

Sistema Atlantis 50x50 cm

H. 56 / H. 300 cm



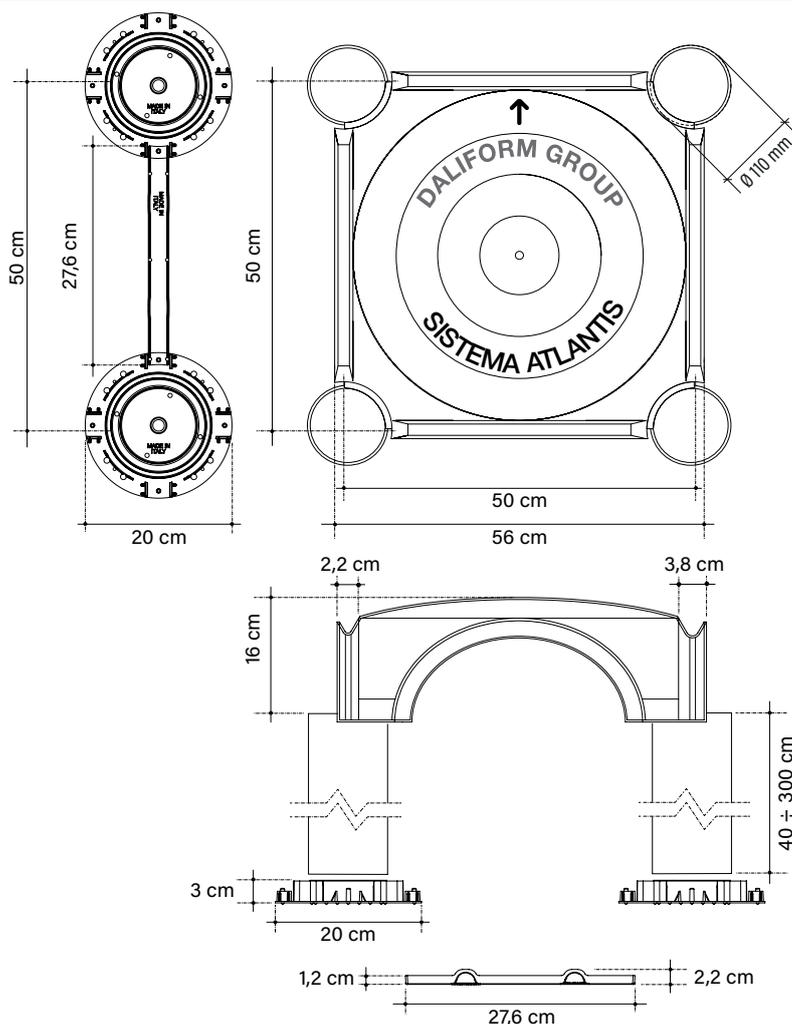
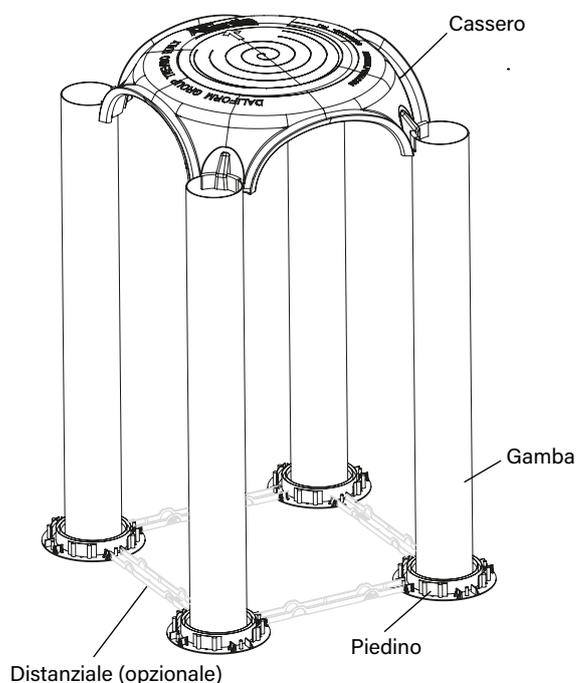
Atlantis 50x50 è il sistema evoluto per la creazione di intercapedini in genere, vespai e pavimenti aerati, sino normalmente a 300 cm di altezza, nella costruzione e ristrutturazione di edifici civili e industriali.

Può essere utilizzato per la distribuzione di impianti e reti tecnologiche a vista; intercapedini termicamente isolanti con/senza ventilazione forzata; vasche di accumulo/dispersione delle acque; ristrutturazione di piscine; superfici multilivello, inclinate o rampe; passerelle di imbarco ferroviarie; fondazione alveolari e scatolari (superplatee).

Il tutto con ridotto consumo di calcestruzzo e acciaio anche su terreni poco portanti.

Per altezze superiori ai 300 cm la fattibilità va adeguatamente verificata con l'ufficio tecnico.

Made of ALAPLEN® CP30



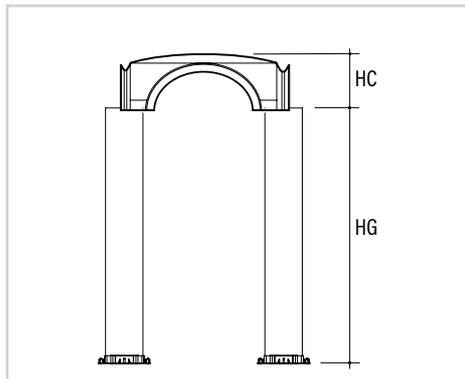
Il Sistema Atlantis 50x50 completo comprende, per ogni metro quadrato, la fornitura standard di 4 casseri, 4 tubi, 4 piedini (e, facoltativi, 8 distanziali).

Le immagini sono di mero esempio.

In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.

DATI TECNICI

SISTEMA ATLANTIS H 56 / H 300 cm



Dimensioni cassero*	cm	50 x 50
Altezza cassero HC*	cm	16
Peso cassero	kg	1,680
Altezza gamba HG	cm	da 40 a 284
Consumo CLS**	m ³ /m ²	vedi formula
Dimensione bancale***	cm	110 x 110 x 250 h
Mq bancale***	m ² /PAL	75
Pezzi bancale***	pz/PAL	300
Peso bancale***	kg/PAL	490

* In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del ±1,5%.

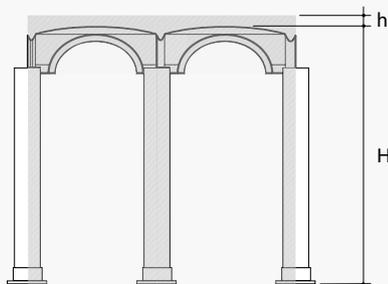
** Il volume può subire variazioni in funzione delle condizioni di getto e della tolleranza del materiale.

*** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni. Dati riferiti al solo cassero.



Formula per determinare il consumo di calcestruzzo

La "formula" tiene già conto del maggior volume di calcestruzzo dovuto alla naturale flessione della cassaforma.



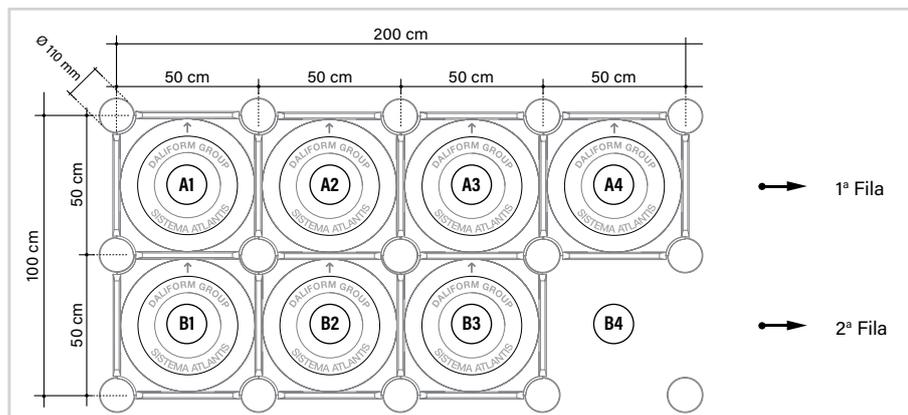
$$\text{VCLS} = h/100 + 0,028 + 0,037 \times H/100$$

VCLS = volume consumo di calcestruzzo espresso in m³/m²

h = altezza della soletta superiore espressa in cm

H = altezza complessiva del sistema Atlantis, prima del getto, espressa in cm

SEQUENZA DI POSA A SECCO DEL SISTEMA ATLANTIS 50x50 cm



Il sistema deve essere vincolato perimetralmente in modo da non subire spostamenti sul piano orizzontale.

In presenza di giunti, compensazioni, salti di quota e/o dimensioni molto estese delle opere, adottare le necessarie precauzioni e procedere al getto per sub-aree rigidamente confinate.

L'Ufficio Tecnico è a disposizione per fornire supporto alla progettazione sia in fase preliminare che in quella esecutiva per determinare le caratteristiche tecniche delle strutture, i relativi costi di costruzione ed eseguire analisi comparate con soluzioni tecniche alternative. A richiesta è possibile usufruire anche dell'assistenza tecnica in cantiere.



Tempi di posa a secco del Sistema Atlantis: 40-50 m²/h*

* senza distanziali a terra.

Prescrizioni di getto:

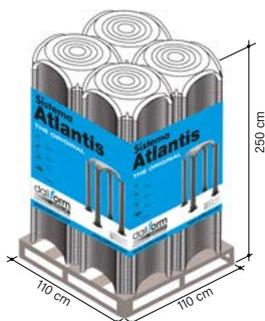
Utilizzare calcestruzzo di idonee caratteristiche (classe di resistenza minima C20/25, diametro degli aggregati tale da evitare fenomeni di "segregazione"). **Attenersi alle prescrizioni in materia di calcestruzzo.**



ATTENZIONE! Le temperature di esercizio sono comprese tra 7 °C e 35 °C. Con temperature differenti prendere le necessarie precauzioni.

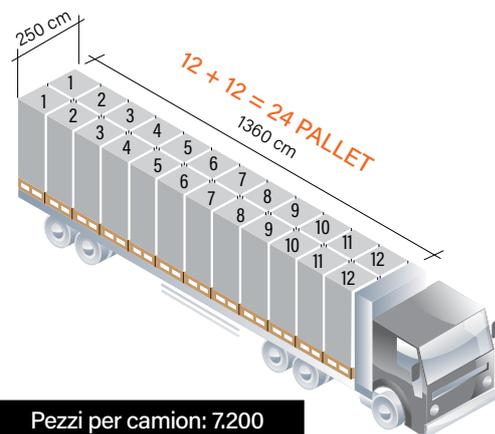
Il Sistema Atlantis 50x50cm, consente la realizzazione di una soletta max di 30 cm. Per spessori superiori è necessario richiedere casseforme speciali (che verranno fornite corredate da idonea dichiarazione), puntellare adeguatamente o realizzare due getti separati.

DATI DI CONFEZIONAMENTO, IMBALLO E TRASPORTO



1 bancale: 4 pile da 75 pezzi

Pezzi per bancale: 300



Pezzi per camion: 7200

ETICHETTATURA

Ogni bancale viene identificato con:



Un festone colorato riportante:
brand, immagine prodotto,
denominazione azienda, website,
eventuali avvertenze.



Un'etichetta con le seguenti informazioni:
nome e codice prodotto, quantità, certificazione
di compatibilità ambientale, data e turno di
produzione, n° operatore, lotto produzione.

CREDITI

- BBA;
- Dichiarazione di Conformità Prestazionale;
- Hygienic Certificate;
- Test di resistenza meccanica;
- Certificato di Compatibilità Ambientale (CCA).

Il prodotto non teme le intemperie e può essere stoccato all'esterno. Porre la massima cura per evitare che il prodotto venga deformato o sovrasollecitato durante lo scarico, il deposito ed il montaggio. In caso di smaltimento il prodotto è totalmente riciclabile.

ACCESSORI

DISTANZIALE

Il Sistema Atlantis 50x50, per ogni metro quadrato, necessita di 8 distanziali.



Dimensioni utili*	cm	27,6 x 3
Altezza	cm	2,2
Peso del pezzo	kg	0,068
Pezzi per scatola**	pz/SC	270
Dimensioni bancale**	cm	100 x 120 x 217
Pezzi bancale**	pz/PAL	6.480
Peso bancale**	kg/PAL	490

TIMPANO



Dimensioni utili*	cm	49,5 x 6,3
Altezza	cm	12,5
Peso del pezzo	kg	0,175
Pezzi per scatola**	pz/SC	60
Dimensioni bancale**	cm	100 x 120 x 217
Pezzi bancale**	pz/PAL	1.440
Peso bancale**	kg/PAL	300

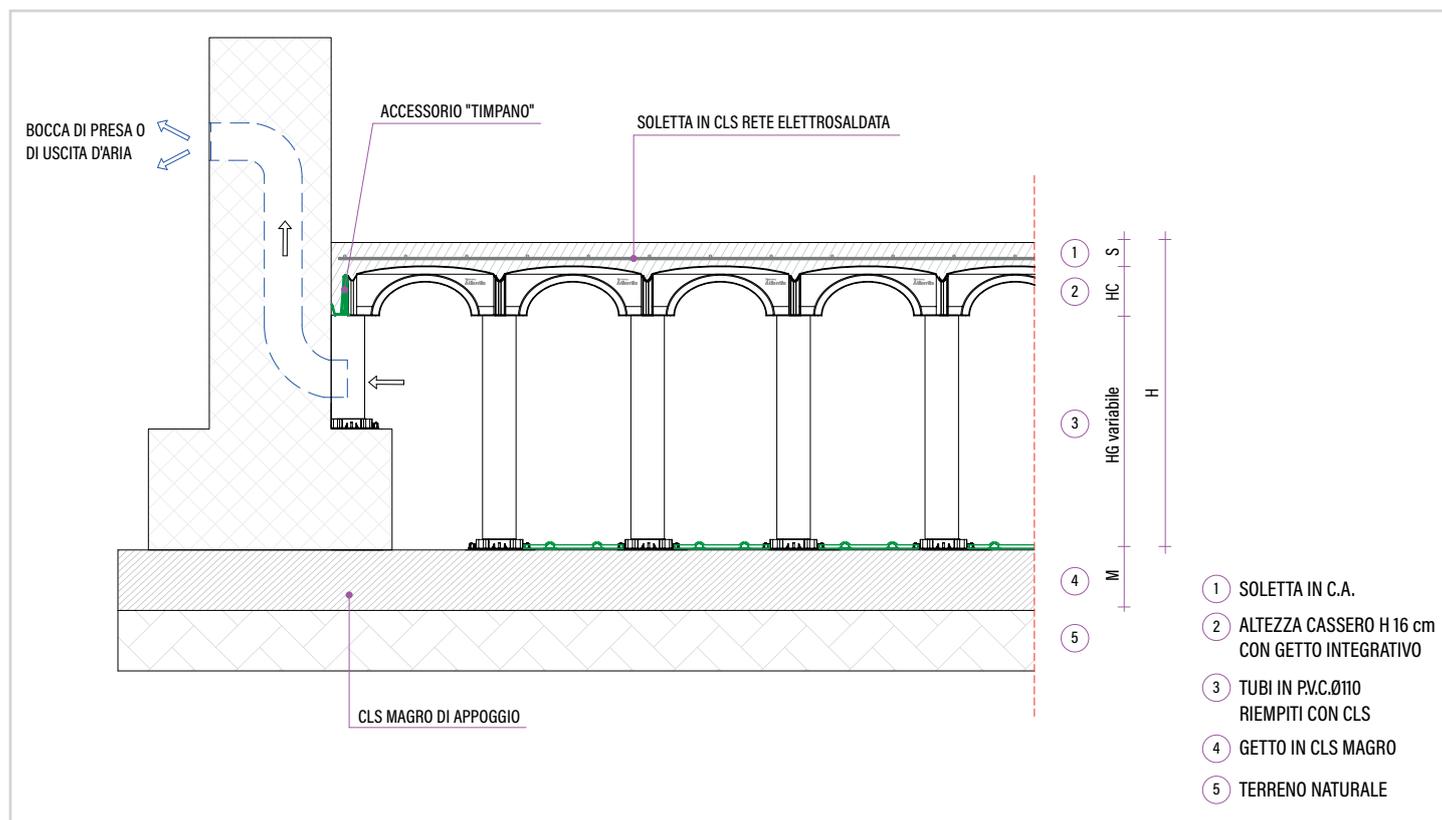
ANGOLARE



Dimensioni utili*	cm	8,4 x 11,8
Altezza	cm	4,4
Peso del pezzo	kg	0,02
Pezzi per scatola**	pz/SC	300
Dimensioni bancale**	cm	110 x 110 x 191
Pezzi bancale**	pz/PAL	9.600
Peso bancale**	kg/PAL	226

PARTICOLARE COSTRUTTIVO

Per scaricare tutti i particolari costruttivi: www.daliform.com - sezione download



In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.

** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni. Dati riferiti al solo accessorio.

ACCESSORI

MENSOLA



Dimensioni utili*	cm	50,6 x 9,7
Altezza H	cm	12,5
Peso del pezzo	kg	0,223
Pezzi per scatola**	pz/SC	48
Dimensioni bancale**	cm	100 x 120 x 255
Pezzi bancale**	pz/PAL	1.440
Peso bancale**	kg/PAL	365

PANNELLO DI COMPENSAZIONE



Dimensioni utili	cm	200 x 50
Spessore	cm	1
Peso del pezzo	kg	2
Dimensioni bancale**	cm	200 x 100 x 120
Pezzi bancale**	pz/PAL	200
Peso bancale**	kg/PAL	420

FLANGIA



Dimensioni utili*	cm	28,2 x 28,2
Altezza H	cm	4,3
Peso del pezzo	kg	0,588
Pezzi per scatola**	pz/SC	17
Dimensioni bancale**	cm	100 x 120 x 255
Pezzi bancale**	pz/PAL	510
Peso bancale**	kg/PAL	344

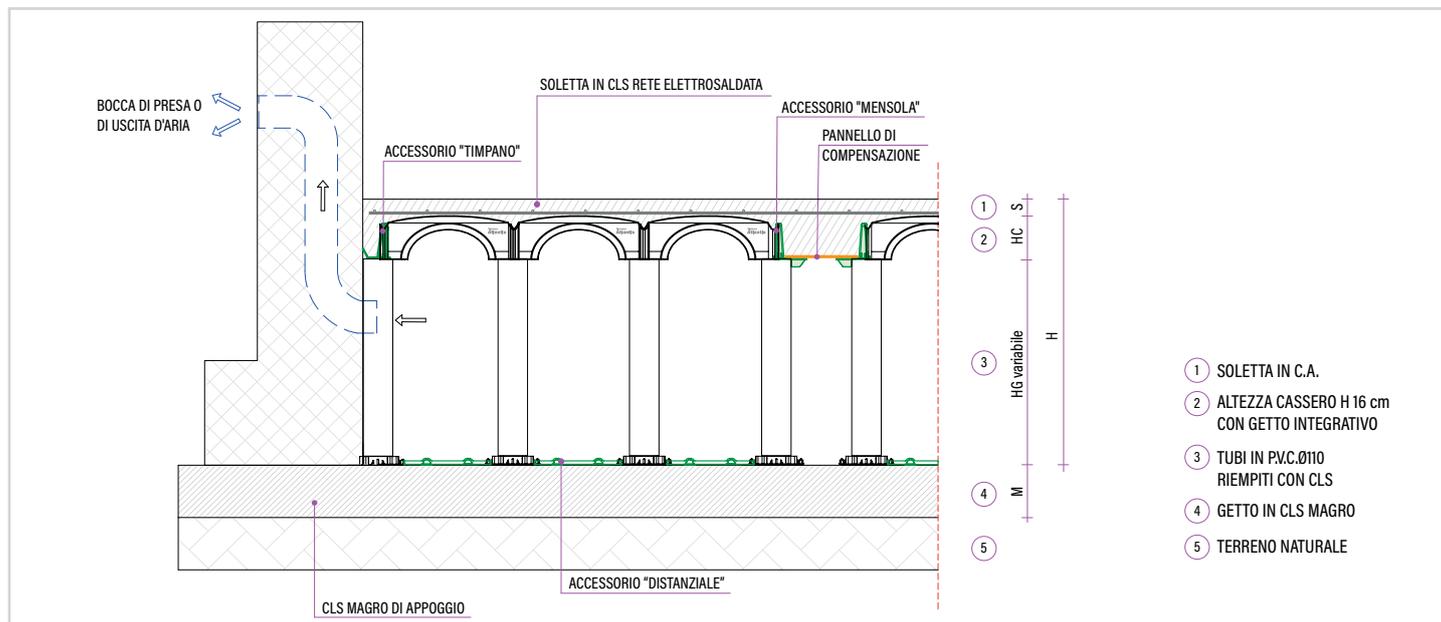
GANCIO



Dimensioni utili*	cm	3,8 x 7,5 x 8,2
Altezza H	cm	8,1
Peso del pezzo	kg	0,099
Pezzi per scatola**	pz/SC	80
Dimensioni bancale**	cm	110 x 110 x 191
Pezzi bancale**	pz/PAL	2.560
Peso bancale**	kg/PAL	283

PARTICOLARE COSTRUTTIVO

Per scaricare tutti i particolari costruttivi: www.daliform.com - sezione download



In considerazione del materiale riciclato è ammessa una tolleranza dimensionale del $\pm 1,5\%$.

** Per esigenze di produzione i dati riportati potranno subire delle variazioni. Dati riferiti al solo accessorio.