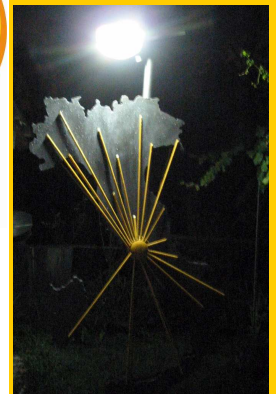
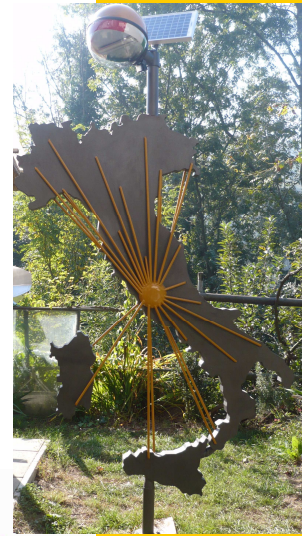


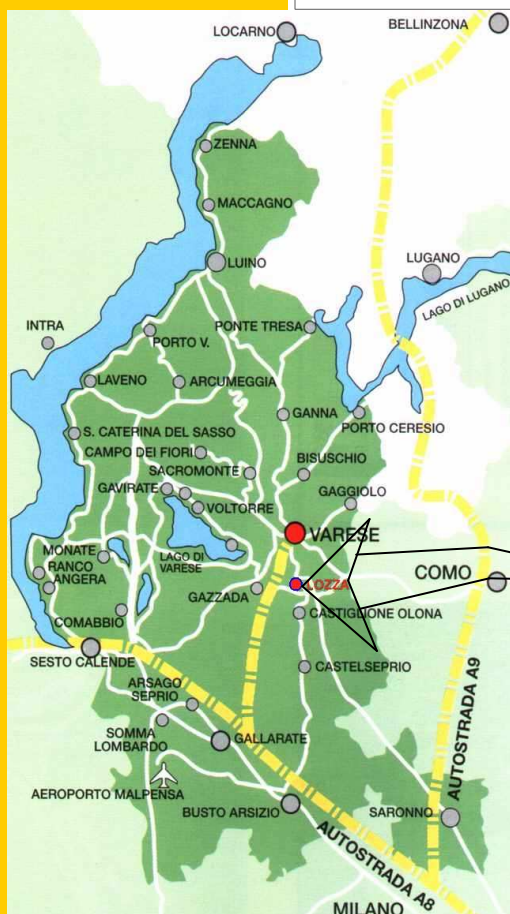
Catalogo listino 2013



L'ARTIGIANO DEL SOLARE



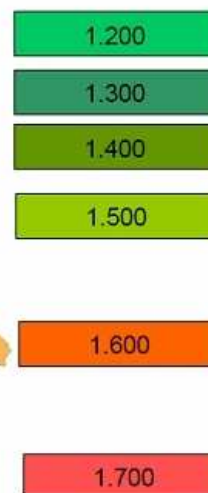
La nostra attività artigianale è iniziata nel 1975 nel settore dell'impiantistica di termoidraulica ed elettrico civile ed industriale. Fin dall'inizio emerge la passione per la ricerca di sistemi per il risparmio energetico ed in particolare per il settore del solare realizzando alcuni impianti con il crescere delle richieste dalla fine degli anni 70. Dall'esperienza installativa nel 2001 registriamo il brevetto del nostro collettore DUO, presenti alla 2° Solarexpo di Verona nel 2002 da allora siamo immersi totalmente nella ricerca e sviluppo di sistemi per il risparmio energetico. Il nostro obiettivo è dare al mercato prodotti collaudati con ottimo rapporto qualità/prezzo e dal basso impatto ambientale.



DOVE SIAMO



Radiazione solare globale
(kWh / m²)



Risorse Solari Via Piave 27 21040 Lozza (Va)
Tel. 0332264579 Mob.3497368907
E-mai: info@risorsesolari.com Sito Web: www.risorsesolari.com



Indice

 Collettore DUO GLASS	pag. 3
 Collettore DUO	pag. 4
 Collettore sottovuoto SHELL	pag. 5
 Collettore DUO su misura	pag. 6
 Kit riscaldamento baita aria	pag. 7
 Kit riscaldamento baita aria & acqua	pag. 8
 Kit circolazione naturale	pag. 9
 Kit circolazione forzata	pag. 10 -18
 Lampione fotovoltaico Liberty	pag. 19 - 21
 Lampione fotovoltaico Globo	pag. 22 - 23
 Palo artistico Eiffel	pag. 24
 Palo artistico Italia	pag. 25
 Lampione Liberty personalizzato	pag. 26
 Lampada stradale 220 volt	pag. 27
 Condizioni vendita	pag. 28

Collettore **DUO GLASS**

VERSIONE SOLO ACQUA € 700,00
VERSIONE ACQUA-ARIA € 760,00

Anche in questo modello applichiamo l'opzione della trasformazione del doppio fluido vettore cioè acqua e aria.

L'assorbitore realizzato con tubi di alluminio alettato in estruso, nostro brevetto europeo, con alta superficie captante saldati su collettore da 22 mm e verniciati con vernice speciale eguaglia le rese dei collettori a piastre di rame con trattamento selettivo.

Cassa in profilato di alluminio, isolamento con pannello poliuretano avvolto in lamiera di alluminio gofrato sui due lati.

Copertura in vetro prismatico temperato certificato per applicazioni solare termico spessore 3,2 mm

Dati tecnici

Opzioni con 3 e 4 uscite senza differenze di prezzo

Dimensioni: 1.060 x 1.830 x 85

Superficie lorda: 1,94 mq

Superficie netta: 1,78 mq

Contenuto acqua: 3,2 Lt

Certificato in corso di esecuzione EN 12975



Collettore fototermico DUO

Testato norma
EN12975

ENEA

VERSIONE SOLO ACQUA € 1.120,00
VERSIONE ACQUA-ARIA € 1.180,00



L'assorbitore del collettore solare **DUO** in estruso di alluminio con alta superficie captante eguaglia le rese dei collettori a piastre di rame con trattamento selettivo, anche l'isolamento si differenzia dal tipico isolamento di lana minerale in sostituzione viene utilizzato un materassino da 50 mm di lana naturale di pecora, scarto industriale del settore tessile. La cassa contenitrice in profilato di alluminio per le installazioni non integrato, nella versione integrata in legno. La copertura in policarbonato alveolare da 10 mm.

Dimensioni: 2.050 x 1.500 x 100

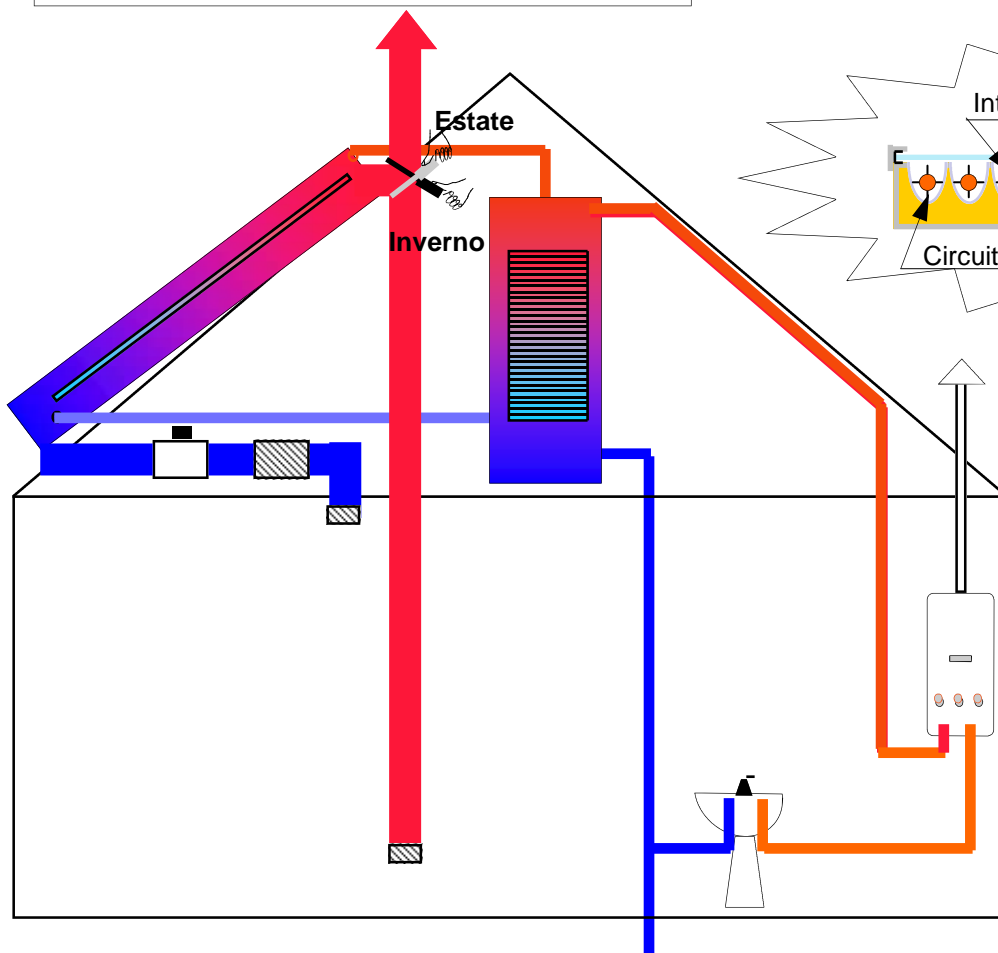
Superficie lorda: 3,075 mq

Superficie netta: 2,934 mq

Contenuto acqua: 3,5 Lt

Collettore certificato EN 12975

Le caratteristiche del collettore solare **DUO** permettono l'utilizzo anche nella versione con fluido vettore ad aria. Lo schema seguente espone un esempio di possibile applicazione



REALIZZAZIONI SPECIALI

Collettore fototermico **DUO**

PREZZO A PREVENTIVO €.....



Realizziamo prodotti speciali a disegno, progettati secondo le vostre esigenze



Domanda brevetto
Europeo n° 09014594.7

Collettore fototermico **SHELL** Sottovuoto



Collettore € D. D.
Sistema di controllo € D. D.



IN FASE DI TEST

Collettore a sottovuoto praticabile in ogni momento, per grosse superfici è abbinabile un sistema di autocontrollo del vuoto, il guscio in policarbonato compatto sp. 3 mm offre una ottima resistenza agli urti, il collettore con 20 colonne per metro in estruso di alluminio con alta superficie captante eguaglia le rese dei collettori a piastre di rame con trattamento selettivo.

Dimensioni:

Larghezza, 1.040

Altezza, 1.940

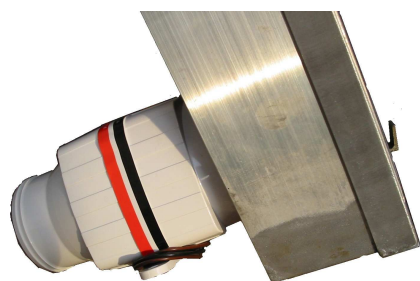
Spessore, 50

Attacchi, n°4 x 22



KIT RISCALDAMENTO AD ARIA

KIT BASE € 1.080,00
KIT MULTI 2 € 1.780,00



Il kit installato sulla parete SUD dell'immobile permette di tenere in temperatura piccoli ambienti lontano dalla rete elettrica come ad esempio baite di montagna o case di campagna, ma anche ambienti di normale residenza. I componenti in dotazione (esclusa la canalizzazione) sono sufficienti a creare un piccolo impianto ad aria che al sorgere del sole attiva autonomamente il ventilatore il quale preleva aria dall'ambiente e facendolo circolare nel collettore DUO lo reimmette nel locale a temperatura più alta. L'accoppiamento ventilatore/modulo fotovoltaico permette l'autoregolazione dei giri del ventilatore in relazione all'irraggiamento diretto al modulo da la giusta temperatura dell'aria circolante nel collettore DUO.

Superficie lorda captante: KIT BASE 1,5 Mq
N°1 Collettore DUO
N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino
N°1 Ventilatore D. 80 12 Volt CC
N°2 Staffe di sostegno
Dimensioni: Larghezza 1.050 Altezza 1.900
Peso totale :Kg 40

Superficie lorda captante: KIT MULTI 2 3 Mq
N°1 Collettore DUO MULTI 2
N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino
N°1 Ventilatore D. 80 12 Volt CC
N°2 Staffe di sostegno
Dimensioni: Larghezza 1.050 Altezza 1.900
Peso totale :Kg 70



KIT RISCALDAMENTO AD ARIA E ACQUA

KIT BASE A/A € 2.070,00
KIT MULTI 2 A/A € 2.890,00



L'insieme degli elementi in dotazione al Kit permettono di realizzare sulla parete SUD dell'immobile un sistema per integrare il riscaldamento del locale a ridosso della stessa parete. Oltre a produrre acqua calda per uso sanitario, in inverno, a volontà dell'utente, è possibile dare la priorità al circuito aria o sfruttare la radiazione solare dividendola tra il riscaldamento dell'ambiente e acqua calda sanitaria. Il sistema è completamente autonomo senza necessità di collegamento elettrico in quanto il modulo fotovoltaico alimenta automaticamente il ventilatore variando la velocità in funzione dell'irraggiamento solare.

Kit 145- Dimensioni: Larghezza 1.050 profondità 2.100

Peso totale :Kg 200

Superficie captante: 1,5 Mq

Capacità serbatoio: 145Lt

N°1 Collettore DUO

N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino

N°1 Ventilatore D. 80 12 Volt CC

N°2 Staffe di sostegno

N. persone consigliato: 1- 2



Kit 195- Dimensioni: Larghezza 2.050 profondità 2.100

Peso totale :Kg 250

Superficie captante: 3 Mq

Capacità serbatoio: 195 Lt

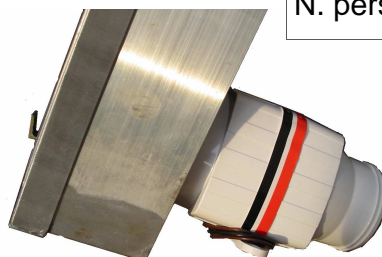
N°1 Collettore DUO

N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino

N°1 Ventilatore D. 80 12 Volt CC

N°2 Staffe di sostegno

N. persone consigliato: 3 - 4



Kit a circolazione naturale

KIT 145 PER FALDA € 1.780,00
KIT 195 PER FALDA € 2.400,00

KIT 145 PIANO € 1.880,00
KIT 195 PIANO € 2.500,00

La soluzione impiantistica a circolazione naturale offre la possibilità d'installazione in qualunque luogo, è però sconsigliato in zone con clima rigido. La stessa conformazione ma con differente struttura può essere installato sopra tegola oppure su terrazzi o altre superficie piane. Per la messa in opera basta assemblare i componenti in dotazione nel kit e collegarlo alla rete idraulica dell'abitazione. Collegato a monte della caldaietta a gas o boiler elettrico, fornisce sino a 200 Lt/giorno di acqua a 40° nei mesi estivi. La protezione antigelo è garantita per temperature sino a -5 °C per breve tempo.

Kit 145- Dimensioni: Larghezza 1.050 profondità 2.100

Peso totale :Kg 200

Superficie captante: 1,5 Mq

Capacità serbatoio: 145Lt

N. persone consigliato: 1- 2

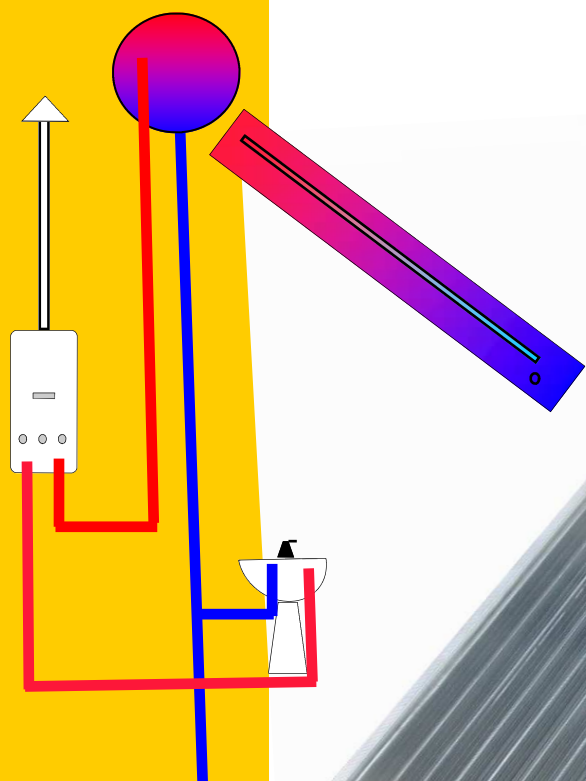
Kit 195- Dimensioni: Larghezza 2.050 profondità 2.100

Peso totale :Kg 250

Superficie captante: 3 Mq

Capacità serbatoio: 195 Lt

N. persone consigliato: 3 - 4



KIT FORZATO 100 LT 1-2 PERSONE

KIT TETTO FALDA € 2.050,00

Componenti per la realizzazione di un impianto per acqua calda per 1-2 persone a circolazione forzata.

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore 100 lt intercapedine vetrificato.

Collettore 1,5 mq DUO Base

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/5 - Valvola sfera F.F.3/4

Vaso espansione Lt 8 completo di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4

Centralina elettronica a tre sonde

Escluso dalla fornitura le tubazioni di collegamento

Dimensioni Boiler: 470 x 900

Dimensioni collettore: 1.500 x 1.050 x 100



KIT FORZATO 200 LT 3-4 PERSONE

KIT TETTO FALDA € 2.950,00



Componenti per realizzare un impianto per acqua calda per 3 - 4 persone a circolazione forzata.

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato 1 serpentino fisso Lt 200

Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

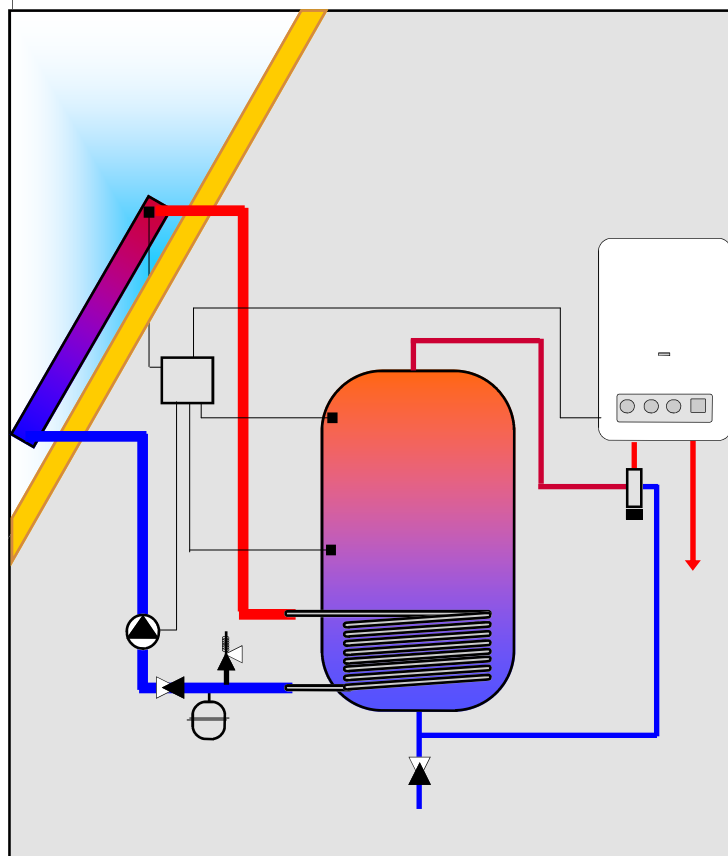
Vaso espansione Lt 12 completo di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Valvola termostatica (opzione)

Centralina elettronica a 3 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazioni di collegamento

Dimensioni Boiler: 570 x 1.220

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



KIT FORZATO 300 LT 4-5 PERSONE

KIT TETTO FALDA € 4.000,00



Componenti per realizzare un impianto per acqua calda per 4– 5 persone a circolazione forzata.

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato 2 serpentini fissi Lt 300

Collettore DUO Multi 2 Mq 3 + Duo Base Mq 1,5

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1– 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

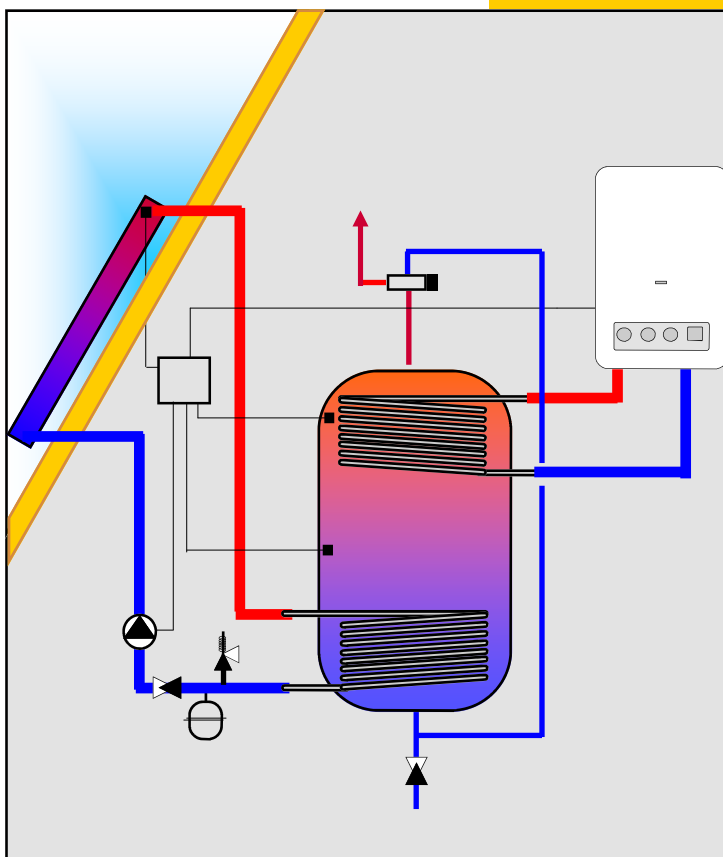
Vaso espansione Lt 12 completo di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - 2 Biconi ottone 22x22 - Valvola termostatica (opzione)

Centralina elettronica a 3 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazioni di collegamento

Dimensioni Boiler: 620 x 1.360

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100 + 1.500 x 1.050 x 100



KIT FORZATO 500 LT 6 -8 PERSONE



KIT TETTO FALDA € 5.000,00

Componenti per realizzare un impianto per acqua calda per 6 - 8 persone a circolazione forzata.

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato 2 serpentini fissi Lt 500

2 Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

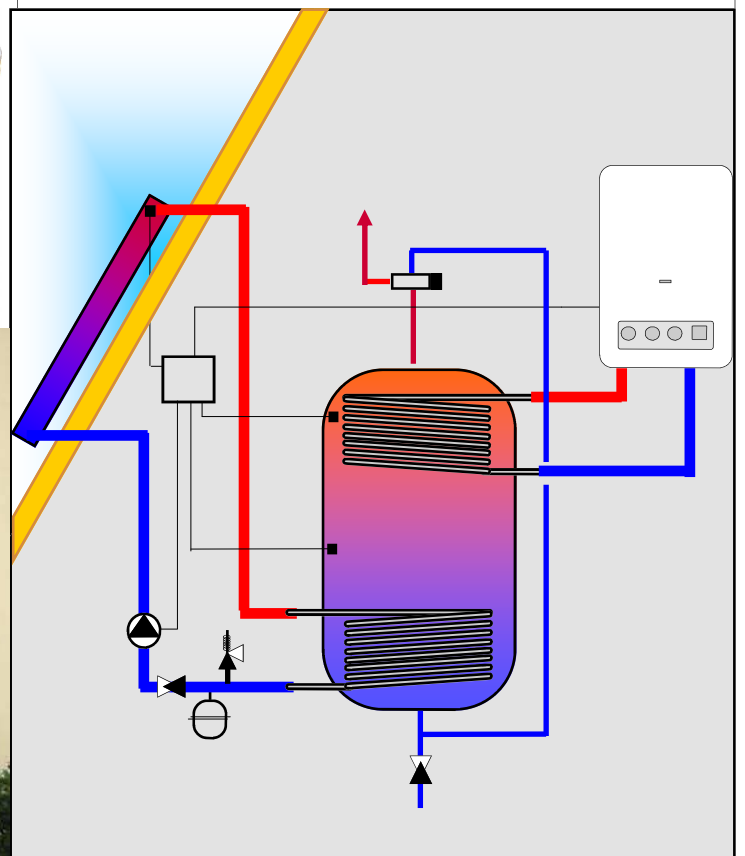
Vaso espansione Lt 18 completo di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Valvola termostatica (opzione)

Centralina elettronica a 3 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazioni di collegamento

Dimensioni Boiler: 720 x 1.640

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



KIT FORZATO 800 LT 9 –12 PERSONE

KIT TETTO FALDA € 7.530,00

Componenti per realizzare un impianto per acqua calda per 9 - 12 persone a circolazione forzata.

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato 2 serpentini fissi Lt 800

3 Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

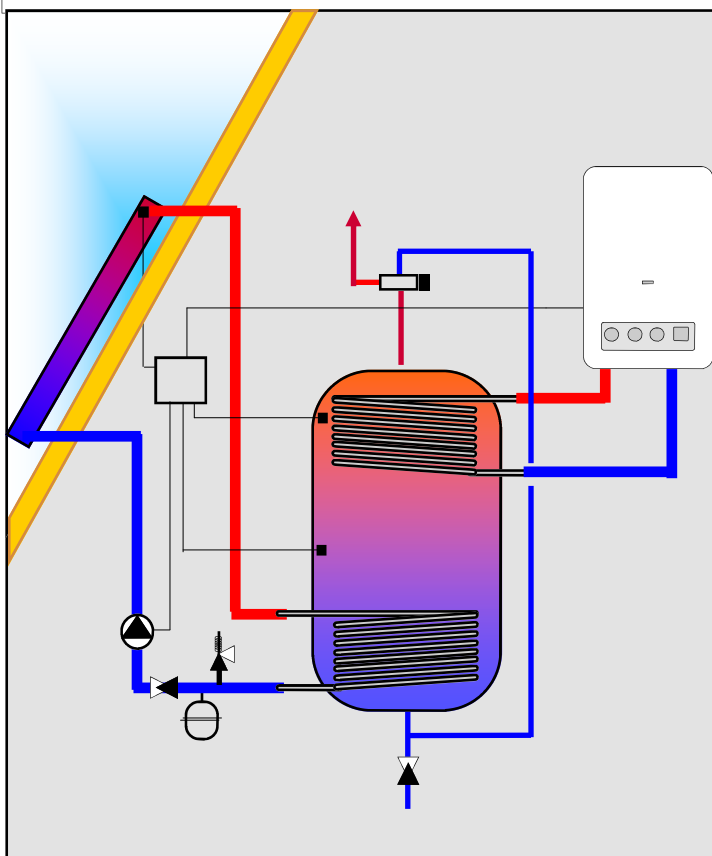
Vaso espansione Lt 24 completo di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Valvola termostatica (opzione)

Centralina elettronica a 3 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazioni di collegamento

Dimensioni Boiler: 870 x 1.850

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



KIT INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO MQ 12

KIT TETTO FALDA € 9.070,00



Componenti per realizzare un impianto per integrare l'impianto di riscaldamento di abitazione di circa 120 Mq o soddisfare i fabbisogni di acqua calda sanitaria per 12 - 16 persone a circolazione forzata.

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato 2 serpentini fissi Lt 800

4 Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

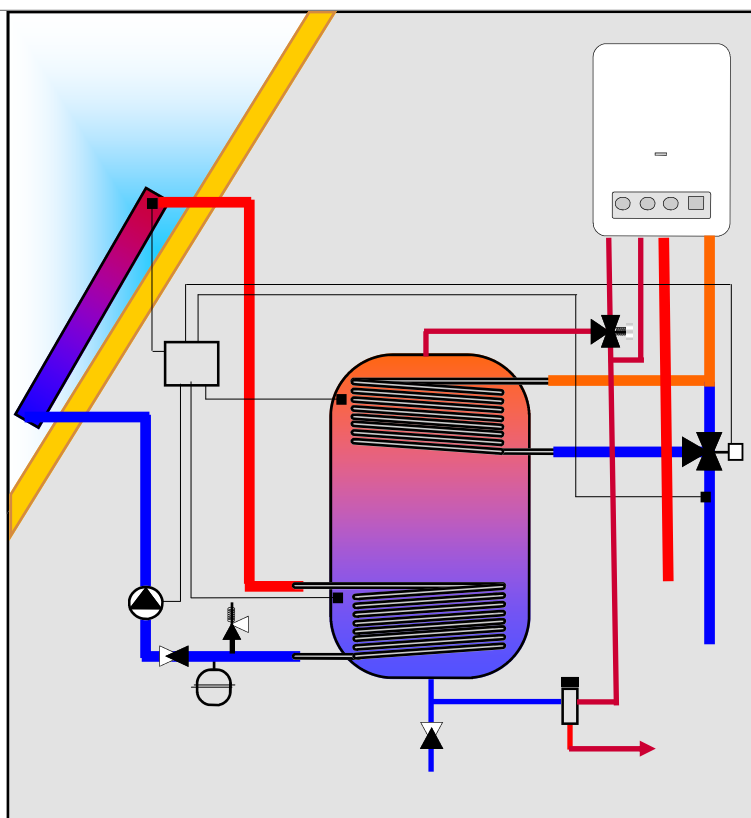
2 Vaso espansione Lt 18 completi di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Valvola 3 vie 3/4 termostatica - Elettrovalvola 3 vie 1"

Centralina elettronica a 4 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazione di collegamento

Dimensioni Boiler: 870 x 1.850

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



KIT INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO MQ 18

KIT TETTO FALDA € 12.095,00



Componenti per realizzare un impianto per integrare l'impianto di riscaldamento di abitazione di circa 150 Mq

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato 2 serpentini fissi Lt 1.000

6 Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

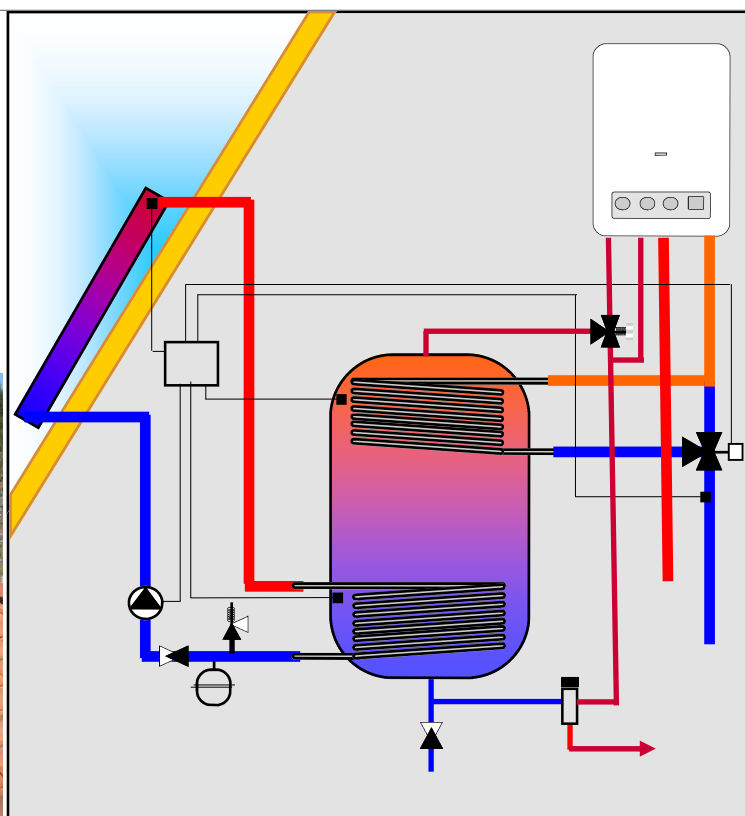
2 Vaso espansione Lt 18 completi di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Valvola 3 vie 3/4 termostatica - Elettrovalvola 3 vie 1"

Centralina elettronica a 4 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazione di collegamento

Dimensioni Boiler: 870 x 1.850

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



KIT INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO MQ 24

KIT TETTO FALDA € 14.290,00



Componenti per realizzare un impianto per integrare l'impianto di riscaldamento di abitazione di circa 200 Mq

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato combinato 1 serpentine fissi Lt 1.500
Accumulo sanitario 300 Lt

8 Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

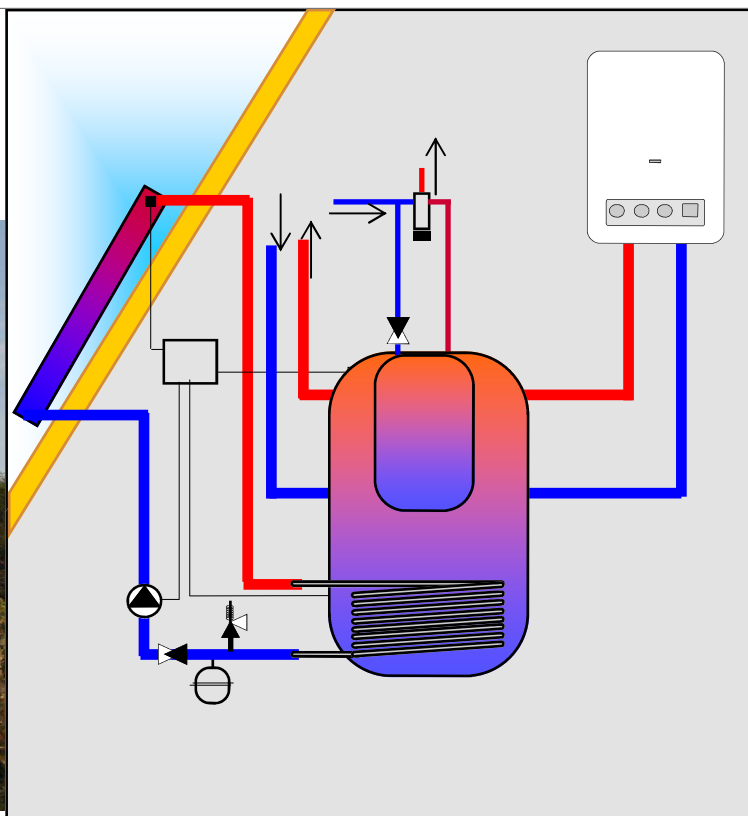
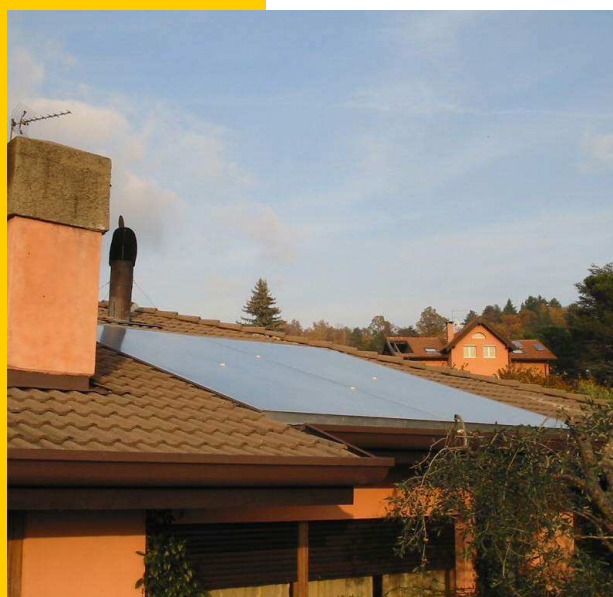
2 Vaso espansione Lt 18 completi di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Miscelatore termostatico 3/4

Centralina elettronica a 3 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazione di collegamento

Dimensioni Boiler: 920 x 2.330

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



KIT INTEGRAZIONE RISCALDAMENTO MQ 30

KIT TETTO FALDA € 16.540,00



Componenti per realizzare un impianto per integrare l'impianto di riscaldamento di abitazione di circa 250 Mq

Struttura di sostegno zincata per tetto a falda

Bollitore vetrificato combinato 1 serpentini fissi Lt 1.500
Accumulo sanitario 300

10 Collettore DUO Multi 2 Mq 3

Centralina idraulica completa di: Valvola sicurezza F. con manometro - Rubinetto scarico 1/2 F. - Valvola non ritorno 3/4 - Indicatore flusso 1- 12 Lt - Circolatore Wilo Rs 15/6 - Valvola sfera F.F.3/4

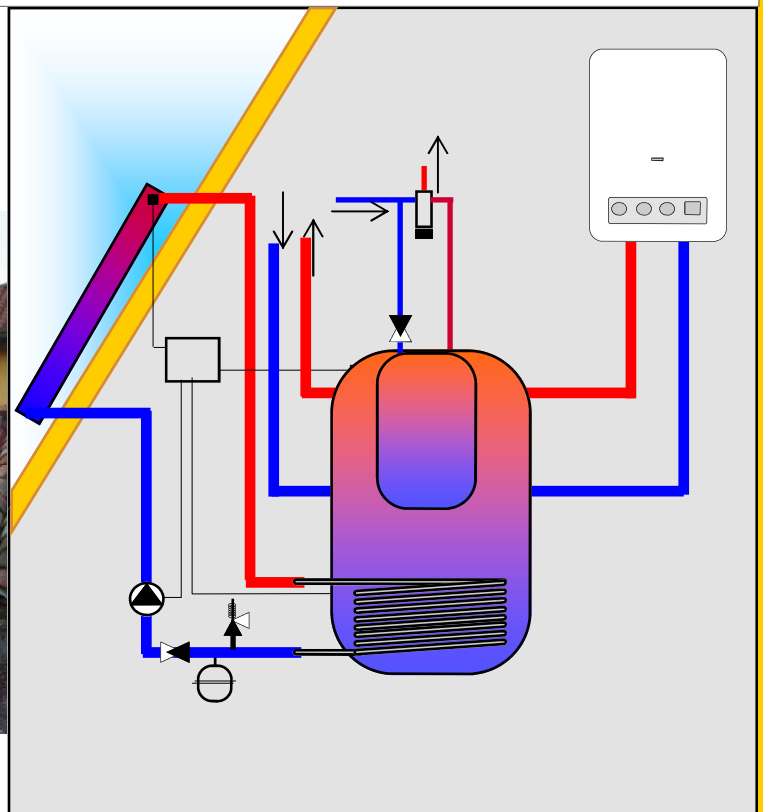
2 Vaso espansione Lt 18 completi di staffa per fissaggio a muro Gomito ottone 22 x 3/4 M.- Raccordo uscita pannello - Valvolina sfogo man. 1/4 - Miscelatore termostatico 3/4

Centralina elettronica a 3 sonde con guaina 1/2

Escluso dalla fornitura le tubazione di collegamento

Dimensioni Boiler: 920 x 2.330

Dimensioni collettore: 1.500 x 2.050 x 100



Lampione fotovoltaico Liberty 90

MODELLO DEPOSITATO



LIBERTY 80 € 1.464,00
LIBERTY 90 con palo artistico € 2.264,00

E' adatto per illuminare strade parchi e cortili dove non è disponibile la rete elettrica evitando le spese per scavi, la stesura di cavi, ripristini. L'installazione del **Lampione Liberty** è semplice e immediata. E' ancora più conveniente in luoghi comuni infatti evita la posa di contatori e gestione delle bollette. Il lampione **Liberty** non ha bisogno di manutenzione esclusa la sostituzione della lampada. Un altro vantaggio è quello di avere un punto luce non collegato alla rete elettrica da sicurezza durante i black out della rete.

La nostra lunga esperienza nel settore ci permette di scegliere i migliori prodotti per comporre il **Lampione Liberty**:

N°1 Modulo fotovoltaico policristallino 90 Wp (1.0 20x664)

N°1 Batteria al piombo senza manutenzione a lunga durata (circa dieci anni) 75 Amp

N°1 Regolatore V1210 configurato con 9 ore di illuminazione dal tramonto. Modificabile

N°3 barre Led (5100K) 650 Lumen 9 watt

Dimensioni:

H - 1,1 lato alto, 0,5 lato inferiore

L - 0,43 lato superiore, 0,18 lato inferiore

P - 0,77 lato superiore, 0,18 lato inferiore

Superficie luce: 450 cmq

Peso: 40 Kg

Note: Il prodotto è costruito manualmente, può per tanto presentare varianti alle finiture non modificando però la figura.



Lampione fotovoltaico Liberty Mini

LIBERTY MINI € 863,00
LIBERTY MINI con palo artistico € 1.313,00
LIBERTY MINI con staffa a muro € 930,00

La robusta struttura costruita manualmente in ferro e successivamente zincata, la vernice usata per dare la caratteristica colorazione funge anch'essa da protezione contro le possibili ossidazioni. La particolare forma permette di collocarvi all'interno tutti i componenti: batteria, regolatore elettronico. E' possibile di adeguare il prodotto alle diverse esigenze e configurazioni che non rientrano nello standard di produzione.

Essendo di dimensioni inferiori del Liberty 90 quando il luogo lo permette può essere sostenuto dalla staffa fissata al muro collimato a sud

I componenti usati, i migliori presenti sul mercato:

N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino 22 Wp

N°1 Batteria al piombo gel senza manutenzione a lunga durata (circa dieci anni) 46 Amp permette l'autonomia di circa 50 ore in assenza di sole

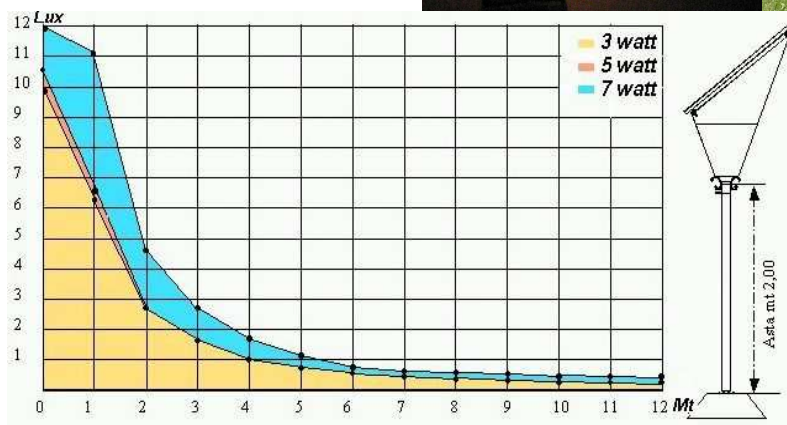
N°1 Regolatore V1210 configurato con 8 ore di illuminazione dal tramonto. Modificabile

N°1 barra Led (5100K) 260 Lumen 3,6 watt

Palo da 60 mm altezza 2,2 metri escluso dalla fornitura

Dimensioni: Ha. 750, Hb. 370- La.290, Lb 180

Peso 23 Kg. 23



Lampione fotovoltaico **Liberty Mini 15**

LIBERTY MINI 15 € 650,00
LIBERTY MINI con palo artistico € 1.100,00
LIBERTY MINI con staffa a muro € 710,00

E' adatto per illuminare giardini, cortili ingressi carrabili e pedonali dove non è disponibile la rete elettrica evitando le spese per scavi, la stesura di cavi, ripristini. L'installazione del **Lampione Liberty** è semplice e immediata. Installato in luoghi comuni evita la posa di contatori e gestione delle bollette.

L'autonomia dalla rete elettrica da inoltre il beneficio che durante i black-out garantisce comunque l'illuminazione.

Batteria e regolatore sono contenuti all'interno del lampione facilitando così la messa in funzione, si collegano soltanto due fili alla batteria, la manutenzione è limitata alla sola spolveratura delle paratie in policarbonato.

Tutti i componenti elettrici/elettronici sono marcati CE.

La conformazione base è costituita da:

N°1 Modulo fotovoltaico monocristallino 15 Wp

N°1 Batteria al piombo senza manutenzione a lunga durata (circa dieci anni) 24 Amp

N°1 Regolatore V1210 con limite di carica batterie a con doppio timer (sera, mattino)

N°1 Lampada a Led 1,8 Watt (140 Lumen 5.100 K) con durata di circa 50.000 ore

Dimensioni:

H - 0,61 lato alto, 0,35 lato inferiore

L - 0,29 lato superiore, 0,15 lato inferiore

Superficie luce: 350 cmq

Peso: 15 Kg (compreso batteria)



Lampione fotovoltaico GLOBO



Altri colori disponibili



GLOBO 15 € 450,00

Di volume esiguo offre ottime prestazioni di luminosità. Compatto, non ingombrante e leggero, offre inoltre la possibilità di indirizzare il fascio luminoso a 360° orientando successivamente il modulo fotovoltaico a sud. La versione base, offre luce per 9 ore al nord Italia 10 ore centro e sud per tutto l'arco dell'anno; su richiesta si possono eseguire varie configurazioni personalizzate quali: l'applicazione di sensore per la rilevazione di presenza permette l'accensione all'occorrenza anche nel periodo di spegnimento, l'aumento della luminosità e/o quantità di ore di accensione fissa, la tonalità della luce da 2400°K. o 5700°K, la scelta del colore della sfera non varia il costo. La fornitura può comprendere anche il palo di sostegno.

Configurazione base:

n°1 Modulo monocristallino 15 watt (380x270x28)

n°1 Batteria ermetica 12 Volt 27 A

n°1 Barra Led 140 Lumen 1,8 watt 5700°K

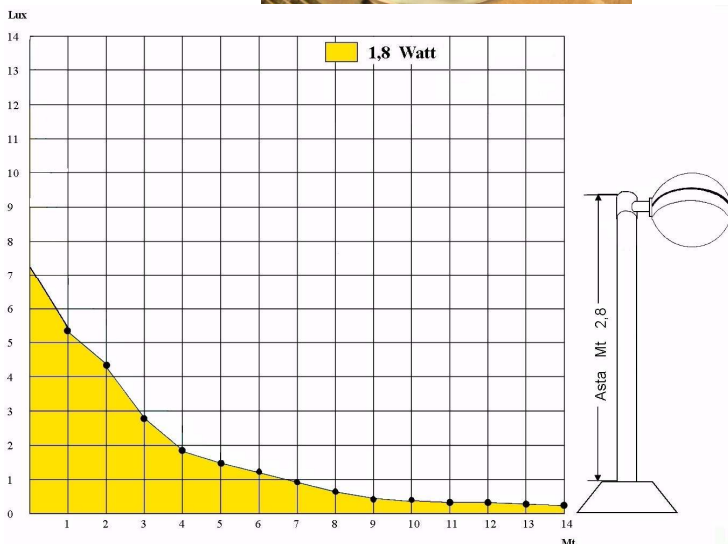
N°1 Regolatore V1210A configurato con 7 ore di illuminazione dal tramonto e 2 ore al mattino. Modificabile

Diametro sfera: 320

Peso totale: 12 Kg

Palo escluso dalla fornitura

Note: Il prodotto è costruito manualmente, può pertanto presentare variazioni alle finiture non modificando però la figura.



Lampione fotovoltaico GLOBO 30

GLOBO 30 € 510,00

Le sole varianti rispetto al Globo 15 sono la potenza del modulo e la potenza della barra dei led. Vi è quindi a disposizione il doppio di energia elettrica, può essere utilizzata per tenere accesa la lampada per tutta la notte, chiedendo il montaggio della barra led da 1,8 watt, oppure dosare le stesse ore di luce, come per il Globo 15, ma con 330 lumen erogazione. Su richiesta possiamo configurare la sfera Globo sino alla potenza di 25,2 watt con oltre 2300 lumen e dotare del necessario sia il generatore fotovoltaico sia la batteria alle vostre esigenze. Anche in questo modello è applicabile il rilevatore di presenza con funzione di riduzione dei consumi.

La fornitura può comprendere anche il palo di sostegno.

Configurazione base:

n° 1 Modulo monocristallino 30 watt
(480x350x28)

n°1 Batteria ermetica 12 Volt 27 A

n°1 Barra Led 330 Lumen 3,6 watt 5700K

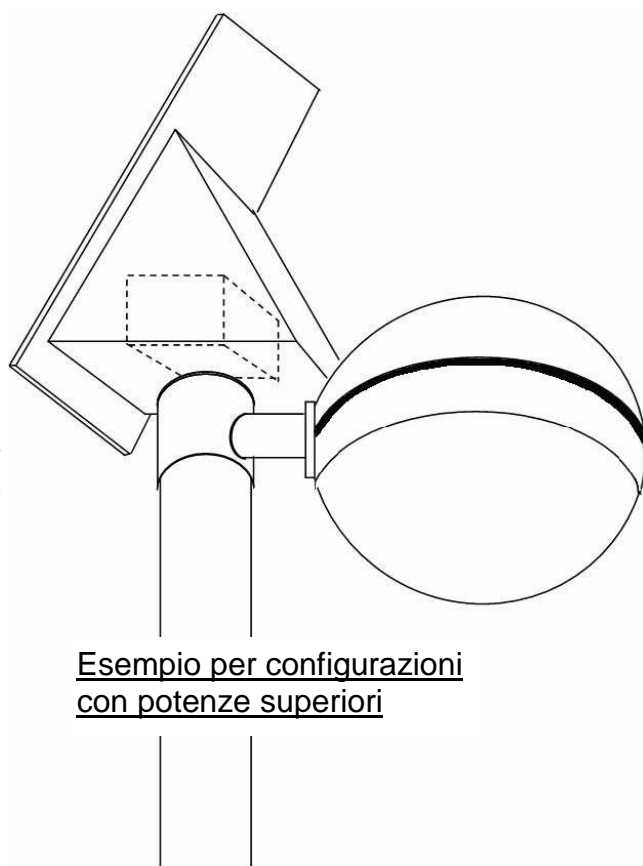
N°1 Regolatore V1210A configurato con 7 ore di illuminazione dal tramonto e 2 ore al mattino. Modificabile

Diametro sfera: 320

Peso totale: 14 Kg

Palo escluso dalla fornitura

Note: Il prodotto è costruito manualmente, può per tanto presentare varianti alle finiture non modificando però la figura.

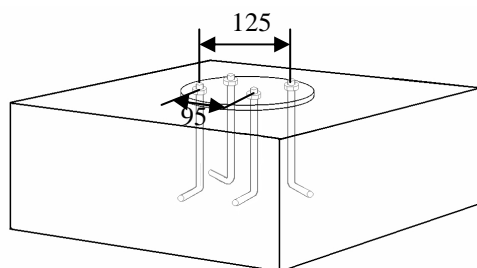


FULL CUT-OFF

Palo artistico EIFFEL

Palo Eiffel € 560,00

Ideato per dare un ulteriore tocco di originalità ai lampioni **Liberty**. Viene assemblato manualmente con profilato di ferro battuto a macchina, zincato a caldo e successivamente verniciato con la stessa vernice del testa palo Liberty. Per la posa è necessario la realizzazione di un plinto, da cm 90 x 90 x 50 annegandovi dentro 4 tirafondi da 16 mm come da disegno a seguito.
Dimensioni: H 3.200- L base. 150
Innesto testa palo: D. 60



Palo artistico ITALIA

Palo Italia € 1.100,00



Ideato per la ricorrenza del 150° anniversario dell'Unità d'Italia, raffigura l'Italia repubblicana con le 20 regioni e contemporaneamente la denominazione del "Paese del sole". La figura ben si presta ad essere abbinata sia all'artistico Liberty sia al moderno Globo (*da ordinare a parte*).

Dimensioni:

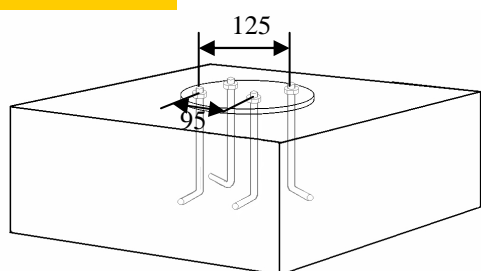
Larghezza Mt. 1,25

Spessore Mt. 0,16

Altezza Mt 2,5

Peso Kg 50

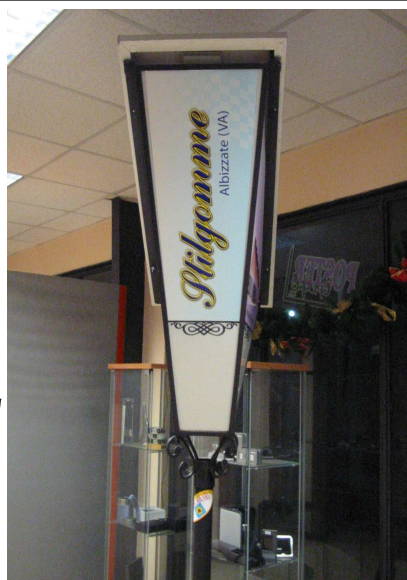
Per la posa è necessario la realizzazione di un plinto, da cm 90 x 90 x 50 annegandovi dentro 4 tirafondi da 16 mm come da disegno a seguito.



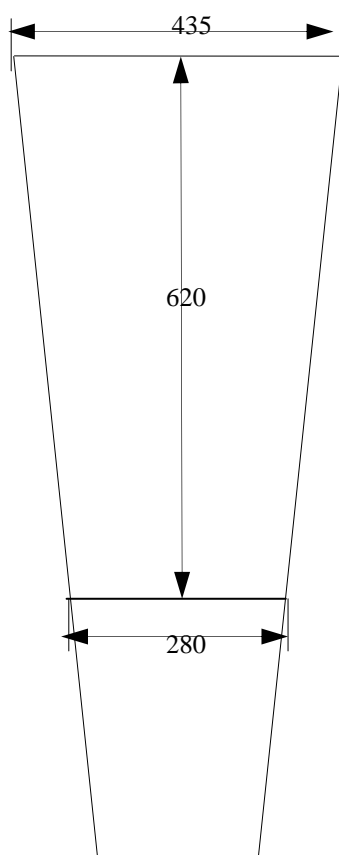
Lampione LIBERTY Personalizzato

Costo a preventivo

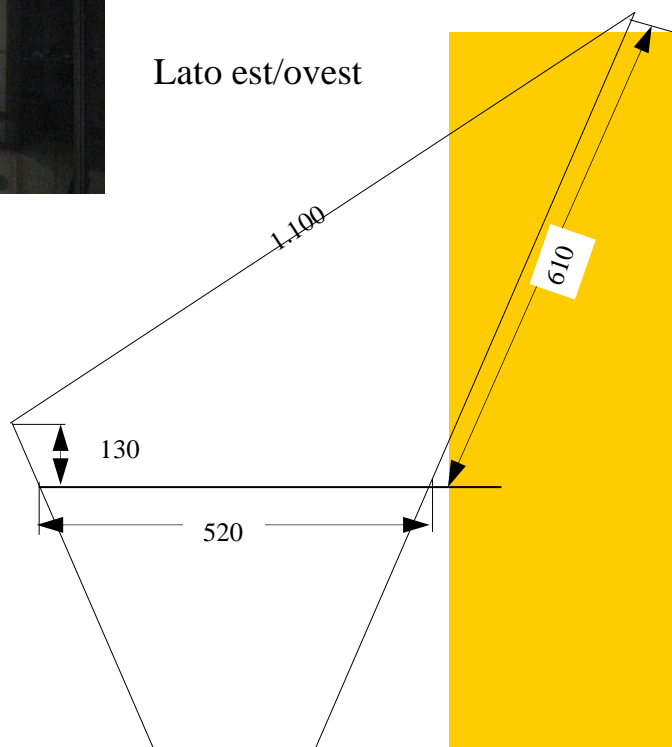
La particolare forma del Liberty permette senza nessuna modifica di utilizzarlo come veicolo pubblicitario. IN CHE MODO ? In collaborazione con lo studio Poster Graph il quale elabora e sviluppa la grafica sottoforma di adesivo viene applicato nella parte superiore delle pareti del lampione senza interferire con la zona interessata dall'illuminazione serale. Si può unire l'utile ed il dilettevole proponendo al Comune di residenza la donazione del lampione in cambio dell'esposizione della pubblicità.



Lato nord



Lato est/ovest



Lampada stradale 220

Lampada 220 € 450,00

Derivata dal lampione Globo ma alimentata a 220 volt ac. oppure a 12 cc., è indicata per la posa in piazze, parchi, strade urbane, centri residenziali, parcheggi, piste ciclabili e per la sostituzione delle vecchie armature energivore e inquinanti sia per i materiali utilizzati sia per la diffusione di luce al disopra dell'orizzonte. La robusta struttura realizzata in acciaio zincato e verniciato sostiene l'apparecchiatura elettrica, le barre dei led e la copertura in policarbonato termoformato da 4mm. La colorazione è a scelta del committente per facilitare la mimetizzazione nel territorio della posa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Crepuscolare incorporato

Potenza LED 25,2 watt Consumo totale 30watt

Luce bianca 5700K

Flusso luminoso 2350 Lux 18 a 6 mt.

OPZIONI: Programmatore orario Rilevatore di presenza con economia di energia. La fornitura può comprendere anche il palo di sostegno.

Note: Il prodotto è costruito manualmente, può per tanto presentare varianti alle finiture non modificando però la figura.



Altri colori disponibili

FULL CUT-OFF



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

I PREZZI INDICATI NEL PRESENTE SONO ESENTI IVA

ORDINI

1. Tutti gli ordini sono soggetti all'approvazione dell'Amministrazione;
2. Con l'ordine il committente riconosce e di avere preso atto e di avere accettato le "Condizioni Generali di Vendita" nonché di conoscere ed approvare tutti i dati e le caratteristiche tecniche dei prodotti riportati nelle illustrazioni. Ci riserviamo la facoltà di migliorare senza preavviso i propri prodotti senza che ciò comporti modifiche e/o commissioni.
3. Gli ordini conferiti impegnano il Committente e non possono essere modificati od annullati senza il nostro consenso;
4. Gli ordini, anche se confermati, s'intendono accettati con facoltà di annullamento parziale o totale in rapporto al regolare rifornimento delle materie prime o per cause di forza maggiore.

CONSEGNE

5. I termini di consegna sono indicativi e non impegnativi per la nostra Società. Eventuali ritardi o consegne parziali non possono dar luogo, da parte del Committente né all'annullamento dell'ordine, né a pretese di rifusione di danni e/o sospensione dei pagamenti;
6. Per data di consegna s'intende il giorno in cui la merce lascia la nostra Sede;

SPEDIZIONI

7. Tutti i nostri prodotti sono venduti franco fabbrica e senza imballo; sono per tanto a carico del committente le spese di trasporto ed imballaggio.

RECLAMI

8. Non si accettano reclami se non effettuati al ricevimento della merce e comunque entro e non oltre i termini di legge;
9. Eventuali danni causati dal trasporto dovranno essere contestati solo al vettore responsabile e a noi notificati in copia, entro 8 giorni dalla consegna, a mezzo lettera raccomandata;
10. Non si accettano resi senza nostra preventiva autorizzazione e comunque, gli stessi, ci dovranno pervenire in porto franco;
11. Eventuali reclami non danno diritto alla sospensione dei pagamenti;
12. In caso di accertati difetti del prodotto, la nostra Società sostituirà o riparerà, a suo insindacabile giudizio, il prodotto difettoso, o elementi del prodotto stesso; il Committente non potrà vantare alcun'altra pretesa.

GARANZIE

13. La durata della garanzia per difetti di costruzione valgono le disposizioni del Codice Civile e richieste dalle leggi in vigore.

SOPRALLUOGHI

14. Eventuali sopralluoghi, da parte di nostro personale tecnico, possono venire effettuati solo se espressamente richiesti dal Committente; in ogni caso verranno fatturate le spese secondo le tariffe della Camera di Commercio di Varese.

PAGAMENTI

15. I pagamenti delle fatture saranno effettuati presso la nostra sede di Lozza con le modalità e termini in esse indicate;
16. Non si accettano condizioni di pagamento diversi da quelli richiesti;
17. Per recupero crediti in caso di insolvenze, ritardi o altri motivi imputabili al Committente, verranno addebitate tutte le spese per il recupero legale.

CONTROVERSIE

18. Per tutti gli effetti di legge sarà competente il foro di Varese.



Risorse Solari Via Piave 27 21040 Lozza (Va)
Tel. 0332264579 Mob.3497368907
E-mai: info@risorsesolari.com Sito Web:
www.risorsesolari.com

Distributore di zona