Settore Calcestruzzi

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

Rapporto di prova N°: 0727-2 / 10

Feroleto Antico, 14/06/10

Verbale di Accettazione del 13/05/10

Richiedente: GEOM PAPARAZZO LUCIANO in qualità di RUP

Int. Fattura: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CATANZARO
VIA JANNONI GIOVANNI, 1 88100 CATANZARO - CZ

Dati cantiere:

Opera: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO STRUTTURALE SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA "PASSO DI SALTO"

In: LOC. "PASSO DI SALTO" di CATANZARO

Proprietà: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Impresa: ND

Direzione Lavori: Ing. GRAZIANO ANTONIO

Campioni in esame....: N° 78 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:

Sigla Car.	Sigla Pro.	Struttura	DP	L (mm)	D	Aggr. (mm)	CI (mm)	CF	Data Prel.	Data Prova	AR	TS	CS	H/D	γ (kN/mc)	Rcar (N/mmq)	TR
CA0P-1	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	270	94	20	70	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,43	**11,9**	S
CA0P-1	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	270	94	20	70	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,56	**12,0**	S
CA0P-2	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	260	94	20	45	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,13	**21,5**	S
CA0P-2	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	260	94	20	45	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,25	**20,7**	S
CA0P-3	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	260	94	19	110	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,86	**10,2**	S
CA0P-3	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	275	94	19	110	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,53	**10,9**	S
CA0P-4	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	270	94	24	95	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,90	**10,1**	S
CA0P-4	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	270	94	24	95	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,27	**10,5**	S

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

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 Fotografica

Lo Sperimentatore
Geom. Antonio Molinaro

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Giuseppe MASCARO

PREMAC s.r.l. V.le Santuario di Dipodi 6ª trav. - Zona Industriale F. Frustato 88043 Feroleto Antico (CZ)
Tel. 0968.453848 - Fax 0968.455015 - e-mail: info@premac.it - P. IVA 01612710796
Cap. Soc. i.v. € 90.886,40 - Reg. Imprese CCIAA CZ Numero REA 122122

Risultati di prova:

Sigla Car.	Pro.	Struttura	DP	L (mm)	D (mm)	Aggr. (mm)	CI (mm)	CF	Data Prel.	Data Prova	AR	TS	CS	H/D	γ (kN/mc)	Rcar (N/mmq)	TR
CA1T-5	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	275	94	22	45	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,03	**27,4**	S
CA1T-5	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	275	94	22	45	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,92	**26,6**	S
CA1T-6	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	280	94	14	50	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,76	**26,8**	S
CA1T-6	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	280	94	14	50	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,61	**27,3**	S
CA1T-7	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	270	94	16	45	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,09	**33,2**	S
CA1T-7	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	270	94	16	45	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	24,56	**36,1**	S
CA0P-8	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	235	94	21	70	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	20,92	**6,4**	S
CA0P-8	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	235	94	21	70	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,94	**6,4**	S
CA1T-9	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	270	94	18	100	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,12	**6,0**	S
CA1T-9	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	270	94	18	100	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,97	**6,1**	S
CA0P-10	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	270	94	20	110	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,74	**7,2**	S
CA0P-10	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	270	94	20	110	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,97	**7,4**	S
CA1T-11	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	265	94	26	105	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,92	**8,0**	S
CA1T-11	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	265	94	26	105	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,95	**8,1**	S
CA0P-12	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	260	94	19	65	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	22,08	**11,0**	S
CA0P-12	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	260	94	19	65	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,29	**12,2**	S
CA1T-13	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	250	94	21	125	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,75	**6,6**	S
CA1T-13	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	250	94	21	125	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,23	**6,9**	S
CA0P-14	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	250	94	26	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,29	**8,9**	S
CA0P-14	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	250	94	26	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	22,49	**9,6**	S
CA1T-15	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	270	94	19	40	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,07	**20,4**	S
CA1T-15	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	270	94	19	40	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	22,75	**19,3**	S
CA0P-16	1	PILASTRO PIANO TERRA	0	240	94	18	90	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,00	**11,1**	S
CA0P-16	2	PILASTRO PIANO TERRA	0	240	94	18	90	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,91	**12,0**	S
CA1T-17	1	TRAVE 1° LIVELLO	0	260	94	17	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	22,90	**8,8**	S
CA1T-17	2	TRAVE 1° LIVELLO	0	260	94	17	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,84	**9,9**	S

Lo Sperimentatore
Geom. Antonio Molinaro

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Giuseppe MASCARO

PREMAC s.r.l. V.le Santuario di Dipodi 6ª trav. - Zona Industriale F. Frustato 88043 Feroleto Antico (CZ)
Tel. 0968.453848 - Fax 0968.455015 - e-mail: info@premac.it - P. IVA 01612710796
Cap. Soc. i.v. € 90.886,40 - Reg. Imprese CCIAA CZ Numero REA 122122

Risultati di prova:

Sigla Car.	Pro.	Struttura	DP	L (mm)	D (mm)	Aggr. (mm)	CI (mm)	CF	Data Prel.	Data Prova	AR	TS	CS	H/D	γ (kN/mc)	Rcar (N/mmq)	TR
CA1P-18	1	PILASTRO 1° PIANO	0	290	94	19	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,14	**8,4**	S
CA1P-18	2	PILASTRO 1° PIANO	0	290	94	19	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,44	**9,4**	S
CA2T-19	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	260	94	22	90	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,52	**11,0**	S
CA2T-19	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	260	94	22	90	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,72	**11,6**	S
CA1P-20	1	PILASTRO 1° PIANO	0	300	94	15	35	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,30	**22,1**	S
CA1P-20	2	PILASTRO 1° PIANO	0	300	94	15	35	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,84	**24,3**	S
CA2T-21	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	235	94	15	60	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,75	**23,8**	S
CA2T-21	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	235	94	15	60	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,87	**23,2**	S
CA1P-22	1	PILASTRO 1° PIANO	0	270	94	24	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,83	**8,8**	S
CA1P-22	2	PILASTRO 1° PIANO	0	270	94	24	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	22,78	**9,8**	S
CA2T-23	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	270	94	19	50	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,13	**29,1**	S
CA2T-23	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	270	94	19	50	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,80	**27,1**	S
CA1P-24	1	PILASTRO 1° PIANO	0	305	94	24	90	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,44	**14,9**	S
CA1P-24	2	PILASTRO 1° PIANO	0	305	94	24	90	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,15	**17,2**	S
CA2T-25	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	265	94	23	65	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,01	**14,4**	S
CA2T-25	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	265	94	23	65	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,18	**16,8**	S
CA1P-26	1	PILASTRO 1° PIANO	0	280	94	20	60	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,38	**12,2**	S
CA1P-26	2	PILASTRO 1° PIANO	0	280	94	20	60	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,47	**11,7**	S
CA2T-27	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	280	94	14	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,27	**14,5**	S
CA2T-27	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	280	94	14	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,43	**15,9**	S
CA1P-28	1	PILASTRO 1° PIANO	0	290	94	15	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	21,84	**8,8**	S
CA1P-28	2	PILASTRO 1° PIANO	0	290	94	15	80	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,03	**9,4**	S
CA2T-29	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	270	94	19	85	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,87	**19,7**	S
CA2T-29	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	270	94	19	85	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,12	**21,1**	S
CA1P-30	1	PILASTRO 1° PIANO	0	280	94	19	20	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,04	**9,7**	S
CA1P-30	2	PILASTRO 1° PIANO	0	280	94	19	20	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,41	**10,9**	S

Lo Sperimentatore
Geom. Antonio Molinaro

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Giuseppe MASCARO

PREMAC s.r.l. V.le Santuario di Dipodi 6ª trav. - Zona Industriale F. Frustato 88043 Feroleto Antico (CZ)
Tel. 0968.453848 - Fax 0968.455015 - e-mail: info@premac.it - P. IVA 01612710796
Cap. Soc. i.v. € 90.886,40 - Reg. Imprese CCIAA CZ Numero REA 122122

Risultati di prova:

Sigla Car.	Pro.	Struttura	DP	L (mm)	D	Aggr. (mm)	CI (mm)	CF	Data Prel.	Data Prova	AR	TS	CS	H/D	γ (kN/mc)	Rcar (N/mmq)	TR
CA2T-31	1	TRAVE 2° LIVELLO	0	220	94	19	35	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,07	**9,6**	S
CA2T-31	2	TRAVE 2° LIVELLO	0	220	94	19	35	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	22,14	**9,7**	S
CA0T-32	1	TRAVE FONDAZIONE	0	390	94	26	30	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,30	**8,6**	S
CA0T-32	2	TRAVE FONDAZIONE	0	390	94	26	30	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,86	**8,3**	S
CA0T-33	1	TRAVE FONDAZIONE	0	380	94	25	25	30	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,45	**8,5**	S
CA0T-33	2	TRAVE FONDAZIONE	0	380	94	25	25	30	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,48	**7,6**	S
CA1T-34	1	TRAVE 1° LIVELLO	1	210	94	13	30	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	23,83	**27,0**	S
CA1T-34	2	TRAVE 1° LIVELLO	1	210	94	13	30	----	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,21	**33,2**	S
CA0T-35	1	TRAVE FONDAZIONE	0	390	94	21	20	30	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,62	**7,7**	S
CA0T-35	2	TRAVE FONDAZIONE	0	390	94	21	20	30	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,68	**8,1**	S
CA0T-36	1	TRAVE FONDAZIONE	0	400	94	19	19	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,18	**10,6**	S
CA0T-36	2	TRAVE FONDAZIONE	0	400	94	19	19	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,28	**10,9**	S
CA0T-37	1	TRAVE FONDAZIONE	0	400	94	24	30	70	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	24,02	**12,4**	S
CA0T-37	2	TRAVE FONDAZIONE	0	400	94	24	30	70	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,38	**12,7**	S
CA0T-38	1	TRAVE FONDAZIONE	0	370	94	20	20	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	24,01	**6,1**	S
CA0T-38	2	TRAVE FONDAZIONE	0	370	94	20	20	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,00	23,91	**7,3**	S
CA0T-39	1	TRAVE FONDAZIONE	0	400	94	19	0	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,25	**11,8**	S
CA0T-39	2	TRAVE FONDAZIONE	0	400	94	19	0	0	12/05/10	03/06/10	No	2	A	1,01	24,15	**11,0**	S

Fine Risultati

Lo Sperimentatore
Geom. Antonio Molinaro

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Giuseppe MASCARO

PREMAC s.r.l. V.le Santuario di Dipodi 6ª trav. - Zona Industriale F. Frustato 88043 Feroleto Antico (CZ)
Tel. 0968.453848 - Fax 0968.455015 - e-mail: info@premac.it - P. IVA 01612710796
Cap. Soc. i.v. € 90.886,40 - Reg. Imprese CCIAA CZ Numero REA 122122

Mod. 00-00 Rev./Ed. A/1 del 16/05/07

VERBALE DI PRELIEVO CAMPIONE CALCESTRUZZO INDURITO

Oggetto dei Lavori.....: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO STRUTTURALE SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA "PASSO DI SALTO"

In.....: Loc. PASSO DI SALTO di CATANZARO

Proprietà.....: AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Impresa.....: N.D.

Direzione Lavori.....: ING. GRAZIANO ANTONIO

Collaudatore.....: /

Il giorno 12/05/10 alle ore 9.00 si sono trovati nel cantiere in oggetto i sigg.:

ING. GRAZIANO ANTONIO in qualità di TECNICO INCARICATO
ING. MASCARO GIUSEPPE in qualità di DIRETTORE LAB. PREMAC
GEOM. GALLO ANGELO in qualità di SPERIMENTATORE
P.I. MAZZA GAETANO in qualità di SPERIMENTATORE
/ in qualità di /
/ in qualità di /

Dopo un accurata ispezione, sulla scorta dei disegni esecutivi e/o delle informazioni dateci dal ~~proprietario/impresa~~/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° 39 carote, contraddistinte ogni una da una sigla scritta sulla superficie cilindrica, nell'ordine e nella posizione come sotto specificato:

N°	Sigla	N° Provini	Saturazione	Struttura	Lungh. (mm)	Diam. (mm)	Direz. Perf. O/V	Aggr. Max (mm)	Carbonatazione Iniz. (mm)	Carbonatazione Fin. (mm)	Armatura S/N
1	CAϕP-1	2	A	PILASTRO PIANO TERRA	270	94	O	20	70	-	N
2	CAϕP-2	2	A	" " "	260	94	O	20	45	-	N
3	CAϕP-3	2	A	" " "	275	94	O	19	110	-	N
4	CAϕP-4	2	A	" " "	270	94	O	24	95	-	N
5	CA1T-5	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	275	94	O	22	45	-	N
6	CA1T-6	2	A	" " "	280	94	O	14	50	-	N

segue

Alle ore 19.00 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 Iniz. (mm)	Carbonatazione Fin. (mm)	Armatura S/N
7	CA1T-7	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	270	94	O	16	95	–	N
8	CAΦP 8	2	A	PILASTRO PIANO TERRA	235	94	O	21	70	–	N
9	CA1T-9	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	270	94	O	18	100	–	N
10	CAΦP 10	2	A	PILASTRO PIANO TERRA	270	94	O	20	110	–	N
11	CA1T-11	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	265	94	O	26	105	–	N
12	CAΦP-12	2	A	PILASTRO PIANO TERRA	260	94	O	19	65	–	N
13	CA1T-13	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	250	94	O	21	125	–	N
14	CAΦP-14	2	A	PILASTRO PIANO TERRA	250	94	O	26	80	–	N
15	CA1T-15	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	270	94	O	19	40	–	N
16	CAΦP-16	2	A	PILASTRO PIANO TERRA	240	94	O	18	90	–	N
17	CA1T-17	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	260	94	O	17	80	–	N
18	CA1P-18	2	A	PILASTRO 1° PIANO	290	94	O	19	80	–	N
19	CA2T-19	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	260	94	O	22	90	–	N
20	CA1P-20	2	A	PILASTRO 1° PIANO	300	94	O	15	35	–	N

SEGUE

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

Schizzo Presenza armature/anomalie

SIGLA:	SIGLA:	SIGLA:

SIGLA:	SIGLA:	SIGLA:

Note _____

Mod. 00-00 Rev./Ed. A/1 del 16/05/07

VERBALE DI PRELIEVO CAMPIONE CALCESTRUZZO INDURITO

Oggetto dei Lavori.....: _____

_____

_____

In.....: _____ **di** _____

Proprietà.....: _____

Impresa.....: IDEM

Direzione Lavori.....: _____

Collaudatore.....: _____

Il giorno _____ alle ore _____ si sono trovati nel cantiere in oggetto i sigg.:

_____ in qualità di _____

_____ in qualità di _____

IDEM in qualità di IDEM

_____ in qualità di _____

_____ in qualità di _____

_____ in qualità di _____

Dopo un accurata ispezione, sulla scorta dei disegni esecutivi e/o delle informazioni dateci dal proprietario/impresa/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° ____ carote, contraddistinte ogni una da una sigla scritta sulla superficie cilindrica, nell'ordine e nella posizione come sotto specificato:

N°	Sigla	N° Provini	Saturazione	Struttura	Lungh. (mm)	Diam. (mm)	Direz. Perf. O/V	Aggr. Max (mm)	Carbonatazione Iniz. (mm)	Carbonatazione Fin. (mm)	Armatura S/N
21	CA2T-21	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	235	94	O	15	60	–	N
22	CA1P-22	2	A	PILASTRO 1° PIANO	270	94	O	24	80	–	N
23	CA2T-23	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	270	94	O	19	50	–	N
24	CA1P-24	2	A	PILASTRO 1° PIANO	305	94	O	24	90	–	N
25	CA2T-25	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	265	94	O	23	65	–	N
26	CA1P-26	2	A	PILASTRO 1° PIANO	280	94	O	20	60	–	N

segue

Alle ore 19,00 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 Iniz. (mm)	Carbonatazione Fin. (mm)	Armatura S/N
27	CA2T-27	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	280	94	O	14	80	—	N
28	CA1P-28	2	A	PILASTRO 1° PIANO	290	94	O	15	80	—	N
29	CA2T-29	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	270	94	O	19	85	—	N
30	CA1P-30	2	A	PILASTRO 1° PIANO	280	94	O	19	20	—	N
31	CA2T-31	2	A	TRAVE 2° LIVELLO	220	94	O	19	35	—	N
32	CAØT-32	2	A	TRAVE FONDAZIONE	390	94	O	26	30	O	N
33	CAØT-33	2	A	" "	350	94	O	25	25	30	N
34	CA1T-34	2	A	TRAVE 1° LIVELLO	210	94	V	13	30	/	N
35	CAØT-35	2	A	TRAVE FONDAZIONE	390	94	O	21	20	30	N
36	CAØT-36	2	A	" "	400	94	O	19	19	O	N
37	CAØT-37	2	A	" "	400	94	O	24	30	70	N
38	CAØT-38	2	A	" "	370	94	O	20	20	O	N
39	CAØT-39	2	A	" "	400	94	O	19	O	O	N
~~20~~											

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

Schizzo Presenza armature/anomalie

SIGLA:	SIGLA:	SIGLA:

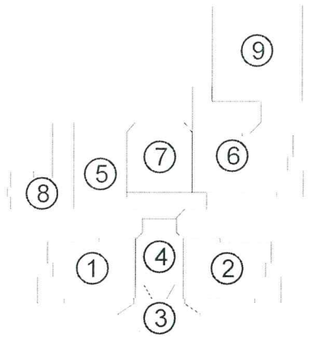
SIGLA:	SIGLA:	SIGLA:

Note _____

Allegato al Rapporto di Prova n° 0727-2/10

Schema Ubicazione Prove ← Punto prelievo Carote

Documentazione Fotografica



Piano Terra


CA0P-1


CA0P-2


Fase Carotaggio CA0P-3, CA1T-6


Fase Carotaggio CA0P-4


CA1T-7



CA0P-14



Carotaggio Fondazione CA0T-38


Carotaggio Fondazione CA0T-35


Carotaggio Fondazione CA0T-32

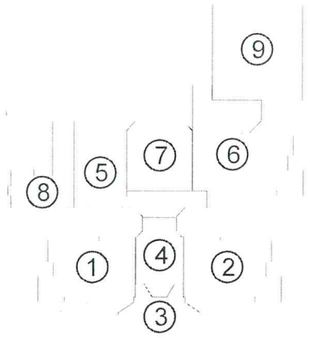


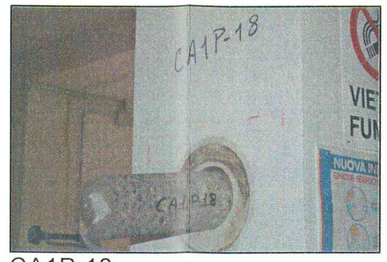
Carotaggio Fondazione CA0T-33

Allegato al Rapporto di Prova n° 0727-2/10

Schema Ubicazione Prove ← Punto prelievo Carote

Documentazione Fotografica

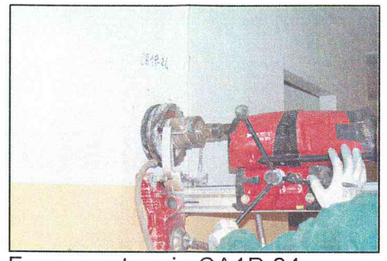


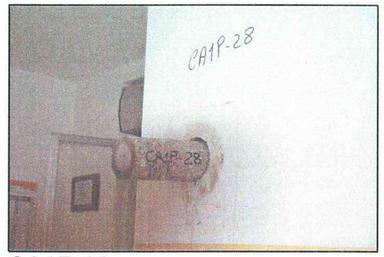


CA1P-18

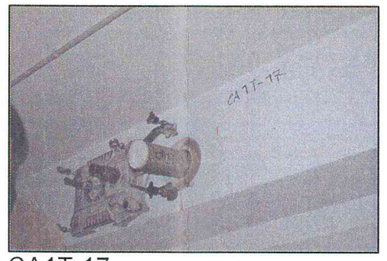


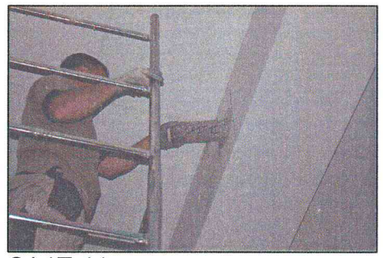
CA1P-20

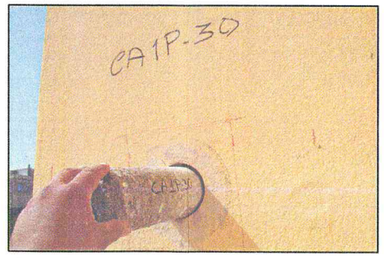

Fase carotaggio CA1P-24



CA1P-28


CA1T-17


CA1T-11



CA1P-30


CA2T-31


CA1T-34


Totale delle carote estratte