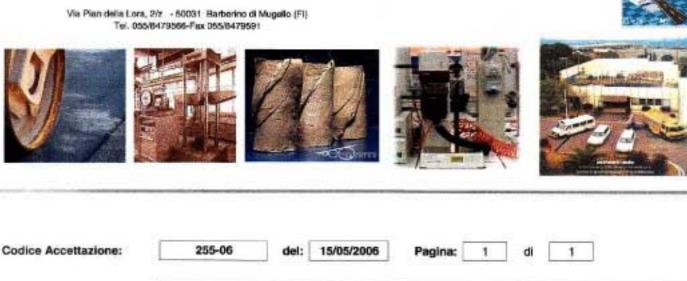


MANUTENZIONE e STANDARD Misure e Servizi

Via Pian della Lora, 2/z - 50031 Barberino di Mugello (FI)



Settori Responsabili:

Richiedente

Cava Lapillo e Pozzolana di Gentile A. e C. snc

Cliente

Cava Lapillo e Pozzolana di Gentile A. e C. snc

Riferimento lavori:

Aggregati leggeri cava in loc.Monte Topino snc 01015 Sutri (VT)

Rapporto di prova:

Barberino del Mugello

Riferimento richiesta:

BM 386-06

...

del:

15/05/2006

I risultari di prova il riferiscono esclusivamente al campione to al manpione) provanol. E' vienna la riproduzione di singote parti dei rapporto sonza l'approvazione di Astronando po l'italia.



Via Milano, 6 - 00065 Fiano Homano (RM) Tel. 0765.459525 - Telefax 0765.455443

ld. doc. RPR-Cl05 rev. 4.

MANUTENZIONE e STANDARD Misure e Servizi

CALCESTRUZZI E METALLI

Rapporto di Prova nº:	BM 386-06	redatto II:	23-giu-06	
Codice Accettazione nº:	255-06	del:	15-mag-06	
Richledente:	Cava Lapillo e Pozzolana	di Gentile A. e C. snc		
Riferimento lavori:	Aggregati leggeri cava in loc.Mo	nte Topino snc 01015 Sutri (VT) - WBS opera:	
558 M (1993) (1994) (1997) (1997)	cm, confezionati, secondo dichia Classe 0/5 mm: 20% - Classe 3/	arazione del Committente, con: /5 mm: 0% - Classe 5/10 mm: 3	tio (cls) denominato "Impasto A", sp • Lapillo Cava Gentile di M.Topino 10% - Classe 10/18 mm: 50% - Cen Ivo iperfluidificante acrilico: 0,8 litri/1	(Sutri) nento
	Ris	ultati delle Prove		

CODICE PROVA CIDS

Determinazione della resistenza a compressione su provini cubici di calcestruzzo

(UNI EN 12390-3 agosto 2003, UNI EN 12390-4 giugno 2002)

Sigla	Posizione in opera del prellevo	Codice campione	Rck	Data di confez.	Rettifica	Di	mensioni mm		Area	Massa	Carico unit. di rottura	Tipo di rottura	Data di prova
	- Contrassegno	And a second	N/mm ²	3386339394141	ž	a	b	c	cm²	9	N/mm ² T.R.	T.R.	
3	1000000	CI000/C1		15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5592	5,4	1	16/05/2006
2	impasto A	CI000/C2		15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5819	6,4	1	16/05/2006
3		CI000/C3		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5619	13,6	1	17/05/2006
4	impasto A	CI000/C4		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5859	16,5	1	17/05/2006
5		CI000/C5		19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5400	14,5	1	17/05/2006
6	impasto A	CI000/C6		19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5562	17,6	1	17/05/2006

T.R. = Tipo di rottura: 1) bipiramidale; 2sb) sfaldamento bipiramidale; 3so) sfaldamento obliguo; 3) sgretolamento.

Attrezzatura di prova: Pressa elettroidraulica da 3000 kN - Bilancia

Lo Sperimentatore

Responsabile Settore Tecnico

- quisis Bothemel

I risultati di prova si rifleriscono esclusivamente el campione (o el campioni) provato/i. E' vietate in riproduzione di singole parti del rappoto senza l'approvazione di Autostrade per Phalia.



Id. doc. RPR-Cl05 rev. 4

MANUTENZIONE e STANDARD Misure e Servizi

Via Milano, 6 - 00065 Fiano Romano (RM) Tel. 0765.459525 - Telefax 0765.455443

CALCESTRUZZI E METALLI

Rapporto di Prova nº:	BM 386-06	redatto il:	23-giu-06	
Codice Accettazione nº:	255-06	del:	15-mag-06	
Richiedente:	Cava Lapillo e Pozzolana	di Gentile A. e C. snc		
*	Aggregati leggeri cava in loc.Mor	te Topino snc 01015 Sutri (VT) - WBS opera:	
Riferimento lavori:				
	N° 3 serie di 2 provini cubici cada	una di constanzata comotia	in fals) depending to Targest	Di sciede 16

Risultati delle Prove

CODICE PROVA DIOS

Determinazione della resistenza a compressione su provini cubici di calcestruzzo

(UNI EN 12390-3 agosto 2003, UNI EN 12390-4 giugno 2002)

Sigla	Posizione in opera del prelievo	Codice campione	Rck	Data di confez.	Rettifica	Dimension 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5			Area	Massa	Carico unit. di rottura	Tipo di rottura	Data di prova
	- Contrassegno	Construction of	N/mm ²		æ	a	b	c	cm²	9	N/mm ^s	T.R.	
7	impasto B	CI000/C7		15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5663	14,4	1	16/05/2006
в	inguine is	C1000/C8		15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6068	16,2	1	16/05/2006
9		CI000/C9		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5852	23,0	1	17/05/2006
10	Impasto B	CI000/C10		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6045	22,8	1	17/05/2006
11	2704-2742	CI000/C11		19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5511	22,4	1	17/05/2006
12	Impasto B	CI000/C12		19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5582	22,9	1	17/05/2006

T.R. = Tipo di rottura: 1) bipiramidale; 2sb) sfaldamento bipiramidale; 3so) sfaldamento obliguo; 3) sgretolamento.

Attrezzatura di prova: Pressa elettroidraulica da 3000 kN - Bilancia

Lo Sperimentatore

Responsabile Settore Tecnico Benimese opuises

füfest di prova si riferiscono esclusivamente al campione lo al campioni) provatol. Ill'vietata la riproduzione di singole parti dei rapporto senza l'approvazione di Autostade per i talia



Id. doc. RPR-CI05 rev. 4

MANUTENZIONE e STANDARD Misure e Servizi

Via Milano, 6 - 00065 Fiano Romano (RM) Tel. 0765.459525 - Telefax 0765.455443 WISUIC C SCIVIZI

CALCESTRUZZI E METALLI

Rapporto di Prova nº:	BM 386-06	redatto II:	23-giu-06	
Codice Accettazione nº:	255-06	del:	15-mag-06	
Richiedente:	Cava Lapillo e Pozzolana	di Gentile A. e C. snc		
Riferimento lavori:	Aggregati leggeri cava in loc.Mo	nte Topino snc 01015 Sutri (VT) - WBS opera:	
escrizione dei campioni:	Nº 3 serie di 2 provini cubici cad cm, confezionati, secondo dichia Classe 0/5 mm: 35% - Classe 3/ Portland 42.5 R: 350 kg/m3 - Ra cemento.	razione del Committente, con: 5 mm: 15% - Classe 5/10 mm:	 Lapillo Cava Gentile di M.Top 10% - Classe 10/18 mm: 40% 	ino (Sutri) Cemento
	Ris	ultati delle Prove		

CODICE PROVA CI05

Determinazione della resistenza a compressione su provini cubici di calcestruzzo

(UNI EN 12390-3 agosto 2003, UNI EN 12390-4 giugno 2002)

Sigla	Posizione in opera del prelievo	Codice	Rck	Data di confez.	Rettifica	Dimensioni			Area	Massa	Carico unit. di rottura	Tipo di rottura	Data di prova
	- Contrassegno		N/mm²		æ	а	Þ	c	cm ²	g	N/mm ²	T.R.	
13	impesto C	CI000/C13		15/05/2006	по	150,0	150,0	150,0	225	5559	7,5	1	16/05/2006
14	(inglasio) G	CI000/C14		15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5505	7,1	1	16/05/2006
15		CI000/C15		10/05/2006	по	150,0	150,0	150,0	225	5933	21,4	1	17/05/2006
16	Impesto C	CI000/C16		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	5852	20,8	1	17/05/2006
17		CI000/C17		19/04/2006	по	150,0	150,0	150,0	225	6706	51,2	1	17/05/2006
18	Impesto C	CI000/C18	-	19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6733	50,4	1	17/05/2006

T.R. = Tipo di rottura: 1) bipiramidale; 2sb) sfaldamento bipiramidale; 3so) sfaldamento obliguo; 3) sgretolamento.

Attrezzatura di prova: Pressa elettroidraulica da 3000 kN - Bilancia

Lo-Sperimentatore

Responsabile Settore Tecnico

sheeld

1 rischtlir di provis al interiscono esclusivemente al campione (o al campioni) provincol. E' vietata la riproduzione di singole parti dei rappoto sanza l'approvazione di Autostrada per l'Italia



Id. 600. RPR-CI05 NV. 4

MANUTENZIONE e STANDARD Misure e Servizi

Via Milano, 6 - 00065 Fiano Romano (RM) Tel. 0765.459525 - Telefax 0765.455443

CALCESTRUZZI E METALLI

Rapporto di Prova nº:	BM 386-06	redatto II:	23-giu-06	
Codice Accettazione nº:	255-06	del:	15-mag-06	
Richledente:	Cava Lapillo e Pozzolana	di Gentile A. e C. snc		
Riferimento lavori:	Aggregati leggeri cava in loc.Mo	nte Topino snc 01015 Sutri (VT) - WBS opera:	
escrizione dei campioni:	N° 3 serie di 2 provini cubici cad cm, confezionati, secondo dichi Classe 0/5 mm: 30% - Classe 3 Portland 42.5 R: 350 kg/m3 - Ra cemento- Additivo aerante 0,5 li	arazione del Committente, con: /5 mm: 24% - Classe 5/10 mm: apporto a/c (s.s.a.): 0.25 - Addit	Lapillo Cava Gentile di N 22% - Classe 10/18 mm: 2	A.Topino (Sutri) 24% - Cemento
	Ris	ultati delle Prove		

CODICE PROVA CI05

Determinazione della resistenza a compressione su provini cubici di calcestruzzo

(UNI EN 12390-3 agosto 2003, UNI EN 12390-4 giugno 2002)

Sigla	Posizione in opera del prelievo	Codice campione	Rck	Data di confez.	Rettifica	DI	Imensioni mm		Area	Massa	Carico unit. di rottura	Tipo di rottura	Data di prova
	- Contrassegno		N/mm²		ä	a	b	c	cm²	g	N/mm²	T.R.	
-19	Impasts D	CI000/C19	1	15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6453	8,7	1	16/05/2006
20	(mgyasito Li	C1000/C20		15/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6392	8,2	1	16/05/2006
21		CI000/C21		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6483	23,6	1	17/05/2006
22	Impasto C	C1000/C22		10/05/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6521	21,4	1	17/05/2006
23	Impesto D	C1000/C23		19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6541	40,8	1	17/05/2006
24		CI000/C24		19/04/2006	no	150,0	150,0	150,0	225	6551	38,4	1	17/05/2008

T.R. = Tipo di rottura: 1) bipiramidale; 2sb) sfaldamento bipiramidale; 3so) sfaldamento obliquo; 3) sgretolamento.

Attrezzatura di prova: Pressa elettroidraulica da 3000 kN - Bilancia

Responsabile Settore Tecnico

Bohness

I risultati di prova si riferiscono esclusivamente al campione (o al campione) provato/. E' vieltata in riproduzione di singole parti dei rapporto sanza l'approvazione di Autostrade per l'Italia