Ministero dello Sviluppo Economico

Ricevuta di presentazione

per

Brevetto per modello di utilità

Domanda numero: 202017000086012

Data di presentazione: 27/07/2017

DATI IDENTIFICATIVI DEL DEPOSITO

Ruolo	Mandatario
Depositante	Cesare Bosman
Data di compilazione	27/07/2017
Riferimento depositante	IT0519-17-LAM AMBIENTE S.R.L.-CB
Titolo	GRUPPO PER IL SUPPORTO A TERRA DI STRUTTURE PREFABBRICATE
Carattere domanda	Ordinaria
Esenzione	NO
Accessibilità al pubblico	NO

RICHIEDENTE/I

Natura giuridica	Persona giuridica
Denominazione	LAM AMBIENTE S.R.L.
Partita IVA	02072290519
Tipo Società	societa' a responsabilita' limitata
Nazione sede legale	Italia
Comune sede legale	
Indirizzo	VIA NAZIONALE, 55 LOC. CORSALONE - CHIUSI DELLA VERNA (AR)
Civico	
CAP	
Telefono	
Fax	
Email	
Pec	

DOMICILIO ELETTIVO

Cognome/R.sociale	Studio Torta S.p.A.
Indirizzo	via Viotti 9
Cap	10121
Comune	Torino
Telefono	011 - 5611320
Fax	011 - 5622102
Email\PEC	brev.prosec@cert.studiotorta.it

MANDATARI/RAPPRESENTANTI

Cognome	Nome
Bosman	Cesare

INVENTORE/I

Cognome	Nome	Nazione residenza

CLASSIFICAZIONI

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo

NUMERO DOMANDE COLLEGATE

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

Tipo documento	Riserva	Documento

Designazione d'inventore	NO	DESIGNAZIONE 0519-17 LAM AMBIENTE S.R.L..pdf.p7m hash: fbc2bf7010ab61d829092005e7ad7ffd
Disegni	NO	TAVOLE ITALIANE 0519-17 LAM AMBIENTE S.R.L..pdf.p7m hash: 181aecee971d16366cacc7788b67ccc7
Descrizione*	NO	DESCRIZIONE ITALIANA 0519-17 LAM AMBIENTE S.R.L..pdf.p7m hash: 728279295f64532d28a8be0a14b6e81a
Lettera di Incarico	NO	LETTERA INCARICO 0519-17 LAM AMBIENTE S.R.L..pdf.p7m hash: 56f88470dfc0f971fb64079f4277feea

PAGAMENTI

Tipo	Identificativo	Data
Bollo	01161259487018	16/02/2017

DOVUTO

Gli importi indicati non tengono conto delle eventuali esenzioni applicabili

Importo Tasse:	€ 50,00
Importo Imposta Bollo:	€ 20,00

D E S C R I Z I O N E

del modello di utilità dal titolo:

"GRUPPO PER IL SUPPORTO A TERRA DI STRUTTURE PREFABBRICATE"

di LAM AMBIENTE S.R.L.

di nazionalità italiana

con sede: VIA NAZIONALE, 55

LOC. CORSALONE

CHIUSI DELLA VERNA (AR)

Inventore:

* * *

La presente innovazione è relativa a un gruppo per il supporto a terra di strutture prefabbricate.

Nel settore delle costruzioni è da tempo che le strutture prefabbricate occupano un ruolo sempre più importante. Infatti, come è ben noto ad un tecnico del settore, la possibilità di gestire una struttura prefabbricata comporta una serie di vantaggi soprattutto dal punto di vista economico.

In particolare, per i tecnici del settore risulta estremamente interessante che la struttura prefabbricata possa essere spostata recuperando in un qualche modo il terreno sottostante la struttura stessa, anche per finalità agrarie.

Attualmente, le strutture prefabbricate che hanno il suddetto vantaggio di poter essere spostate, sono quelle

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

supportate da ruote. Viene da sé che, nonostante la presenza delle ruote garantisce la possibilità di spostare la struttura prefabbricata, tuttavia comporta una serie di problemi.

Era sentita, quindi, l'esigenza di disporre di strutture prefabbricate in grado di poter essere movimentate senza, per questo, essere montate su ruote.

In particolare, hanno suscitato particolare interesse le strutture prefabbricate in legno per esigenze economiche, di efficienza energetica, e di più rapida esecuzione in fase di cantiere. Infatti, grazie ai risultati ottenuti dalla ricerca legata a questa tipologia di case, le case in legno sono oggigiorno in grado di garantire un risparmio economico per gli acquirenti ed una riduzione di emissioni di CO_2 più di ogni altra tipologia di casa.

La richiedente ha realizzato un gruppo per il supporto a terra di strutture prefabbricate in grado di soddisfare le esigenze sopra riportate.

Oggetto della presente innovazione è un gruppo per il supporto a terra di una struttura prefabbricata caratterizzata dal fatto di comprendere un telaio portante realizzato con travi di legno, un solaio di calpestio disposto sopra detto telaio portante e su cui, in uso, viene disposta la struttura prefabbricata, una pluralità

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

gambe di sostentamento realizzate in acciaio fissate al telaio portante dalla parte opposta rispetto a detto solaio di calpestio e una pluralità di plinti ognuno dei quali è fissato ad una estremità inferiore di una rispettiva gamba di sostentamento.

Preferibilmente, ognuno dei plinti è fissato ad una estremità inferiore di una rispettiva gamba di sostentamento mediante una rispettiva piastra in acciaio.

Preferibilmente, il solaio di calpestio è realizzato in legno.

Preferibilmente, detti plinti sono realizzati in cemento armato.

Preferibilmente, ognuna di dette gambe di supporto è fissata ad una sua estremità superiore a detto telaio portante in corrispondenza di un punto di intersezione di due dette travi in legno.

Di seguito è riportato un esempio realizzativo a puro titolo illustrativo e non limitativo con l'ausilio della figura allegata, la quale è una vista prospettica dall'alto con parti asportate per chiarezza.

In figura è indicato nel suo complesso con 1 il gruppo di supporto oggetto della presente innovazione.

Il gruppo 1 comprende un telaio portante 2 realizzato con una pluralità di travi 3 in legno lamellare, un solaio di calpestio 4 realizzato anch'esso in legno, una pluralità

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

di gambe di sostentamento 5 in acciaio, una pluralità di plinti 6 in cemento armato ognuno dei quali è fissato a una estremità inferiore 5a di una rispettiva gamba di sostentamento 5. L'attacco tra la gamba di supporto e il rispettivo plinto 6 avviene mediante una piastra 7 anch'essa realizzata in acciaio.

Come è possibile rilevare dalla figura in allegato, ognuna delle gambe di sostentamento 5 è fissata al telaio portante 2 mediante una sua estremità superiore 5b in corrispondenza di un punto di intersezione di due o più travi 3.

Il gruppo di supporto a terra oggetto della presente innovazione soddisfa al tempo stesso le esigenze di affidabilità strutturale e di praticità sia in termini realizzativi sia in termini di messa in opera.

In particolare, il gruppo oggetto della presente innovazione garantisce la mobilità della struttura prefabbricata anche in assenza di ruote. Infatti, i plinti sono solo poggiati sul terreno e sono indipendenti gli uni dagli altri. In questo modo, sarà possibile rimuovere il gruppo di supporto mantenendo l'integrità di tutte le sue parti e senza dover deturpare il terreno sottostante.

In particolare, il gruppo oggetto della presente innovazione, non determinando una trasformazione irreversibile o permanente del territorio, non prevede la

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

richiesta di titoli edilizi.

A tale riguardo può essere utile riportare qui di seguito le conclusioni della Sentenza del Consiglio di Stato n.1291/2016:"*per effetto di quanto disposto dal citato art. 3 del T.U. dell'edilizia l'installazione di manufatti leggeri, anche prefabbricati, e di strutture di qualsiasi genere, quali roulotte, camper e, come nella specie, case mobili, può ritenersi pertanto consentita in strutture ricettive all'aperto per la sosta e il soggiorno dei turisti se sono diretti a soddisfare esigenze meramente temporanee, non determinandosi una trasformazione irreversibile o permanente del territorio su cui insistono, mentre l'installazione stabile di mezzi (teoricamente) mobili di pernottamento determina una trasformazione irreversibile o permanente del territorio, con la conseguenza che per tali manufatti, equiparabili alle nuove costruzioni, necessita il permesso di costruire. Se l'area interessata è poi in zona vincolata, per tali manufatti occorre anche il nulla osta dell'amministrazione preposta alla tutela del vincolo*".

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

R I V E N D I C A Z I O N I

1. Gruppo (1) per il supporto a terra di una struttura prefabbricata caratterizzata dal fatto di comprendere un telaio portante (2) realizzato con travi di legno (3), un solaio di calpestio (4) disposto sopra detto telaio portante (2) e su cui, in uso, viene disposta una struttura prefabbricata, una pluralità gambe di sostentamento (5) realizzate in acciaio fissate al telaio portante (2) dalla parte opposta rispetto a detto solaio di calpestio (4) e una pluralità di plinti (6) ognuno dei quali è fissato ad una estremità inferiore (5a) di una rispettiva gamba di sostentamento (5).

2. Gruppo (1) secondo la rivendicazione 1, caratterizzato dal fatto che ognuno dei plinti (6) è fissato ad una estremità inferiore (5a) di una rispettiva gamba di sostentamento (5) mediante una rispettiva piastra in acciaio (7).

3. Gruppo (1) secondo la rivendicazione 1 o 2, caratterizzato dal fatto che il solaio di calpestio (4) è realizzato in legno.

4. Gruppo (1) secondo una delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che detti plinti (6) sono realizzati in cemento armato.

5. Gruppo (1) secondo una delle rivendicazioni precedenti, caratterizzato dal fatto che ognuna di dette

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

gambe di sostentamento (5) è fissata ad una sua estremità superiore (5b) a detto telaio portante (2) in corrispondenza di un punto di intersezione di due dette travi in legno (3).

p.i.: LAM AMBIENTE S.R.L.

Cesare BOSMAN

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)

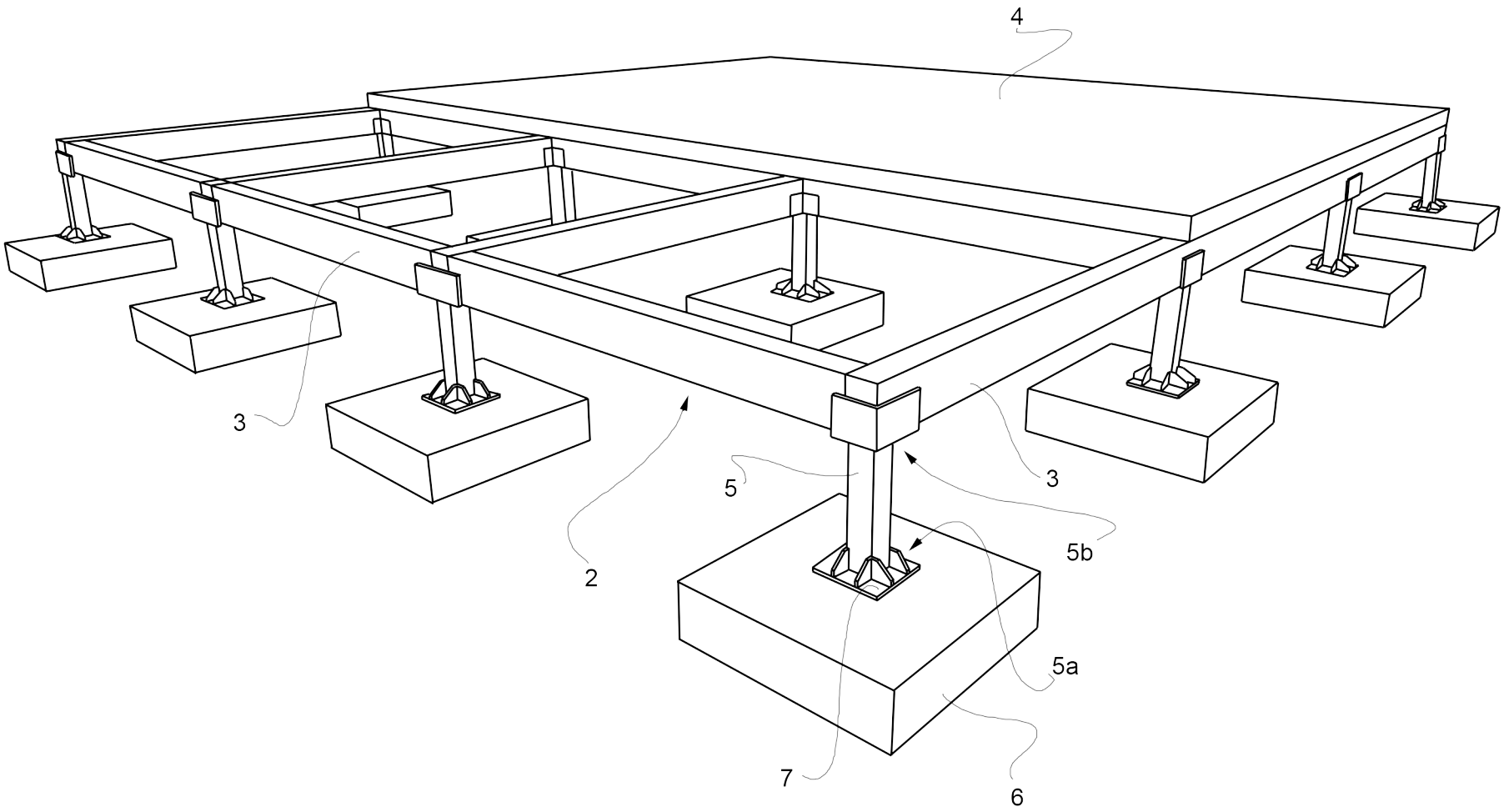
TITOLO: "GRUPPO PER IL SUPPORTO A TERRA DI STRUTTURE PREFABBRICATE"

R I A S S U N T O

Un gruppo (1) per il supporto a terra di una struttura prefabbricata comprendente un telaio portante (2) realizzato con travi di legno (3), un solaio di calpestio (4) disposto sopra il telaio portante (2), una pluralità gambe di sostentamento (5) realizzate in acciaio fissate al telaio portante (2) dalla parte opposta rispetto al solaio di calpestio (4) e una pluralità di plinti (6) ognuno dei quali è fissato ad una estremità inferiore (5a) di una rispettiva gamba di sostentamento (5).

Figura unica

Cesare BOSMAN
(Iscrizione albo nr.1092/BM)


4
3
2
5
3
5b
5a
7
6