

Rapporto di Prova Test Report	21-02455-01 Pag. 1 di 24	Data Date	29/04/2021
Committente Customer	SACE Components Srl Via dell'industria, 47 63900 FERMO - FM		

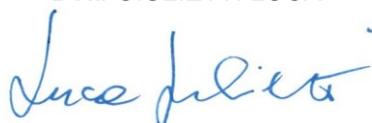
Vostro riferimento / Reference	Rif DDT A MANO del 24/03/2021
Ordine di acquisto/Purchase Order	
Campione / Sample (1)	1, 2, 3, 4, 5, 6, CORKPROTECT, VPA20BGIO
Descrizione / Description (1)	PEZZI SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI mm.8 ACCOPPIATO A VETRORESINA, PEZZI SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI BIANCHI mm.6 ACCOPPIATO A VETRORESINA, PEZZI SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT SENZA COMENTI mm.12, PEZZO SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI (base colore rosso), PEZZO SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI (base colore chiaro), PEZZO SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI
Data ricevimento / Receiving date	01/04/2021
Ns. codice campione / Sample code	21-02455 01-01,01-02,01-03,01-04,01-05,01-06,02-01,02-02,02-03,02-04,02-05,02-06,03-01,03-02,04-01,05-01,06-01
Prova richiesta / Test	INVECCHIAMENTO SECONDO ISO 4892-2 ALTERNATO A NSS SECONDO ISO9227
Luogo esecuzione prova / Test place	Viale Europa 40-41011 Campogalliano MO
Data inizio prova / Test start date	06/04/2021
Data fine prova / Test end date	27/04/2021

PROVA DI INVECCHIAMENTO ACCELERATO ATMOSFERA MARINA E INVECCHIAMENTO ACCELERATO AGLI AGENTI ATMOSFERICI
Norma di Prova / Test Standard: UNI EN ISO 4892-2:2013 – UNI EN ISO 9227:2017
Strumentazione / Equipment: Camera di Prova Q-SUN Xe3 HBS Tester Cod. TC15 Camera a nebbia salina / Salt spray cabinet DCTC 1200P TC04
Campionamento / Sampling: Effettuato dal committente / Performed by the customer
Ulteriore documentazione applicabile / Additional applicable documentation:
Condizioni ambientali di prova garantiti dal laboratorio/ Environmental test conditions guaranteed by the laboratory: Intervallo di Temperatura/Temperature Range: T=23±3°C Intervallo di Umidità Relativa/Relative Humidity Range: U<60%

La prova di invecchiamento accelerato è stata condotta sottoponendo i campioni alla ripetizione del seguente ciclo della durata di 168 ore costituito dalle seguenti parti:

- 24 ore di esposizione alle condizioni di nebbia salina neutra (secondo UNI EN ISO 9227:2017)
- 144 ore di esposizione alle condizioni descritte al Metodo A Ciclo 1 della norma UNI EN ISO 4892-2:2013.

Il Responsabile della Prova
Dott. GIULIETTI LUCA



I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

In particolare, per la prova di nebbia salina neutra i parametri del test sono i seguenti:

Tipo di atmosfera	Salt Spray Test (S.S.T.)
Tipo di nebbia	Neutra (N.N.S.)
Pulitura finale	Acqua corrente (T < 38°C)
Soluzione salina	NaCl 5%
pH	6,5 ÷ 7,2
Densità	1,029 ÷ 1,036 g/cm ³ a 25 °C
Temperatura	35 °C ± 2 °C
K pluviometrica	1 ÷ 2 ml/h

E per la prova di invecchiamento accelerato agli agenti atmosferici sono i seguenti:

Tipo di lampade	n. 3 lampade allo xeno raffreddate ad aria
Filtro utilizzato	Daylight-Q (cut-on nominale a 295 nm)
Irraggiamento	60 W/m ² (300 nm to 400 nm)
Temperatura di pannello nero	65 °C ± 3 °C
Temperatura aria	38 °C ± 3 °C
Umidità relativa (nella fase di asciutto)	50 %HR ± 10 %HR
Ciclo applicato	Solo luce: 102 min Luce + pioggia: 18 min

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

N. 6 CAMPIONI MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI 8 mm ACCOPPIATO A VETRORESINA

In foto n° 1, 2, 3, 4, 5, 6 si osservano i campioni prima dell'inizio del test.

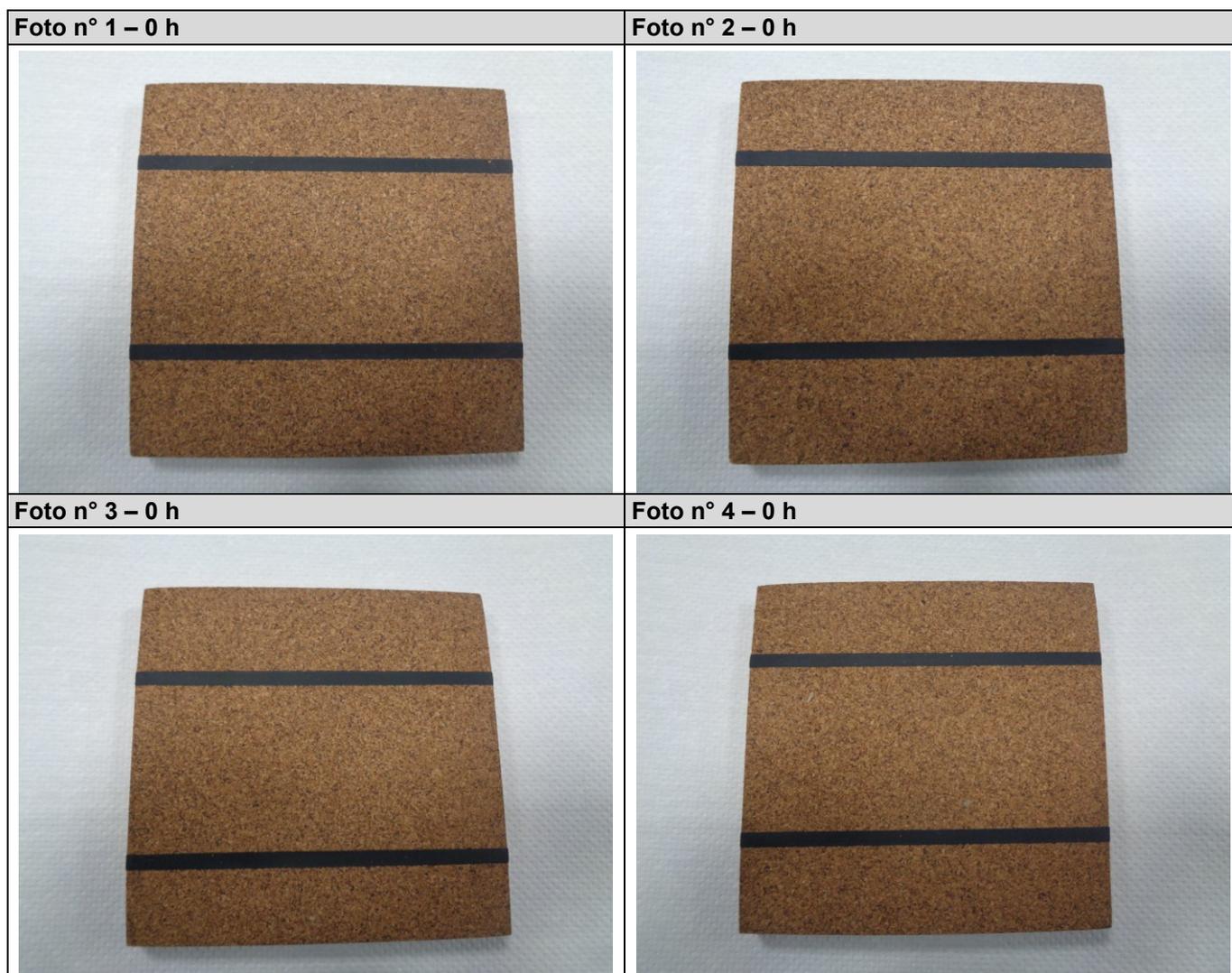
72 ore = si osserva un fenomeno di lieve schiarimento (Foto n° 7, ...,12).

192 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 13, ..., 18).

312 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 19, ..., 24).

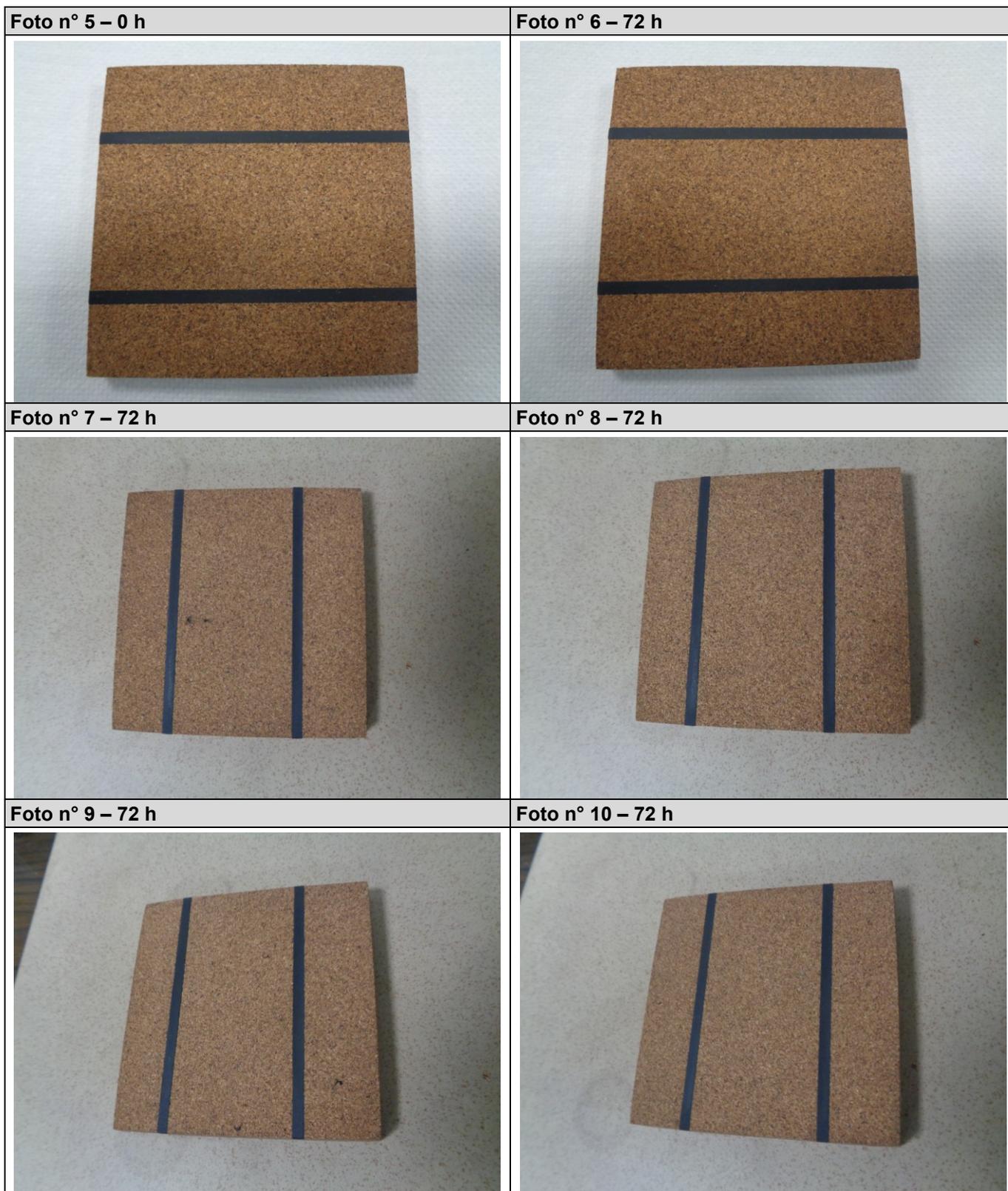
408 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 25, ..., 30).

500 ore = non si osserva alcun difetto di integrità, perdita di materiale o di colore se non un lieve schiarimento rispetto all'inesposto (Foto n° 31, ..., 36).



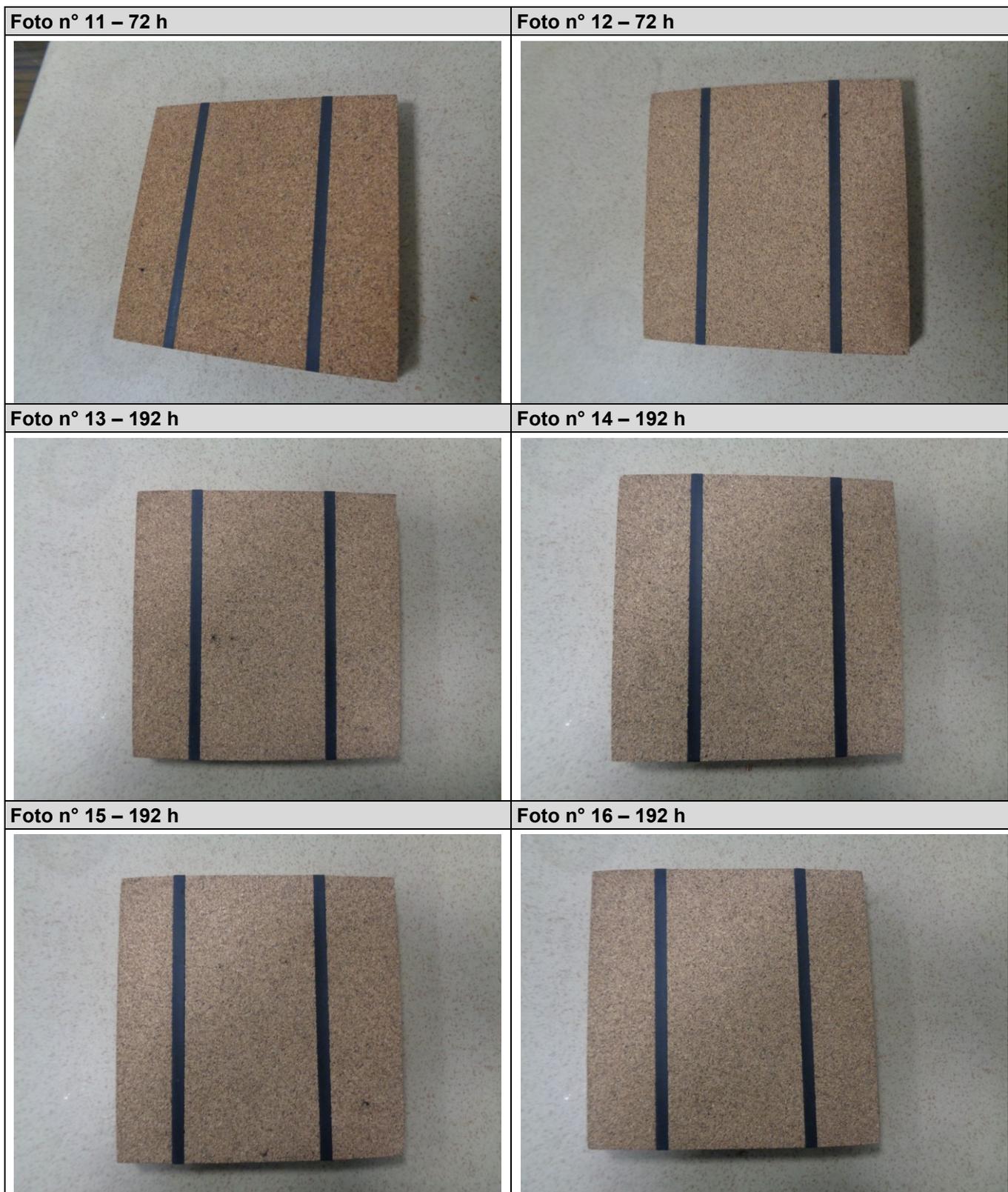
Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Foto n° 17 – 192 h



Foto n° 18 – 192 h



Foto n° 19 – 312 h



Foto n° 20 – 312 h



Foto n° 21 – 312 h

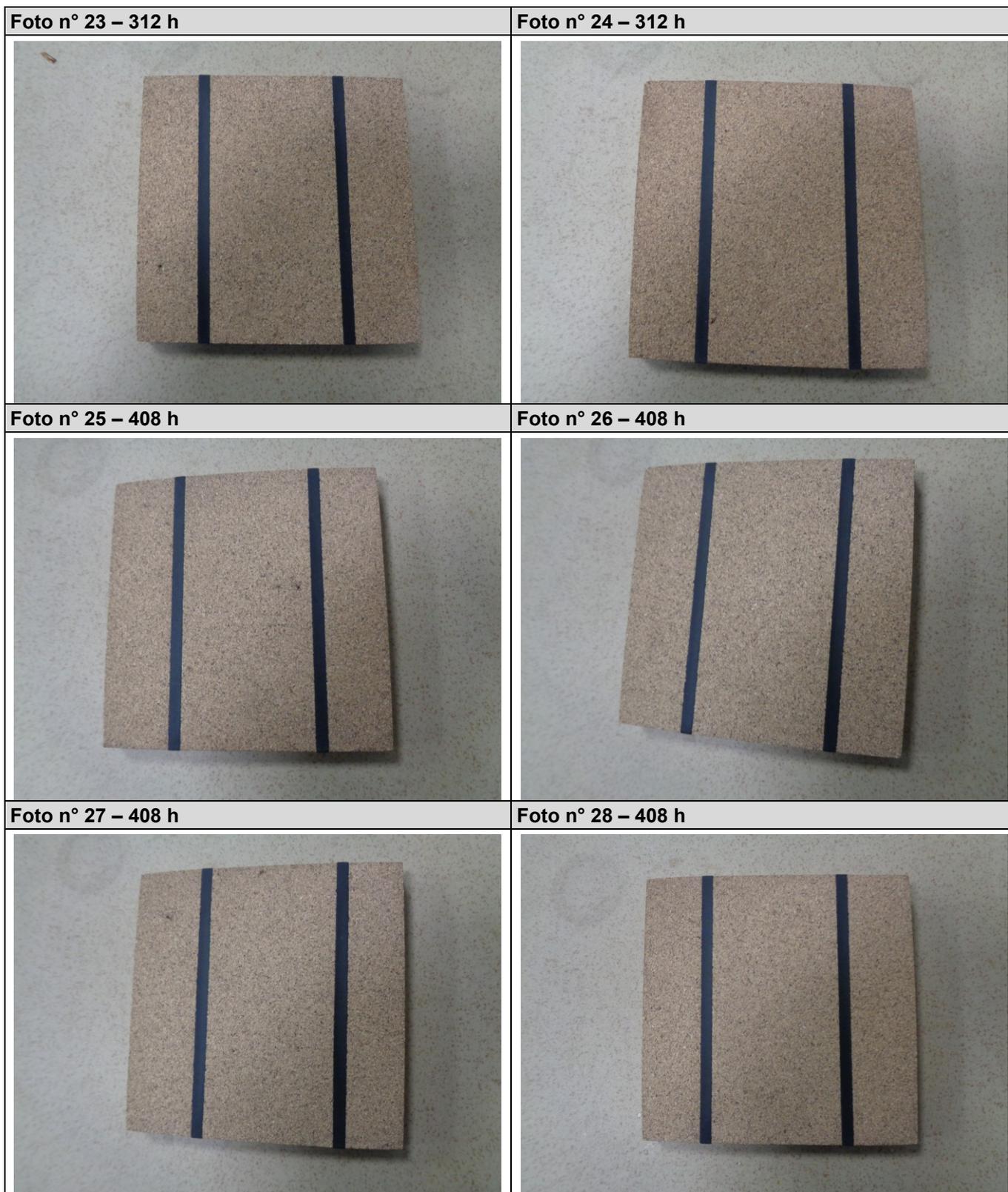


Foto n° 22 – 312 h



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Foto n° 35 – 500 h



Foto n° 36 – 500 h



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

N. 6 CAMPIONI MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI BIANCHI 6 mm ACCOPPIATO A VETRORESINA

In foto n° 37, 38, 39, 40, 41, 42 si osservano i campioni prima dell'inizio del test.

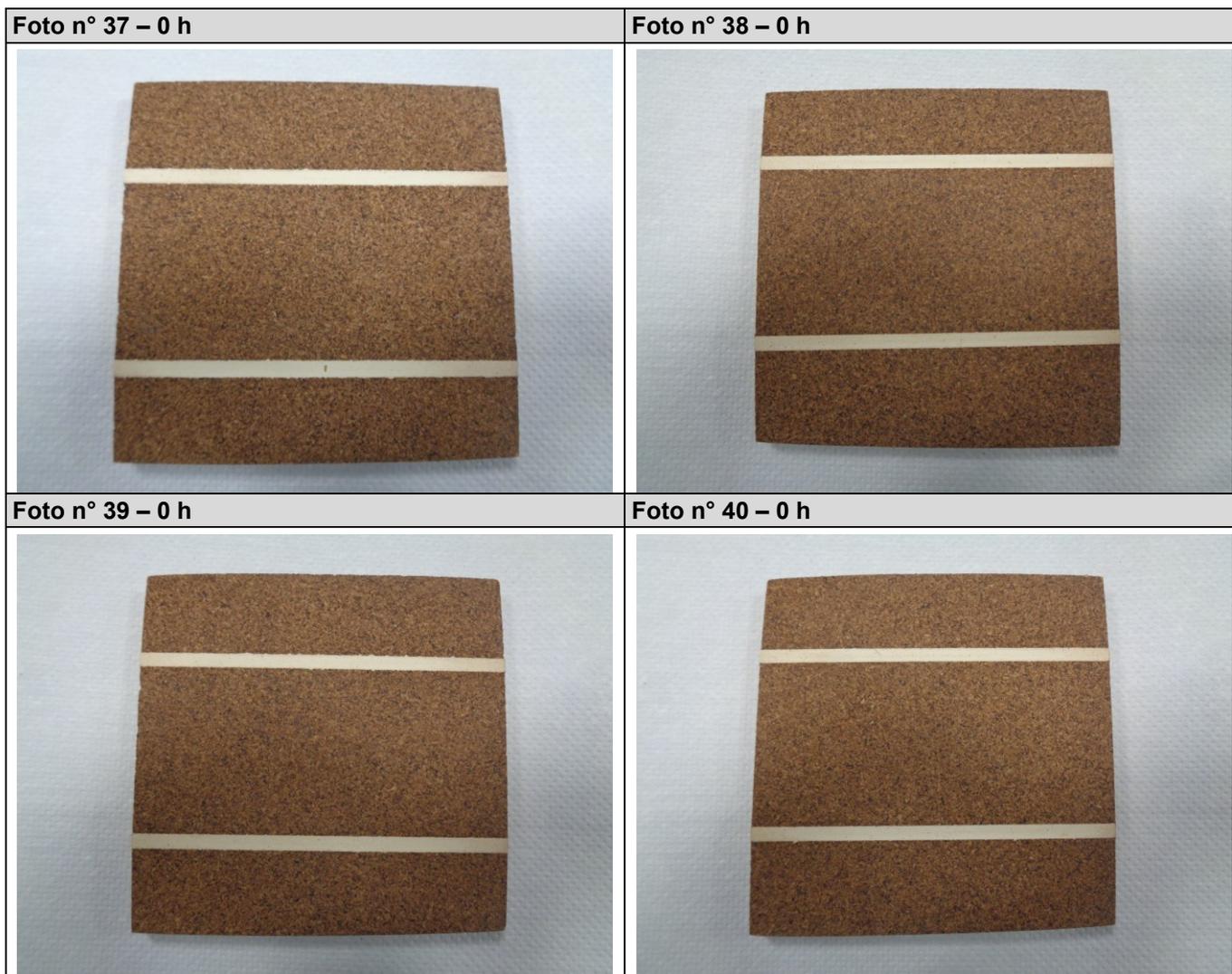
72 ore = si osserva un fenomeno di lieve schiarimento (Foto n° 43, ...,48).

192 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 49, ...; 54).

312 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 55, ...; 60).

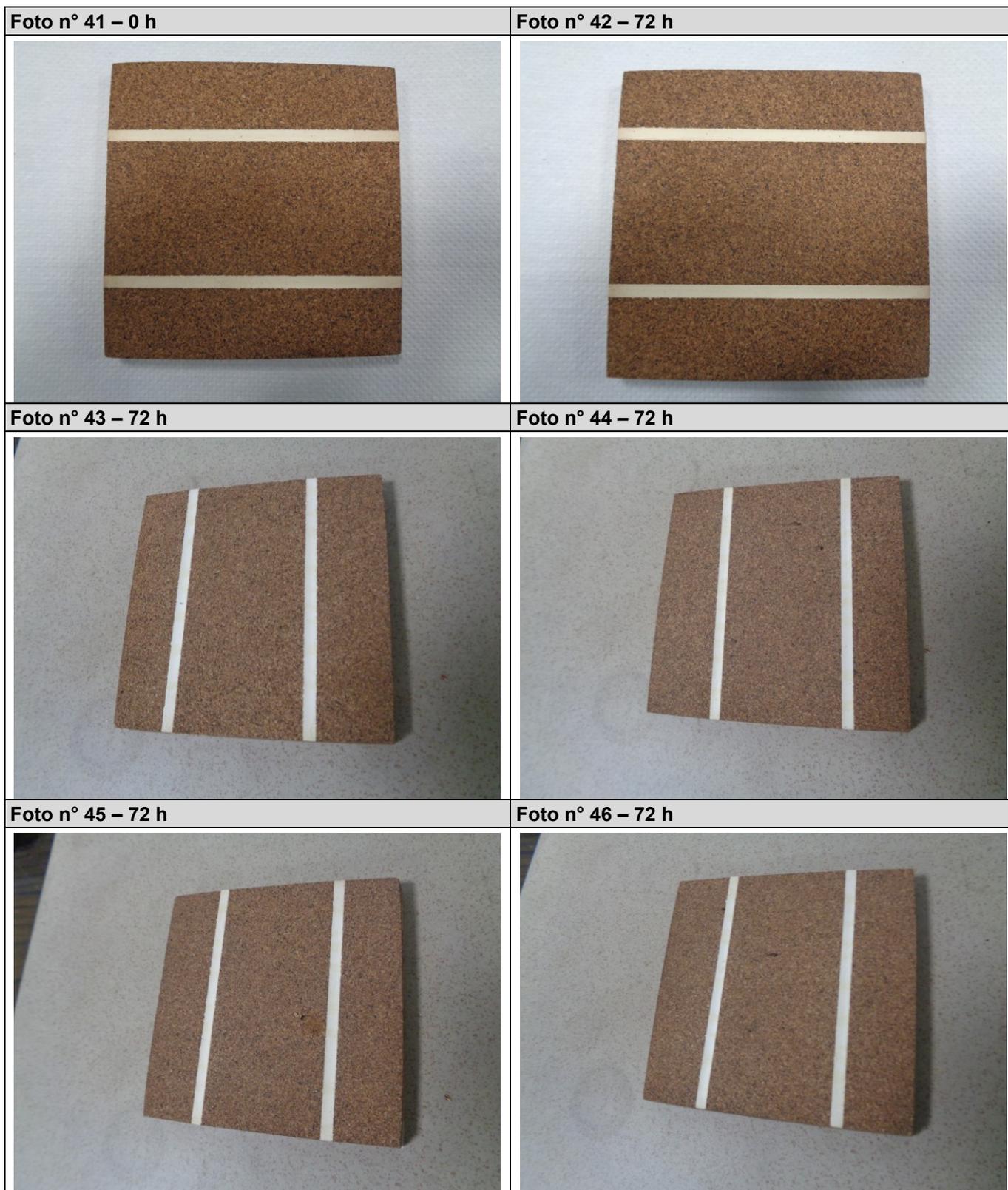
408 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 61, ...; 66).

500 ore = non si osserva alcun difetto di integrità, perdita di materiale o di colore se non un lieve schiarimento rispetto all'inesposto (Foto n° 67, ...; 72).



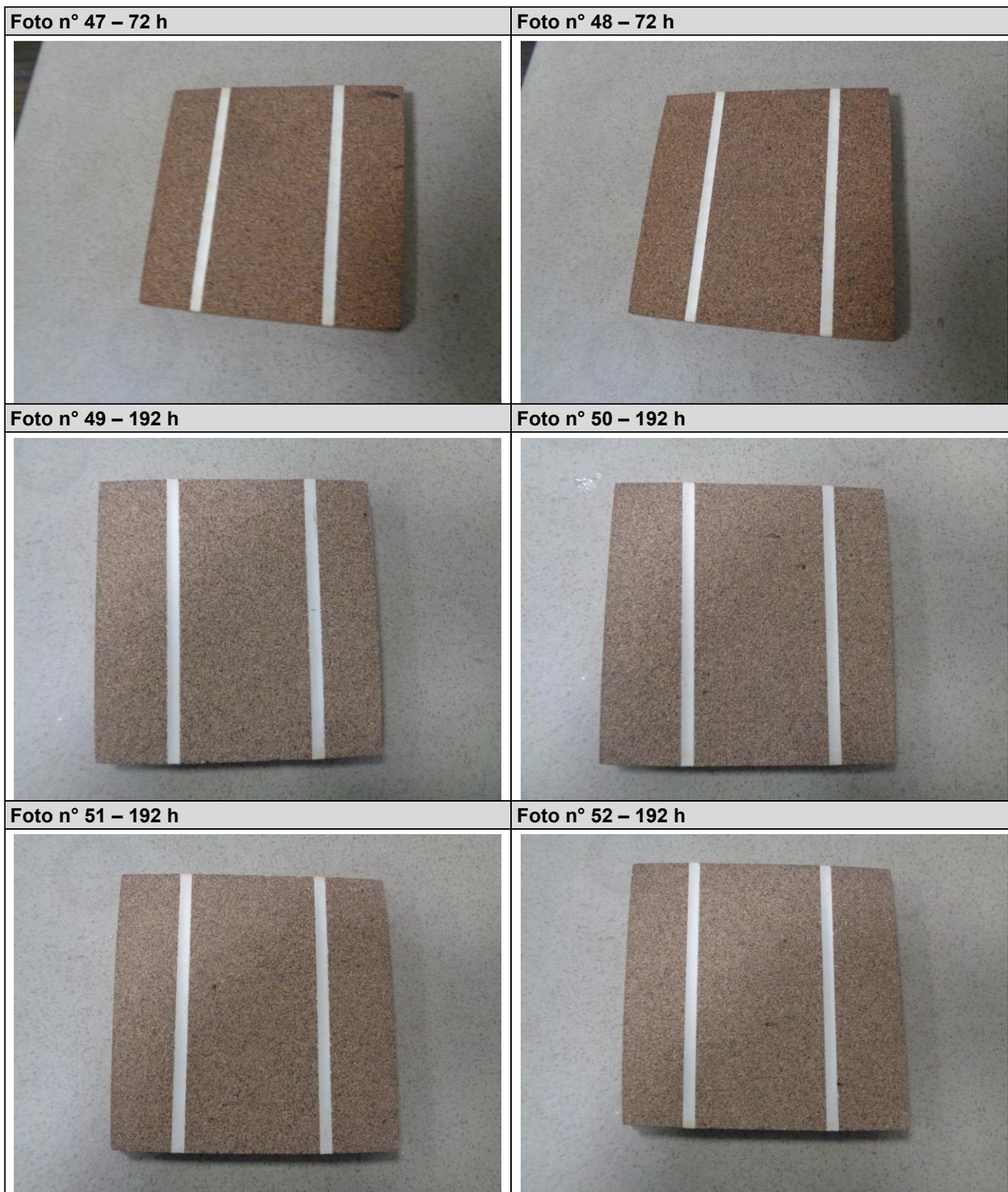
Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



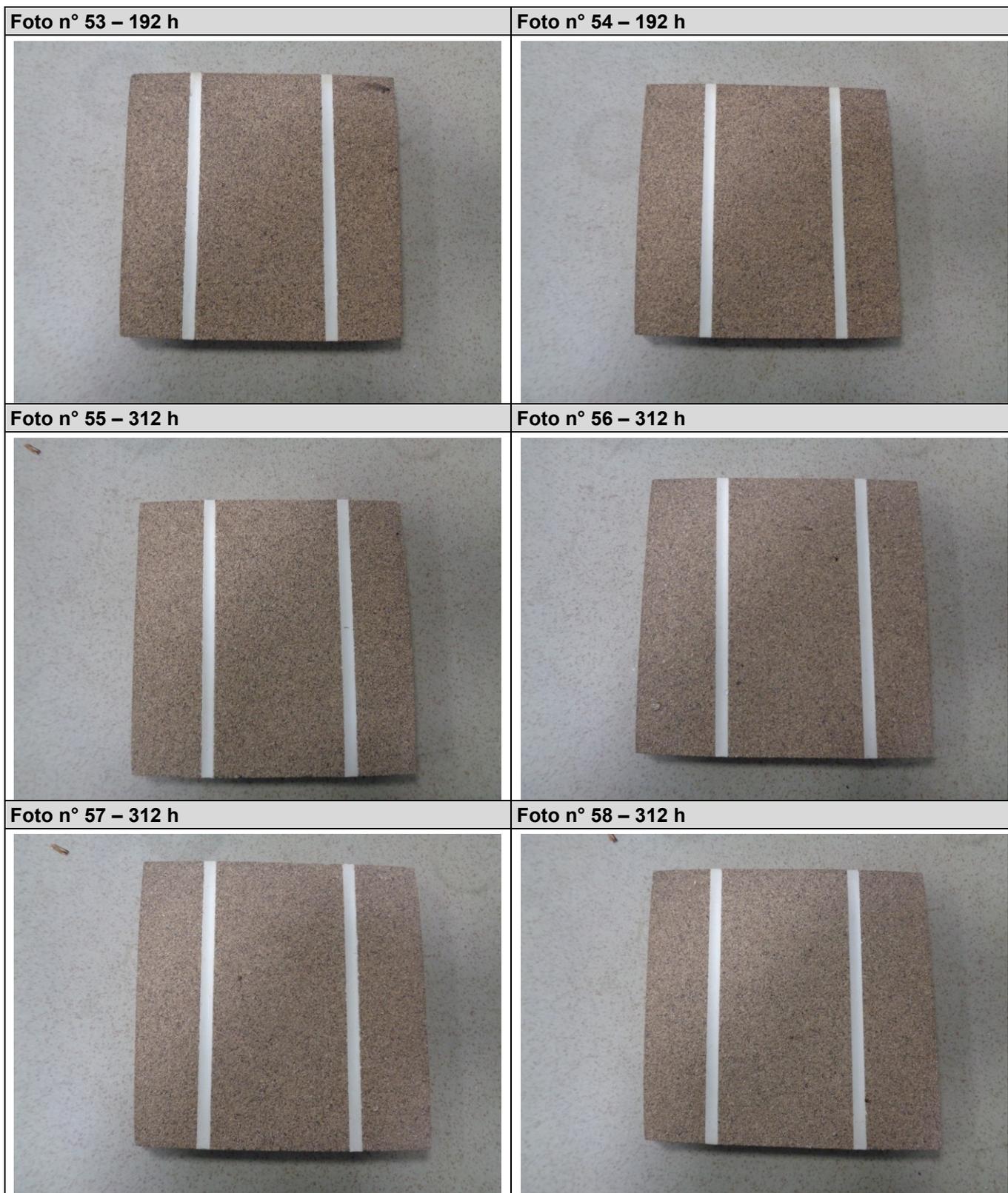
Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



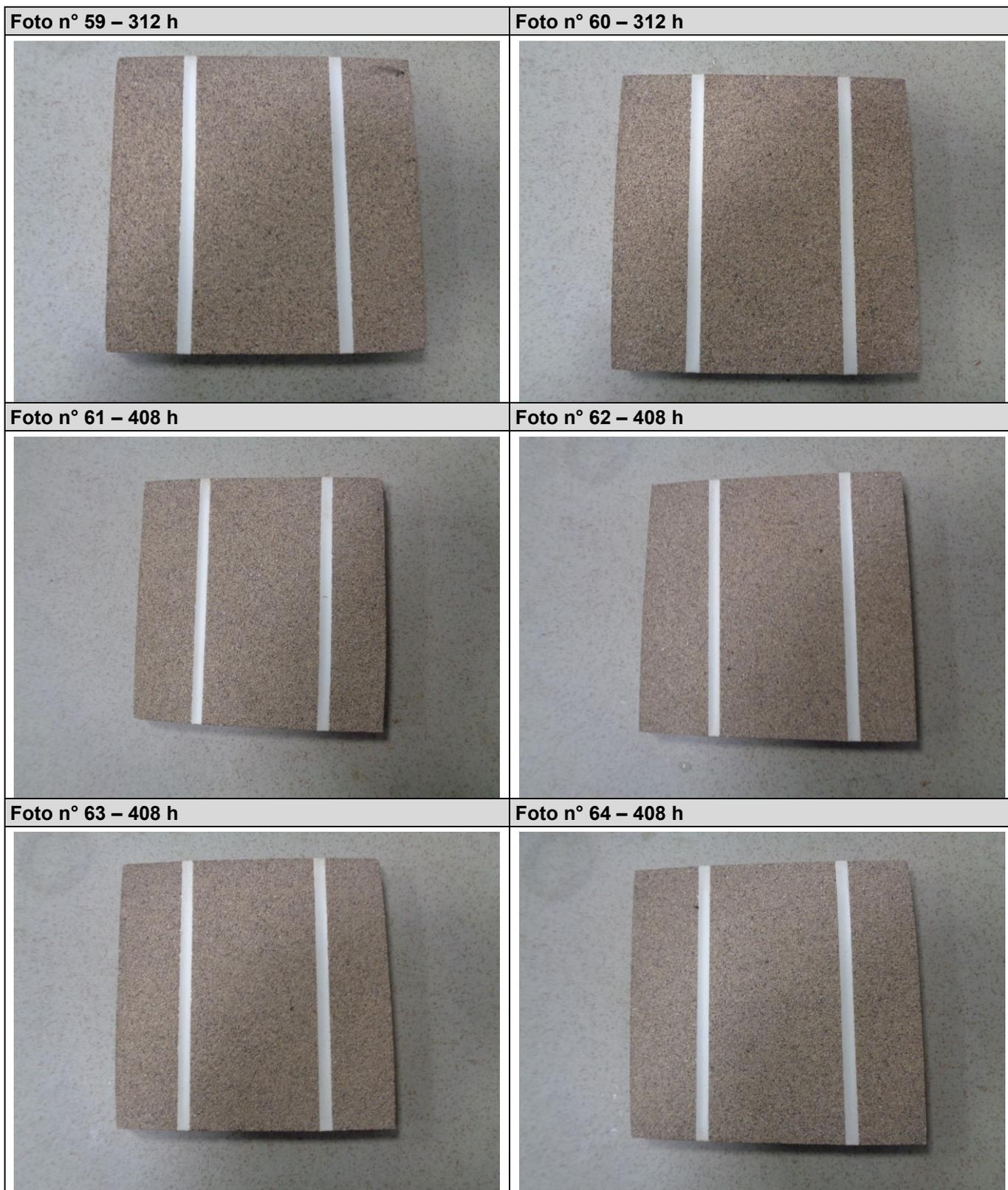
Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



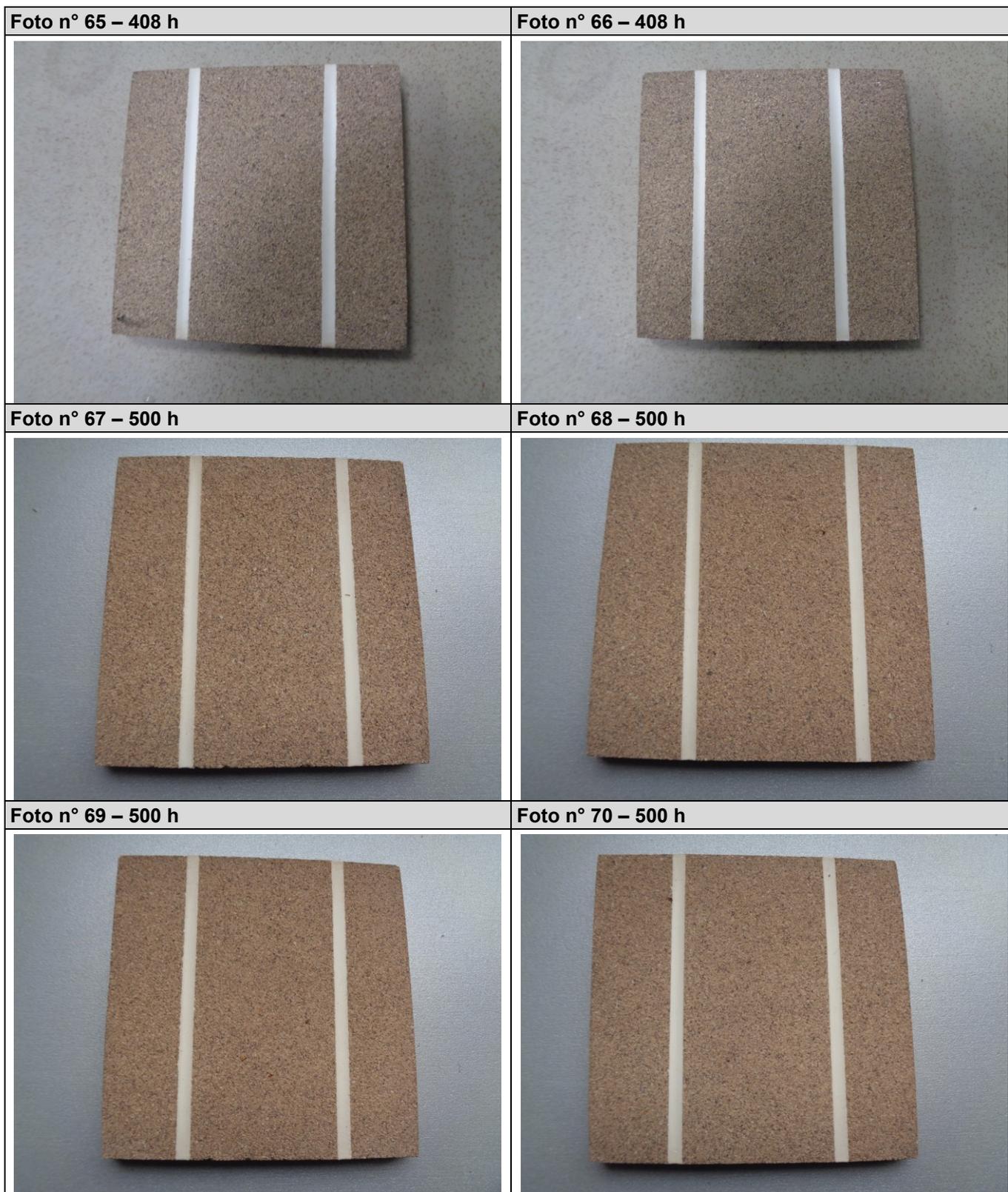
Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Foto n° 71 – 500 h



Foto n° 72 – 500 h



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

N. 2 CAMPIONI MARINECORK + CORKPROTECT SENZA COMENTI 12 mm ACCOPPIATO A VETRORESINA

In foto n° 73, 74 si osservano i campioni prima dell'inizio del test.

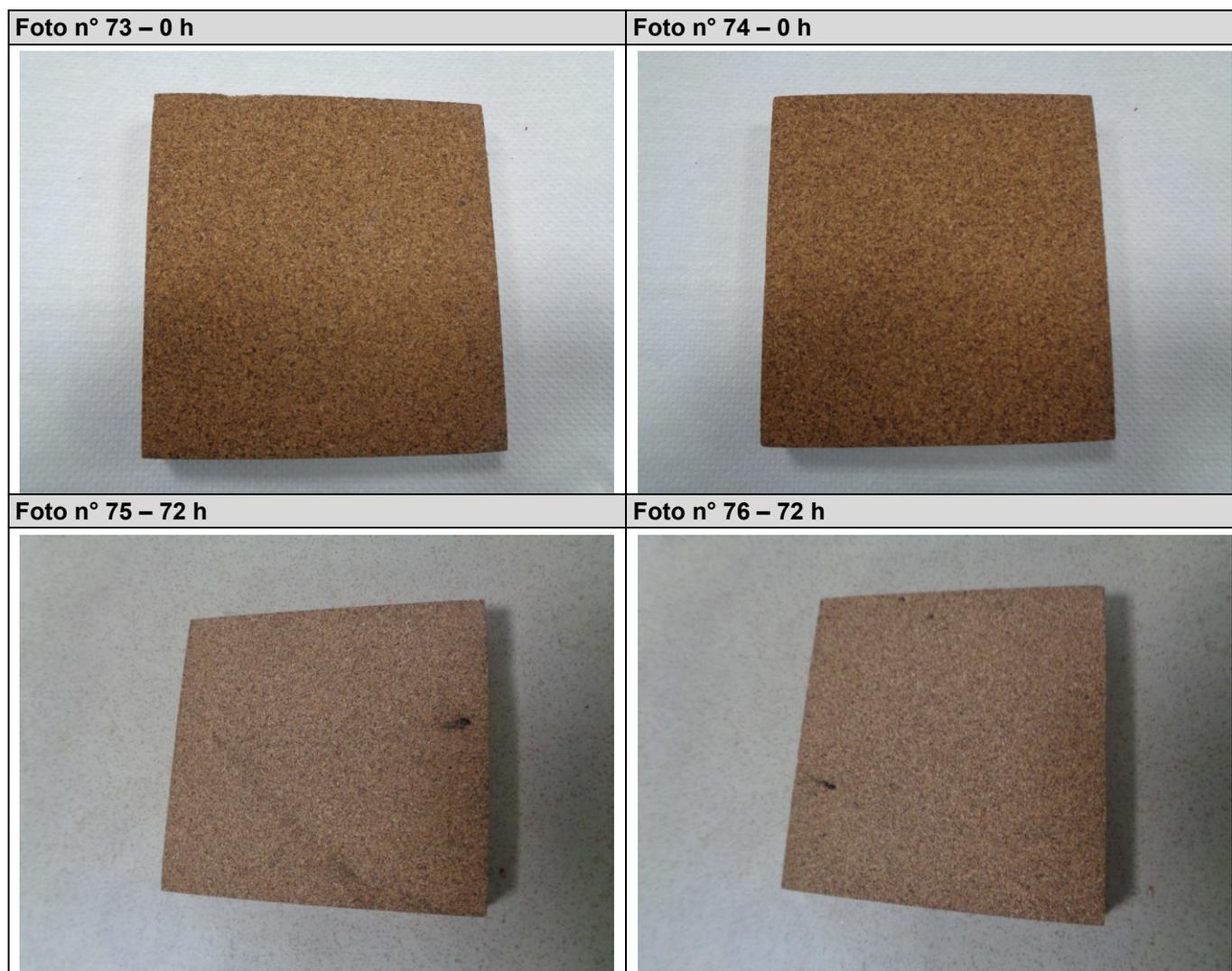
72 ore = si osserva un fenomeno di lieve schiarimento (Foto n° 75, 76).

192 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente.

312 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 77, 78).

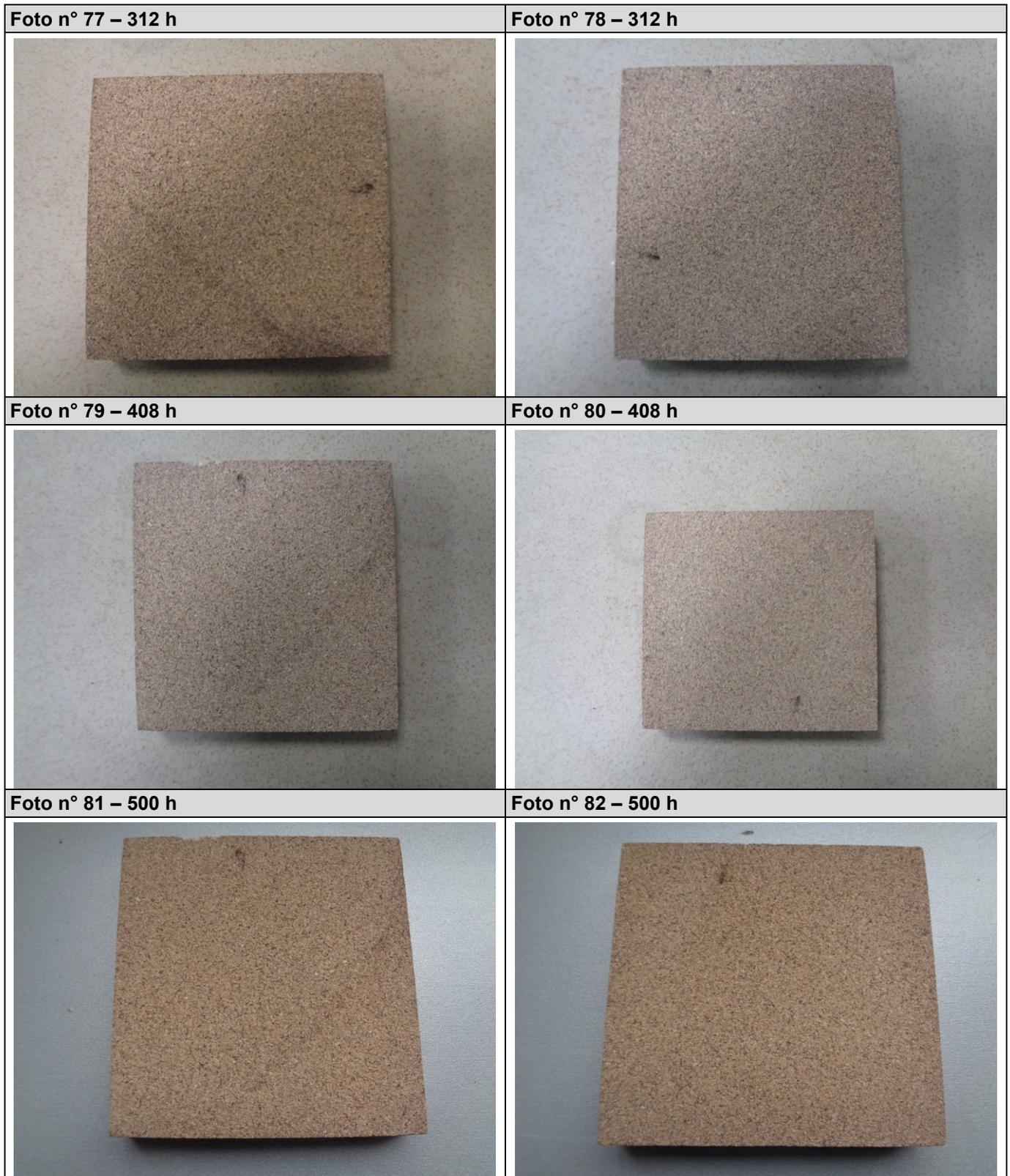
408 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 79, 80).

500 ore = non si osserva alcun difetto di integrità, perdita di materiale o di colore se non un lieve schiarimento rispetto all'inesposto (Foto n° 81, 82).



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

N. 1 CAMPIONE MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI (BASE COLORE ROSSO)

In foto n° 83 si osserva il campione prima dell'inizio del test.

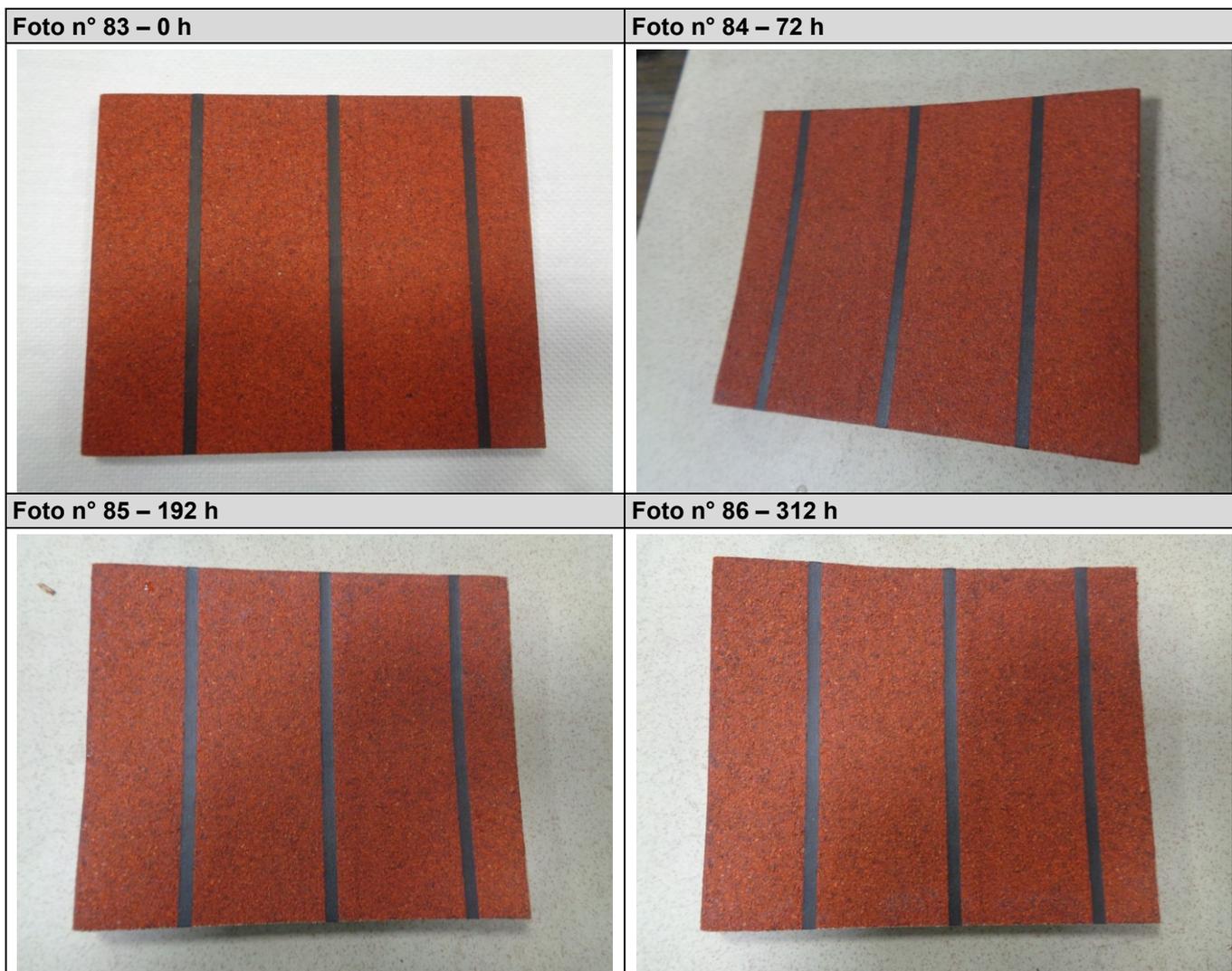
72 ore = si osserva un fenomeno di lieve schiarimento (Foto n° 84).

192 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 85).

312 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 86).

408 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 87).

500 ore = non si osserva alcun difetto di integrità, perdita di materiale o di colore se non un lieve schiarimento rispetto all'inesposto (Foto n° 88).



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Foto n° 87 – 408 h



Foto n° 90 – 500 h



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

N. 1 CAMPIONE MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI (BASE COLORE CHIARO)
(CORKPROTECT)

In foto n° 89 si osserva il campione prima dell'inizio del test.

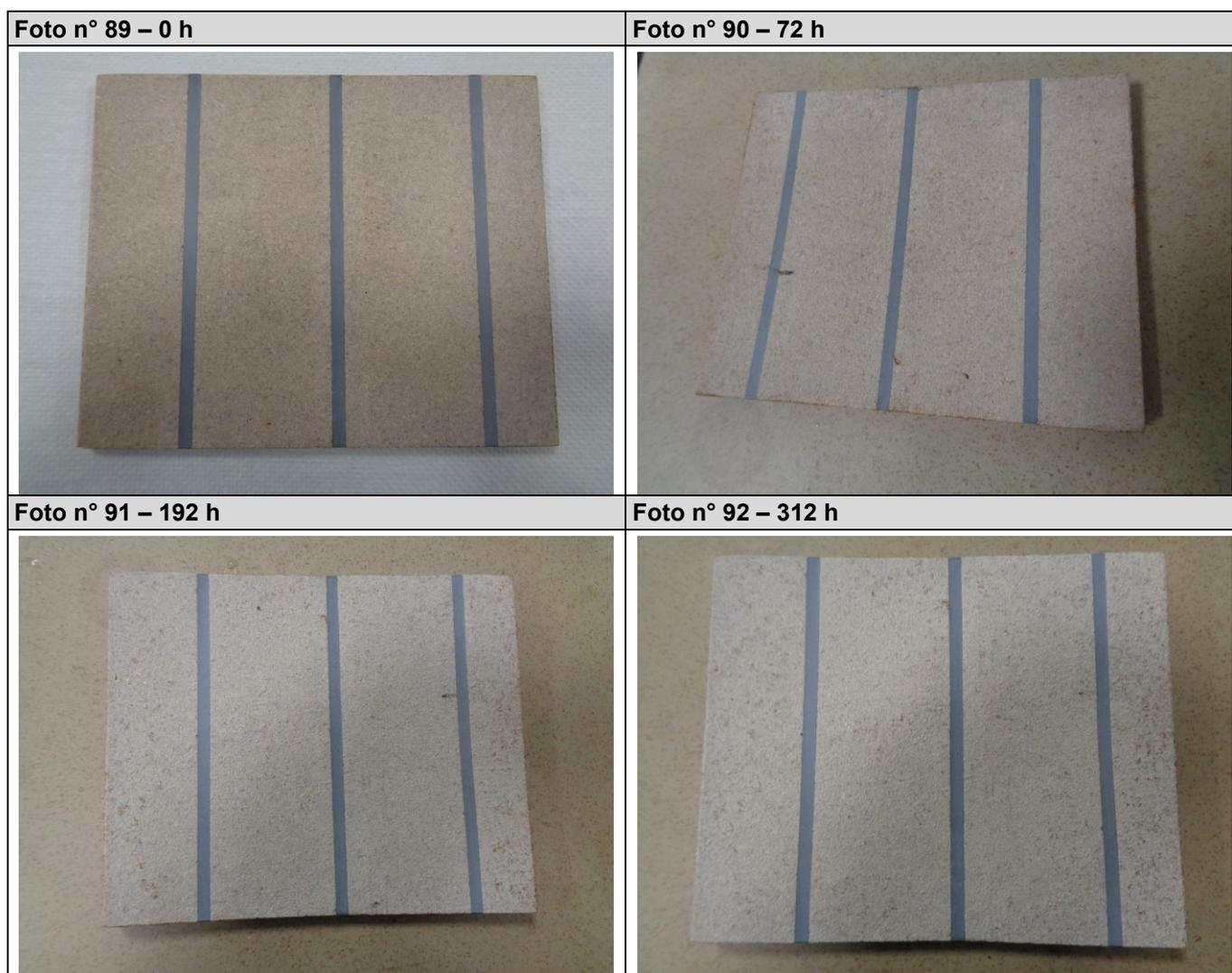
72 ore = si osserva un fenomeno di lieve schiarimento (Foto n° 90).

192 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 91).

312 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 92).

408 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 93).

500 ore = non si osserva alcun difetto di integrità, perdita di materiale o di colore se non un lieve schiarimento rispetto all'inesposto (Foto n° 94).



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Foto n° 93 – 408 h

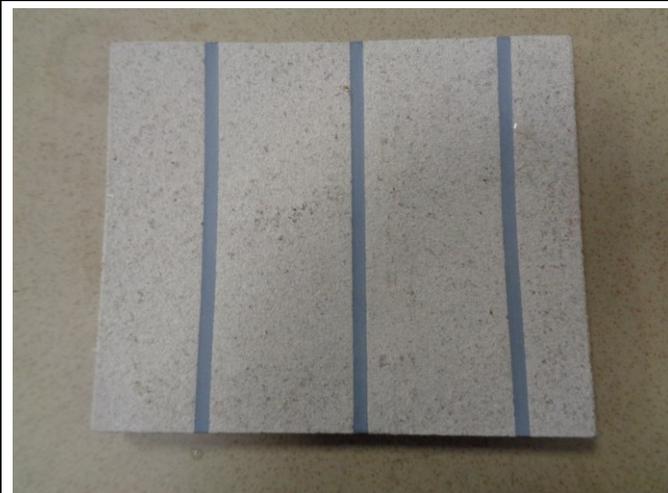


Foto n° 94 – 500 h



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

N. 1 CAMPIONE MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI (VPA20BGIO)

In foto n° 95 si osserva il campione prima dell'inizio del test.

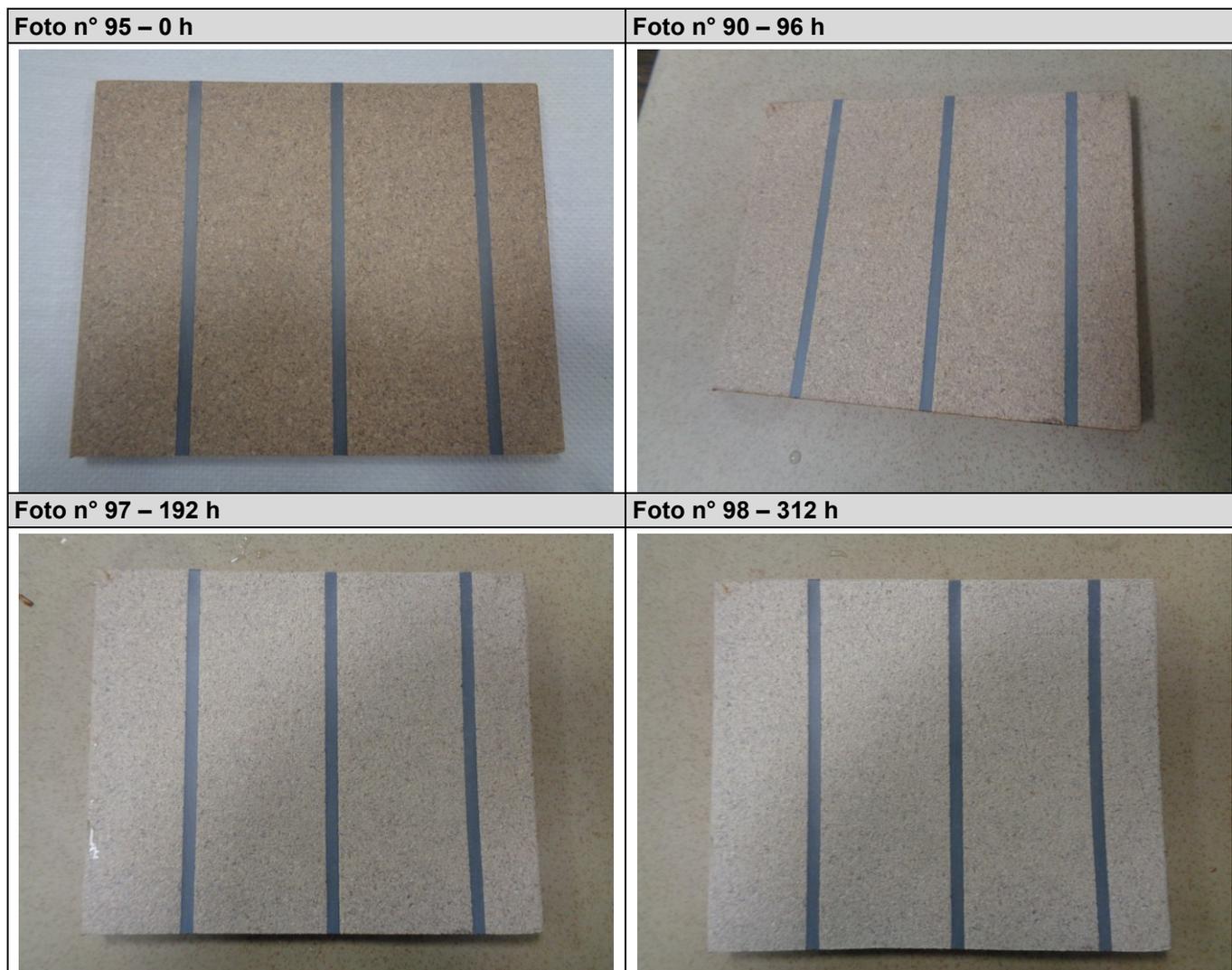
72 ore = si osserva un fenomeno di lieve schiarimento (Foto n° 96).

192 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 97).

312 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 98).

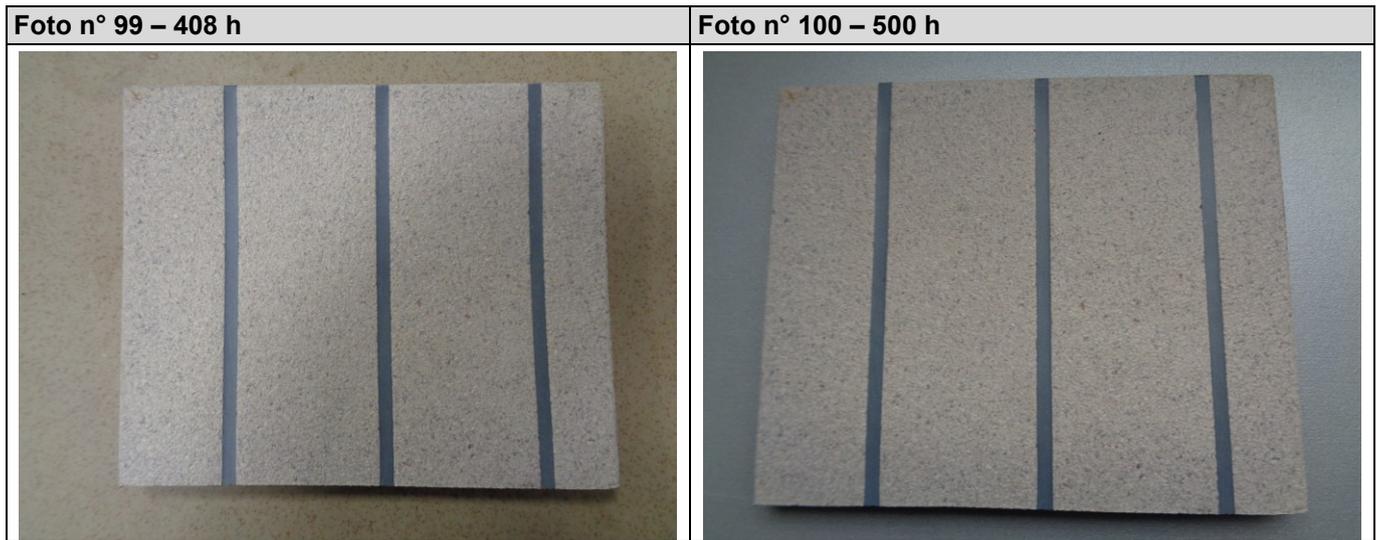
408 ore = non si rileva alcuna variazione rispetto al controllo precedente (Foto n° 99).

500 ore = non si osserva alcun difetto di integrità, perdita di materiale o di colore se non un lieve schiarimento rispetto all'inesposto (Foto n° 100).



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.



Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

Rapporto di Prova Test Report	21-02455-02 Pag. 1 di 2	Data Date	30/04/2021
Committente Customer	SACE Components Srl Via dell'industria, 47 63900 FERMO - FM		

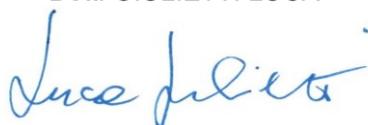
Vostro riferimento / Reference	Rif DDT A MANO del 24/03/2021
Ordine di acquisto/Purchase Order	
Campione / Sample	1,2
Descrizione / Description	PEZZI SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI mm.8 ACCOPPIATO A VETRORESINA, PEZZI SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI BIANCHI mm.6 ACCOPPIATO A VETRORESINA, PEZZI SUGHERO MARINECORK + CORKPROTECT SENZA COMENTI mm.12
Data ricevimento / Receiving date	01/04/2021
Ns. codice campione / Sample code	21-02455 01-01,01-02,02-01,02-02,03-01,03-02
Prova richiesta / Test	PESATE PRIMA E DOPO INVECCHIAMENTO ACCELERATO
Luogo esecuzione prova / Test place	Viale Europa 40-41011 Campogalliano MO
Data inizio prova / Test start date	06/04/2021
Data fine prova / Test end date	27/04/2021

MISURAZIONE DELLA DIFFERENZA IN MASSA DEI CAMPIONI

Norma di Prova / Test Standard: -
Strumentazione / Equipment: Bilancia Analitica Mettler Toledo Cod. BL10
Campionamento / Sampling: Effettuato dal committente / Performed by the customer
Ulteriore documentazione applicabile / Additional applicable documentation:
Condizioni ambientali di prova garantiti dal laboratorio/ Environmental test conditions guaranteed by the laboratory: Intervallo di Temperatura/Temperature Range: T=23±3°C Intervallo di Umidità Relativa/Relative Humidity Range: U<60%

E' stata misurata la differenza in peso di n. 6 campioni a seguito dell'invecchiamento accelerato ciclico (Rapporto di Prova 21-02455-01).

Il Responsabile della Prova
Dott. GIULIETTI LUCA



I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.

RISULTATI

Campione	Codice	Peso a nuovo /g	Peso dopo invecchiamento /g	Scostamento /g
MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI mm. 8 ACCOPIATO A VETRORESINA	01-01	102,3133	102,1311	-0,1822
MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI NERI mm. 8 ACCOPIATO A VETRORESINA	01-02	103,0162	102,8550	-0,1612
MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI BIANCHI mm. 6 ACCOPIATO A VETRORESINA	02-01	99,4646	99,5087	0,0441
MARINECORK + CORKPROTECT + COMENTI BIANCHI mm. 6 ACCOPIATO A VETRORESINA	02-02	93,4258	93,4544	0,0286
MARINECORK + CORKPROTECT SENZA COMENTI mm. 12	03-01	120,1106	121,7806	1,6700
MARINECORK + CORKPROTECT SENZA COMENTI mm. 12	03-02	112,6383	112,4965	-0,1418

Firmato digitalmente da: GIULIETTI LUCA - Responsabile di Commessa

I risultati analitici si riferiscono unicamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, e non al campione o articolo da cui lo stesso è stato prelevato. La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione del Laboratorio. Per le dichiarazioni di conformità, ove riportate, il Laboratorio adotta il criterio standard dello "shared risk" in accordo con la ILAC-G8, salvo diversamente prescritto da norma, specifica o richiesto dal Cliente. Il Laboratorio declina la propria responsabilità per le informazioni fornite dal Cliente, ove riportate nel presente rapporto.