

**PREMAC** s.r.l.

LABORATORIO PROVE E SPERIMENTAZIONI SU MATERIALI DA COSTRUZIONE, GEOTECNICHE SU TERRE E ROCCE  
AUTORIZZAZIONI: D.M. LL.PP. N 37616 DEL 29/09/1993, LEGGE 1086/71 E SUCCESSIVO RINNOVO - D.M. II. TT. 7731 DEL 02/08/2012, DPR 380/01



**Settore Metalli**

**Rapporto di prova N° : 1246/R1**

Feroletto Antico, 20/05/15

Verbale di accettazione N°: 0564 del 11/05/15

Richiedente.....: NISTICO' ING ANTONIO in qualità di RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Int. Fattura .....: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CARDINALE  
Via Vittorio Emanuele, 5 - 88062 CARDINALE (CZ)

**Dati dichiarati:**

Opera .....: LAVORI DI COMPLETAMENTO BIBLIOTECA COMUNALE - INDAGINI STRUTTURALI

In.....: V.LE ROMA di CARDINALE (CZ)

Proprietà .....: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Impresa .....: ND

Respons. Unico Proc : ING. NISTICO' ANTONIO

Caratteristiche dichiarate : M24 Cl. 8.8

Campioni in esame ..... : N° 3 BULLONI M24 - N° 1 BULLONE M16

Prove richieste..... : Prova di trazione su vite intera

Norma di riferimento..... : UNI EN ISO 898-1 - UNI EN 14399-3: 2005 - UNI EN 14399-4: 2005 - D.M. II 14/01/08

**Risultati di prova:**

Sigla	Data Prova	d	l	lg	Passo	As nom.	Sp	fyb	ftb	Def. Perm. (*)
		mm	mm	mm		mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	%
PCB-1	14/05/15	24	60	0	3,00	353	601	848	943	25,5
PCB-2	14/05/15	24	60	0	3,00	353	601	777	873	31,1
PCB-3	14/05/15	16	60	15	2,00	157	580	905	1025	16,9
PCB-4	14/05/15	24	60	0	3,00	353	601	763	858	31,1

Fine risultati

Note: Richiesta di prova firmata dalla DD.LL.: no

Data Prelievo: 08/05/2015

ND = Non Dichiarato NR = Non Rilevato; Sp = Carico unitario di prova; l = Lunghezza totale; lg = Lunghezza gambo liscio

(\*) = Deformazione permanente in conseguenza del carico Max misurata su Lo=5,65  $\sqrt{As_{nom}}$

Allegati: Schema ubicazione prelievo, documentazione fotografica

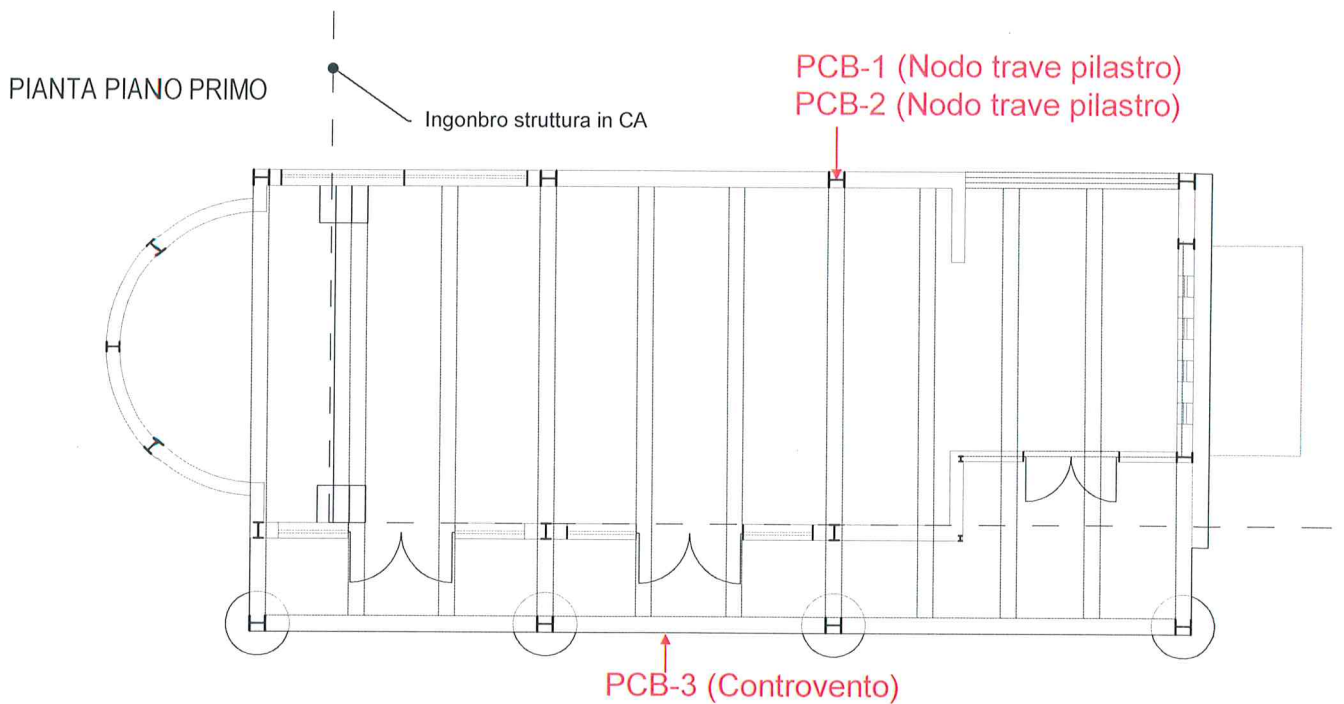
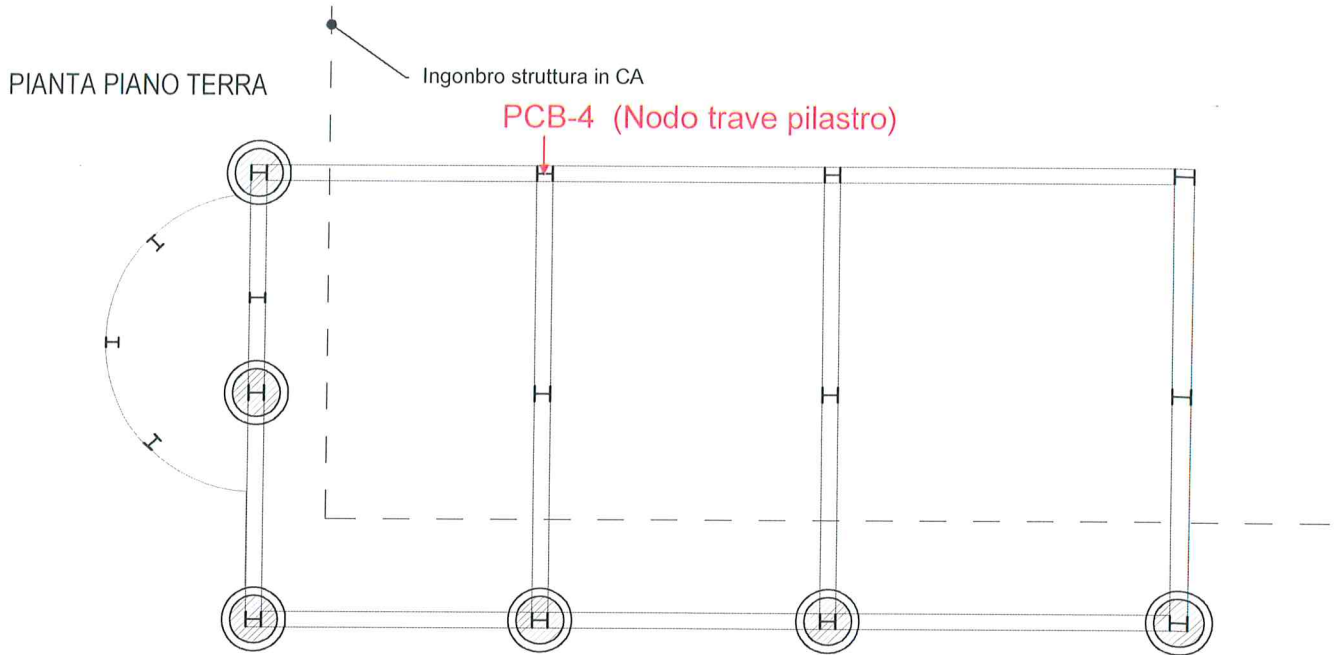
Lo Sperimentatore  
(P.I. Gaetano MAZZA)

Il Direttore del Laboratorio  
(Dr. Ing. Giuseppe MASCARO)

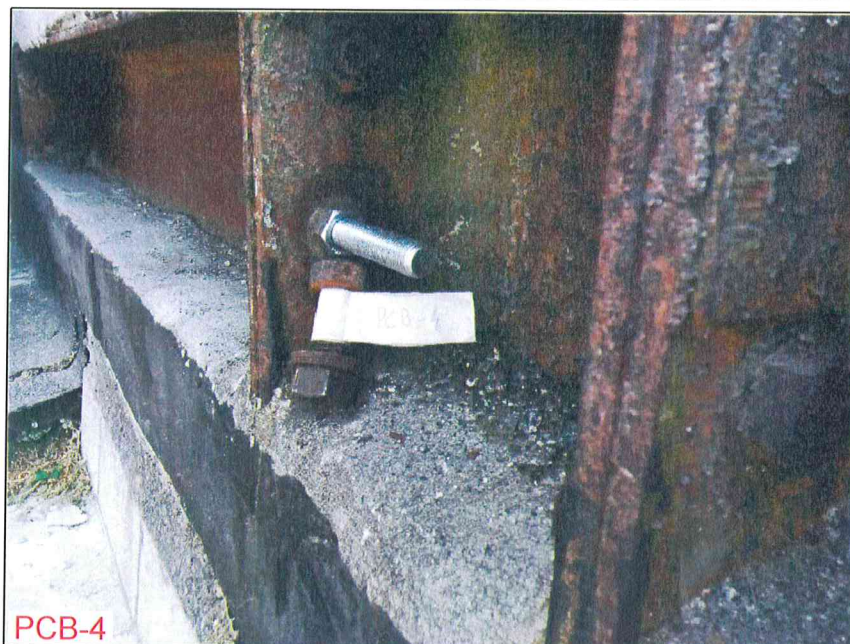
Il presente rapporto di prova è costituito da n° 1 pagina + n° 1 allegato

← Punto prelievo Bulloni

CORPO B STRUTTURA IN ACCIAIO



FOTOGRAFIE



A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and lines, located in the bottom right corner of the page.