. D'ANDRADE" CON RECUPERO DEL
SOTTOTETTO A DESTINAZIONE CENTRO STUDI E FORESTERIA - 4°
LOTTO. - NOMINA COLLAUDATORE PER OPERE IN C.A.**

PREMESSO che:

- con delibera G.C. n. 131 del 28/12/1998 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di restauro della sede per il museo dedicato al tema "L'architettura di A. D'Andrade" con recupero del sottotetto a destinazione centro studi e foresteria - 4° lotto, comportante una spesa complessiva di £. 280.000.000 finanziato in parte con fondi CEE ed in parte con mutuo cassa DD.PP.;

- con propria determinazione n. 151/99 si provvedeva ad aggiudicare i lavori in oggetto, a seguito di asta pubblica, alla Ditta S.C.EDIL di Castellamonte, per l'importo di £. 198.870.000 (€ 102707,78) oltre IVA 10%;

VISTO il Contratto Rep. n. 354 del 12/07/1999;

VISTO il sal finale ed il certificato di ultimazione lavori in data 15.03.2001;

CONSIDERATO che la ditta S.C.EDIL di Castellamonte, ha proposto la nomina del collaudatore per le opere in c.a. nella persona dell'arch. AVANZI Riccardo di Chiaverano;

VERIFICATA la disponibilità ad accettare l'incarico da parte dell'arch. AVANZI Riccardo di Chiaverano;

DATO ATTO che la spesa per le competenze professionali relative al collaudo statico in oggetto sono a carico dell'impresa appaltatrice dei lavori;

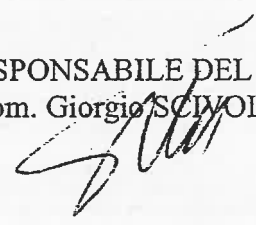
VISTA la Legge n. 109/94 come modificata dalla Legge n. 216/95;

VISTO il D.Lgs. n. 267/2000;

D E T E R M I N A

- 1) - Di nominare collaudatore delle opere in cemento armato eseguite per i lavori di restauro della sede per il museo dedicato al tema "L'architettura di A. D'Andrade" con recupero del sottotetto a destinazione centro studi e foresteria - 4° lotto, l'Arch. AVANZI Riccardo di Chiaverano.
- 2) Di dare atto che la spesa relativa alle spettanze del citato professionista, sono a carico della ditta S.C.EDIL di Castellamonte.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Geom. Giorgio SCIVOLETTO



Ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D.Lgs. 267/2000

SI ATTESTA

la copertura finanziaria e la regolarità contabile dell'atto.

PER L'ESECUTIVITA'

Pavone C.se, li 24/03/11

Il Responsabile del Servizio Finanziario
Maria RICCO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 giorni consecutivi con decorrenza dal 28/03/11

Il Responsabile della Pubblicazione
RICCA PIERFRANCO

Contro il presente provvedimento è possibile, per chiunque vi abbia interesse, proporre ricorso:

- al T.A.R. Piemonte entro 60 giorni dalla intervenuta piena conoscenza secondo le modalità di cui alla Legge 6 dicembre 1971, n. 1034;
- al Capo dello Stato entro 120 giorni dall'avvenuta notificazione ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 24 novembre 1971, n. 1199.