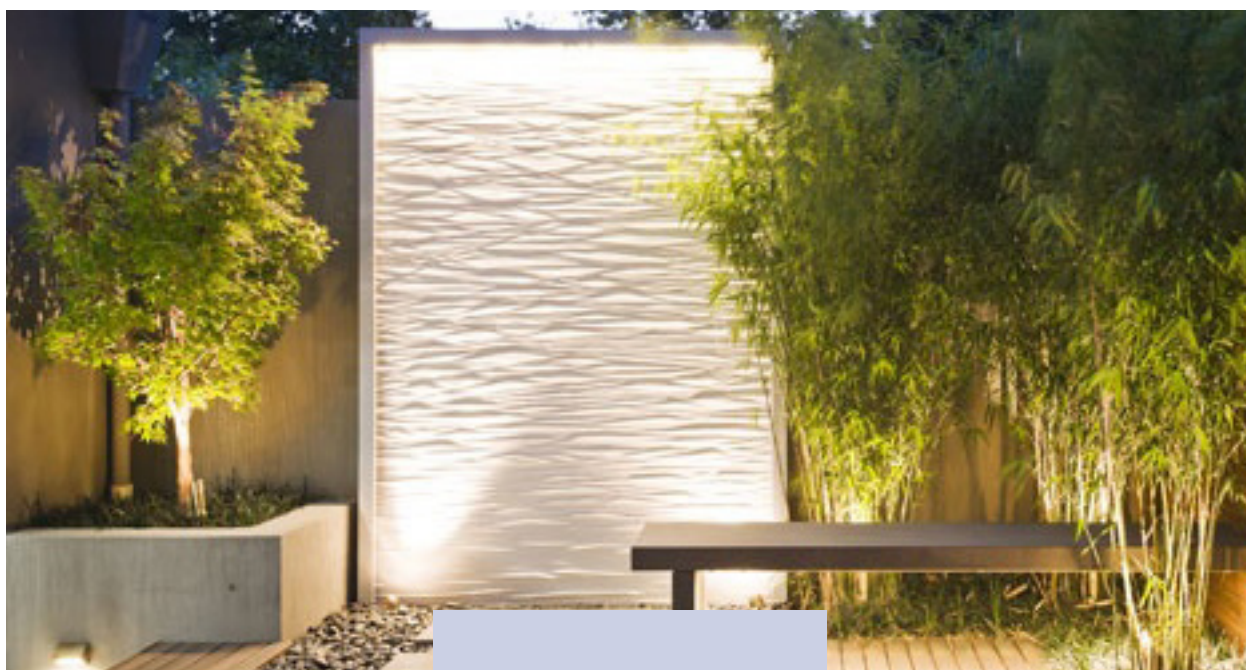


PARETI D'ACQUA NELLE CASE: UN ESCLUSIVO FATTORE RELAX E CONDIZIONAMENTO HI-TECH



Negli spazi verdi l'acqua è una presenza importante. L'elemento più frequentemente utilizzato in ambiente urbano è sicuramente la fontana, oggetto tradizionalmente legato all'approvvigionamento di acqua potabile, oggi con scopo più decorativo. Le fontane, così come i bacini e le piscine, possono essere accompagnate da accessori e giochi d'acqua.

Basta però approfondire le tendenze architettoniche dell'ultima ora per scoprire come sia sempre più facile trovare vere pareti d'acqua nelle abitazioni che fungono non solo da separazione

Fontane e giochi d'acqua rappresentano un elemento di fascino e meraviglia senza tempo, che non ha eguali nell'impreziosire un ambiente e nel conferirgli una suggestione particolare.

Possono diventare elementi di decoro e di attrazione nei giardini, oltre che costituire inserimenti per variare il microclima e creare contrasto al rumore.

tra uno spazio e l'altro; sono quasi strumenti rilassanti e dalle ultime applicazioni veri e propri condizionatori climatici.

Una tipologia di cascata frequentemente utilizzata è la parete d'acqua esterna: si ottiene un effetto simile a un velo d'acqua lungo una parete verticale che può essere rivestita in vetro, acciaio inox o pietra. Si utilizza un impianto a sfioro con bacino di erogazione solitamente integrato negli elementi architettonici della costruzione.

In alternativa la movimentazione d'acqua può scaturire direttamente dalle pareti del bordo

UN GRANDE
ESEMPIO:
L'ARREDO
D'ACQUA
NELL'AREA
DELLA MEMORIA
DOVE SORGEVANO
LE TWIN TOWERS

del bacino attraverso elementi ornamentali in acciaio o in pietra, da vasche poste ad altezze sfalsate o da vasi contenitori.

Ai fini della progettazione, che ci si trovi in ambiente naturale o artificiale, vanno considerati il volume d'acqua, la velocità di caduta e le caratteristiche del materiale costituente il bordo della cascata.

Per quanto riguarda il trattamento dell'acqua, oltre che un sistema di alimentazione e di pompaggio che impartisca una pressione sufficiente alla formazione del getto dell'altezza prestabilita,

può essere necessario ricorrere a sistemi di trattamento contro l'eccessiva concentrazione salina che potrebbe occludere gli ugelli o contro le alghe nel caso di una loro eccessiva proliferazione.

Gli esempi nel mondo si sprecano, anche se sono sinora maggiori le realizzazioni di grandi dimensioni e soprattutto esterne. Come il Memoriale cittadino di Ground Zero, inaugurato a New York nel 2011. Esso consiste in due grandi fontane quadrate di granito, scavate fino a una profondità di quattro metri, in corrispondenza del luogo nel quale sorgevano le

Twin Towers. L'acqua scorre lungo le quattro pareti inclinate verso una grande vasca interna, che al centro presenta un'apertura a sua volta quadrata. Lungo il perimetro delle fontane, su placche di bronzo, sono incisi i 2752 nomi delle vittime dell'attacco al World Trade Center. Tutto intorno, la Memorial Plaza, uno spazio lastricato di granito piantumato con centinaia di querce bianche.

Senza allontanarsi troppo, famosa è da tempo la gigantesca parete d'acqua su pietra che campeggia all'ingresso della Trump Tower della Quinta strada nella

TECNOTAGLI SRL
TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLE DEMOLIZIONI

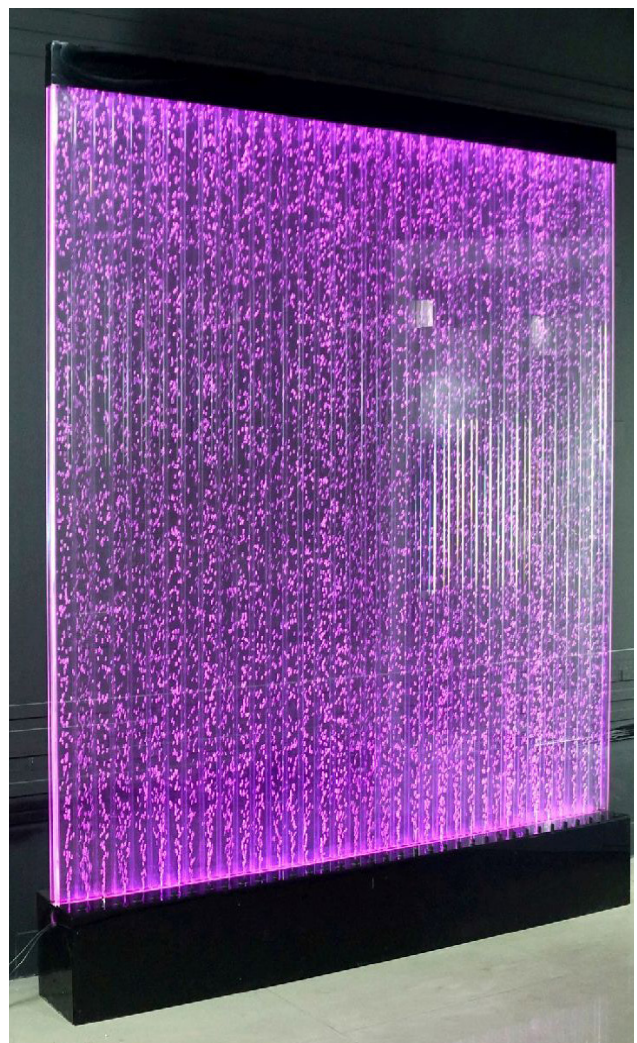
COMPETENZA, ESPERIENZA, PRECISIONE
SOLO CON SPECIALIZZAZIONE ED ELEVATA PROFESSIONALITÀ
SI POSSONO ESEGUIRE TAGLI FUORI DAL COMUNE



**BRESCIA, PIAZZA VITTORIA, AGOSTO 2012
TAGLIO DEL SOLAIO**

TAGLIO E PERFORAZIONE CEMENTO ARMATO CON UTENSILI DIAMANTI TESI	TAGLIO DI MURATURA PER GIUNTI E APERTURE	DEMOLIZIONE CENTRALIZZATA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	TAGLIO DI PARETI, TRAVI, PIASTRE E PLINTI IN CEMENTO ARMATO	TAGLIO DI PAVIMENTI INDUSTRIALI PER ASPIRAZIONE DIACCIOLI ALLONGAMENTO MACCHINARI PISSA TUBAZIONI ANTINCENDIO E SGARBO	CAROTAGGIO CON FORETTI DIAMANTATI DI SOLETTE E PARETI IN CEMENTO ARMATO PER PASSAGGI TECNICI
---	---	---	--	---	---

VIA CODIGNOLE, 54 - 25124 BRESCIA - TEL. 030 3542849 - FAX 030 3550628 - TECNOTAGLISRL@LIBERO.IT - DIREZIONE@TECNOTAGLISRL.EU
WWW.TECNOTAGLISRL.EU



IL VERO LIMITE
È RAPPRESENTATO
DALLE DIMENSIONI
DEI LOCALI:
INUTILE INSERIRE
QUESTI
ELEMENTI
IN SPAZI RISTRETTI

Grande Mela. Idea geniale che ebbe l'attuale presidente degli Stati Uniti che aprì un'epoca di successo per tali realizzazioni ornamentali e non solo. Si perché come si diceva, l'acqua recuperata dopo il suo percorso, depurata e rinfrescata, è un elemento prezioso per mantenere un microclima interno gradevole, senza sbalzi di temperatura.

Nella ristrutturazione di Coin a Milano, gli architetti che seguivano l'intervento hanno fortemente voluto inserire una fontana nel piano «casa e benessere».

La richiesta era godere di acqua calma e rilassante, linee pulite ed essenziali, trasparenze in vetro e luce calda. L'ambientazione era difficile: una scala mobile come sfondo ed una colonna nel mezzo. Gli architetti hanno integrato il tutto, proponendo quattro colonne su una vasca d'acqua: tre più piccole e rigorose, la quarta di sezione maggiore, con inserti in vetro bianco retroilluminato. L'acqua tracima dall'alto e scorre lentamente lungo le pareti rientrando nell'invaso. La colonna più a vista è inserita in un piano in listelli di vetro bianco retro illuminato. La filtrazione ed il ricircolo sono automatici, silenti ed inodori.

Le pareti con cascate d'acqua rappresentano, dunque, un valido elemento per arricchire ambienti sia interni che esterni. Contraddistinte da un certo dinamismo, sono elementi di arredo di estrema eleganza e raffinatezza, ed oltre ad un contributo di tipo estetico sono in grado di rivestire l'utilissima funzione di separare gli ambienti.

Diverse sono le tipologie e gli stili delle pareti con cascata ad acqua presenti in commercio, da quelle contraddistinte da un'aria



orientale zen a quelle di design moderno. Ovviamente la scelta architettonica dipende dall'ambiente ospitante. Il muro d'acqua ha bisogno di ampi spazi per la realizzazione e per generare il giusto effetto prospettico. Quindi, se si pensa di allocare una cascata in un ambiente piccolo conviene cambiare idea, pena rimpicciolire gli ambienti e non ricreare il colpo d'occhio pensato in fase progettuale.

Il materiale da scegliere dipende essenzialmente dallo stile che si ha intenzione di perseguire e dalla funzionalità della parete che può essere un divisorio di ambienti, o un punto di attrazione o ancora un elemento della zona relax. Esistono pareti d'acqua in vetro, a specchio, in pietra, metallo, legno, ceramica, etc.

La scelta di questa soluzione architettonica, non più così d'élite e inavvicinabile, per il costo, ha bisogno di spazio, di respirare e di avere dimensioni tali da poter conservare il suo impatto visivo. Per poterla ammirare è sempre bene poterci camminare intorno, quando costituisce un elemento

di separazione, oppure potersi disporre ad una certa distanza quando è applicata alla parete di un ambiente.

Un aspetto importante è poi la scelta del materiale che andrà ad integrare l'elemento fluido: vetro o specchio se si vogliono esaltare la trasparenza e leggerezza dell'elemento; metallo, pietra naturale, legno, ceramica se l'effetto desiderato è quello del contrasto tra la solidità della materia e l'evanescenza e inafferrabilità del fluido. Per ottenere l'effetto pioggia nel caso di una parete free standing viene solitamente utilizzata una lastra di metacrilato trasparente che ha la duplice funzione di costituire la base sulla quale vengono fatti scorrere i rivoli d'acqua e di impedire spiacevoli fuoriuscite al di fuori della base dell'impianto. Molto spesso la spettacolarità viene sottolineata dall'uso di effetti cangianti di luce colorata che coniugano il fascino visivo con il benessere della cromoterapia. Inoltre una parete d'acqua è pur sempre un impianto e come tale va progettato e mantenuto.

Wilda Nervi