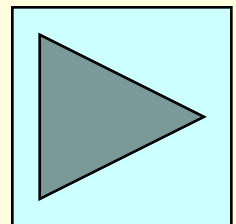




PUBBLICAZIONI



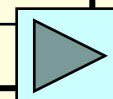
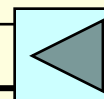
<i>Indice delle pubblicazioni</i>	<i>Anno</i>
IL COTTO TOSCANO : un' antica piastrella ancora da apprezzare pienamente	1989
Cotto e Terrecotte - fenomeni evolutivi / origine di anomalie estetiche	1994
Giustificativo e proposta di preparati chimici per il servizio di TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE PIETRE - MARMI - GRANITI	1995
I Parte: introduzione alla tecnologia di RECUPERO e CONSERVAZIONE dei MATERIALI LAPIDEI II Parte: elementi tecnico-operativi su RECUPERO CONSERVATIVO E RESTAURO DELLA PIETRA ARENARIA nell'edilizia civile e monumentale	1995
IL LEGNO - un materiale amico da rispettare	1997
Contributi scientifici ed operativi alla definizione delle specifiche metodologiche e dei capitolati per il recupero conservativo	1998
Il cotto pretrattato	1998
Indagini sul degrado chimico e fisico dei materiali lapidei trattati con protettivi e consolidanti AB 57: precisazioni sulle caratteristiche ed evoluzione della formula - Precisazioni sulla "cancerogenicità" dell'attapulgitte Natura ed identificazione degli inquinanti biologici sui materiali lapidei -	1998
Pulibilità ed igienizzazione del gres porcellanato	1998
Interventi antigraffiti	1999
PROGETTO LEGNOVIVO.	2000
Il recupero e la conservazione di Cotto – Pietra-Legno con preparati chimici e tecnologie adeguate ai principi della bioedilizia.	2001
Protezione antigraffito – una ricerca sperimentale –	2001
Il cotto toscano – Trattamento e conservazione in particolare per i rivestimenti all'esterno – Convegni a Parigi e Berlino promossi da ICE	2002
Definizione dei parametri tecnici e prestazionali di cotto e laterizi da pavimento e rivestimento	2004
Gres porcellanato – Cotto – Terrecotte - Biocompatibilità e Conservazione dei materiali ceramici a tutta massa attraverso l'utilizzo delle microtecnologie e la puntuale informazione	2005
Trattamento ad impregnazione del legno alternativo alla verniciatura - Intervento nel Convegno AIPPL (Ass. Ital. Posatori Pavimenti in legno)	2005
Misura della PERMEABILITA' al vapore del legno a Parquet e Rivestimento -	2005
Cotto e Terrecotte – dalla ricerca di base e applicata allo sviluppo del materiale e della sua collocazione sul mercato	2006
Bioarchitettura e prodotti chimici	2007
Trattamento conservativo e di recupero della pietra	2007
Il Cotto – dagli etruschi al terzo millennio - trattamento recupero conservazione	2007
Geal per il legno – impregnazione alternativa alla verniciatura	2007
Gres porcellanato – Pulibilità trattamento conservazione	2007
Graniglie, mosaici e Ricomposti	2007
Graffiti	2007
Prevenire è meglio che pulire	2008



Titolo	IL COTTO TOSCANO : un' antica piastrella ancora da apprezzare pienamente
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti in collaborazione con Centro Ceramico (BO) e Assoposa (BO)</i>
Pubblicazione	Rivista specializzata – edizione speciale – <i>raccolta di articoli</i> -
Anno	1989
Argomento	<p>Cotto e Terrecotte</p> <p>La prima e ancora unica pubblicazione oggettiva scientifico-pratica sulla tecnologia del trattamento conservativo delle piastrelle in cotto toscano tipico e terrecotte da pavimento e rivestimento. Frutto dell'esperienza ultraventennale dell'a. presenta e analizza i fenomeni, i tipi di materiale, le situazioni di cantiere che influenzano e caratterizzano il relativo intervento di trattamento, correlando le modalità tradizionali e in uso al rigore tecnico di un procedimento definito secondo schemi scientifici moderni, con motivazioni, mezzi e documentazioni atte alla standardizzazione di un'operazione finora lasciata alla casualità e all'improvvisazione. La pubblicazione, edita in collaborazione con il Centro ceramico di Bologna, è costituita da quattro parti, propedeutiche e fondamentali per l'intervento del trattamento del materiale semilavorato come viene fornito e posato in cantiere: - conoscenza della natura e dei tipi principali del cotto industriale da pavimento e rivestimento – generalità ed influenza del cantiere edile sulla pavimentazione in cotto – problematiche e prodotti chimici per il lavaggio di pulizia a nuovo e di recupero del vecchio come momento fondamentale nel complesso processo del trattamento di finitura del semilavorato COTTO – metodi, accessori e attrezzature per il trattamento. La pubblicazione introduce la seconda fase del complesso processo di trattamento del cotto che è costituita dalla finitura estetica e protettiva; questa operazione per sua natura è caratterizzata da metodi e prestazioni strettamente correlati ai prodotti chimici utilizzati allo scopo.</p>
Supporto	Stampa



Titolo	Cotto e Terrecotte - fenomeni evolutivi / origine di anomalie estetiche
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti - Laboratori Chimico e Tecnologico Geal Srl</i>
Pubblicazione	Rivista specializzata – edizione speciale – <i>raccolta di articoli</i> -
Anno	1994
Argomento	<p>Terrecotte</p> <p>Fascicolo contenente due pubblicazioni scientifiche redatte come rapporti dei relativi lavori di ricerca applicata realizzati nei laboratori del CNR di Firenze e della GEAL di Agliana, per la spiegazione e documentazione di alcuni fenomeni degenerativi conosciuti come "ossidazioni" del cotto. Il lavoro si è articolato attraverso sperimentazioni ed analisi rigorosamente scientifiche ed ha portato alla spiegazione dell'origine e della natura dei fenomeni indagati. Nella pubblicazione sono riportati i passaggi di tale sperimentazione la quale ha portato alla soluzione e rimozione di fenomeni degradativi che finora erano risolti solo casualmente e raramente, realizzando un preparato chimico esclusivo e un processo operativo per lo specifico intervento.</p>
Supporto	Stampa

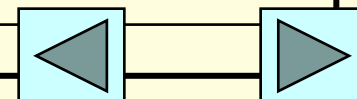




Titolo	Giustificativo e proposta di preparati chimici per il servizio di TRATTAMENTO E CONSERVAZIONE PIETRE - MARMI - GRANITI
Autori	<i>Laboratori Chimico e Tecnologico Geal Srl - Dr. Eugenio Giusti e collaboratori</i>
Pubblicazione	Interna – manuale tecnico
Anno	1995
Argomento	<p>Pietra</p> <p>Il documento ha lo scopo di fornire alcune indicazioni per inquadrare le problematiche di conservazione nell'utilizzo dei materiali lapidei naturali e da rivestimento. La definizione delle caratteristiche fondamentali di questi materiali, dei metodi di finitura e dei loro bisogni per essere protetti e conservati costituisce la giustificazione e la comprensione per la scelta dei preparati chimici che soddisfano tali esigenze.</p>
Supporto	Stampa



Titolo	I Parte: introduzione alla tecnologia di RECUPERO e CONSERVAZIONE dei MATERIALI LAPIDEI II Parte: elementi tecnico-operativi su RECUPERO CONSERVATIVO E RESTAURO DELLA PIETRA ARENARIA nell'edilizia civile e monumentale
Autori	<i>Laboratori Chimico e Tecnologico Geal Srl - Dr. Eugenio Giusti e collaboratori</i>
Pubblicazione	Interna – manuale tecnico
Anno	1995
Argomento	<p>Pietra</p> <p>La cultura della Pietra per il rispetto della naturalità tramite tecnologie applicative innovative e il recupero conservativo dell'antico nelle sue operazioni di diagnostica, pulizia, ricostruzione, e protezione conservativa. Nella seconda parte vengono illustrati gli elementi tecnico-operativi sul recupero e il restauro della pietra arenaria.</p>
Supporto	Stampa

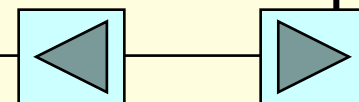




Titolo	IL LEGNO - un materiale amico da rispettare
Autori	<i>Laboratorio Chimico-Tecnologico Geal Srl</i>
Pubblicazione	Interna – manuale tecnico
Anno	1997
Argomento	<p>Legno</p> <p>L'esigenza del recupero e della conservazione del patrimonio edilizio pone l'obbligo a ciascun addetto ai lavori di prendere coscienza della responsabilità proprie sia nella costruzione del nuovo che nel recupero del vecchio. La Geal si fa promotrice di questi momenti di riflessione e discussione fornendo a tutti gli operatori professionali la propria ultradecennale esperienza specialistica. Informazioni tecniche generali per il parchettista e l'operatore tecnico.</p>
Supporto	Stampa



Titolo	Contributi scientifici ed operativi alla definizione delle specifiche metodologiche e dei capitoli per il recupero conservativo presentato a: Matera. Città della Cultura - 1° Convegno scientifico-tecnologico "I SASSI DI MATERA" Restauro e conservazione degli ipogei e della biocalcarenite mediterranea (26-27 Febbraio '98)
Autori	<i>Laboratori Chimico e Tecnologico Geal (Pistoia) - Dr. Eugenio Giusti e collaboratori, Assessorato ai Sassi, Comune di Matera, Soprintendenza per i B.A.S. della Basilicata , C.E.A. Centro di Ecologia per l'Architettura , Tecno Futur Service MO.</i>
Pubblicazione	Atti di Convegno
Anno	1998
Argomento	<p>Vari - restauro</p> <p>Il convegno pone in evidenza l'esperienza delle istituzioni sul territorio, il contributo scientifico e tecnico dei Centri di Ricerca e dei professionisti e le proposte operative delle aziende specializzate nel campo del restauro e della conservazione. Il convegno ha avuto come obiettivo di creare il Laboratorio Ipogeo Materano, struttura operativa scientifico-tecnologica con lo scopo di mettere a punto tecniche per la conservazione degli ipogei e di costruzioni nuove e antiche.</p>
Supporto	Stampa

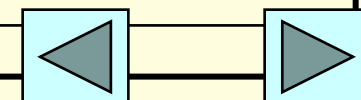




Titolo	Il cotto pretrattato
Autori	<i>Eugenio Giusti</i>
Pubblicazione	Rivista specializzata – Pulizia Industriale e Sanificazione (Settembre 1998)
Anno	1998
Argomento	<p>Cotto</p> <p>Si evidenziano le caratteristiche del cotto quale materiale antico da valorizzare con trattamenti industriali per renderlo più “finito” possibile e utilizzabile su vasta scala eliminando gli inconvenienti nell'uso come materiale da rivestimento. Da queste considerazioni la ricerca e l'applicazione di un impianto di pretrattamento del cotto.</p>
Supporto	Stampa



Titolo	Indagini sul degrado chimico e fisico dei materiali lapidei trattati con protettivi e consolidanti AB 57: precisazioni sulle caratteristiche ed evoluzione della formula - Precisazioni sulla "cancerogenicità" dell'attapulгите Natura ed identificazione degli inquinanti biologici sui materiali lapidei - Presentato a: Restauro 98 Salone Internazionale dell'arte del Restauro e della Conservazione dei Beni Culturali e Ambientali - (3-6 Aprile)
Autori	<i>Geal Srl - Laboratori Chimico e Tecnologico - Dr. Eugenio Giusti e collaboratori, CNR - Centro Studi sulle Cause di Deterioramento e Metodi di Conservazione delle Opere d'Arte – FI -</i>
Pubblicazione	Atti di convegno
Anno	1998
Argomento	<p>Pietra</p> <p>Estratto delle conferenze tenute dalla Geal nell'ambito del Salone del Restauro di Ferrara</p>
Supporto	Stampa

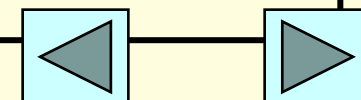




Titolo	Pulibilità e igienizzazione del gres porcellanato
Autori	<i>Eugenio Giusti</i>
Pubblicazione	Rivista specializzata – Pulizia industriale e Sanificazione (Frebb 1998)
Anno	1998
Argomento	Ceramici L'articolo vuole fornire un dettagliato quadro delle problematiche e delle soluzioni concernenti il gres porcellanato
Supporto	Stampa



Titolo	Interventi antigraffiti - Inquadramento del fenomeno antigraffiti - Pulizia dei graffiti esistenti - Protezione del pulito e del nuovo e conservazione delle superfici protette La conservazione delle superfici lapidee - Indicazioni e metodologie di studio per protettivi antigraffiti.
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti e collaboratori</i>
Pubblicazione	Interna – manuale tecnico
Anno	1999
Argomento	Metodi di intervento Inquadramento del fenomeno antigraffiti - Pulizia dei graffiti esistenti - Protezione del pulito e del nuovo e conservazione delle superfici protette La conservazione delle superfici lapidee - Indicazioni e metodologie di studio per protettivi antigraffiti.
Supporto	Stampa

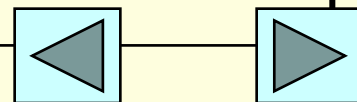




Titolo	PROGETTO LEGNOVIVO.
Autori	<i>Laboratorio Chimico-Tecnologico Geal Srl in collaborazione con il CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche e IRL - Istituto per la Ricerca sul Legno di Firenze</i>
Pubblicazione	Lavoro di Ricerca
Anno	2000
Argomento	<p>Legno Ricerca Sperimentale</p> <p>Sviluppo di un metodo sperimentale per la determinazione della permeabilità al vapore acqueo del legno; determinazione mediante prove di laboratorio delle caratteristiche prestazionali della capacità idrorepellente di prodotti protettivi per legno; determinazione delle proprietà anti-vegetative del trattamento ad impregnazione e dell'efficacia preventiva dei preservanti nei confronti dei funghi basidiomiceti lignivori attraverso un trattamento superficiale.</p>
Supporto	Stampa, CD-Rom



Titolo	Il recupero e la conservazione di Cotto – Pietra-Legno con preparati chimici e tecnologie adeguate ai principi della bioedilizia. Convegno scientifico-tecnologico e chimico nel Restauro Conservativo -Sciacca (20 Genn. 01)
Autori	<i>Vari, edizione a cura della Geal Srl - Laboratori Chimico e Tecnologico</i>
Pubblicazione	Atti di convegno
Anno	2001
Argomento	<p>Vari</p> <p>Progressi e proposte per la conservazione del legno e dei materiali lapidei nell'architettura civile e monumentale. Estratto delle conferenze nell'ambito del Convegno di Sciacca (AG).</p>
Supporto	Stampa

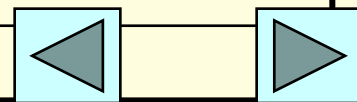






Titolo	Protezione antigraffito – una ricerca sperimentale –
Autori	<i>Arch. Silvia Galbiati e Cristina Garavelli (Politecnico di Milano)</i>
Pubblicazione	Rivista specializzata - Recupero e Conservazione n.41/42
Anno	2001
Argomento	<p>Processi e metodi di sperimentazione</p> <p>La ricerca indipendente oggetto dell'articolo è stata svolta con l'obiettivo di individuare le metodologie di valutazione che permettano di qualificare i prodotti antigraffiti, in particolare applicati su intonaci storici. La ricerca sperimentale è stata condotta su vari prodotti presenti sul mercato e sui prodotti forniti da Geal descrivendone caratteristiche tecniche e prestazioni.</p>
Supporto	Stampa

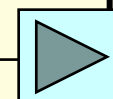
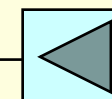


Titolo	Il cotto toscano – Trattamento e conservazione in particolare per i rivestimenti all'esterno – Convegni a Parigi e Berlino promossi da ICE
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti - Laboratori Chimico e Tecnologico Geal Srl</i>
Pubblicazione	Atti di convegno
Anno	2002
Argomento	<p>Terrecotte</p> <p>Relazione presentata al Convegno ICE di Parigi e Berlino sulle caratteristiche di cotto e terrecotte evidenziando le motivazioni del trattamento protettivo del materiale e la sua articolazione in lavaggio, protezione e finitura. Presentato a : <i>Seminari sul cotto a Parigi e Berlino organizzati dall'Istituto Nazionale per il Commercio Estero</i></p> <p>Disponibile anche il lingua inglese, francese e tedesco</p>
Supporto	CD-Rom



Titolo	Definizione dei parametri tecnici e prestazionali di cotto e laterizi da pavimento e rivestimento
Autori	<i>Geal Srl - Laboratori Chimico e Tecnologico</i>
Pubblicazione	Interna – manuale tecnico
Anno	2004
Argomento	Cotto e e Terrecotte Definizione dei parametri fondamentali tecnici e delle prestazioni di cotto e laterizi
	
Supporto	CD-Rom

Titolo	Gres porcellanato – Cotto – Terrecotte Biocompatibilità e Conservazione dei materiali ceramici a tutta massa attraverso l'utilizzo delle microtecnologie e la puntuale informazione Intervento nel Convegno “Ceramica e ambiente” org. Centro ceramico BO
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti e Centro Ricerca e Sviluppo GEAL-</i>
Pubblicazione	Atti di Convegno
Anno	2005
Argomento	Ceramici Nel suo intervento l'autore vuol richiamare l'attenzione prima di tutto sul significato e la portata dei concetti e dei prodotti in gioco: cotto – gres – tutta massa – microtecnologie – biocompatibilità – conservazione - . I prodotti in oggetto – cotto e gres, in particolare il porcellanato – sono noti a tutti e ampiamente indagati scientificamente e tecnologicamente; molto meno però in quelle che sono le implicazioni del loro utilizzo verso il rispetto dei principi richiamati dall'ecologia, dalla gestione dei medesimi finiti e dalla loro conservazione sul costruito.
	
Supporto	CD-Rom

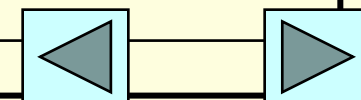





Titolo	Trattamento ad impregnazione del legno alternativo alla verniciatura - Intervento nel Convegno AIPPL (Associazione Italiana Posatori Pavimenti in legno)
Autori	<i>Dr. E. Giusti e Centro Ricerca e Sviluppo – GEAL</i>
Pubblicazione	Atti di Convegno
Anno	2005
Argomento	<p>Legno</p> <p>Descrizione delle tipologie di protezione del legno e derivati: caratteristiche tecniche e strategiche a confronto. Applicazioni nel recupero e nel restauro.</p>
Supporto	CD-Rom




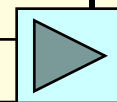
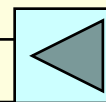
Titolo	Misura della PERMEABILITA' al vapore del legno a Parquet e Rivestimento -Metodo scientifico per valutare l'influenza della finitura sulla permeabilità del legno trattato in relazione alle variazioni di temperatura e umidità dell'ambiente in cui si trova.
Autori	<i>Elaborazione : Dr. E. Giusti e Centro Ricerca e Sviluppo – GEAL</i>
Pubblicazione	Rivista Specializzata - Professional Parquet Genn/Febb 2005
Anno	2005
Argomento	<p>Metodi analitici</p> <p>L'articolo espone un metodo scientifico per valutare l'influenza della finitura sulla permeabilità del legno trattato in relazione alle variazioni di temperatura e umidità dell'ambiente in cui si trova.</p>
Supporto	CD-Rom





Titolo	Gres porcellanato – Cotto – Terrecotte Biocompatibilità e Conservazione dei materiali ceramici a tutta massa attraverso l'utilizzo delle microtecnologie e la puntuale informazione
Autori	<i>Elaborazione : Dr. E. Giusti e Centro Ricerca e Sviluppo – GEAL</i>
Pubblicazione	Rivista Specializzata – Dimensione Pulito Sett/Nov 2005
Anno	2005
Argomento	Cotto e Terrecotte, Gres porcellanato Stato dell'essere dei materiali e relativi sviluppi nella conservazione attraverso microtecnologie e informazione
	
Supporto	CD-Rom

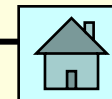
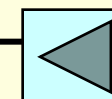
Titolo	Cotto e Terrecotte – dalla ricerca di base e applicata allo sviluppo del materiale e della sua collocazione sul mercato
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti</i>
Pubblicazione	Interna – manuale tecnico
Anno	2006
Argomento	Cotto e Terrecotte Il progetto innovativo, svolto da Geal leader nella formulazione, produzione e commercializzazione di preparati/processi per la conservazione dei materiali Lapidari e del Legno, analizza le origini di anomalie estetiche e funzionali del Cotto e Terrecotte per il rivestimento di pavimenti e pareti, progetta interventi preventivi di recupero ed efficaci trattamenti conservativi e programma processi applicativi industriali per rimuovere e prevenire fenomeni degradativi sui materiali.
	
Supporto	CD-Rom



Titolo	Graffiti
Autori	<i>Centro Ricerca e sviluppo Geal</i>
Pubblicazione	Monografia tecnica
Anno	Aggiornamento 2007 (prima edizione 2000)
Argomento	Misti Corso di aggiornamento tecnico sui metodi di intervento antigraffiti su diverse superfici. Sono analizzate le problematiche tecniche e le tecnologie di intervento con proposte operative.
Supporto	CD-Rom



Titolo	Prevenire è meglio che pulire
Autori	<i>Elaborazione : Dr. E. Giusti e Centro Ricerca e Sviluppo – GEAL</i>
Pubblicazione	Manuale tecnico presentato al corso Afidamp a Torino il 12 dic 2008
Anno	2008
Argomento	Misti Corso di aggiornamento tecnico sui materiali edili evidenziando le loro caratteristiche, proprietà e generalità. Ogni materiale viene analizzato descrivendo le motivazioni del trattamento protettivo e la sua articolazione in lavaggio, protezione e finitura. Vengono anche analizzate le problematiche tecniche e le tecnologie di intervento con proposte operative.
Supporto	CD-Rom e Stampa

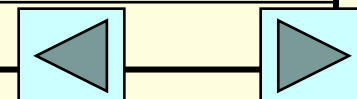




Titolo	LA BIOARCHITETTURA E I PRODOTTI CHIMICI
Autori	<i>Dr. Eugenio Giusti</i>
Pubblicazione	Intervento al Convegno Internazionale "Bioarchitettura e Ingegneria Ambientale" del 4 Ottobre 2007 - PT -
Anno	2007
Argomento	Misti L'autore, chimico esperto nei sistemi di trattamento ecocompatibili per i materiali in edilizia attraverso l'uso di preparati chimici e tecniche operative artigianali e industriali, espone, rivendica e documenta l'importanza della conoscenza chimica come presupposto scientifico fondamentale per il raggiungimento dell'ecologia e per la realizzazione effettiva della bioedilizia e dei suoi principi ecoambientali. L'intervento è documentato fotograficamente ed è stato presentato durante il suddetto Convegno tenutosi a Pistoia.
Supporto	CD-Rom



Titolo	Trattamento conservativo e di recupero della pietra
Autori	<i>Centro Ricerca e Sviluppo Geal</i>
Pubblicazione	Monografia tecnica
Anno	Aggiornamento 2007 (prima edizione 2003)
Argomento	Pietra Corso di aggiornamento tecnico sui metodi di intervento e conservazione della pietra, marmo e granito
Supporto	CD-Rom

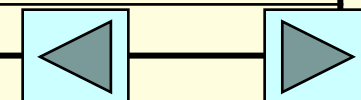





Titolo	Il Cotto – dagli etruschi al terzo millennio - trattamento recupero conservazione -
Autori	<i>Centro Ricerca e Sviluppo Geal</i>
Pubblicazione	Monografia tecnica
Anno	Aggiornamento 2007 (prima edizione 2003)
Argomento	Terrecotte Corso di aggiornamento tecnico sui metodi di intervento e conservazione del cotto e terrecotte
Supporto	CD-Rom




Titolo	Geal per il legno – impregnazione alternativa alla verniciatura
Autori	<i>Centro Ricerca e sviluppo Geal</i>
Pubblicazione	Monografia tecnica
Anno	Aggiornamento 2007 (prima edizione 1998)
Argomento	Legno Parametri tecnologici e scientifici di motivazione dell'impregnazione e metodi operativi per la sua effettuazione.
Supporto	CD-Rom





Titolo	Gres porcellanato – pulibilità trattamento conservazione
Autori	<i>Centro Ricerca e Sviluppo Geal</i>
Pubblicazione	Monografia tecnica
Anno	Aggiornamento 2007 (prima edizione 2001)
Argomento	Ceramici Corso di aggiornamento tecnico sui metodi di intervento e conservazione di gres e materiali ceramici
	
Supporto	CD-Rom

Titolo	Graniglie, mosaici e Ricomposti
Autori	<i>Centro Ricerca e Sviluppo Geal</i>
Pubblicazione	Monografia tecnica
Anno	Aggiornamento 2007 (prima edizione 2005)
Argomento	Ricomposti Corso di aggiornamento tecnico sui metodi di intervento e conservazione su graniglie, mosaici, ricomposti, aggregati cementizi, palladiane e veneziane, altri materiali artificiali a legante cementizio
	
Supporto	CD-Rom

