

Work Stone Business Stone .it

Notizie dal mondo delle pietre naturali e dei loro derivati
news from the world of ornamental stone and similar



edito con il patrocinio dell'Associazione Marmisti della Regione Lombardia



Bari, 15/18
Maggio
2013

Marmo
Tecnologia
Architettura
Design



first edition

Medi Stone Expo

The Mediterranean Natural Stone Event

Welcome to the future

ORGANIZZAZIONE: IN COLLABORAZIONE CON: CON IL PATROCINIO DI:



Editoriale

Dall'inizio della crisi il settore delle costruzioni ha perso 360mila occupati, 550 mila se si considera anche l'indotto. Diecimila imprese edili sono fallite, numero peraltro destinato a crescere ulteriormente in quanto non sono previsti dall'attuale Governo interventi in favore di questo settore nonostante venga generalmente considerato trainante per l'intera economia di un paese.

Cosa che stanno facendo: Francia, Germania ed, in particolare, gli Stati Uniti, che hanno avviato un piano di 60 miliardi di dollari incentrando il rilancio proprio su edilizia e infrastrutture.

E' stato calcolato che in edilizia ogni miliardo investito in Italia genera 17.000 posti di lavoro e attiva un giro di affari per circa 3 miliardi e mezzo di euro.

Oggi ci sono 39 miliardi di euro di risorse disponibili non utilizzate. 30 miliardi stanziati dal Cipe negli ultimi 4 anni destinati a opere pubbliche e quasi 9 miliardi di fondi a disposizione degli enti locali rimasti bloccati dal Patto di stabilità. Se utilizzati creerebbero oltre 660mila nuovi posti di lavoro e avrebbero una ricaduta complessiva sul sistema economico per circa 130 miliardi di euro.

Bergamo, la provincia più edile d'Italia, ha perso nell'ultimo anno quasi 1250 aziende delle quali 926 artigianali del settore "costruzioni", pari a 9mila i posti di lavoro.

Dal 2007, sono diminuite del 30% le imprese operanti sul territorio che, ricordiamo, rappresentano anche una parte importante di quelle operanti a Milano. Stessa percentuale per il numero dei lavoratori persi ed il numero delle ore lavorate. Nel 2012 la cassa integrazione è aumentata del 50% rispetto al 2011.

Un'abitudine italiana oramai consolidata, ma non radicata nelle tradizioni dell'imprenditoria lombarda, cerca le soluzioni nella politica, oggi sottotitolata "tecnica". La stessa non ha portato risultati perchè la politica di lobby è un circuito chiuso tra la stessa politica, il mondo finanziario e l'intermediazione fine a se stessa. Nel marmo la principale associazione della tecnologia ci ha provato perdendo in un solo anno la sua quarantennale, e importante, presenza nel settore.

L'imprenditoria è obbligata per caratteristica propria ad altri comportamenti.

A ritrovare, ad esempio, i coraggiosi impulsi reattivi. Esiste in psicologia una scuola di pensiero economico eterodossa denominata di "scuola austriaca", quindi plausibile con il passato storico della Lombardia, ma anche del Veneto e di altre Regioni italiane.

Il nome deriva dal fatto che molti dei suoi estimatori fossero ex-studenti dell'Università di Vienna che proclamavano una stretta aderenza all'individualismo metodologico secondo il quale ogni azione è riconducibile ad un'azione individuale. In politica ha originato, e influenzato, le teorie ed i movimenti libertari quali fenomeni della società. Le istituzioni vanno pertanto analizzate come un insieme di azioni individuali.

Il punto di partenza è, come si vede, l'individuo che agisce per determinare il fine, impiega mezzi, e decide in base alle conoscenze che dispone, o pensa di avere. Riguardo l'ambiente in cui opera cerca di ottenere il miglioramento della sua situazione scegliendo e, scegliere, significa selezionare i fini da realizzare e i mezzi da adottare per conseguire il miglior risultato. Ben diversa dalla tendenza importata da altre mentalità tipicamente "politiche" che cercano soluzioni e responsabilizzazioni sempre negli altri.



ISSN 1124-0032 ROC n°4496
(registro operatori comunicazione)

Business Stone

n° 69 - settembre - dicembre 2012

Editore: EVER

Galleria Gandhi 15 - 20017 Rho/ Milano

tel. 02.939.00.740 - 750 - fax (.39) 02.939.00.750

http://www.bstone.it - e-mail: info@bstone.it

Direttore Responsabile: Emilia Gallini

Coordinamento: Emiliano Lazzaroni

grafica e stampa: Ever

hanno collaborato a questo numero:

Alfredo Amaboldi, Valerio Cozzi, Giancarlo Lazzaroni,
Grazia Signori, Giovanni Staccotti, Judy Wen, Giovanni Zaro.

Registrato presso il Tribunale di Milano

al n° 673 del 12/12/1992

Iscrizione al Registro Nazionale della Stampa

al n° 5737 del 14/04/97

Spedizione in a.p. - D.L. 353/2003

(conv. in L.27.02.2004 n°46 art 1. comma 1) - DCB Milano

Tutti i diritti riservati a norma di legge. E' vietata la riproduzione anche parziale se non con autorizzazione scritta e citazione fonte. La collaborazione è sempre gradita senza impegno di restituzione del materiale anche se non pubblicato. L'Editore e la direzione non sono responsabili per gli articoli firmati. Ai sensi della legge 675/96 chi riceve questa pubblicazione può richiedere l'annullamento dell'invio e la cancellazione dagli elenchi in nostro possesso

In questo numero:

3 Editoriale

5 Situazione

11 Attività 2012 e opportunità 2013

17 Work Stone - da e per il settore lapideo

17 In ricordo dell'architetto Mangiarotti

19 Argomenti della moderna edilizia

20 Norme del settore lapideo

22 Arte e memoria a Querceta

23 Appuntamenti

**approfondimenti e aggiornamenti
continui sono su: www.bstone.it**



CARRARA MARMOTEC 2014

MAGGIO_MAY, 21/24 CARRARA, ITALY

www.carraramarmotec.com



Scan here to connect with your mobile device

Situazione

In alcuni settori la fiducia degli italiani è al minimo storico. In particolare il settore delle costruzioni che tra settembre e ottobre è sceso da un'indice 86,1 a 81,4 perdendo quasi 5 punti a differenza del manifatturiero che ha perso solo uno -0,7% ed il commercio e i servizi che sono addirittura in crescita.

Nel settore delle costruzioni peggiorano sia i giudizi sugli ordini e/o piani di costruzione (dal -47 al -48) sia, in misura più significativa, le attese sull'occupazione (da -5 a -18). Risultato inevitabile dopo anni di una crescita basata sulla speculazione immobiliare che ha portato in crisi gli Stati Uniti che poi hanno trascinato la Spagna (dove l'inventuto immobiliare supera il milione di unità), per altre ragioni Grecia, Portogallo, Irlanda, Italia e, già si parla di Francia ed altri di recente adesione alla CE. I paesi più ricchi dovrebbero a questo punto porsi un serio problema sul loro export ed anche la Cina dove è enorme l'eccesso edificato di questi anni ed i crescenti rivendicazioni hanno portato il costo del lavoro a superare il corrispettivo di mille euro/mese.

La crescita del 7% del PIL significativa in occidente, è bassa per un gigante che non ha ancora distribuito il benessere alla stramaggioranza della popolazione. La Cina nel 2011 ha utilizzato il 53% del cemento mondiale, il 47% di ferro, il 46% di carbone, il 40% di acciaio ed alluminio. Da sola produce un terzo dell'intera produzione lapidea mondiale prevedendo un'ulteriore crescita, ma principalmente per il mercato interno.

L'ultima rilevazione ISTAT datata settembre 2012 riguarda l'indice destagionalizzato della produzione nelle costruzioni che è diminuito, rispetto ad agosto 2012, del -8% e del -2,0% nella media del trimestre luglio-settembre rispetto al trimestre precedente.

Ancor peggio l'indice corretto per gli effetti di calendario (i giorni lavorativi sono stati 20 contro i 22 di settembre 2011) che è diminuito in termini tendenziali del 17,8%.

Nella media dei primi nove mesi dell'anno la produzione si è ridotta del -14,0% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Il confronto naturale con la ceramica, anche se marmi e graniti usufruiscono di maggiori utilizzi che spaziano nell'arte e nell'arredamento, dall'arredo urbano, alla funeraria ed è per questo che la ceramica pur rimanendo saldamente prima per metri quadri prodotti, per la pietra naturale rimane favorevole il valore unitario. Altri punti a favore il carattere naturale di tendenza per la professionalità progettuale ed esecutiva.

Il rapporto annuale sullo stato del settore redatto ogni anno dal dottor. Carlo Montani ricorda che questo fattore ha portato l'intero mondo lapideo,

in particolare quello estrattivo, ad un mutamento strategico che coinvolge non pochi Paesi il cui ruolo, fino a questo momento, era stato trascurabile o al massimo complementare. Al contrario l'Europa trova paesi difficoltà e conseguenti perdite economiche.

In Spagna oltre un milione e mezzo di famiglie sono senza reddito e le nuove abitazioni invendute hanno superato il milione di unità; in Italia 60mila Aziende edili, pari al 15%, sono state costrette a chiudere, aggravando una crisi dell'attività costruttiva che si è tradotta in un regresso quinquennale del -40,4%. Altri problemi in Irlanda, Portogallo e Grecia; ora tocca alla Francia, inevitabilmente sarà coinvolto anche l'export tedesco e l'intera economia comunitaria in assenza di interventi di difesa del lavoro e della produzione.

Nel 2011 la ripresa, sia pure contenuta, che ha caratterizzato la congiuntura lapidea mondiale (compresa l'europea) almeno per quanto riguarda l'interscambio, non ha coinvolto l'Italia, il cui export in volume è diminuito del -2,6% e l'import del -4,1%.

Il parziale recupero nel 2010 arrivato dopo un calo di due anni delle spedizioni e tre anni degli approvvigionamenti, aveva fatto ben sperare, ma non ha poi avuto seguito sia sul mercato estero che quello nazionale.

L'esportazione totale, al netto di sotto prodotti, è tornata ai livelli dei 2003 ed è riuscita a contenere la flessione grazie ai calcarei grezzi. In valore il calo è stato del -21,2% nel riferimento decennale. Nel 2007, quando è iniziata la crisi, l'incidenza dell'export grezzo su quello totale era stata di circa un terzo, mentre nel 2011 è arrivata al 47,3%, compromettendo la politica del valore aggiunto e dando luogo ad un ulteriore calo degli investimenti.

Contemporaneamente, è cresciuta in misura ragguardevole la quota del prodotto finito sul totale dell'import in volume passata dal 16,2 al 25,2%: ulteriore dimostrazione delle difficoltà della componente trasformatrice. In valore l'esportazione italiana nel 2011 ha progredito del +4,3% nei confronti dell'anno precedente con risultati migliori per i grezzi e il prodotto finito. Per i dati dell'import-export degli ultimi 3 anni rimandiamo alla tabella a pagina 7.

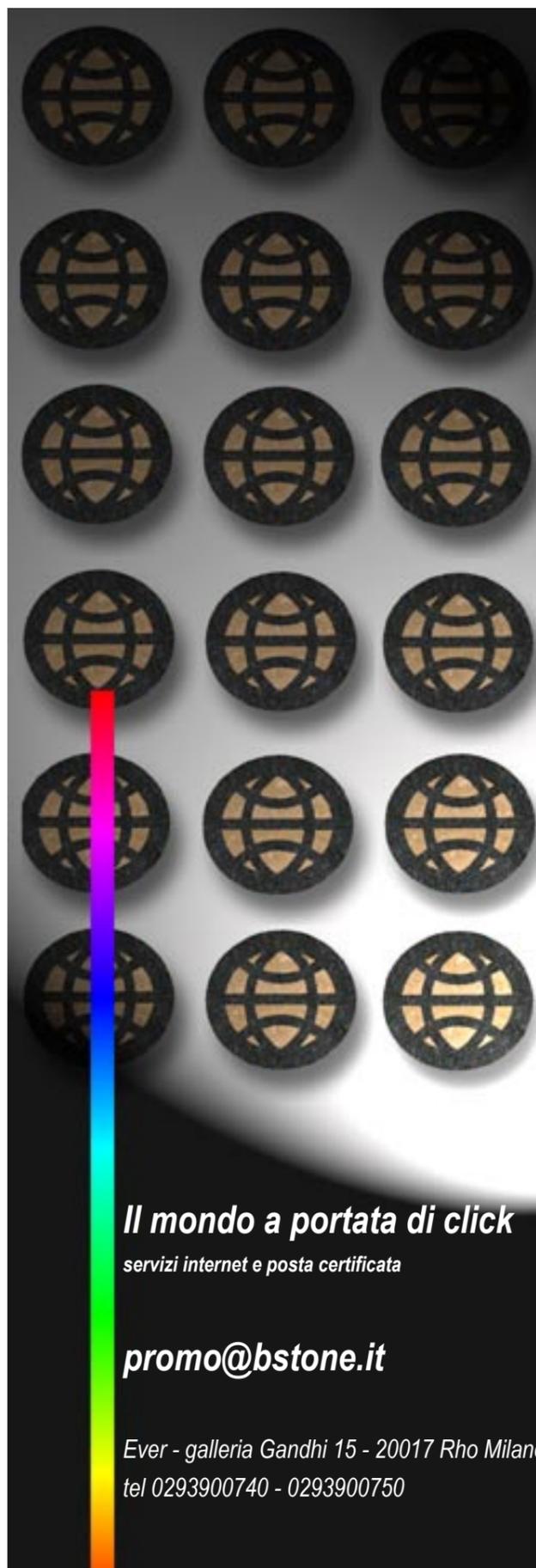
INDICI GENERALI DELLA PRODUZIONE NELLE COSTRUZIONI

Settembre 2010-settembre 2012, indici destagionalizzati, corretti per gli effetti di calendario e grezzi (base 2005=100)

Periodo	Dati destagionalizzati		Dati corretti x effetti di calendario		Dati grezzi	
	Indici	Var.congiunturali %	Indici	Var.tendenziali%	Indici	Var.tendenziali %
2009	-	-	97,0	-11,6	97,6	-11,4
2010	-	-	93,5	-3,6	94,4	-3,3
2011	-	-	90,8	-2,9	90,9	-3,7
2012						
I trim	81,3	-8,3	74,6	-14,0	75,6	-12,3
II trim	79,4	-2,3	84,1	-13,8	84,3	-14,8
III trim	77,8	-2,0	75,1	-14,2	74,2	-15,1

Variazioni mensili 2012

gennaio	83,9	-6,8	69,3	-10,6	70,2	-7,4
febbraio	76,6	-8,7	66,2	-23,1	68,1	-20,7
marzo	83,3	8,7	88,2	-8,6	88,6	-8,7
aprile	79,8	-4,2	80,0	-14,9	77,6	-17,9
maggio	79,5	-0,4	86,1	-13,6	88,1	-13,5
giugno	78,9	-0,8	86,2	-13,0	87,3	-13,0
luglio	77,4	-1,9	90,1	-14,1	89,9	-11,0
agosto	81,2	4,9	55,9	-8,8	57,2	-8,8
settembre	74,7	-8,0	79,2	-17,8	75,5	-23,4



Il mondo a portata di click

servizi internet e posta certificata

promo@bstone.it

Ever - galleria Gandhi 15 - 20017 Rho Milano
tel 0293900740 - 0293900750

fiducia delle imprese per attività economica

	Giu	Lug	Ago	Set	Ott
Manifatturiero	88,8	87,3	87,3	88,3	87,6
Costruzioni	85,4	83,8	82,0	86,1	81,4
Servizi di mercato	71,0	81,7	78,1	72,3	75,8
Commercio al dettaglio	82,3	78,1	75,3	78,6	79,7

Richiesta di energia elettrica per aree territoriali

Gennaio-febbraio 2012	2012	2011	variaz%
Liguria - Piemonte - Valle d'Aosta	5.705	5.853	-2,5
Lombardia	12.232	11.619	+5,3
Friuli Venezia Giulia - Trentino Alto Adige - Veneto	7.872	8.320	-5,4
Emilia Romagna - Toscana	8.364	8.197	+2,0
Abruzzo - Lazio - Marche - Molise - Umbria	7.788	7.785	0,0
Basilicata - Calabria - Campania - Puglia	8.072	8.122	-0,6
Sicilia	3.681	3.821	-3,7
Sardegna	1.928	2.055	-6,2
Totale Italia	55.642	55.772	-0,2

La quotazione media dei lavori esportati si attesta a 45,65 euro/mq quadrato in recupero del +5% ma ancora limitata ai livelli del 2003, confermando la difficoltà dell'adeguamento dei prezzi che caratterizza quasi tutto il decennio. L'esportazione non copre il calo del mercato interno, con conseguente aumenti di magazzino e investimenti inutilizzati con ovvie conseguenze anche sul comparto tecnologico del settore sul piano degli investimenti, dell'occupazione e dei contenuti professionali del settore.

Caso a parte la Lombardia della quale non si dispongono dati settoriali ma gli indicatori dei consumi elettrici aiutano a capire come vanno le cose. Quasi il 45% dei consumi elettrici è legato alla produzione industriale a sua volta per oltre il 50% alle regioni più industrializzate.

Da questi dati si ricava una Lombardia definita "al galoppo" da Terna che gestisce gli elettrodotti con un andamento fortemente contro-tendenza rispetto alla media nazionale. Nel primo bimestre 2012 il +5,3% contro il -0,2% nazionale accentua fortemente le tendenze già emerse nel 2011 quando la crescita è stata del +2,6% contro il +0,6% nazionale).

La Lombardia con il 16,3% degli abitanti italiani, rappresenta il 28,7% del valore aggiunto nazionale industriale manifatturiero. Il fatto che i consumi di energia elettrica stiano andando molto bene, è senza dubbio legato al fatto che l'industria lombarda sta marciando bene anche in questo periodo di crisi. I consumi elettrici stanno risuperando quelli pre-crisi del 2008, particolarità che non ha altri riscontri nel resto d'Italia.

Come paragone ricordiamo Emilia e Toscana dove anche qui i consumi elettrici reggono, anche se con una crescita pari alla metà della Lombardia (primo bimestre 2012 +2,0%). Regioni del Centro e del Sud Italia: variazioni dei consumi elettrici in linea con la media nazionale.

I consumi elettrici delle 9 regioni del Centro e Sud sono in linea con il dato nazionale (-0,2%). Tutte insieme queste 9 regioni hanno consumi elettrici pro-capite che sono poco più della metà della sola Lombardia. Sardegna e Sicilia registrano un forte calo (specie in Sardegna). Piemonte e Liguria sono in calo del -2,5% così come il triveneto dove nello stesso periodo un calo del -5,4%. L'anno precedente era del +0,5% contro il +0,6% nazionale.

Gli ultimi dati dell'import-export italiano di pietre naturali

Italia - Mondo - Pietre e marmo tagliato e lavorato - Gennaio-Agosto 2012 (e confronto 2011-2010)

(Valori in Euro, dati cumulati)

PAESI	IMP2010	IMP2011	IMP2012	EXP2010	EXP2011	EXP2012
Albania	373.325	408.055	622.289	1.169.586	1.532.691	1.823.493
Algeria	0	0	0	1.612.118	1.153.709	1.251.538
Angola	0	0	0	0	1.960	8.100
Anguilla	0	0	0	0	0	24.903
Antigua e Barbuda	0	0	0	77.176	8.400	0
Antille Olandesi	0	0	0	12.635	61.043	12.160
Arabia Saudita	11.096	35.782	0	18.854.464	16.501.679	19.316.453
Argentina	928.508	817.429	557.558	99.341	237.546	33.024
Armenia	0	0	22.556	0	0	0
Aruba	0	0	0	0	0	24.335
Australia	110.425	55.790	0	2.518.795	3.101.236	2.740.338
Austria	145.479	232.780	155.295	20.749.140	21.404.429	18.823.823
Azerbaigian	0	0	0	409.797	565.221	1.565.912
Bahamas	0	0	0	62.105	9.067	16.097
Bahrein	0	0	0	239.343	331.014	812.845
Barbados	0	0	0	100.575	17.118	1.256
Belgio	151.371	97.501	71.170	6.191.834	5.000.560	4.412.067
Benin	0	0	0	0	0	2.941
Bermuda	0	0	0	42.221	77.065	71.744
Bielorussia	0	0	0	92.193	25.860	59.547
Bolivia	0	0	65.432	9.962	0	0
Bosnia-Erzegovina	0	12.339	10.932	1.630.898	1.999.183	1.190.165
Brasile	3.798.225	3.896.902	3.010.957	492.824	1.049.021	998.205
Brunei	0	0	0	0	0	420.376
Bulgaria	145.792	58.454	116.858	626.119	555.351	511.605
Burkina Faso	0	0	0	19.089	0	282.126
Burundi	0	0	0	4.690	0	0
Cambogia	0	4.588	0	0	0	0
Camerun	0	0	0	37.966	57.467	89.600
Canada	29.640	34.580	61.164	14.315.786	13.648.879	16.196.819
Capo Verde	0	0	0	0	2.336	0
Cayman, Isole	0	0	0	0	42.534	0
Ceca, (Repubblica)	9.980	9.498	37.208	4.103.182	3.837.530	3.888.899
Cile	0	0	0	36.248	17.193	8.150
Cina	25.435.882	22.544.511	22.413.886	3.422.492	2.418.630	1.772.990
Cipro	0	0	0	1.163.395	790.264	461.595
Colombia	0	0	0	104.729	88.246	32.897
Congo	0	0	0	473.181	45.324	23.879
Congo, (Repubblica democratica)	0	0	0	266.314	6.010	0
Corea del Nord	0	0	0	0	16.865	0
Corea del Sud	311.623	173.708	1.293	1.626.359	1.906.669	1.988.077
Costa d'Avorio	0	0	0	150.921	46.556	225.462
Costa Rica	0	0	3.948	0	0	9.065
Croazia	538.067	422.630	324.339	6.496.506	8.138.190	6.459.740
Cuba	0	0	0	44.800	0	190.927
Danimarca	58.785	61.125	4.265	1.485.235	2.300.599	1.912.996
Dominicana, Repubblica	0	113.090	10.722	196.342	189.189	134.737
Ecuador	0	0	0	28.509	50.426	82.918
Egitto	402.788	288.596	238.973	1.709.678	905.332	1.258.299
Emirati Arabi Uniti	9.303	0	8.459	8.661.381	4.509.635	5.795.896
Estonia	0	0	39	554.815	766.663	945.205
Etiopia	1.123	0	0	238.753	15.011	0
Filippine	21.561	22.392	7.770	9.583	20.699	15.775
Finlandia	426.920	506.569	754.850	1.253.809	1.746.844	1.069.661
Francia	4.519.321	4.683.032	4.297.517	18.610.712	23.708.455	26.172.936
Gabon	0	0	0	78.121	664.957	4.115
Gambia	0	0	0	0	0	12.000
Georgia	9.405	0	0	696.546	1.350	11.183
Germania	1.240.456	1.298.255	1.088.814	74.232.717	76.718.240	83.045.964
Ghana	0	0	0	179.682	111.321	38.584
Giamaica	0	0	0	15.978	0	0
Giappone	0	6.128	20.606	803.933	656.061	784.763
Giordania	0	0	0	203.959	265.761	43.715
Grecia	574.355	719.913	839.816	635.734	622.210	481.775
Grenada	0	0	0	0	4.810	1.069
Guatemala	0	0	0	8.936	9.013	0
Guinea	0	0	0	0	33.071	20.879
Guinea equatoriale	0	0	0	1.234.556	745.493	304.461
Honduras	0	0	0	12.899	0	8.804
Hong Kong	0	13.438	1.745	2.102.273	1.857.002	1.152.383
India	19.374.543	24.450.917	19.495.069	885.902	1.271.693	1.424.615
Indonesia	698.058	1.011.420	767.908	822.946	529.251	1.402.115
Iran	129.353	553.561	0	0	2.902	8.570
Iraq	0	0	0	64.506	314.504	369.828
Irlanda	0	0	0	1.412.278	918.828	710.709
Islanda	0	0	0	77.780	81.858	60.223
Israele	652.932	396.532	230.592	616.624	1.339.606	1.769.425
Kazakistan	0	0	0	148.065	99.191	808.727
Kenya	117.442	77.347	57.887	0	63.580	229.709
Kirghizistan	0	0	0	13.568	0	1.265
Kosovo	1.310	1.023	0	589.135	487.426	720.336
Kuwait	0	0	0	3.789.102	4.569.021	4.507.161
Lettonia	0	0	0	366.700	127.329	226.373
Libano	58.712	21.110	12.067	1.498.899	1.527.072	637.479
Libia	1.551	0	0	5.122.859	473.345	1.138.864
Liechtenstein	0	5.682	0	687.665	270.101	467.125
Lituania	0	0	0	143.386	312.683	138.102
Lussemburgo	5.651	0	0	1.683.578	1.680.144	2.031.808
Macao	0	0	0	28.452	129.918	0
Macedonia	20.900	0	0	964.749	1.195.127	1.038.100
Madagascar	13.799	0	0	0	0	0
Malawi	0	0	0	0	1.400	0

Malaysia	0	0	0	194.482	337.215	45.213
Maldiva	0	0	0	0	0	7.540
Mali	0	0	0	0	5.365	1.858
Malta	0	0	0	858.944	657.038	928.618
Marocco	17.210	31.072	83.158	9.408.702	11.678.861	11.538.353
Mauritania	0	0	0	0	27.351	12.578
Maurizio	48.546	0	0	0	3.150	3.344
Messico	105.593	70.154	11.213	2.187.452	1.622.344	1.180.962
Moldavia	0	11.950	0	5.909	1.286	44.985
Montenegro	0	10.119	2.888	179.947	165.962	203.330
Mozambico	0	114.947	49.549	0	0	0
Namibia	0	0	2.211	7.058	4.093	0
Nicaragua	3.173	0	0	11.226	0	0
Niger	0	0	0	0	11.268	13.758
Nigeria	0	0	0	1.508.624	792.485	892.555
Norvegia	12.293	4.651	6.608	879.552	1.141.123	1.311.417
Nuova Caledonia	0	0	0	6.703	9.803	3.156
Nuova Zelanda	0	0	0	166.001	77.630	270.173
Oman	0	0	0	144.640	52.941	6.733
Olanda	543.169	426.575	611.850	5.371.156	7.424.480	5.927.219
Paesi non specificati (extra Ue)	0	0	0	9.359	0	18.818
Pakistan	36.478	23.726	31.611	22.412	0	82.317
Panama	0	0	0	350.517	427.717	248.888
Paraguay	15.159	0	0	0	0	0
Perù	2.121	2.471	8.095	122.960	172.538	197.007
Polinesia francese	0	0	0	1.128	0	0
Polonia	37.816	12.852	40.163	7.559.382	7.321.729	5.670.366
Portogallo	764.583	741.036	336.976	287.128	114.399	204.301
Qatar	0	0	0	3.628.438	9.973.275	3.116.888
Regno Unito	1.795.943	1.747.821	2.265.808	15.371.955	14.594.532	13.421.004
Romania	110.975	82.534	115.877	2.206.030	2.271.236	2.079.650
Russia	0	0	0	5.817.658	5.857.488	5.300.584
Saint Vincent e le Grenadine	0	0	0	44.530	0	7.708
Samoa	0	0	0	246.217	0	0
Santa Lucia	0	0	0	6.330	0	0
Seicelle	0	0	0	0	8.636	0
Senegal	0	0	0	105.542	286.769	26.953
Serbia	3.924	25.244	0	1.001.253	1.113.523	1.392.860
Singapore	0	4.035	0	2.786.973	2.420.343	1.661.304
Siria	36.222	6.086	25.704	14.433	44.705	24.809
Slovacchia	2.306.515	1.741.474	748.852	4.135.821	3.915.919	3.911.007
Slovenia	215.017	354.417	213.027	3.604.858	3.112.546	3.284.278
Spagna	1.069.225	1.673.537	1.385.576	2.214.266	2.161.208	2.583.690
Sri Lanka	0	0	0	1.011	5.961	18.473
Stati Uniti	2.291.072	1.078.948	1.586.457	75.331.461	73.202.983	82.462.816
Sudafrica	288.968	384.160	373.028	122.576	178.656	144.946
Sudan	0	0	0	80.245	21.431	75.768
Suriname	0	0	0	0	9.614	0
Svezia	134.198	30.004	18.248	3.938.138	3.849.996	2.877.391
Swizzera	461.262	357.622	628.590	45.456.195	51.059.471	52.871.529
Taiwan	62.484	174.550	152.421	197.656	60.466	168.837
Tanzania	0	0	0	3.431	3.300	0
Territorio palestinese occupato	0	14.318	0	0	7.796	0
Thailandia	47.036	68.112	80.221	32.914	47.713	33.579
Togo	0	0	0	37.527	42.021	22.131
Trinidad e Tobago	0	0	0	8.409	68.581	56.853
Tunisia	361.622	591.593	569.371	2.095.968	1.476.020	1.741.443
Turchia	1.283.163	1.599.809	1.023.474	1.009.328	2.406.479	2.629.697
Turkmenistan	0	0	0	296.180	153.642	746.439
Ucraina	12.896	2.704	0	1.239.300	1.467.526	807.273
Ungheria	667	8.052	5.359	5.002.449	5.666.389	6.617.443
Uruguay	0	0	17.551	29.587	29.663	82.100
Uzbekistan	0	0	0	12.327	0	0
Venezuela	0	0	0	362.401	436.407	419.937
Vergini britanniche, (Isole)	0	0	0	1.800	11.223	0
Vietnam	2.087.922	997.095	1.829.612	27.765	27.506	35.024
Yemen	0	0	0	76.406	27.164	45.153
Zimbabwe	16.662	405.668	395.018	0	0	0
[Africa settentrionale]	783.171	911.261	891.502	19.949.325	15.687.267	16.928.497
[AFRICA]	1.269.711	1.893.383	1.769.195	24.497.601	18.866.278	19.364.244
[Altre destinazioni]	0	0	0	9.359	0	18.818
[Altri paesi africani]	486.540	982.122	877.693	4.548.276	3.179.011	2.435.747
[America centro-meridionale]	4.852.779	4.900.046	3.685.476	4.470.492	4.638.758	3.843.746
[America settentrionale]	2.320.712	1.113.528	1.647.621	89.647.247	86.851.862	98.659.635
[AMERICA]	7.173.491	6.013.574	5.333.097	94.117.739	91.490.620	102.503.381
[AREA DEL MEDITERRANEO]	2.812.649	2.949.116	2.183.339	18.169.709	20.805.341	20.894.758
[ASEAN]	2.854.577	2.107.642	2.685.511	3.874.663	3.382.727	3.613.386
[Asia centrale]	19.411.021	24.474.643	19.526.680	1.379.465	1.530.487	3.081.836
[Asia orientale]	28.664.566	25.019.977	25.275.462	12.055.828	10.428.338	9.487.976
[ASIA]	48.982.610	50.522.009	45.101.520	52.333.831	51.992.471	50.601.862
[CEFTA]	937.526	891.360	960.448	12.037.983	14.633.388	12.873.009
[COMESA]	601.911	771.611	691.878	7.422.539	1.499.855	2.714.084
[EDA]	421.143	433.843	235.680	6.940.657	6.629.408	5.049.393
[EFTA]	473.555	367.955	365.198	47.101.192	52.552.553	54.710.294
[EUROPA]	16.963.358	17.347.257	15.726.688	251.060.415	268.522.895	268.718.889
[Extra Ue25]	60.500.144	61.487.572	55.055.667	244.027.177	245.307.919	254.473.631
[Extra Ue27]	60.243.377	61.346.584	54.822.932	241.195.028	242.481.332	251.882.376
[Medio Oriente]	907.023	1.027.389	299.378	38.898.538	40.033.646	38.032.050
[MERCOSUR]	4.741.892	4.714.331	3.586.066	621.752	1.316.230	1.113.329
[NAFTA]	2.426.305	1.183.682	1.658.834	91.834.699	88.474.206	99.840.597
[NIEs]	374.107	365.731	155.459	6.713.261	6.244.480	4.970.601
[OCEANIA E ALTRI TERRITORI]	110.425	55.790	0	2.948.203	3.188.669	3.032.485
[Oceania]	110.425	55.790	0	2.938.844	3.188.669	3.013.667
[OPEC]	151.303	589.343	8.459	43.632.402	38.779.348	36.908.708
[Paesi europei non Ue]	2.707.140	2.861.828	2.619.120	67.297.654	76.943.294	76.380.404
[PATTO ANDINO]	2.121	2.471	73.527	266.160	311.210	312.822
[SACU]	288.968	384.160	375.239	129.634	182.749	144.946
[Unione europea 25]	13.999.451	14.344.441	12.874.833	180.930.612	188.753.014	189.747.230
[Unione europea 27]	14.256.218	14.485.429	13.107.568	183.762.761	191.579.601	192.338.485

[MONDO] valore in euro 74.499.595 75.832.013 67.930.500 424.957.789 434.060.933 444.220.861

ITALIA - Mondo - Pietre e marmo tagliato e lavorato - Gennaio-Agosto 2012

(Quantità in kg, dati cumulati)

PAESI	IMP2010	IMP2011	IMP2012	EXP2010	EXP2011	EXP2012
Albania	1.875.736	1.996.266	4.131.018	3.800.385	4.572.033	4.814.683
Algeria	0	0	0	5.160.086	3.713.423	3.406.541
Angola	0	0	0	0	2.683	24.100
Anguilla	0	0	0	0	0	9.661
Antigua e Barbuda	0	0	0	159.324	7.910	0
Antille Olandesi	0	0	0	31.270	59.320	26.568
Arabia Saudita	22.500	74.000	0	68.273.918	52.035.800	63.825.042
Argentina	5.145.890	5.079.247	2.445.700	262.200	387.104	47.150
Armenia	0	0	38.205	0	0	0
Aruba	0	0	0	0	0	53.415
Australia	21.472	21.474	0	2.420.026	2.995.744	2.309.609
Austria	366.110	208.288	217.848	48.908.376	42.007.678	34.125.268
Azerbaigian	0	0	0	128.537	227.688	1.276.086
Bahamas	0	0	0	41.790	180	748
Bahrein	0	0	0	368.339	381.540	968.631
Barbados	0	0	0	100.536	12.710	48
Belgio	192.021	74.401	112.418	6.978.046	5.235.236	4.625.130
Benin	0	0	0	0	0	21.000
Bermuda	0	0	0	17.117	35.271	39.582
Bielorussia	0	0	0	115.652	19.330	85.179
Bolivia	0	0	71.049	22.580	0	0
Bosnia-Erzegovina	0	49.500	24.400	5.031.936	6.397.435	4.022.841
Brasile	8.564.492	9.059.657	6.871.224	697.404	1.713.078	1.634.581
Brunei	0	0	0	0	0	78.000
Bulgaria	172.910	211.869	426.478	891.725	723.925	572.110
Burkina Faso	0	0	0	9.700	0	342.280
Burundi	0	0	0	15.434	0	0
Cambogia	0	400	0	0	0	0
Camerun	0	0	0	92.742	59.860	17.614
Canada	22.603	22.400	44.124	10.930.858	10.820.338	11.818.508
Capo Verde	0	0	0	0	1.300	0
Cayman, Isole	0	0	0	0	43.300	0
Ceca, (Repubblica)	20.741	2.143	18.339	8.204.357	8.231.931	8.455.289
Cile	0	0	0	34.042	21.996	2.372
Cina	106.686.869	103.612.237	86.642.580	10.806.199	5.159.948	1.508.518
Cipro	0	0	0	1.349.228	876.717	510.791
Colombia	0	0	0	262.716	133.791	70.600
Congo	0	0	0	425.998	97.500	54.850
Congo, (Repubblica democratica)	0	0	0	211.600	2.760	0
Corea del Nord	0	0	0	0	21.000	0
Corea del Sud	261.905	112.773	140	1.783.421	2.177.518	2.666.814
Costa d'Avorio	0	0	0	519.578	188.600	321.401
Costa Rica	0	0	24.480	0	0	25.666
Croazia	1.894.280	989.305	857.570	17.705.209	21.603.790	17.098.452
Cuba	0	0	0	17.160	0	189.812
Danimarca	13.722	13.136	1.746	1.286.152	1.446.831	1.293.713
Dominicana, (Repubblica)	0	158.400	23.000	250.836	512.918	357.650
Ecuador	0	0	0	41.500	76.780	111.040
Egitto	1.098.179	963.948	777.466	3.479.630	2.040.356	2.666.470
Emirati Arabi Uniti	550	0	40.389	19.220.987	12.042.514	12.442.904
Estonia	0	0	100	593.278	783.577	1.080.835
Etiopia	850	0	0	59.335	19.800	0
Filippine	21.077	7.778	3.331	4.556	25.246	2.412
Finlandia	624.176	2.739.744	4.658.879	1.275.370	1.691.828	911.271
Francia	20.914.129	19.083.806	18.437.171	28.823.801	34.072.616	38.388.334
Gabon	0	0	0	164.741	252.047	3.480
Gambia	0	0	0			

Malta	0	0	0	2.004.559	1.341.224	2.166.929
Marocco	14.364	261.494	874.500	25.687.844	29.703.798	29.680.013
Mauritania	0	0	0	0	82.000	27.000
Maurizio	2.200	0	0	0	7.500	860
Messico	751.500	526.381	89.960	1.341.745	972.977	1.036.551
Moldavia	0	18.823	0	20.800	2.000	107.980
Montenegro	0	24.000	2.100	333.472	254.958	259.004
Mozambico	0	127.693	56.177	0	0	0
Namibia	0	0	2.300	22.000	18.300	0
Nicaragua	19.056	0	0	22.923	0	0
Niger	0	0	0	0	50.200	54.000
Nigeria	0	0	0	3.728.548	1.992.784	2.628.305
Norvegia	27.600	1.706	24.300	635.371	826.068	965.217
Nuova Caledonia	0	0	0	5.300	2.467	2.840
Nuova Zelanda	0	0	0	142.708	96.237	203.460
Oman	0	0	0	303.975	116.595	3.174
Olanda	1.203.954	1.407.584	1.546.968	5.450.438	5.973.988	4.734.970
Paesi non specificati (extra Ue)	0	0	0	7	0	9.000
Pakistan	9.650	14.480	139.780	127.267	0	50.750
Panama	0	0	0	499.260	278.560	197.540
Paraguay	18.452	0	0	0	0	0
Perù	192	473	4.599	178.507	198.707	258.958
Polinesia francese	0	0	0	62	0	0
Polonia	42.072	4.567	33.733	12.433.968	12.336.502	9.265.287
Portogallo	4.479.271	3.813.383	1.958.457	244.225	131.147	222.118
Qatar	0	0	0	5.072.853	11.075.158	5.967.078
Regno Unito	612.760	569.489	769.683	17.004.271	15.526.213	12.795.986
Romania	13.550	9.170	87.915	4.316.787	4.027.635	3.985.426
Russia	0	0	0	3.240.623	3.495.066	2.684.111
Saint Vincent e le Grenadine	0	0	0	6.296	0	2.300
Samoa	0	0	0	2.301.610	0	0
Santa Lucia	0	0	0	12.675	0	0
Seicelle	0	0	0	0	20.195	0
Senegal	0	0	0	364.173	318.787	130.678
Serbia	45.000	92.800	0	2.053.498	2.559.047	3.060.064
Singapore	0	2.173	0	2.372.334	2.165.843	1.372.472
Siria	141.100	28.620	43.725	103.760	20.840	12.400
Slovacchia	869.766	409.756	190.941	7.544.524	7.506.307	7.599.597
Slovenia	302.515	648.466	349.399	9.402.923	7.418.594	7.502.760
Spagna	1.845.501	3.169.607	3.886.558	2.941.640	2.979.053	1.301.281
Sri Lanka	0	0	0	457	12.500	29.737
Stati Uniti	2.060.398	391.397	503.143	59.607.360	57.999.038	58.468.305
Sudafrica	628.690	683.176	650.144	554.794	285.771	102.502
Sudan	0	0	0	271.300	134.000	237.900
Suriname	0	0	0	0	23.000	0
Svezia	306.541	115.300	68.000	3.359.635	3.277.088	2.406.362
Swizzera	668.430	374.215	680.268	68.838.406	76.885.888	74.486.597
Taiwan	63.206	189.247	145.339	457.912	32.593	83.834
Tanzania	0	0	0	26.801	14.000	0
Territorio palestinese occupato	0	45.212	0	0	23.620	0
Thailandia	25.640	56.491	16.942	63.315	26.204	15.855
Togo	0	0	0	163.400	163.100	44.330
Trinidad e Tobago	0	0	0	63.000	155.480	41.300
Tunisia	871.068	1.343.676	1.406.479	4.015.807	2.757.188	2.911.392
Turchia	11.633.226	13.756.398	8.627.786	2.049.490	4.453.746	4.891.856
Turkmenistan	0	0	0	243.208	136.458	709.835
Ucraina	47.368	22.000	0	1.725.150	986.596	769.143
Ungheria	1.891	36.377	10.250	10.197.105	10.969.343	17.216.028
Uruguay	0	0	27.870	48.895	70.970	114.700
Uzbekistan	0	0	0	8.405	0	0
Venezuela	0	0	0	716.320	848.053	724.566
Vergini britanniche, Isole	0	0	0	960	6.400	0
Vietnam	11.288.327	7.401.453	10.958.811	43.000	50.500	25.768
Yemen	0	0	0	217.110	81.900	136.893
Zimbabwe	18.336	430.562	439.340	0	0	0
[Africa settentrionale]	1.983.792	2.569.118	3.058.445	57.114.765	39.588.838	42.270.029
[AFRICA]	2.677.619	3.844.894	4.229.371	64.920.893	44.667.866	46.903.240
[Altre destinazioni]	0	0	0	7	0	9.000
[Altri paesi africani]	693.827	1.275.776	1.170.926	7.806.128	5.079.028	4.633.211
[America centro-meridionale]	14.824.582	14.824.158	9.557.882	4.492.256	5.581.337	4.969.988
[America settentrionale]	2.083.001	413.797	547.267	70.538.218	68.819.376	70.286.813
[AMERICA]	16.582.583	15.237.955	10.105.149	75.430.474	74.400.713	75.256.801
[AREA DEL MEDITERRANEO]	14.267.951	16.796.446	11.929.383	47.597.701	50.226.912	47.910.965
[ASEAN]	12.232.112	8.887.272	11.901.963	3.294.305	2.940.630	3.025.468
[Asia centrale]	43.306.912	48.528.883	37.335.228	2.053.437	2.514.936	2.939.871
[Asia orientale]	119.244.092	112.802.629	98.697.397	19.743.207	12.126.799	8.557.278
[ASIA]	163.360.303	162.528.191	136.354.371	131.973.672	110.201.146	112.907.368
[CEFTA]	3.846.016	3.170.914	5.015.088	33.239.646	39.976.157	34.309.461
[COMESA]	1.163.497	1.428.855	1.239.771	22.808.697	3.674.756	6.738.873
[EDA]	350.751	360.934	162.671	7.308.389	5.627.312	4.574.254
[EFTA]	696.030	383.191	704.568	70.246.977	78.220.345	76.103.713
[EUROPA]	54.149.380	56.915.629	53.855.974	410.330.769	419.824.395	410.769.858
[Extra Ue25]	199.051.077	199.186.056	165.550.726	393.020.802	364.266.973	360.993.317
[Extra Ue27]	198.864.617	198.965.017	165.036.333	387.812.290	359.515.413	356.435.781
[Medio Oriente]	809.299	1.196.679	321.746	110.177.028	95.559.411	101.410.219
[MERCOSUR]	13.728.834	14.138.904	9.344.794	1.008.499	2.171.152	1.796.431
[NAFTA]	2.834.501	940.178	637.227	71.879.963	69.792.353	71.323.364
[NIEs]	325.111	304.443	145.729	7.068.054	5.476.868	4.533.875
[OCEANIA E ALTRI TERRITORI]	21.472	21.474	0	4.869.713	3.094.448	2.524.909
[Oceania]	21.472	21.474	0	4.869.706	3.094.448	2.515.909
[OPEC]	132.541	725.749	40.389	130.326.130	95.199.933	105.168.512
[Paesi europei non Ue]	16.222.640	17.332.503	14.347.442	110.617.538	127.151.240	118.843.463
[PATTO ANDINO]	192	473	75.648	505.303	409.278	440.598
[SACU]	628.690	683.176	652.444	576.794	304.071	102.502
[Uem12]	35.570.272	37.562.853	37.551.948	220.729.527	217.830.461	216.739.743
[Uem13]	35.872.787	38.211.319	37.901.347	230.132.450	225.249.055	224.242.503
[Uem15]	35.872.787	38.211.319	37.901.347	233.486.237	227.466.996	226.920.223
[Uem16]	36.742.553	38.621.075	38.092.288	241.030.761	234.973.303	234.519.820
[Uem17]	36.742.553	38.621.075	38.092.288	241.624.039	235.756.880	235.600.655
[Unione europea 25]	37.740.280	39.362.087	38.994.139	294.504.719	287.921.595	287.368.859
[Unione europea 27]	37.926.740	39.583.126	39.508.532	299.713.231	292.673.155	291.926.395

Associazione Marmisti della Regione Lombardia

Attività 2012 e opportunità 2013

L'allungarsi della crisi della quale non si intravedono soluzioni non permette quel necessario ottimismo sul quale si dovrebbe basare lo sviluppo delle atti-

vità. Le ragioni sono note e tra queste ricordiamo l'eccessiva burocrazia che

distoglie dalle necessità produttive creando costi aggiuntivi che altri non hanno,

le difficoltà finanziarie dovute ad uno Stato che non paga, non incentiva, ma

tassa sempre più; le banche che non finanziano perché loro stesse indebitate

e il conseguente pessimismo imprenditoriale che fa inevitabilmente mancare

la spontaneità all'impulso produttivo.

Se le prime due situazioni sono lungi da essere risolte, anche perché finora mai

esaminate dalla politica, nella terza possiamo impegnarci perché ciò dipende

da noi. Ci sono delle cose semplici che la stessa politica rimanda come la

difesa del Made in Italy.

La ceramica l'ha fatto con l'intervento della CEE contro la Cina, il marmo purtroppo non ha questa forza perché serve un impegno anche economico molto difficile da trovare per la frammentazione territoriale del settore. Precedenti esperienze in un contenzioso con la stessa ceramica e in un problema sorto con gli Stati Uniti lo dimostrano. In questa frammentazione il settore appare aiutato in Trentino, in Toscana e nelle regioni del sud, non in Lombardia.

Ed è questo che apre ad uno scenario di diversa lettura dalla situazione nazionale.

Per quanto riguarda l'Italia l'export di marmi, graniti e travertini nel 2011 ha registrato un calo in quantità del -3,22%, ma un incremento dei valori del +4,26% pari a oltre 1,6 miliardi di

euro.

La Germania continua a mantenere un primato del nostro territorio ed i confinanti Piemonte, Veneto e Svizzera (e poi Francia e Germania) come centro di espansione dell'attività lapidea e questo viene dimostrato anche dalla costante presenza a Milano delle fiere di Verona e Carrara con proprie iniziative di promozione delle relative fiere

E' quindi importante non sprecare questa opportunità di "giocare in casa" per far crescere il valore del settore, un compito che un'associazione può, e sa, svolgere.

L'attività di "Assomarmisti Lombardia" è imperniata su questo e 16 anni sono già una buona esperienza sul cosa fare, i 42 di esperienza della segreteria lo sono anche su cosa non fare per non rovinare quegli equilibri che coniugano gli interessi alle necessità.

In questi anni l'attività si è molto ampliata passando dall'iniziale ricerca di associati e nell'affermare l'attività, a quella di rappresentanza di imprese e produzioni. Sono note le iniziative finora svolte in fiere, producendo stampati e web, organizzando convegni e interventi. Per primi, in un settore come il lapideo abitualmente impegnato all'interno del comparto, abbiamo operato nel confronto con i materiali concorrenti in ambiti dove il marmo non ha mai raccolto la necessaria attenzione prima con le fiere



L'Italia può vantarsi della sua immagine acquisita visto che per cinquant'anni, e per prima, ha percorso il mondo per valorizzarlo. Oggi in molti lo danno per acquisito, ma purtroppo non è così; la prima fiera mondiale del marmo non è più a Verona, ma è in Cina a Xiamen.

Stiamo perdendo competitività e siamo impotenti perché non ci sono le necessarie risorse per controbattere. Lo Stato ha di fatto sospeso l'attività

dell'Istituto del Commercio con l'Estero, questo per ora non è ancora evidente perché ci sono alcune iniziative ancora in conclusione.

Gli interventi sugli sprechi istituzionali sono assolutamente opportuni, ma non a discapito di quelli che aiutano direttamente la crescita dell'economia nazionale.

Sarebbe necessaria anche una politica di difesa dalle importazioni indiscriminate.

mercato sono risultati la Francia e la Svizzera rispettivamente con un 12,6 e 11% in valore. Bene anche l'Estremo Oriente con un +6% in quantità e +11,2% in valore e di questo la Cina rappresenta circa la metà. Tra i singoli mercati si segnalano anche l'India con un +15,75% in quantità e un +11,2% in valore e l'Arabia Saudita favorita dalle maggiori entrate petrolifere incrementa rispettivamente del +28,9% e del +41,45%). Ha influito negativ-

edili di Bologna e Bergamo, poi con alcune fiere milanesi ed ora anche con il Politecnico di Milano e altre iniziative dirette al grande pubblico.

Tra queste ricordiamo nell'ultimo anno il convegno al Made Expo di Milano dedicato al Recupero degli edifici storici in marmo e la più recente collaborazione con l'Associazione Pandora per la visita guidata dei monumenti storici per ricordare l'eternità del marmo. La cultura per elevare il valore.

Nella sua funzione di salvaguardia e difesa delle Aziende associate, l'anno scorso l'Associazione ha svolto:

Fiere.
 ■ Partecipazione alla fiera "Edil" di Bergamo dove l'Associazione ha anche co-organizzato con il Collegio dei Geometri il convegno sulla eco-sostenibilità della pietra naturale. Hanno partecipato 81 persone con relatori il Centro Servizi Marmo, Con-

le linee guida LEED/ Confindustria marmomacchine

Servizi agli Associati:

■ Marmoteca con il Politecnico di Milano – dopo la consegna dei campioni per la realizzazione della Marmoteca nella sede "Bovisa" ora si procederà alla realizzazione delle schede materiali lapidei (manifesti, raccoglitori) ■ circolari informative e di aggiornamento relative al settore ■ promozione Internet col sito www.assomarmistolombardia.it

continuamente aggiornato ed ai primissimi posti del settore dopo le due fiere settoriali. ■ promozione con "Come Dove i Marmi e i Marmisti in Lombardia" pubblicazione distribuita in fiere, eventi e on-line. Il periodico "Business

Stone" patrocinato dall'Associazione con l'attualità del settore. ■ Con il Centro Servizi Marmo di Volargne/Verona è in essere la convenzione con uno sconto per le analisi richieste dagli associati.

Funeraria-Settore funerario

■ Al momento le azioni, congiunte con le altre associazioni coinvolte, hanno fermato il progetto di municipalizzazione del Comune di Milano.

In corso

■ Scuola per Marmisti Aslam. Ricordiamo che la segreteria as-

sociativa quest'anno compie 42 anni di attività nel settore quindi in grado di raffrontarsi in sinergia con la rappresentanza industriale ed il mercato finale che contraddistingue maggiormente l'attività lombarda. Assomarmisti Lombardia è collegata anche ad altre Associazioni: come l'Assofom con cui condivide la sede.

Dal 2011 è attivo un accordo con Confindustria Marmomacchine che da anni svolge la rappresentatività del settore presso gli organismi pubblici. Oggi rappresenta in Confindustria la totalità del settore, sia macchine che marmo avendo oramai completamente sostituito le 2 associazioni storiche: Acimm ed Assomarmi.

Ora si aprono due opportunità (necessità). La prima è quella di sviluppare l'export, unica opportunità a causa del rallentamento del mercato interno. L'export ha come immediati riferimenti i mercati europei, gli Stati Uniti e la Cina.

Gli Stati Uniti hanno come opportunità la presenza di posatori italiani che svolgono (a differenza dell'Italia) anche il ruolo commerciale della fornitura. La Cina che cresce sempre di più come mercato di consumo, tra le sue ambizioni ha il lusso e tra questi la firma italiana sul prodotto.

In Cina si sono aperte due diverse opportunità non ancora sviluppate. Una fiera a Shenzhen, dedicata al lusso della ricca area di confine con



MODIFICHE DI ENTRATA IN OBBLIGO DELLA MARCATURA CE PER LE PIETRE NATURALI E AFFINI – ogni 5 anni le norme vengono revisionate (nuova edizione)

Prodotto	Norme CE applicabili	Entrata in vigore
PAVIMENTAZIONI ESTERNE	EN 1241, 1242, 1243	1° ottobre 2002
LASTRE PER RIVESTIMENTI ESTERNI E INTERNI	EN 1469	1° luglio 2005
MARMETTE MODULARI LASTRE PER PAVIMENTAZIONI INTERNE E SCALE	EN 12057, 12058	1° settembre 2004
MARMETTE MODULARI LASTRE PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE	EN 12057, 12058	1° settembre 2004

industria MM, Mapei, Assofom ed il Presidente Assomarmistolombardia: Alfredo Arnaboldi. ■ Verona - stand associativo ■ Fiera di Norimberga - ■ Milano MADE Expo - stand + convegno, "il Recupero degli edifici storici in marmo" con Assomarmisti Lombardia e l'Associazione Dimore Storiche, Assofom e Mapei.

Attività esterna

■ Normative. UNI, l'Associazione è presente con un Delegato tramite iscrizione Assofom al Gruppo di Lavoro: GL 9/SC3 - Prestazioni dei rivestimenti di parete a montaggio meccanico. ■ Membro del Comitato Marmi di Confindustria Marmomacchine

■ La segreteria fa parte del Gruppo Task Force Pietra sostenibile per



Hong Kong, ed una a Tianjing (area di Pechino) dove sta nascendo il più importante polo lapideo cinese del prodotto finito interessato al maggior valore aggiunto offerto dalla collaborazione con l'Italia.

Per quanto riguarda i mercati vicini 2 opportunità sono date dalla Swissbau di Basilea, destinata al progetto di alto valore e la fiera di Norimberga che mantiene un importante riferimento per l'intera area centro-orientale, compreso l'ex/est.



La seconda direzione è verso il mercato interno da difendere e sviluppare.

La migliore opportunità per la progettazione è offerta dal Made Expo corrispondente del Salone del Mobile di Milano per quanto riguarda le strutture del contenitore edile. Il potenziale di questa fiera è noto data la necessità di confrontare la pietra naturale agli altri materiali esposti.

Made Expo sarà anche favorita dalla nuova legge regionale 4/2012 che va a sostituire il precedente Piano Casa.

Ha come obiettivo il rilancio del settore edile e con esso la collegata attività di geometri, muratori, carpentieri, elettricisti... marmisti.

Sono previste diverse possibilità di intervento: riutilizzo di volumi esistenti, volumetria aggiuntiva premiale, sostituzione edilizia anche attraverso demolizione e ricostruzione di edifici con eventuale incremento.

I dati attuali del settore

In pratica il mercato interno si affida ora principalmente alle ricostruzioni ed agli adeguamenti energetici spinti dalla detrazione del "50% previsti per le spese sostenute dall'entrata in vigore del decreto e fino al 30 giugno 2013. Il mercato immobiliare in Lombardia nel 2011 ha visto il giro d'affari delle costruzioni scendere a 24,3 miliardi di euro, con un calo del 4,6% in termini reali rispetto all'anno precedente, e le previsioni annunciano un'ulteriore flessione per il 2012.

Le politiche nazionali e comunitarie stanno condizionando pesantemente ogni attività e questo si sta ripercuotendo anche sull'import dai paesi extraeuropei che ora si dirigono su altri mercati o addirittura sul loro stesso come la Cina dove risultano forti giacenze di lastre. Viene segnalato il forte attivismo della Turchia nell'occupare spazi precedentemente italiani.

Parte dei segnali sono stati percepiti all'ultima Fiere di Carrara e Verona. Entrambe rappresentano principalmente la componente industriale del settore dedicato alla lavorazione primaria e al semilavorato.

Tra quelle dedicate alle forniture finali si segnala la fiera Edile di Bergamo che, pur avendo perso espositori, ha mantenuto un elevato numero di visitatori.

E' importante rimarcare che il rilancio (o il mantenimento) del settore parte dalla richiesta del prodotto che ha le migliori opportunità in Lombardia e il maggior numero di imprese collegate alla progettazione e l'informazione ben rappresentata sul suo territorio. I risultati sono subordinati a quello che le imprese vorranno recepire. In questa situazione di alta selettività risulterà premiato chi si saprà impegnare sulle due opportunità disponibili: il collegamento diretto con la progettualità e l'export.

La crisi ha cancellato ogni aiuto di Stato alle imprese sia come assistenza, sia come contributi.

L'attività istituzionale ora è a supporto della politica estera e non al commercio estero e l'iniziativa passa agli imprenditori ed a quello che sapranno organizzare, direttamente, e con le loro Associazioni. Questo è in atto oramai da mesi e già si avvertono i risultati.

Noi viviamo con altre decisioni politiche ed è importante che ci si renda conto che ora è il momento di dar forte impulso alla promozione perchè mancherà ogni opportunità da parte pubblica.

Nei primi otto mesi del 2012 si sono svolte (o sono in corso) le seguenti iniziative:

■ Incontro per nuove norme CE durante la Fiera di Bergamo Edilberg.

■ Task Force Pietra Sostenibile - Documento Linee Guida, pubblicate da Confindustria Marmomacchine

■ Comitato Marmo Confindustria Marmomacchine

■ Accordo di Collaborazione con Dipartimento di Progettazione dell'Architettura Politecnico ricerca triennale per un recupero di antichi saperi: efficienza, sperimentazione, durabilità ed economia dell'architettura civile italiana (XV-XX secolo)

■ Master Fondazione Minoprio

■ Progetto Matrix - Laboratorio seminariale della scuola di scultura dell'accademia di Brera con il Ceppo di Grè

■ Visite guidate al cimitero Monumentale di Milano

■ Fiera MADE Expo: esposizione collettiva Vero Marmo e loro derivati

■ Progetto declaratorie prezzi opere edili CCIA Milano

■ Incontro Annuale con visita alla Santa Margherita di Volargne.

Come Dove marmi e i marmisti

con un solo click

www.assomarmistilombardia.it
info@assomarmistilombardia.it

Associazione Marmisti della Regione Lombardia
 Galleria Gandhi 15 - 20017 Rho/Milano
 tel. 02.93900750 - 02.93900740 - fax 02..93900740



Imprese Associate

ALBERTO MENICHINI
 ALIMONTI GOTTARDO srl
 AT MARMO SERVICE srl
 B&B BIAGETTI & C snc
 BELLOMI MARMI di Sala
 CALCINATI LINEA MARMO snc
 CAVE GAMBA sas
 CONSORZIO ESTR. PIETRE ORNAMENTALI
 CRIPPA EVERARDO srl
 DELL' ERBA GIUSEPPE snc
 FRIGERIO RENZO snc
 FURLAN
 GEBEL Srl Cava Porfido Rosso
 GUBERT - Nanotech snc di Gubert G.A & C.
 IDM Industria del Marmo Srl
 LA SAN GIORGIO dei F.lli Pecis srl
 LOMBARDA GRANITI Pietre Porfidi srl
 MAGNI GRANITI Srl
 MARINI MARMI srl
 MARMI ACQUAVIVA srl
 MARMI E GRANITI VEZZOLI CARLO Srl
 MARMI LODI srl
 MARMI VALMALENCO Srl
 MARMO UNO sas
 MILMAR sas
 MONCINI F.LLI srl
 NEW INDIAN
 NOVA MOSAICI snc di Toniutti E. & E.
 NUOVA MG V srl
 OLTREPO' MARMI srl
 PIASTRELLIFICIO CAROBBIO sas
 PLM Srl
 PORRO F.LLI Srl
 RASTONE srl
 ROSSI ALBINO & C srl
 SCHENARTE MARMO Srl
 SEMEA sas
 SIGMA Sas
 SIMA Srl
 SONZOGNI F.LLI MARINO E MARCO snc
 STC GRANITI MARMI PIETRE srl
 ZAF A srl

ZELO SURREGIONE MI
 ROMANO DI LOMBARDIA BG
 MILANO
 MILANO MI
 MULLAZZANO LO
 CUSANO MILANINO MI
 PIAZZA BREMBANA BG
 SONDRIO
 BARZANO' LC
 LENTATE SUL SEVESO MB
 MILANO MI
 RONCO BRIANTINO MB
 CUASSO AL MONTE VA
 CORBETTA MI
 SARNICO BG
 ZANDOBBO BG
 BESOZZO VA
 REGOLEDO DI COSIO VALTELLINO SO
 CASTRO BG
 PADERNO DUGNANO MI
 PALOSCO BG
 S MARTINO IN STRADA LO
 CHIESA IN VALMALENCO SO
 MILANO MI
 BOVISIO MASCIAGO MB
 MILANO MI
 RESCALDA di RESCALDINA MI
 BOLLATE MI
 CANZO CO
 CORNALE PV
 CAROBBIO DEGLI ANGELI BG
 ROVELLASCA CO
 BOVISIO MASCIAGO MB
 BARBATA BG
 VALMASINO SO
 SONDRIO SO
 PIAZZA BREMBANA BG
 PERO MI
 GORLAGO BG
 ZOGNO BG
 BAREGGIO MI
 TORRE S. MARIA SO

WWW

albertomenichini.it
 alimontigottardo.it
 atmarmoservice.it
 biagettimarmi.it
 granito.it
 lineamarmo.com
 marmoorobico.it
 pietredivalentellina.com
 cripptomarmi.it
 giusepedellerba.it
 marmodesignmilano.com
 ggubert.it
 idmindustriadelmarmo.com
 lasangiorgio.com
 lombardagranti.it
 magnigranti.it
 marinimarmi.com
 marmiacquaviva.it
 vezzoli.info
 marmilodi.it
 marmivalmalenco.it
 marmouno.com
 milmar-sas.it
 moncini.it
 network.it/newindian
 novamosaici.it
 nuovamgv.com
 oltrepomarmi.it
 carobbio.com
 petrerarmarmi.it
 porromarmi.com
 rastone.com
 rossiagranti.it
 schenaartemarmo.it
 semea.it
 marmisigma.it
 marmozandobbio.it
 sonzognipietreantiche.it
 stcmarmi.it
 zafa.it

e.mail

info@albertomenichini.it
 info@alimontigottardo.it
 marmoservice@email.it
 biagettimarmi@fastwebnet.it
 salaedoa@bellomimarmi.191.it
 info@lineamarmo.com
 cave@marmoorobico.it
 info@serpentino.it
 info@crippamarmi.it
 info@giusepedellerba.it
 dante.frigerio@tin.it
 "furlango@libero.it
 info@assomarmistilombardia.it
 info@ggubert.it
 idm.srl@tin.it
 info@lasangiorgio.com
 p.parissenti@lombardagranti.it
 magni@magnigranti.it
 info@marinimarmi.com
 acquaviva@tin.it
 carlo.vezzoli1@tin.it
 info@marmilodi.it
 info@marmivalmalenco.it
 marmouno@tiscali.it
 info@milmar-sas.it
 info@moncini.it
 info@newindian.it
 info@novamosaici.it
 nuovamgv@libero.it
 oltrepomarmi@libero.it
 zenoni@tin.it
 info@petrerarmarmi.it
 info@porromarmi.com
 info@rastone.com
 info@rossiagranti.it
 schena.artemarmo@tin.it
 semea@semea.it
 info@marmisigma.it
 info@marmozandobbio.it
 info@sonzognipietreantiche.it
 info@stcmarmi.it
 info@zafa.it

Imprese Sostenitrici

WWW

e.mail

AIRMATION ECP srl
 ALFA POMPE srl
 BELLINZONI srl
 BUSINESS STONE Ever
 CALVASINA spa
 CMC di Aragona Nino
 COGEMAR SRL MARBLE & GRANITE
 DOMO GRANITI srl
 FILIPPEDDU MARIO CAVE
 GEIMAR Srl
 GIACOMINI COMM. ALBERTO spa
 GRANITI MARMI AFFI Srl
 LASA MARMO spa
 MARMI FAEDO Spa
 MASTER DIAMOND snc di Cattaneo
 MUM Macchine Usate Marmo
 PEDRETTI GRANITI srl
 RAMELLA GRANITI srl
 RVB SYSTEM Srl
 SANTA MARGHERITA Spa
 UMG sas di Carlo Mora & C.

MILANO MI
 DOLCE' VR
 PERO MI
 RHO MI
 VALMADRERA LC
 CADORAGO CO
 MASSA MS
 TRONTANO VB
 DOMODOSSOLA VB
 TAVAGNASCO TO
 PIEDIMULERA VB
 RIVOLI VERONESE VR
 LASA BZ
 CORNEDO VICENTINO VI
 DESIO MB
 CESANO BOSCONI MI
 CARISOLO TN
 CASTELLETTO CERVO BI
 MOZZO BG
 VOLARGNE VR
 MILANO MI

airmation.it
 alfapompe.it
 bellinzoni.com
 bstone.it
 calvasina.com
 cogemar.com
 domogranti.it
 filippedducave.com
 giacominispa.it
 testigroup.com
 lasamarmo.it
 marmifaedo.com
 masterdiamond.it
 macchineusatemarmo.com
 pedrettigranti.it
 ramellagranti.com
 info@rvbssystem.com
 santamargherita.net
 umgsas.it

airmation@airmation.it
 info@alfapompe.it
 info@bellinzoni.com
 info@bstone.it
 info@calvasina.it
 info@cmccapuzzo.it
 donatella.manzuoli@cogemar.com
 info@domogranti.it
 info@filippedducave.com
 info@geimarsrl.it
 commerciale@giacominispa.it
 info@testigroup.com
 info@lasamarmo.it
 info@marmifaedo.com
 a.cattaneo@masterdiamond.it
 info@macchineusatemarmo.com
 info@pedrettigranti.it
 castelletto@ramellagranti.com
 info@santamargherita.net
 info@umgsas.it

Imprese Aderenti

3 ESSE GRANITI snc
 ARTE FUNERARIA Lapidi e Monum. Zani Srl
 ARTISTICA COLONETTI
 BALZARINI FILIPPO di L. Balzarini & C. snc
 BONACINA F.lli snc
 BORCHIA sas di Montagna Franco & C
 BRIANZA GRANITI sas
 BRIANZA MARMI srl
 CASATI F.LLI snc
 CAVA PIETRE GREGIS GIANPIETRO
 CITTERIO MARMI sas
 CONS. ART. CAVATORI VALMALENCO
 CONSORZIO CAVATORI CREDARO Srl
 COOPERATIVA SAN PANTALEONE Srl
 CORTI MARMI snc
 CREDARO PIETRE Srl
 CRESPI Pavimenti spa
 F.LLI FERRARIO Sas
 GAGLIARDI Studio Scultura
 GUSSONI GIANNI SCULTORE
 JEMAX snc Levilucidatura
 LANZENI MARIO srl
 MARMI BASSANI snc Franco Bassani & C

OLTRONA SAN MAMETTE CO
 CASTEGNATO BS
 SAN PAOLO D'ARGON BG
 GAZZADA SCHIANNIO VA
 INVERIGO CO
 CORNAREDO MI
 CASSAGO BRIANZA LC
 LENTATE SUL SEVESO MB
 SEREGNO MB
 CAROBBIO DEGLI ANGELI BG
 CONCORREZZO MB
 CHIESA VALMALENCO SO
 CREDARO BG
 BRANZI BG
 COMO CO
 CASTELLI CALEPPIO BG
 LISCATE MI
 MERATE LC
 SAN VITTORE OLONA MI
 VIGGIU' VA
 MEDIGLIA MI
 BRIGNANO G D'ADDA BG
 GALLARATE VA

Imprese Aderenti

MARMI MAURI di Bigli A & C sas
 MARMI ROMANO di Romano Renato
 MGE srl
 NATTA GRANITI snc
 NAVONI DANTE snc
 NUOVA F.LLI DANZI SNC
 NUOVA SERPENTINO D' ITALIA spa
 ODIZIO POSATORI Srl
 OTTOLINA ENRICO snc
 PAGANI MARMI EREDI di C. e A. snc
 PAGANONI GRANITI snc di Paganoni & F.lli
 PIETRA DI SARNICO CAVE snc
 PIETRA DI SARNICO OROBICA Srl
 PUSTERLA & RONCHETTI snc
 RIGO MARMI srl
 SARMA sas Leviposatura
 SERPENTINO e GRANITI srl
 SIRONI ERNESTO di Davide Sironi
 TAGLIABUE srl di G Tagliabue & C
 TECNO MARMI srl
 TERUZZI MARMI sas di Teruzzi Alberto e C.
 TIRONE EDILIZIA Sas

MILANO MI
 TREZZANO SUL NAVIGLIO MI
 S. ANGELO LODIGIANO LO
 DERVIO CO
 CERNUSCO SUL NAVIGLIO MI
 CLIVIO VA
 CHIESA IN VALMALENCO SO
 MOZZANICA BG
 NOVA MILANESE MI
 CESANO MADERNO MI
 CAIOLO SO
 PARATICO BS
 GANDOSSO BG
 CAMERLATA CO
 MILANO MI
 SETTALA MI
 CHIURO SO
 MONZA MB
 SARONNO VA
 BRUGHERIO MB
 LENTATE SUL SEVESO MB
 MILANO



Fondata nel 1980 è l'Associazione dei produttori italiani di forniture per la lavorazione, il trattamento o il corredo accessorio di marmi e graniti. Vi aderiscono le più importanti aziende specializzate nella fabbricazione di abrasivi, lucidanti, mastici, cere, composti chimici di superfinitura, utensili o attrezzi complementari ed accessori lapidei.

ASSOCIAZIONE ITALIANA PRODUTTORI FORNITURE PER MARMISTI

ITALIAN ASSOCIATION OF PRODUCERS OF MARBLE FURNISHING PRODUCERS



www.assofom.it

Assofom - Galleria Gandhi 15 - 20017 Rho Milano
tel 02.939.00.740 / 750 - fax 02.939.00.740 - e.mail: info@assofom.it

Carrara ha ricordato l'architetto Angelo Mangiarotti recentemente mancato a 91 anni

Architetto e designer ha definito una nuova dimensione nelle applicazioni del marmo

Work Stone è una "agenda" di informazioni dedicate al settore della pietra ornamentale che integra la diffusione tradizionale di Business Stone con quella via internet su: www.bstone.it con notizie continuamente aggiornate, richieste e proposte utili allo sviluppo di nuove opportunità.

Una promemoria, quindi, per gli appuntamenti, ma anche un "house organ" informativo di settore per la ricerca di nuovi spazi di mercato o altre opportunità come le eventuali forniture di stock eccedenti o il recupero di attrezzature non utilizzate. Work Stone nasce dal concetto di resoconto informativo di un servizio di segretariato generale per il comparto lapideo in stretta collaborazione tra le varie componenti della produzione e della tecnologia. Un rapporto continuo per favorire i contatti diretti tra gli operatori che possono così velocemente informare ed essere, altrettanto velocemente, informati. Le ragioni di questa scelta dipendono da una lunga esperienza maturata nell'ambito delle maggiori Associazioni di categoria che hanno permesso di conoscere le necessità del settore e dalle esperienze già acquisite negli altri comparti o all'estero. Un veicolo informativo con cui raggiungere velocemente gli obiettivi, in pratica un'agenzia di informazioni come punto di riferimento costante.

Angelo Mangiarotti con la sua lunghissima attività che inizia nel 1948 dopo la laurea alla facoltà di architettura del Politecnico di Milano, è stato uno dei protagonisti indiscussi dell'architettura e del design italiano nella seconda metà del novecento con un'opera sempre ispirata alla ricerca formale accompagnata dall'uso razionale dei materiali.



da poco) segnò una delle stagioni più esaltanti, se non la più esaltante, per il rinnovamento formale del prodotto marmo, riscattato dalla sua tradizione e restituito alla modernità grazie all'impiego di avanzate tecniche di lavorazione industriale.

La filosofia progettuale alla base dei suoi numerosissimi lavori nel campo dell'architettura come del design muoveva dall'uso corretto della materia e della tecnologia oltre che delle competenze e delle "abilità" manuali e delle culture specifiche senza dimenticare i bisogni reali dell'utente. Carrara e il marmo, in una visione così fortemente orientata alla creatività e al ruolo della materia sono state un approdo obbligato.

Al contrario degli altri progettisti, però, Mangiarotti non si è mai allontanato dall'hinterland lapideo ed ha continuato a frequentare aziende, maestranze (che conosceva personalmente) e operatori per dar vita alle tantissime idee e progetti incessantemente partoriti dalla grande matita che teneva sempre con se. Si è trattato di un rapporto fecondo e felice la cui storia si è dipanata nel tempo senza interruzioni ed i cui frutti (edifici, interventi urbani, sculture) arricchiscono tutta la nostra terra, dalla Versilia alle Apuane, senza contare gli importanti eventi che hanno accompagnato il suo lavoro in loco (Mostre, Conferenze, Concorsi). Un protagonista geniale e instancabile della protrazione che ha

spaziato dalle lampade ai tavoli, dagli orologi all'oggettistica, dalle sedute alla complessità della scultura ma che ha sempre trovato tempo e disponibilità per tornare a Carrara dove trovava elementi di confronto e stimoli costanti. Questo legame così forte si è interrotto solo negli ultimi anni, quando la sua malattia non gli ha più dato tregua e lo ha costretto a star lontano dalle montagne, dai blocchi, dalle persone.

Il rapporto di Angelo Mangiarotti con Carrara si è concretizzato anche attraverso la collaborazione con l'Internazionale Marmi e Macchine che ha lasciato esempi memorabili di uso "perfetto" del marmo nell'architettura, nel design e nella scultura. Fra le opere più significative di Mangiarotti, a Carrara, oltre alla sede dell'IMM, il "Cono Cielo" struttura in marmo datata 1987 presentata al Los Angeles California Museum of Science and Industry in occasione di una grande mostra sul marmo nel 1989 e oggi esposta all'ingresso di CarraraFiere, che propone con assoluta semplicità un uso intelligente del marmo "prestato" con grande successo in occasione di mostre internazionali a Berlino come a Norimberga e Ingolstadt dove ha testimoniato la creatività dell'artista coniugata con l'universale versatilità del marmo che Mangiarotti aveva compreso. Fra le creazioni firmate da Mangiarotti ci sono "pezzi" fondamentali che testimoniano la sua formidabile sensibilità nel percepire in maniera originale e creativa i mutamenti indotti dalla tecnologia sull'edilizia e sul design. Molti altri si trovano negli spazi più prestigiosi da Pechino a Sydney, da Berlino a Monaco di Baviera. Carrara gli ha attribuito nel 2007 il premio Marble Architectural Awards organizzando una mostra antologica dei suoi lavori nel 2010 e sostenendo la pubblicazione di una splendida biografia.

(fonte IMM Carrara)



CENTRO SERVIZI MARMO

Il Centro Servizi Marmo scrl (CSM) - inizialmente denominato "Videomarmoteca" - sorto nel 2000 grazie al sostegno della Comunit  Europea. La sede legale   alla Camera di Commercio di Verona, mentre la sede operativa si trova a Volargne di Dolc , in provincia di Verona (Veneto).



Si tratta di un Centro polifunzionale, a partecipazione pubblica e senza fini di lucro, in cui vengono svolte attivit  di prove di laboratorio, di informazione, consulenza, ricerca, formazione, promozione a servizio degli operatori del settore lapideo.

CSM   dotato di mostra permanente di circa 800 campioni di materiali lapidei lavorati e trasformati dalle aziende del comparto

Dal 2001 il CSM dispone di un laboratorio d'analisi di parte terza

specializzato nell'esecuzione di test e prove tecniche su pietre ornamentali, agglomerati a base resina, agglomerati a base cemento, ceramiche e cementi, ed inoltre risulta riferimento nazionale ed internazionale per il settore delle pietre ornamentali e dei materiali per l'edilizia.

Il laboratorio   dotato di strumentazione all'avanguardia per l'esecuzione delle prove richieste dalle normative europee (EN), ASTM e ISO.

CSM partecipa fattivamente attraverso proprio esperto ai lavori di normazione nazionali ed europei sulle pietre naturali e le pietre agglomerate, e segue i lavori dei tavoli normativi relativamente ad aggregati, e sostanze pericolose nei prodotti da costruzione.



Il Laboratorio Prove di parte terza esegue prove tecniche, analisi, studi e ricerche prevalentemente su: pietre naturali e agglomerati a base resina.

per maggiori informazioni:
Centro Servizi Marmovia del Lavoro 240 - 37020 Volargne (VR)
tel. 045.6888485 - fax 045.6884849 e.mail: g.signori@videomarmoteca.it
www.videomarmoteca.it

L'architettura e la progettazione sostenibile

Dal 21 al 24 marzo di svolger  a Roma "Expedilizia" una fiera dedicata al recupero edilizio artistico e urbano, alla sostenibilit  degli edifici in chiave mediterranea, al risparmio ed efficienza energetica, ma anche alle tecniche del costruire, ai scenari del comparto, alla formazione degli operatori e alla sicurezza nei cantieri.

Il costruire sostenibile sar  al centro di iniziative speciali e convegni, grazie alla collaborazione di associazioni come Green Building Council Italia che curer  la Piazza della Sostenibilit , che vuole essere un focus sull'architettura sostenibile oltre al convegno d'apertura della manifestazione: presenti la Commissione Europea, il Ministero dell'Ambiente, la Regione Lazio, il Comune di Roma e enti come Nomisma e la Banca Europea per gli Investimenti.

La sessione convegnistica a cura del Green Building Council dar  la possibilit  di approfondire ulteriormente queste tematiche, con incontri workshop e tavole rotonde in cui si parler  di certificazione LEED, del ruolo della bioedilizia, del rilancio della professione e del futuro dell'edilizia italiana.

Sar  poi l'Associazione Restauratori

Patto per lo sviluppo:

Dagli Stati generali del Patto per lo Sviluppo ulteriori 12 milioni di euro per il 2013 a favore del welfare aziendale (e, in particolare, della conciliazione famiglia-lavoro), sostegno alla proposta di realizzare una cabina di regia regionale composta dalle istituzioni e dai soggetti rappresentativi del sistema delle imprese, massimo impegno affinch  la Commissione europea riconosca la medesima dotazione finanziaria.

Accanto al Documento strategico unitario 2014-2020 agli Stati generali del Patto per lo Sviluppo sono state condivise le linee del Programma d'azione 2013 nell'ambito dell'Accordo di programma per la

d'Italia con il patrocinio di Finco che organizzer  un convegno sull'importanza degli investimenti nel recupero del patrimonio artistico, visto come vero e proprio volano per il comparto



e per la societ  civile.

Dalla collaborazione fra Istituto Italiano design nasce poi un nuovo progetto per il design di riciclo, "Impressioni Superficiali": quando lo scarto diventa materia".

A partire dai campioni di scarti e semilavorati inviati dalle aziende che hanno aderito al progetto, gli studenti hanno cercato di avere uno sguardo creativo, dando loro nuova vita sia attraverso prodotti che rimangono all'interno della categoria merceologica sia individuando nuove identit  dei materiali e nuove opportunit  di mercato.

competitivit 
Obiettivo principale del Programma   stimolare condizioni di contesto favorevoli alla ripresa e al consolidamento delle attivit  di tutti i soggetti economici che operino sul territorio, delle medie e piccole imprese lombarde per questa ragione saranno messi a disposizione oltre 107 milioni di euro, di cui 75 milioni da parte della stessa Regione, 28 milioni da parte del Sistema camerale e i rimanenti da parte di altri soggetti. Tra le novit  inserite nel Programma 2013 anche 12 milioni di euro destinati a finanziare modelli innovativi di welfare aziendale e la proposta di costituire una Cabina di regia regionale composta dalle Istituzioni e dai soggetti pi  rappresentativi

Gli argomenti della moderna edilizia

Isolamento termico e acustico per evitare dispersioni, coabitazione interrata, attenzione al microclima interno e ai rapporti solari, ma anche rinnovabili e pompe di calore per migliorare le prestazioni energetiche.

Sono questi alcuni degli accorgimenti e delle tecnologie di Habitat Lab, nuovo centro e laboratorio di ricerca per l'edilizia del futuro, inaugurato il 2 ottobre a Corsico (Mi) dalla divisione italiana della multinazionale Saint-Gobain.

Una scelta aziendale per lanciare in Italia un nuovo modello di edilizia, grazie a un luogo dove l'innovazione tecnologica per il risparmio dei consumi incontra la sostenibilit  ambientale, senza tralasciare il benessere delle persone e il comfort abitativo. E dove, con materiali strategici e accorgimenti, si riesce a produrre pi  energia di quanto se ne consumi.



Piazza nuovo Palazzo Lombardia

Habitat Lab   un centro-laboratorio su 1.200 metri quadri ricavato all'interno dell'area industriale della divisione abrasivi che ha richiesto due anni di lavoro e un investimento di 4 milioni di euro. Il suo compito   quello di raggiungere migliori standard abitativi sperimentando le prestazioni termiche dell'involucro, con pareti studiate per mantenere la temperatura degli interni, nuovi fissaggi di copertura dotati

internamente di materassini isolanti ed esternamente di pannelli solari oltre le tinteggiature chiare per ridurre il surriscaldamento dell'irraggiamento solare. In futuro, l'orientamento sar  sempre di pi  verso la casa multi-confortevole, dove non solo avranno grande rilevanza i risparmi energetici e le prestazioni termiche, ma conter  anche la qualit  dell'aria.

Molte le soluzioni adottate dal centro gi  trasferibili a livello edilizio per quanto riguarda la tecnologia per contenere il calore, sia per la possibilit  di limitare i consumi. Tra questi i vetri elettrotermici e autopulenti, in grado di scurirsi a seconda dell'irraggiamento solare, la domotica sofisticata, il sistema dei cappotti isolanti, le pareti a secco che riducono i materiali inquinanti. Le lampade intelligenti a basso consumo, che funzionano a seconda delle condizioni ambientali.

Workshop internazionale per l'Expo



infrastrutture. A sud dell'area, lato Milano e a nord, lato Fiera, si stanno scavando le fondamenta delle "aree di servizio": bar, toilette, e punti informativi e i primi piloni del cavalcavia che superer  l'A4 creando un secondo collegamento tra la A8-

A9 alla tangenziale. A est una grande vasca anti-esondazioni considerando che l'Expo sar  un grande contenitore d'acqua.

Ovunque si stanno eliminando le interferenze per far procedere a tutto ritmo i lavori nel 2013 e poi mettere



a disposizione le aree per i padiglioni nel 2014.

Per ora sono gi  stati impiegati 20 milioni di euro lavoro; nel 2013 saranno 130

Nel prossimo luglio, al termine dei lavori per la posa della complessa rete sotterranea di tubi, sar  costruita la nuova strada che costegger  il sito in sostituzione dell'attuale viabilit  ed il grande vialone centrale. Saliranno cos  a 650 le maestranze impiegate.



Le norme UNI EN ISO di riferimento al settore lapideo

L'attività di normazione si sviluppa su tre livelli Internazionale (ISO) europeo (CEN) e nazionale. In generale i prodotti per il mercato europeo sottostanno al CEN e ai singoli Enti Nazionali che recepiscono le direttive comunitarie declinandole allo specifico mercato nazionale ad esempio il mercato italiano viene unificato dalle norme UNI, come quello tedesco dalle norme DIN. Le esportazioni e il mercato negli Stati Uniti invece sono normate da ASTM che sviluppa i propri standard indipendentemente. Una buona parte delle norme di prodotto e' volontaria, ovvero la sua applicazione non è necessaria ma sono standard a cui una ditta può uniformarsi per aumentare il valore aggiunto del proprio prodotto e possono anche autonomamente essere richieste dalla committenza nel capitolato di appalto, quando invece una norma diventa obbligatoria, ad esempio quelle per la marcatura CE, si definisce armonizzata e viene data comunicazione sulla gazzetta ufficiale. Tutte le norme armonizzate terminano con una appendice detta ZA che si riferisce direttamente alle direttive comunitarie sulle caratteristiche essenziali di prodotto.

Le norme armonizzate specificano:

- norme terminologiche (ad esempio i nomi di tutte le pietre naturali estratte in Europa sono nella EN 12440)

- requisiti essenziali: resistenza meccanica e stabilità, sicurezza in caso di incendi, igiene, ambiente, sicurezza e protezione dei prodotti

- I metodi di misurazione e di prova di tali caratteristiche nonché le unità di misura con cui vanno espressi.

- Procedure di attestazione e documentazioni di conformità

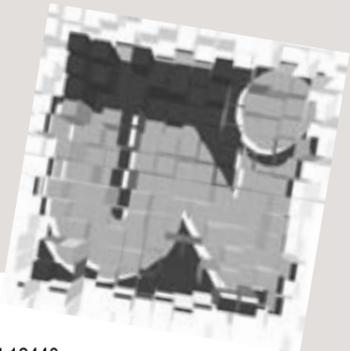
In Italia la marcatura CE è obbligo di legge per le pavimentazioni esterne dal 1 Ottobre 2003, per le pavimentazioni interne dal 1 settembre 2006 (lastre) e 1 Agosto 2006 (marmette modulari) e per le scale (lastre) dal 1° Agosto 2006.

Le forniture per queste tipologie di prodotto devono riportare la marcatura CE, ovvero le specifiche caratteristiche fisiche e tecniche del materiale fornito, ad esempio per le pavimentazioni esterne la resistenza allo scivolamento con superficie bagnata.

- Elenco delle norme attualmente in vigore per il settore della pietra naturale e della tecnologia per la sua lavorazione.
-
- EN 12057 marmette modulari
- EN12058 lastre per pavimentazione e scale
- EN 12326-1 elementi per coperture discontinue
- EN 12326-2 ardesie per coperture discontinue - metodi di prova
- EN 12440 pietra naturale: criteri per la denominazione
- EN 1341 lastre per pavimentazioni esterne
- EN 1342 cubetti per pavimentazioni esterne
- EN 1467 blocchi grezzi
- EN 1468 lastre grezze
- EN 1469 lastre per rivestimenti
- EN 1925 determinazione del coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità
- EN 1926 determinazione della resistenza a compressione
- EN 1936 determinazione delle masse volumiche reale e apparente e della porosità totale aperta
- EN 771-6 elementi per murature
- EN 772-1 determinazione della resistenza a compressione degli elementi per murature
- EN 772-11 determinazione dell'assorbimento d'acqua per capillarità degli elementi per murature
- EN 772-16 determinazione delle dimensioni degli elementi per murature
- EN 772-20 determinazione della planarità delle facce degli elementi per murature
- EN1343 cordoli per marciapiedi
-
- UNI 10330 terminologia e classificazione pietra naturale
- UNI 10813 verifica della presenza di microrganismi fotosintetici su materiali lapidei mediante determinazione spettrofotometrica uv/vis delle clorofille a, b e c
- UNI 10859 determinazione dell'assorbimento d'acqua per capillarità
- UNI 10921 prodotti idrorepellenti - applicazione su provini e determinazione in laboratorio delle loro caratteristiche
- UNI 10922 allestimento di sezioni sottili e sezioni lucide di materiali lapidei colonizzati da biodegradanti
- UNI 10923 allestimento di preparati biologici per l'osservazione al microscopio ottico
- UNI 10925 metodologia per l'irraggiamento con luce solare artificiale
- UNI 11018 rivestimenti e sistemi di ancoraggio per facciate ventilate a montaggio meccanico istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione rivestimenti lapidei e ceramici
- UNI 11060 determinazione della massa volumica e della percentuale di vuoti
- UNI 11085 determinazione del contenuto d'acqua: metodo ponderale
- UNI 11086 determinazione del contenuto d'acqua di equilibrio
- UNI 11087 determinazione del contenuto di sali solubili
- UNI 11121 determinazione in campo del contenuto di acqua con il metodo al carburo di calcio
- UNI 8458-83 terminologia e classificazione
- UNI 9379 terminologia e classificazione
- UNI 9724/1 descrizione petrografica
- UNI 9724/2 determinazione della massa volumica apparente e del coefficiente d'imbibizione
- UNI 9724/3 determinazione della resistenza a compressione semplice
- UNI 9724/4 confezionamento sezioni sottili e lucide di materiali lapidei
- UNI 9724/5 determinazione della resistenza a flessione
- UNI 9724/6 determinazione della microdurezza knoop

- UNI 9724/7 determinazione della massa volumica reale e della porosità totale e accessibile
- UNI 9724/8 determinazione del modulo elastico di compressione
- UNI 9725 criteri di accettazione
- UNI 9726 criteri per l'informazione tecnica
- UNI 9727 prodotti per la pulizia (chimica) di rivestimenti (lapidei e intonaci) criteri per l'informazione tecnica
- UNI 9728 prodotti protettivi per rivestimento costituiti da lapidei ed intonaci criteri per l'informazione tecnica
- UNI EN 12370 determinazione della resistenza alla cristallizzazione dei sali
- UNI EN 12371 determinazione della resistenza al gelo
- UNI EN 12372 determinazione della resistenza a flessione con carico concentrato
- UNI EN 12407 esame petrografico
- UNI EN 12670 terminologia
- UNI EN 13161 determinazione della resistenza a momento costante
- UNI EN 13364 determinazione del carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio
- UNI EN 13373 determinazione delle caratteristiche geometriche degli elementi
- UNI EN 13755 determinazione dell'assorbimento d'acqua a pressione atmosferica
- UNI EN 13919 determinazione della resistenza all'invecchiamento dovuto a SO2 in presenza di umidità
- UNI EN 14066 determinazione della resistenza all'invecchiamento accelerato dovuto a shock termico
- UNI EN 14146 determinazione del modulo elastico dinamico (tramite misurazione della frequenza fondamentale di risonanza)
- UNI EN 14147 determinazione della resistenza all'invecchiamento mediante nebbia salina
- UNI EN 14157 determinazione della resistenza all'abrasione
- UNI EN 14158 determinazione dell'energia di rottura
- UNI EN 14205 determinazione della durezza knoop
- UNI EN 14231 determinazione della resistenza allo scivolamento tramite l'apparecchiatura di prova a pendolo
- UNI EN 14579 determinazione della velocità di propagazione del suono
- UNI EN 14580 determinazione del modulo elastico statico
- UNI EN 14581 determinazione del coefficiente di dilatazione lineare termica
- UNI EN 14617-1 determinazione della massa volumica apparente e dell'assorbimento dell'acqua
- UNI EN 14617-10 determinazione della resistenza chimica
- UNI EN 14617-11 determinazione del coefficiente dilatazione termica lineare
- UNI EN 14617-12 determinazione della stabilità dimensionale
- UNI EN 14617-13 determinazione della resistività elettrica
- UNI EN 14617-15 determinazione della resistenza a compressione
- UNI EN 14617-16 determinazione delle dimensioni delle caratteristiche geometriche e della qualità della superficie delle marmette modulari
- UNI EN 14617-2 determinazione della resistenza a flessione (curvatura)
- UNI EN 14617-4 determinazione della resistenza all'abrasione
- UNI EN 14617-5 determinazione della resistenza al gelo e al disgelo
- UNI EN 14617-6 determinazione della resistenza agli sbalzi termici
- UNI EN 14617-9 determinazione della resistenza all'urto
- UNI EN 14618 terminologia e classificazione
- UNI EN 1804-2 gambe e puntelli meccanizzati
- UNI EN 1837 illuminazione integrata alle macchine
- UNI EN ISO 8662 macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrotoatori ad aghi
- UNI ISO 2972 comando numerico delle macchine segni grafici

- Unità di misura impegnate in ambito UNI EN ISO
- Alleghiamo di seguito un breve resoconto delle unità di misura utilizzate: Si noti che fino a pochi anni fa si utilizzava come unità di misura della forza applicata il Kg/cm2, ad esempio per la misurazione della compressione semplice, ora è stato posta come unità di misura il Pascal, esattamente l' MPa o Mega Pascal. Il pascal è una misura della pressione equivalente ad un newton su metro quadrato (N/m2).
- 1 MPa = 1.000.000 N/m2 = 1 N/mm2 = 0,1 kgf/mm2
- 1 bar = 100 000 Pa = 0,1 MPa
- 1 millibar = 100 Pa = 0,1 KPa
- 1 atmosfera fisica = 101.325 Pa
- 1 mm Hg = 133,322 Pa
- 1 pollice Hg* = 3.386 Pa
- 1 psi = 6.895 Pa



- Descrizione petrografica EN 12407 - EN 12440
- Nome proprio, Tipologia petrografica, Provenienza
- Massa volumica apparente e porosità aperta EN 1936 kg/m3
- Carico di rottura a compressione semplice EN 772-1

- **MPa** (la vecchia unità di misura era kg/cm2) - Reazione al fuoco A1 senza prove (decisione 96/603 CE) - Resistenza al gelo EN 12371
- **Percentuale %** della riduzione rispetto a normalità - Resistenza agli shock termici EN 14066
- **Percentuale %** della riduzione rispetto a normalità - Coefficiente d'imbibizione EN 772-11
- **Percentuale %** della variazione di peso - Permeabilità al vapore acqueo EN ISO 12573
- **Percentuale %** della variazione di peso - Resistenza a flessione EN 12372 - EN 13161
- **MPa** (la vecchia unità di misura era kg/cm2) - Resistenza allo scivolamento EN 14231
- **SRV** (solo se la rugosità superficiale è inferiore a 1 mm) - Microdurezza Knoop EN 14205
- **MPa** (la vecchia unità di misura era kg/cm2) - Modulo elastico secante
- **MPa** (la vecchia unità di misura era kg/cm2) - Modulo elastico tangente
- **MPa** (la vecchia unità di misura era kg/cm2) - Resistenza all'urto UNI 320724 J/cm - Carico di rottura nei punti di fissaggio EN 13364
- **MPa** (la vecchia unità di misura era kg/cm2) - Resistenza all'usura (coefficiente assoluto) EN 14157 - mm - Resistenza all'usura (coefficiente relativo) EN 14157 numero puro

- Comitati tecnici CEN (Europa) attivi nella elaborazione di standard normativi
- CEN/TC 246 - "Natural Stones"
- CEN/TC 178/WG2 - "Paving units and kerbs -Natural stone products";
- CEN/TC 128/SC8 - "Slate and stone products for roofing";
- CEN/TC 154/SC4 - "Hydraulic bound and unbound aggregates";
- CEN/TC 125/WG 1/TG 6 - "Masonry units - Natural stone products".

in 40 anni
avremo ben
imparato
qualche cosa per
promuovere il
nostro settore!

pubblicità
adeguata ai tempi

internet
stampa digitale
eventi

Ever
Galleria Gandhi 15
20017 Rho Milano
tel 02.93900740 - 750
fax 02.93900740
e.mail:info@bstone.it

www.bstone.it

Business Stone



Acimac, l'Associazione di macchine della ceramica ha un nuovo Presidente

Fabio Tarozzi (Siti - B&T Group) sostituisce Pietro Cassani (Sacmi) alla guida dell'associazione modenese. La sua linea-guida è il rafforzamento del supporto all'export rafforzando i rapporti con le altre associazioni di categoria internazionali oltre a incrementare le analisi del Centro Studi e costruire rapporti più organici con le istituzioni attive nel supporto all'internazionalizzazione come Ice, Sace e Simest.

Chiesta anche la reintroduzione della legge 1083 che forniva un valido contributo finanziario alle iniziative di promozione internazionale.

Altra linea il supporto al credito, che vedrà Acimac in continuo contatto con istituti di credito e istituzioni pubbliche e private, specialmente su scala internazionale. Tra gli obiettivi su questo fronte, quello di legare i rating di credito dei costruttori di macchine per ceramica a quelli degli altri settori a forte vocazione export, slegandolo quindi dalla ciclicità del settore edilizio italiano. Il reperimento di finanziamenti per la ricerca e l'innovazione unitamente al dialogo col mondo della scuola e dell'Università, da cui attingere i migliori profili professionali, saranno rimandate a ulteriori linee programmatiche.



Pietre delle Alpi
Pierre des Alpes - Alpensteine

"Pietre delle Alpi" è il marchio di difesa delle tradizioni dei marmi e dei graniti estratti in tutto il territorio alpino per distinguere e favorire il lavoro locale, la qualità garantita dalla storia ed il valore aggiunto che così rimane sul territorio a beneficio della collettività.

Maggiori informazioni:

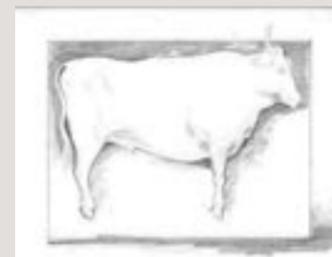
www.assomarmistolombardia.it

Proclamati i vincitori della prima edizione del Premio Fondazione Henraux, in memoria di Erminio Cidonio. Primo classificato, con l'opera "Arrivederci e grazie" l'artista torinese Fabio Viale, premiato per la sua vibrante contemporaneità.

Al secondo e terzo posto (ex aequo) Alex Bombardieri che ha presentato il lavoro "Samara" e Mattia Bosco con la scultura "Bue Tractor".

I tre artisti sono stati scelti, tra i 17 artisti proposti dai membri dell'Accademia dell'Altissimo.

La giuria del Premio presieduta da Philippe Daverio e coordinata da Jean Blanchaert, segretario del premio, era composta da: Paolo Carli (Presidente Fondazione Henraux); Kan Yasuda (scultore); Vito Tongiani (scultore/pittore); Giuliano Vangi (scultore/pittore); Daniele Pescali/Imago (gallerista); Patty Nicoli (scultrice); Michele Bonuomo "Arte" (giornalista); Marco Carminati "Il Sole 24 Ore" (giornalista); Vero-



Motivazioni vincitori: **Arrivederci e Grazie**, di **Fabio Viale** è il lavoro più contemporaneo. La straordinaria capacità dell'artista torinese di scolpire il marmo facendolo sembrare qualsiasi materiale, pur rimanendo marmo, la sua maestria nell'evocare immagini di oggi sapendo padroneggiare la tecnica scultorea di sempre, ha affascinato i giurati che hanno deciso di assegnargli il primo premio.

Il progetto **Samara** di **Alex Bombardieri** è piaciuto anche perché consente una lavorazione del marmo aerea. I due semi d'acero raffigurati nel progetto suggeriscono l'idea di trasparenza e leggerezza, quasi volassero.

Il **Bue Tractor** di **Mattia Bosco** è un omaggio al bue, l'antico trattore animale che per secoli ha trasportato i blocchi di marmo. È metafora di un tempo remoto di fatiche immense e di sfide al limite delle forze e dell'ingegno umani.

nica Gaido (fotografo) ha scelto 3 lavori figurativi opera di artisti che hanno dimestichezza col marmo, sanno scolpire in prima persona, ma non rifiuteranno all'occorrenza di avvalersi delle nuove formidabili capacità tecnologiche a disposizione della Henraux.

Con la scelta dei vincitori, si è conclusa la prima importante fase del Premio, con piena soddisfazione dei giurati, della Fondazione Henraux e di quanti si sono adoperati per questa iniziativa culturale che si adopera per riprendere e sviluppare il grande disegno di Erminio Cidonio, amministratore unico dell'azienda negli anni Cinquanta e Sessanta del Novecento: quello di creare presso l'Henraux un polo internazionale della scultura.



Le fiere 2013 dove si parla di marmo

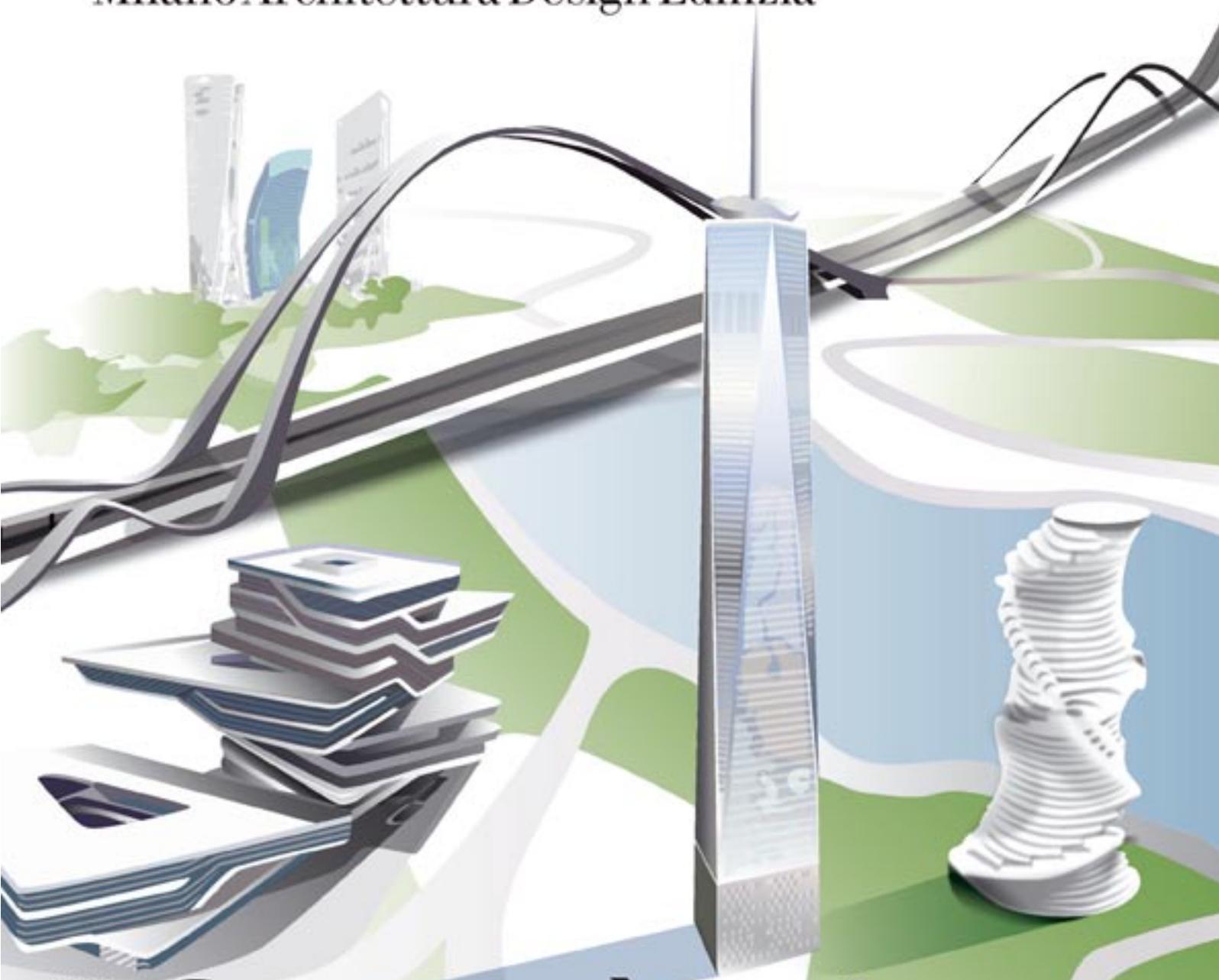
In ordine di data

12 - 15 gennaio 2013	ContractWorld	pavimenti rivestimenti	Deutsche Messe AG Hannover	Hannover (Germania)
14 - 19 gennaio 2013	BAU	costruzioni	New Munich Trade Fair	Monaco di Baviera (Germania)
18 - 22 gennaio 2013	Maison & Objet Projets	architettura arredamento	Paris Nord - Villepinte	Roissy (Francia)
20 - 23 gennaio 2013	Interiors	architettura design	NEC Birmingham - National Exhibition Centre	Birmingham (Regno Unito)
26 gennaio - 3 febbraio 2013	Philadelphia Home Show	arredamento design	Pennsylvania Convention Center	Philadelphia (Stati Uniti, USA)
28 - 31 gennaio 2013	Stone Expo	marmo	Mandalay Bay Convention Center	Las Vegas (USA)
29 - 31 gennaio 2013	Surfaces	interni ceramiche	Mandalay Bay Convention Center	Las Vegas (USA)
29 gennaio - 1 febbraio 2013	Budma	edilizia	Poznan International Fair	Poznan (Polonia)
31 gennaio - 1 febbraio 2013	MiaGreen2013 ExpoConferen.	costruzioni	Miami Beach Convention Center	Miami (USA)
1 - 3 febbraio 2013	India stonemart	marmo	Centre for Development of Stones	Jaipur (India)
4 - 9 febbraio 2013	Salon de la maison de demani	costruzioni rinnovabili	Parc des Expositions de Toulouse	Toulouse (Francia)
5 - 8 febbraio 2013	Internationale Bouw Beurs	costruzioni	Royal Dutch Jaarbeurs	Utrecht (Olanda)
15 - 17 febbraio 2013	Cevisama	ceramica marmo	Feria Valencia	Valencia (Spagna)
20 - 23 febbraio 2013	EdilShow	costruzione	Piacenza Expo	Piacenza (Italia)
20 - 22 febbraio 2013	Saie México	costruzioni	Mexico World Trade Center	Mexico (Messico)
26 - 28 febbraio 2013	KievBuild	costruzioni	Kiev International Exhibition Center	Kiev (Ucraina)
26 febbraio - 1 marzo 2013	Middle East Coatings Show	costruzioni	Cairo Inter. Convention & Exhibition Centre	Cairo (Egitto)
28 febbraio - 2 marzo 2013	Vitória Stone Fair	marmo	Parque de Exposições Floriano Varejão	Serra (Brasile)
1 - 4 marzo 2013	Saie 3	interni	Fiera Bologna	Bologna (Italia)
2 - 10 marzo 2013	Ideal Home Show	interni	Perth Convention Exhibition Centre	Perth (Australia)
5 - 7 marzo 2013	Expo Casa Umbria	interni	UmbriaFiere SpA	Bastia Umbra (Italia)
5 - 8 marzo 2013	Ecobuild	costruzioni	International Business Events Limited	Londra (Regno Unito)
6 - 9 marzo 2013	Revestir	interni	Transamerica expo center	San Paolo (Brasile)
6 - 9 marzo 2013	Xiamen Int. Stone Fair	marmo	Xiamen Int Conferente Center Xiamen	Xiamen (Cina)
8 - 10 marzo 2013	Medibat	costruzioni	Parc des expositions de Sfax	Sfax (Tunisia)
12 - 16 marzo 2013	Salon de l'Habitat	interni	Espace Culturel René Cassin	Fontenay-le-Comte (Francia)
13 - 17 marzo 2013	Feicon Batimat	edilizia	Anhemi	San Paolo (Brasile)
15 - 17 marzo 2013	Expo Construcção	edilizia	San Jose (Costa Rica)	San Jose (Costa Rica)
20 - 23 marzo 2013	M.E.C.I.	edilizia	Erba (Italia)	Erba (Italia)
20 - 22 marzo 2013	Salone del restauro	conservazione beni culturali	Fiera Ferrara	Ferrara (Italia)
21 - 24 marzo 2013	Expo Marmol 2013	marmo	Centro Banamex	Città del Messico (Messico)
21 - 24 marzo 2013	StoneExpo	marmo	umadija Fair in Kragujevac	Kragujevac (Serbia)
21 - 24 marzo 2013	London Homebuilding	edilizia interni	NEC Birmingham - National Exhibition Centre	Birmingham (Regno Unito)
21 - 24 marzo 2013	ExpoEdilizia	edilizia	Fiera Roma	Roma (Italia)
25 - 27 marzo 2013	Dihad Dubai	edilizia	Dubai International Convention Centre	Dubai (Emirati Arabi Uniti)
2 - 19 aprile 2013	MosBuild	interni	Expocentre international exhibitions moscow	Mosca (Russia)
5 - 7 aprile 2013	Interkamien	marmo	Kielce Trade Fair	Kielce (Polonia)
4 - 7 Aprile 2013	Edil 2013	edilizia	Fiera di Bergamo	Bergamo (Italia)
10 - 14 aprile 2013	Construma	edilizia	Hungexpo	Budapest (Ungheria)
10 - 13 aprile 2013	Construexpo Venezuela	edilizia	Centro Intern de Exposiciones de Caracas	Caracas (Venezuela)
12 - 13 aprile 2013	Mediedilizia	edilizia	San Paolo Palace Hotel	Palermo (Italia)
15 - 21 aprile 2013	Baum	edilizia	New Munich Trade Fair	Monaco di Baviera (Germania)
16 - 19 aprile 2013	Stonex	marmo	Expocentr Krasnaya Presnya Fairgrounds	Mosca (Russia)
18 - 21 aprile 2013	Stonetech	marmo	Pechino (Cina)	Pechino (Cina)
23 - 27 aprile 2013	IBF	edilizia	China International Exhibition Centre (CIEC)	Brno (Repubblica Ceca)
24 - 25 aprile 2013	Buildings NY	architettura	BVV - Trade Fairs Brno	Brno (Repubblica Ceca)
29 aprile - 2 maggio 2013	Coverings	marmo ceramica	Jacob K. Javits Convention Center	New York (USA)
30 aprile - 12 maggio 2013	Construction & Rénovation	edilizia	Georgia World Congress Center	Atlanta (Stati Uniti, USA)
30 aprile - 12 maggio 2013	Natural Stone Show	edilizia	Paris Porte de Versailles	Parigi (Francia)
4 - 6 maggio 2013	Buildexpo Africa	edilizia	Excel London	Londra (Gran Bretagna)
6 - 9 maggio 2013	Qatar Stonetech	marmo	Kenyatta International Conference Center	Nairobi (Kenia)
7 - 11 maggio 2013	SK - Tektonica Siror	marmo	Doha Exhibition	Doha (Qatar)
7 - 10 maggio 2013	Piedra	marmo	FIL Feira Internacional de Lisboa	Lisbona (Portogallo)
8 - 11 maggio 2013	ExpoHormigón	edilizia	Feira de Madrid	Madrid (Spagna)
8 - 9 maggio 2013	Green Build Expo	edilizia ecologica	Espacio Riesco	Santiago (Cile)
8 - 10 maggio 2013	Greenbuilding	edilizia ecologica	Manchester Central	Manchester (Regno Unito)
8 - 11 maggio 2013	Design Build	architettura	Fiera Milano	Milano (Italia)
15 - 18 maggio 2013	Medistone EXPO	marmo	Sydney Convention & Exhibition Centre	Sydney (Australia)
19 - 23 maggio 2013	Libya Build	edilizia	Espacio Riesco	Santiago (Cile)
20 - 25 maggio 2013	Construmat	edilizia	Fiera del Levante	Bari (Italia)
23 - 26 maggio 2013	Stone expo Ukraine	marmo	Tripoli International Fair	Tripoli (Libia)
28 - 31 maggio 2013	IBCTF	edilizia marmo	Fiera Barcellona, Montjuic	Barcelona (Spagna)
29 maggio - 1 giugno 2013	Stone+Tec	marmo	Odessa Sea Commercial Port Exhi. Complex	Odessa (Ucraina)
4 - 7 giugno 2013	Project Lebanon	edilizia	Shanghai World Expo Theme Pavilion	Shanghai (Cina)
4 - 8 giugno 2013	Batimat Expovivenda	edilizia	Nurberg Messe	Norimberga (Germania)
5 - 8 giugno 2013	Natural stone	edilizia	BIEL - Beirut International Exhibition Center	Beirut (Libano)
11 - 13 giugno 2013	Hardware+Tools Middle East	edilizia	La Rural Presidio Ferial	Buenos Aires (Argentina)
12 - 16 giugno 2013	Fabricon	edilizia arredamento	CNR Expo Istanbul	Istanbul (Turchia)
17 - 20 giugno 2013	Mir Stekla	edilizia	Dubai International Convention Center	Dubai (Emirati Arabi Uniti)
18 - 21 giugno 2013	Tianjin Stone Fair	marmo	Parque Vila Germânica	Dubai (Emirati Arabi Uniti)
19 - 22 giugno 2013	Construir Minas	edilizia	Expocentre international exhibitions	Mosca (Russia)
20 - 24 giugno 2013	Stonegate Egypt	marmo	Tianjin Meijiang Convention Exhibition Center	Tianjin (Cina)
25 - 28 giugno 2013	Expostone	marmo	Expominas	Belo Horizonte (Brasile)
3 - 5 luglio 2013	Kitchen & bath expo	interni	Industrial Modernization Center	Cairo (Egitto)
12 - 14 luglio 2013	Building & Home Expo	edilizia	Expostroy na Nakhimovskom	Mosca (Russia)
16 - 19 luglio	Quingdao Stone Fair	marmo	Transamerica Expo Center	San Paolo (Brasile)
31 luglio - 3 agosto 2013	Construsul	edilizia	Melbourne Exhibition & Convention Center	Melbourne (Australia)
20 - 23 agosto 2013	Cachoero Stone Fair	marmo	Quingdao International Convention Center	Quingdao (Cina)
22 - 24 agosto 2013	Constructo	edilizia	Parque de exposicoes da Fenac	Novo Hamburgo (Brasile)
28 - 31 agosto 2013	Construir Bahia	edilizia	Parque de Exposição Carlos Caiado Barbosa	Cachoero Itapemirim (Brasile)
4 - 7 settembre 2013	Marble & granite Indonesia	marmo	Cintermex	Monterrey (Messico)
5 - 6 settembre 2013	Landscape Australia Expo	costruzioni	Centro de Convenções da Bahia	Salvador (Brasile)
10 - 12 settembre 2013	Landscape Australia Expo	edilizia	Jakarta International Expo (JIE) Expo	Giacarta (Indonesia)
16 - 19 settembre 2013	Warsaw Build 2013	edilizia	Royal Exhibition Building, Carlton Gardens	Melbourne (Australia)
24 - 26 settembre 2013	Equipotel Design	arredamento Hotel	Warsaw International Expocentre EXPO XXI	Varsavia (Polonia)
23 - 27 settembre 2013	Elmia Fastighet	edilizia	Anhemi	Sao Paulo (Brasile)
25 - 28 settembre 2013	Cersaie	ceramica interni	Elmia Exhibition Centre	Jönköping (Svezia)
2 - 5 ottobre 2013	Marmomacc	marmo	Bologna (Italia)	Bologna (Italia)
2 - 5 ottobre 2013	Made Expo	interni	Fiera Verona	Verona (Italia)
15 - 18 ottobre 2013	Intercon	edilizia	fiera Milano	Milano (Italia)
16 - 19 ottobre 2013	interfit	edilizia	Complexo Expoville	Joinville (Brasile)
16 - 19 ottobre 2013	Saie	edilizia	Messezentrum Augsburg	Augsburg (Germania)
4 - 7 novembre 2013	Iran Stone Expo	marmo	Fiera Bologna	Bologna (Italia)
4 - 8 novembre 2013	Saudi Stone Tech	marmo	Exhibition Halls Nimvar city, Mahallat	Tehran (Iran)
6 - 9 novembre 2013	Batimat	edilizia	Riyadh Exhibitions	Riyadh (Arabia Saudita)
19 - 21 novembre 2013	Kamien Stone	marmo	Paris Nord - Villepinte	Poissy (Francia)
25 - 28 novembre 2013	Stonefair Asia	marmo	Poznan International Fair	Poznan (Polonia)
18 - 21 febbraio 2014	The Big 5 Show	costruzioni	Karachi Expo Center	Karachi (Pakistan)
27 febbraio - 2 marzo 2014	Bautec	edilizia	Dubai World Trade Center	Dubai (UAE)
18 - 21 marzo 2014	Samoter	costruzioni	Messe Berlin	Berlino (Germania)
21 - 24 maggio 2014	Mostra Convegno Expocomfort	interni	Fiere di Verona	Verona (Italia)
20 - 25 aprile 2015	Carrara Marmotec	marmo	Fiera Milano	Milano (Italia)
	Pre-Intermat	edilizia	CarraraFiere	Marina di Carrara (Italia)
			Paris Nord - Villepinte	Roissy (Francia)

(in base alle informazioni ricevute - soggetto a variazioni - da utilizzare previo controllo eventuali aggiornamenti)

MADE expo

Milano Architettura Design Edilizia



Il futuro è adesso

8 aree specializzate, 1950 espositori, 96.580 mq di esposizione netta, 253.533 visitatori professionali, 70 associazioni di categoria, 240 convegni. Strutture, involucro edilizio, serramenti, architettura d'interni, spazi verdi, software e cantiere. A MADE expo soluzioni innovative e sostenibili realizzano oggi il futuro dell'architettura.

Fiera Milano, Rho 17_20 ottobre 2012

MADE expo è un'iniziativa di:
MADE eventi srl
Federlegno Arredo srl

Organizzata da: MADE eventi srl
tel. +39 051 6646624 • +39 02 80604440
info@madeexpo.it • made@madeexpo.it

Promossa da:



www.madeexpo.it