



**NORMATIVA**  
Sismabonus, ricostruzione,  
periferie: via libera alla  
Legge di bilancio 2017



**LAVORI PUBBLICI**  
Codice Appalti, dall'Anac  
una bussola sul massimo  
ribasso



**PROGETTAZIONE**  
Autogrill a ponte, sosta  
panoramica nei luoghi che  
hanno fatto la storia delle...



PROGETTAZIONE

## Vivere sotto terra, dieci esempi di strutture ipogee

di Paola Mammarella  
il 21/03/2016

2 Commenti 10867

Bassissimo impatto sul territorio, naturale isolamento termico e riduzione al minimo dei consumi energetici



21/03/2016 - Hanno pochissimo impatto sull'ambiente e abbattano di molto i consumi energetici. Sono le strutture ipogee: case, musei, biblioteche e altri esercizi pubblici realizzati sottoterra.

Se da una parte, queste strutture presentano un naturale isolamento termico, non sono soggette a dispersioni né esposte agli agenti atmosferici, dall'altra è necessario avere le idee molto chiare quando si progetta una architettura ipogea perchè, una volta realizzata, sarà difficile intervenire con delle modifiche.

Ecco degli esempi di strutture ipogee contemporanee.

### Concert Hall Blaibach in Germania

La [struttura](#) è stata progettata dallo studio Peter Haimerl Architektur di Monaco per rivitalizzare la vita della città di Blaibach.

DEVI RINFORZARE IL SOLAIO?  
**Planitop HPC Floor**  
LA SOLUZIONE SOTTILE E VELOCE

**MAPEI**

**VELUX**

Consulenza gratuita di un progettista VELUX

Prenota

#### Le più lette



**LAVORI PUBBLICI**  
Impianti sportivi, dal 5 ottobre le domande dei Comuni per i 60 milioni di euro destinati ai mutui  
03/10/2016



**PROFESSIONE**  
Geometra solo con la laurea: in arrivo la riforma della professione  
29/09/2016



**NORMATIVA**  
Scia 2, professionisti tecnici: 'distinguere gli abusi veri dalle varianti non essenziali'  
04/10/2016



**AMBIENTE**  
Renzi: 'bonus 65% anche nel 2017, ma si faccia l'adeguamento antisismico'  
23/09/2016



**PROGETTAZIONE**  
Riaperte le scuole, ecco le più belle e innovative  
19/09/2016



L'edificio si trova completamente sotto la superficie del villaggio ed è ricoperto da un monolite che richiama la tradizione degli intagliatori di pietra.

### Danish National Maritime Museum in Danimarca

Si trova a Helsingor, in Danimarca, ed è stato progettato dallo Studio BIG - Bjarke Ingels Group. La [struttura](#) dà al visitatore l'idea di partecipare al processo di costruzione delle barche.



Il museo è completamente interrato per non impattare con il "castello di Amleto" situato nelle immediate vicinanze.

### Opificio Salpi a Perugia

Nothing Studio ha realizzato un prosciuttificio nelle campagne vicino Perugia mettendo al centro la sostenibilità. Un terzo dell'[edificio](#) si trova sotto una collina.



#### LAVORI PUBBLICI

Approvato dal Consiglio dei Ministri il Decreto Terremoto

11/10/2016



#### LAVORI PUBBLICI

Casa Italia, Renzo Piano in Senato: '10 prototipi per 10 milioni di case'

30/09/2016



#### NORMATIVA

Scia 2, Regioni: 'ampliare la portata delle ristrutturazioni e semplificare l'agibilità'

30/09/2016

**SCEGLI LE  
FINESTRE  
DA TETTO FAKRO**

VAI ALLA PROMOZIONE

**FAKRO**

#### Le più commentate



#### AMBIENTE

Antisismica, i tecnici puntano sul 'Fascicolo del fabbricato'

29/08/2016



#### SICUREZZA

Periti industriali: '3 milioni di famiglie vivono in abitazioni a rischio'

22/09/2016



#### NORMATIVA

Scia 2, professionisti tecnici: 'distinguere gli abusi veri dalle varianti non essenziali'

04/10/2016



#### NORMATIVA

Casa Italia, Ministro Delrio: 'sismabonus robusto e stabile nella Legge di Stabilità'

16/09/2016



#### AMBIENTE

Terremoto, gli ingegneri sismici spiegano i motivi dei crolli

30/08/2016



#### AMBIENTE

Casa Italia e prevenzione rischio sismico, dalle professioni tecniche un piano da 100 miliardi

08/09/2016



#### RISPARMIO ENERGETICO

Impianti termici condominiali, entro il 31 dicembre 2016 dovranno essere autonomi

27/07/2016

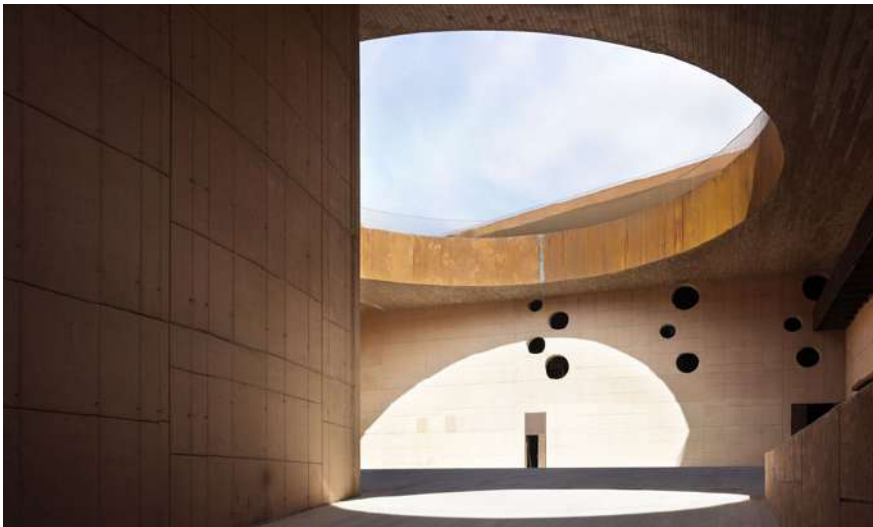




Si tratta di una struttura ipogea a C coperta da un tetto verde che segue l'andamento naturale del pendio. Per la realizzazione sono stati adottati gli standard costruttivi LEED per la sostenibilità ambientale.

### Cantina Antinori a Bargino - Firenze

È stata realizzata dallo studio Archea Associati e si trova a Bargino, in provincia di Firenze nel contesto vinicolo-collinare del Chianti, a metà strada tra Firenze e Siena.



La costruzione fisica e concettuale della [cantina](#) per la produzione del vino è incentrata sul legame profondo e radicato con la terra.

### Villa Vals in Svizzera

La [casa](#), progettata dallo studio SeArch, appare nascosta nel pendio alpino ed è stata soprannominata "il buco".



#### RISPARMIO ENERGETICO

Edifici a energia quasi zero, UE: assicurare il raggiungimento degli obiettivi al 2020

24/08/2016

**FINSTRAL** Esperte Finestre Verande

**Non costruiamo semplici finestre. Creiamo spazio per le vostre idee.**

Sempre nuove ispirazioni per la casa dei vostri sogni. Tutte le dimensioni del serramento nel primo numero del magazine Finstral.

Richiedilo su [finstral.com](http://finstral.com)

Leggero, scoperto, facile ispirare.



Grazie al completo interramento è stato possibile costruire molto vicino alle famose terme di Vals di Peter Zumthor.

### Pachacamac Hill House in Perù

La [struttura](#) si trova in un sito Inca a 40 chilometri da Lima.



È stata progettata dallo studio Longhi Architects per una coppia di filosofi che volevano ristabilire una relazione col territorio.

### Road Museum in Estonia

Il [museo](#) a cielo aperto è stato progettato dallo studio Salto AB e si trova nella zona di un ufficio postale storico.





Al suo interno contiene dispositivi interattivi sullo sviluppo delle strade.

### Casa semi ipogea a Marostica - Vicenza

L'[edificio](#), progettato dall'architetto Dario Scanavacca, concepito per ottenere un basso impatto ambientale essendo incassato, in una condizione semi-ipogea, a ridosso della collina.



Si sviluppa su più livelli così che la copertura di ogni piano diventa il giardino di quello superiore.

### Piscina del Rocolo in Lombardia

Progettata da Act Romegialli, è un [padiglione ipogeo](#) contenente una piscina

Network | [Pubblica i tuoi prodotti](#) | [Carrello 0](#) | [Accedi](#) | [Facebook Login](#)

**edilportale** | [Notizie e Servizi](#) | [Prodotti](#) | [Tecnici e Imprese](#) | [Normativa](#) | [Forum](#) | [Bim&Cad](#) | [Q](#)

Vivere sotto terra, dieci esempi di strutture ipogee

177 | 6 | 2

[f Consiglia](#) | [Tweet](#) | [8+ 1](#) | [Commenti](#)



Per la sua realizzazione sono stati sfruttati i dislivelli naturali presenti nel parco di una villa storica privata.

### Cave Bianche Hotel a Favignana - Trapani

Situato a Favignana, la più grande delle isole Egadi, l'[hotel](#) sfrutta i numerosi spazi ipogei utilizzati un tempo per l'escavazione della calcarenite.



Gli edifici, realizzati su progetto dello studio Cusenza Salvo, occupano in parte la quota del piano di campagna, ed in parte la quota di escavazione.

Per aggiornamenti in tempo reale su questo argomento segui la nostra

Questo sito utilizza i cookies. Continuando la navigazione l'utente acconsente al loro utilizzo in conformità con i [Termini d'uso](#).

Network [Pubblica i tuoi prodotti](#)

[Carrello](#) 0

[Accedi](#)

[Facebook Login](#)

**edilportale**

[Notizie e Servizi](#)

[Prodotti](#)

[Tecnici e Imprese](#)

[Normativa](#)

[Forum](#)

[Bim&Cad](#)



Vivere sotto terra, dieci esempi di strutture ipogee

177

6

2

[f Consiglia](#)

[Tweet](#)

[8+ 1](#)

[Commenti](#)

**Progetti collegati**

In collaborazione con Archilovers