

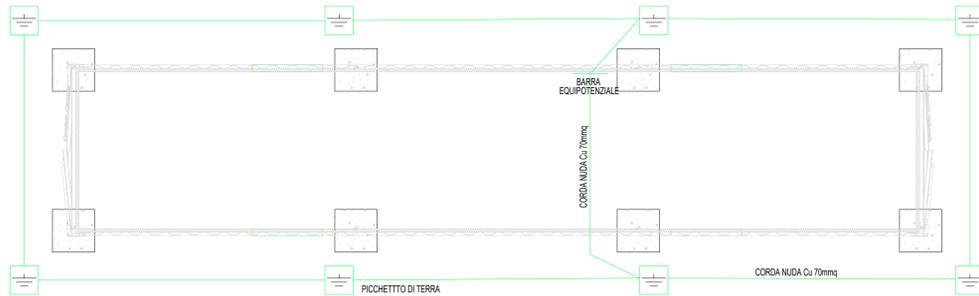
# CABINA SMISTAMENTO

SCALA 1:50

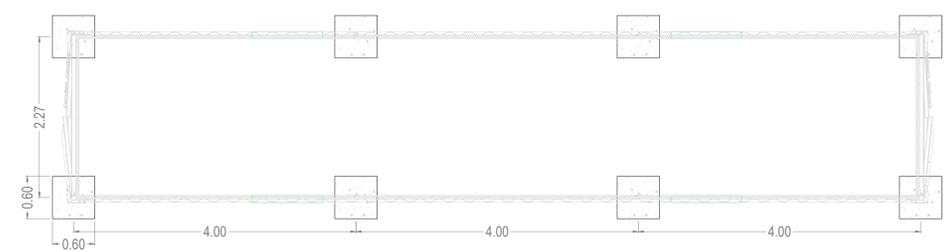
## VISTA DALL'ALTO



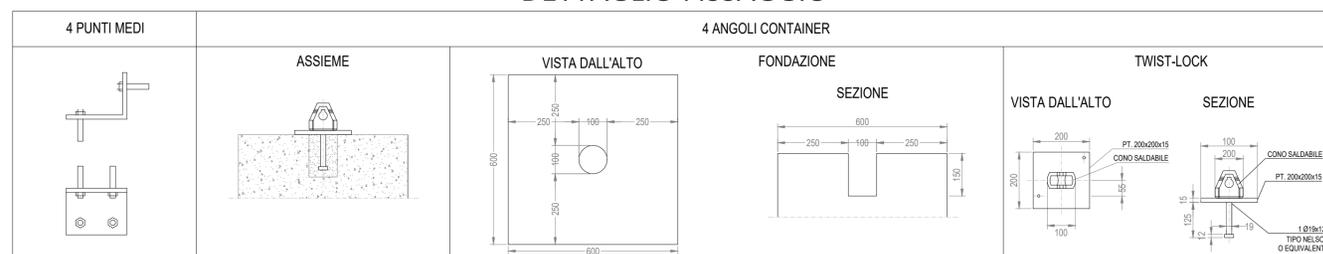
## IMPIANTO DI TERRA



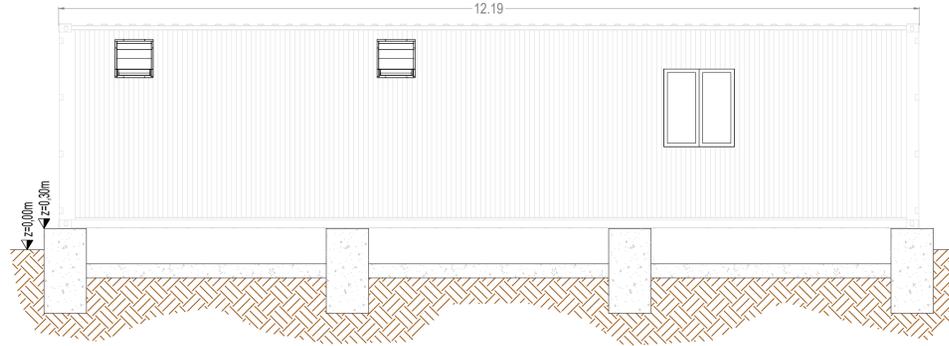
## VISTA FONDAZIONE



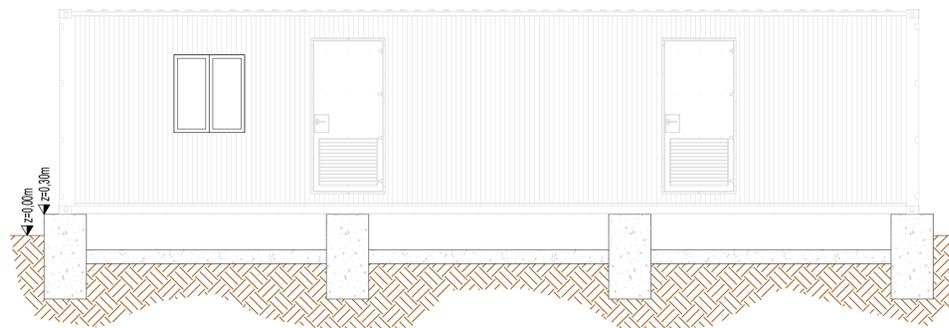
## DETTAGLIO FISSAGGIO



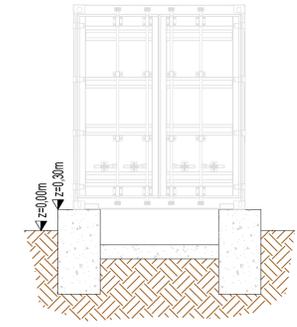
## VISTA 1



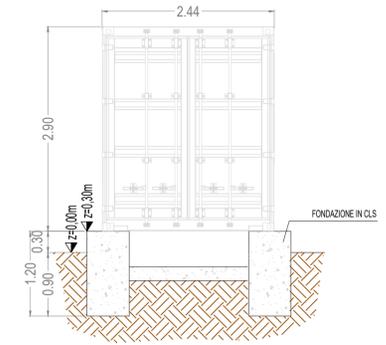
## VISTA 3



## VISTA 2



## VISTA 4



TERRENO RIMOSSO  
~3 mc PER PILASTRI FONDAZIONE  
~19 mc PER VASCHE E MAGRONE  
~3 mc PER POZZETTI ESTERNI  
~25 mc TOTALE

## DATA SHEET

CONTAINER MARINO HC 40' - DIMENSIONI: 12.20x2.45x2.90 [m]  
COLORE: RAL 7035 CON VERNICIATURA C3  
(CATEGORIA DI CORROSIONE IN ACCORDO CON LA NORMA ISO12944)  
STRUTTURA IN ACCIAIO GALVANIZZATO A CALDO  
INFISSI IN ACCIAIO INOX E GUARNIZIONI IN EPDM  
PESO ~12t - GRADO DI PROTEZIONE IP33



PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO P=10'949,40 kWp CON SISTEMA DI ACCUMULO PER UNA POTENZA NOMINALE P=6'300,00 kW

Proponente  
**SOLAR ENERGY DICOTTO S.R.L.**  
VIA SEBASTIAN ALTANN, 9 - 39100 BOLZANO (BZ)  
PEC: solareenergydicotto@legalmail.it  
N.REA: BZ-228497 - C.F.: 03058960216

Progettazione  
Preparato: Danilo Brambilla  
Verificato: Gianandrea Ing. Bertinazzo  
Approvato: Vasco Ing. Piccoli

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA

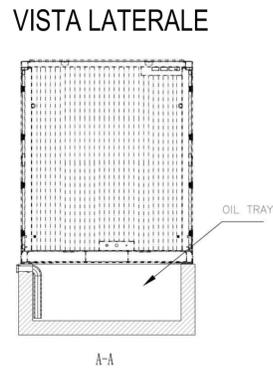
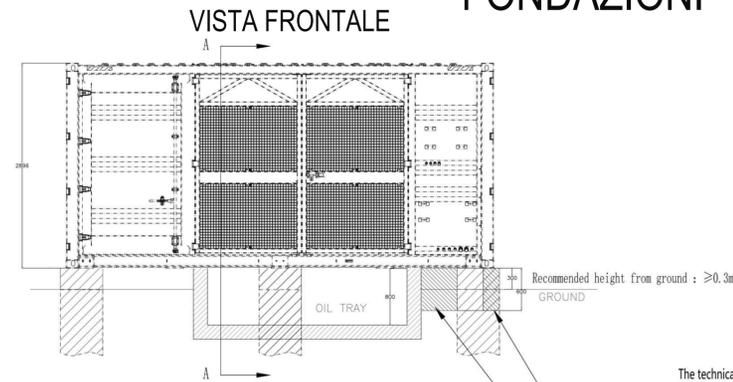
Titolo elaborato  
IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO  
PARTICOLARE CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE-SMISTAMENTO  
PIANTA E VISTE

Elaborato N. <b>A.12.b.18.1</b>	Data emissione 25/03/22		
N. Progetto SOLD14	Nome file MONTESCAGLIOSO		
Scala 1:50	00	25/03/22	PRIMA EMISSIONE
	REV.	DATA	DESCRIZIONE

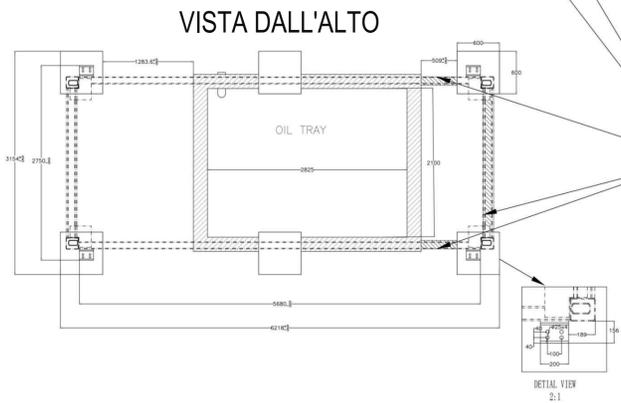
# CABINA TRASFORMAZIONE

SCALA 1:50

## FONDAZIONI

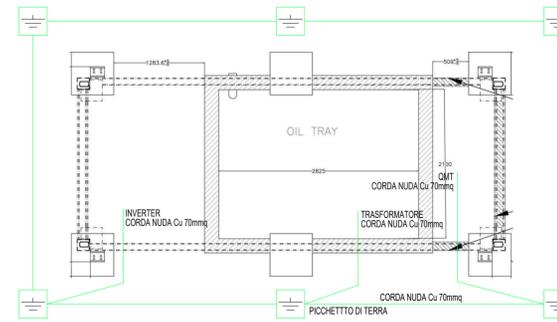


- The technical requirement:
1. The size of each cement column is recommended to be no less than 600x600mm, and the container shall be placed in the center of the foundation. Height of the column shall be determined according to the actual situation on site.
  2. The outline of the smart transformer station is length\*width:6058mm\*2438mm.
  3. The ladder should not block the low voltage and MV cables in and out. The insulation ladder is recommended to be put in front of the door when maintenance.
  4. Weight of STS-6000K-H1 is no more than 22 t, and transformer oil is mineral oil, noncorrosive. And the Volume of transformer oil is about 3850L (about 3.4t).
  5. Unmarked sizes shall be determined according to onsite conditions.



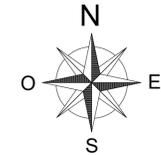
RESERVE PRESSURE RELIEF CHANNELS FOR THE RING MAIN UNIT, AND ADD PROTECTIVE MEASURES TO PREVENT HIGH TEMPERATURE GAS FROM BURNING NEARBY PERSONNEL DURING PRESSURE RELIEF. REFER TO USER MANUAL FOR MORE DETAILS.

## IMPIANTO DI TERRA

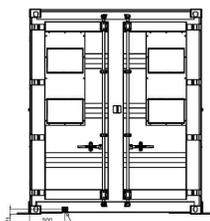


## DATA SHEET

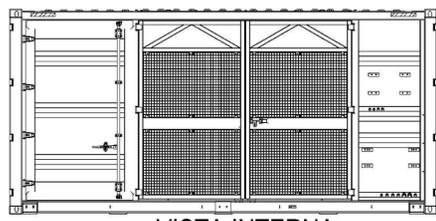
SKID - DIMENSIONI: 6.058x2.438x2.896 [m]  
 PESO: <18 ton  
 GRADO DI PROTEZIONE: IP54  
 TERRENO RIMOSSO  
 ~3.5 mc PER PILASTRI FONDAZIONE  
 ~12.0 mc PER VASCHE E MAGRONE  
 ~4.5 mc PER POZZETTI ESTERNI  
 ~20.0 mc TOTALE



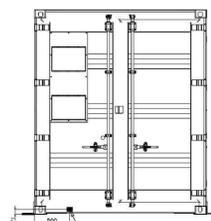
### VISTA DESTRA



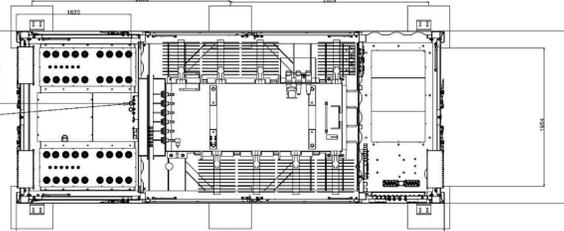
### VISTA FRONTALE



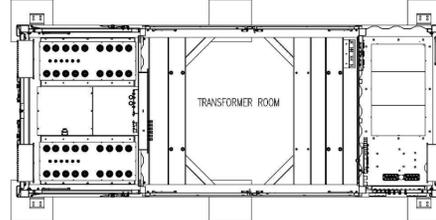
### VISTA SINISTRA



### VISTA INTERNA



### VISTA DALL'ALTO



EARTHING POINT A  
 TRANSFORMER EARTHING LAP SURFACE: 358MM\*400MM,  
 A HOLE #14 FOR CONNECTING TO THE EXTERNAL  
 EARTHING SYSTEM IS RESERVED.

INTERNAL EARTHING POINT  
 REFER TO THE USER MANUAL FOR  
 DETAILS.

EARTHING POINT B  
 TRANSFORMER EARTHING LAP SURFACE: 358MM\*400MM,  
 A HOLE #14 FOR CONNECTING TO THE EXTERNAL  
 EARTHING SYSTEM IS RESERVED.



PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO  
 AGRI-FOTOVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO  
 P=10'949.40 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE  
 P=19'999.80 KW CON SISTEMA DI ACCUMULO

Proponente

**SOLAR ENERGY DICOTTO S.R.L.**  
 VIA SEBASTIAN ALTANN, 9 - 39100 BOLZANO (BZ)  
 PEC: solareenergydicotto@legalmail.it  
 N.REA: BZ-228497 - C.F.: 03058960216

Progettazione

Preparato  
 Danilo Brambilla

Verificato  
 Gianandrea Ing. Bertinazzo



## PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

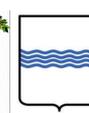
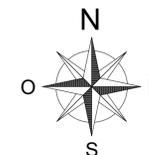
IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO  
 PARTICOLARE CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE-SMISTAMENTO  
 PIANTA E VISTA

Elaborato N. <b>A.12.b.18.2</b>	Data emissione 25/03/22		
N. Progetto S01014	Nome file MONTESCAGLIOSO		
Scala 1:50	00	25/03/22	PRIMA EMISSIONE
	REV.	DATA	DESCRIZIONE

CABINA SMISTAMENTO

CABINA TRASFORMAZIONE

CABINA TRASFORMAZIONE



COMUNE DI MONTECAGLIOSO  
PROVINCIA DI MATERA  
REGIONE BASILICATA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO  
AGRI-FOTOVOLTAICO DI POTENZA DI PICCO  
P=10'949.40 kWp E POTENZA IN IMMISSIONE  
P=19'999.80 KW CON SISTEMA DI ACCUMULO

Proponente

**SOLAR ENERGY DICCIOTTO S.R.L.**

VIA SEBASTIAN ALTANN, 9 - 39100 BOLZANO (BZ)

PEC: solareenergydiciotto@legalmail.it

N.REA: BZ-228497 - C.F.: 03058960216

Progettazione



Preparato

Daniilo Brambilla

Verificato

Gianandrea Ing. Bertinazzo

Approvato

Vasco Ing. Piccoli

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO  
PARTICOLARE CABINE ELETTRICHE TRASFORMAZIONE-SMISTAMENTO  
POSIZIONAMENTO EDIFICI

Elaborato N.

Data emissione

A.12.b.18.3

25/03/22

Nome file

MONTECAGLIOSO

N. Progetto

Scala

SOLD14

1:2'000

00

25/03/22

PRIMA EMISSIONE

REV.

DATA

DESCRIZIONE

L'PRESENTI DOCUMENTI NON POTRA' ESSERE COPRATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI SOLAR ENERGY DICCIOTTO SRL. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSECUITO A NORMA DI LEGGE.  
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SOLAR ENERGY DICCIOTTO SRL. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.