**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. IL TT. 7731 DEL 02/08/2012, DPR 380/01

**Settore Calcestruzzi**

RP.02-15 Rev./Ed. B/1 del 05/01/09

Rapporto di prova N°: 1241/R1**Feroletto Antico, 20/05/15**

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

Richiedente: ING NISTICO' ANTONIO in qualità di RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**Int. Fattura:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CARDINALE
VIA VITTORIO EMANUELE, 5 88062 CARDINALE - CZ**Dati cantiere:****Opera:** LAVORI DI COMPLETAMENTO BIBLIOTECA COMUNALE - INDAGINI STRUTTURALI**In:** V.LE ROMA di CARDINALE**Proprietà:** AMMINISTRAZIONE COMUNALE**Impresa:** ND**Responsabile Unico del Procedimento:** Ing. NISTICO' ANTONIO**Campioni in esame.....:** N° 5 provini ricavati da carote di cls**Fornitura Materiale.....:** Prelevati e forniti da Tecnico Premac**Prove richieste.....:** Determinazione resistenza a compressione in condizione asciutta e profondità di carbonatazione**Norma di riferimento.:** D.M. II 14-01-08, UNI EN 12504-1 del 02, UNI 9944 del 92**Risultati di prova:**

Car.	Sigla Pro.	Struttura Pro.	DP	L (mm)	D (mm)	Aggr. (mm)	CI (mm)	CF (mm)	Data		AR	TS	CS	H/D	γ (kN/mc)	Rcar (N/mm ²)	TR
									Prel.	Prova							
CA0TB-1	1	TRAVE FONDAZIONE	0	280	94	18	----	----	06/05/15	18/05/15	No	1	A	2,00	22,01	21,5	S
CA0TB-2	1	TRAVE FONDAZIONE	0	294	94	16	----	----	06/05/15	18/05/15	No	1	A	2,00	22,79	28,4	S
CA1SB-3	1	SOLAIO 1° LIVELLO	1	120	74	14	----	----	06/05/15	18/05/15	No	1	A	1,00	23,57	23,6	S
CA2SB-4	1	SOLAIO COPERTURA	1	90	74	14	----	----	06/05/15	18/05/15	No	1	A	1,00	23,41	21,0	S
CA1SB-5	1	SOLAIO 1° LIVELLO	1	120	74	14	----	----	06/05/15	18/05/15	No	1	A	1,00	22,09	20,6	S

Fine Risultati

Richiesta di prova sottoscritta dalla DD.LL. **No**

Note: DP Direzione di perforazione 0=Orizz. 1=Vert.; L = Lunghezza carota estratta; D = Diametro carota; Aggr. = Dimensione max aggregato rilevato; CI = Profondità Carbonatazione (Inizio carota); CF = Profondità Carbonatazione (Fine carota); AR Presenza armatura nel provino; TS Rettifica provino 1= Molatura 2=Cappatura con malta di zolfo 3=Cappatura con cemento alluminoso 4=Cappatura con scatola di sabbia; CS Condizione superficie A=Asciutta, B=Bagnata; H/D Rapporto Lunghezza/Diametro provino; γ Peso specifico; TR Tipo Rottura provino S = Soddisfacente, A-K = Non Soddisfacente (UNI EN 12390-3:2003); ND = Non Dichiarato; NR = Non Rilevato; Pro. Identifica i provini ricavati in ordine crescente da Inizio carota a Fine carota

-ALLEGATI-Verbale di prelievo
Schema Ubicazione prelievi
Documentazione FotograficaLo Sperimentatore
Geom. Alessandro GalloIl Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Giuseppe MASCARO

Pagina 1 di 1

VERBALE DI PRELIEVO CAMPIONE CALCESTRUZZO INDURITO

Oggetto dei Lavori: Lavori di completamento biblioteca comunale - Inolginic' strutturali

In.....: V. Le Rame di Caridinale (CZ)

Proprietà.....: Amministrazione comunale

Impresa.....: N.D.

Direzione Lavori.....: -

Collaudatore.....: -

Tecnico Incaricato.....: Inz. Nistico Antonio

Il giorno 08/03/15 alle ore 09.00 si sono trovati nel cantiere in oggetto i sigg.:

Inz. Nistico Antonio in qualità di Responsabile unico del Procedimento
Dot. Inz. Mascaro Giuseppe in qualità di Direttore Laboratorio PREMAC
Geom. Gialla Anzella in qualità di Sperimentatore Laboratorio PREMAC
Geom. Gialla Alessandro in qualità di Sperimentatore Laboratorio PREMAC
Z in qualità di Z

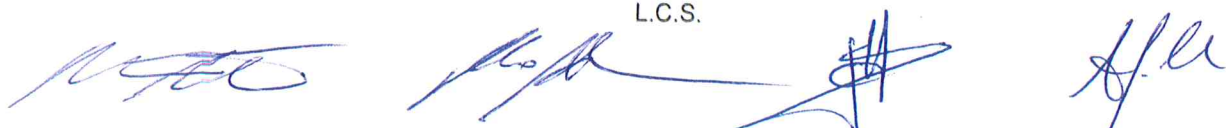
Dopo un accurata ispezione, sulla scorta dei disegni esecutivi e/o delle informazioni dateci dal proprietario/impresa ^{RUP} D.L./collaudatore si è proceduto alle operazioni di carotaggio. Fissata di volta in volta la carotatrice nei punti concordati, si sono estratti dei campioni cilindrici, in assenza di vibrazioni e scuotimenti. Tutte le operazioni si sono svolte a bagno continuo d'acqua e con velocità di rotazione costante. Sono state estratte n° 5 carote, contraddistinte ogni una da una sigla scritta sulla superficie cilindrica, nell'ordine e nella posizione come sotto specificato:

N°	Sigla	N° Provi	Saturazione	Struttura	Lungh. (mm)	Diam. (mm)	Direz. Perf. O/V	Aggr. Max (mm)	Carbonatazione		Armatura S/N
									Iniz. (mm)	Fin. (mm)	
1	CA/TB-1	1	N	Trave Fondazione	280	94	0	18	-	-	N
2	CA/TB-2	1	N	"	290	94	0	16	-	-	N
3	CA/5B-3	1	N	Solera 1° Livello	120	74	V	14	-	-	N
4	CA/5B-4	1	N	Solera Copertura	90	74	V	14	-	-	N
5	CA/5B-5	1	N	Solera 1° Livello	120	74	V	14	-	-	N
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

segue

Il giorno 06/05/15 alle ore 17.00 sono terminate le operazioni. I campioni vengono ritirati dal responsabile del laboratorio per la successiva fase di rettifica e prova. Dal che si è redatto il presente verbale.

L.C.S.



N°	Sigla	N° Provini	Saturazione	Struttura	Lungh. (mm)	Diam. (mm)	Direz. Perf. O/V	Aggr. Max (mm)	Carbonatazione		Armatura S/N
									Iniz. (mm)	Fin. (mm)	
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											

N° Provini = N° di provini da ricavare dalla carota

Schizzo Presenza armature/anomalie

SIGLA:	SIGLA:	SIGLA:
SIGLA:	SIGLA:	SIGLA:

Note _____

Allegato al Certificato di Prova n° 1241/R1 del 20/05/15

Schema Ubicazione Prove

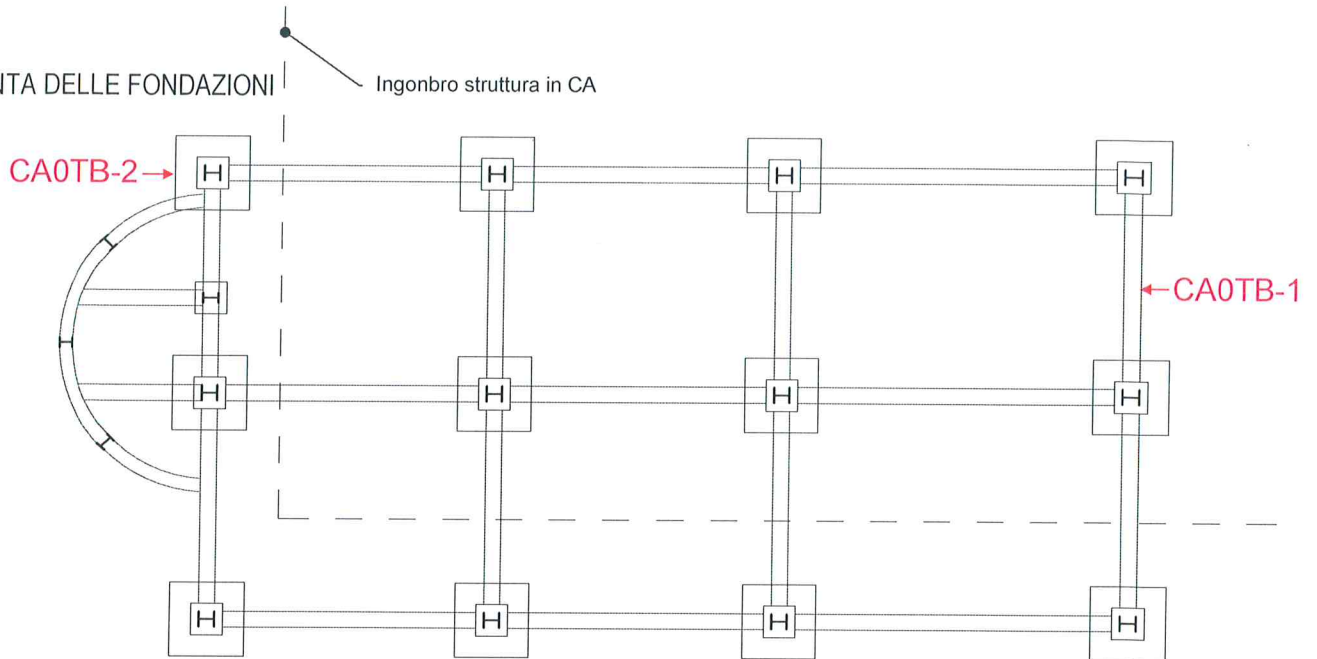
Documentazione Fotografica

← Punto prelievo carota (orizzontale)

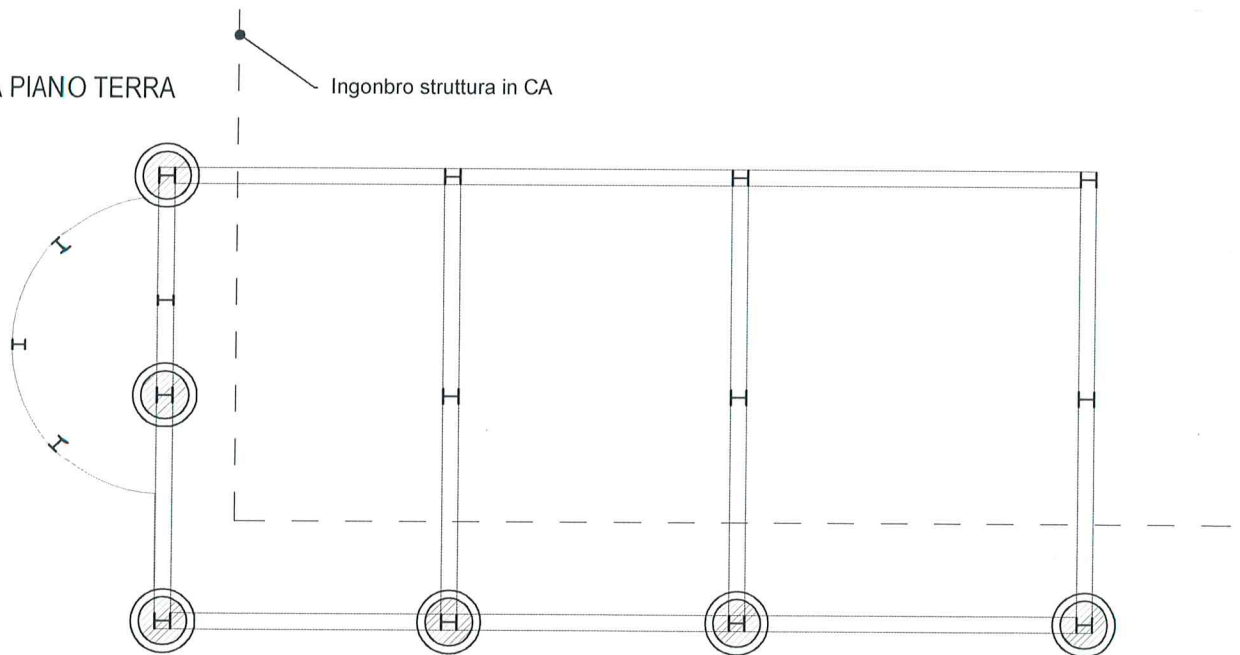
⊙ Punto prelievo carota (verticale)

CORPO B STRUTTURA IN ACCIAIO

PIANTA DELLE FONDAZIONI



PIANTA PIANO TERRA



Mafo

Allegato al Certificato di Prova n° 1241/R1 del 20/05/15

Schema Ubicazione Prove

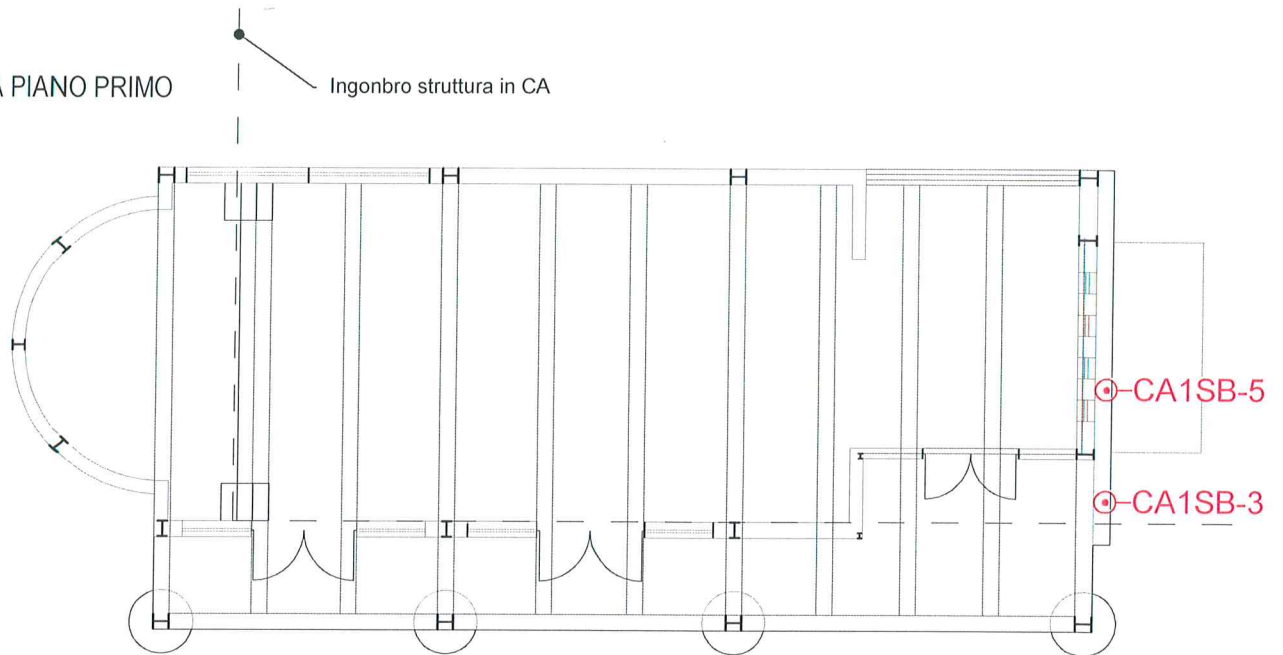
Documentazione Fotografica

← Punto prelievo carota (orizzontale)

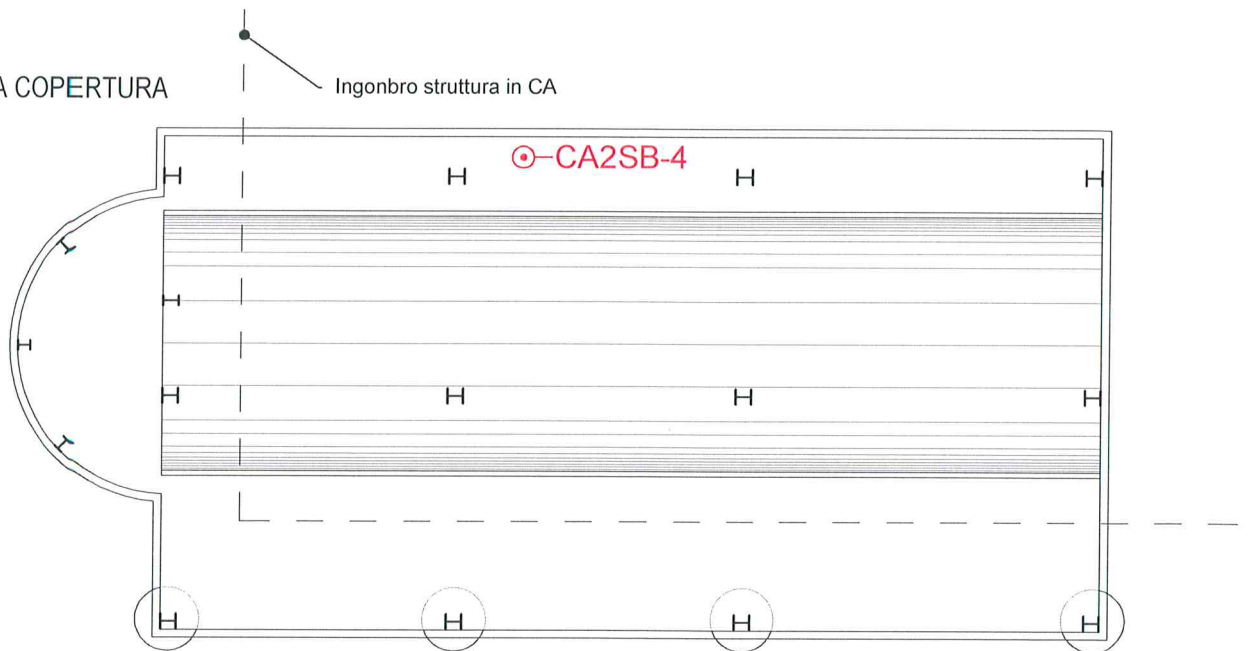
⊙ Punto prelievo carota (verticale)

CORPO B STRUTTURA IN ACCIAIO

PIANTA PIANO PRIMO



PIANTA COPERTURA



FOTOGRAFIE

