



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

Il sottoscritto **Filiberto Giuseppe**, titolare e legale rappresentante dell'impresa **Green Future Srl**, operante nel settore impianti elettrici, con sede in via **Umberto Maddalena n.92**, comune di **Palermo**, tel. 3398381172, part. IVA **06004500820**;

iscritta al R.I. e al R.E.A. (R.D. 20.09.1934 - art. 8 L.29.12.1993 n. 580 - D.P.R. 7/12/1995, n. 581) della Camera C.I.A.A. di **Palermo** n. PA/290964;

iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (l. 8/8/1985, n. 443) di n.

esecutrice dell'impianto fotovoltaico off-grid di potenza di picco pari a **8,10 kWp con sistema di accumulo di 12 kWh a 48Vdc**, dell'impianto elettrico di distribuzione con potenza pari a **6 kW tensione 230Vac**, dell'impianto di climatizzazione e dell'impianto di acquaponica con sistema di filtrazione e pompaggio.

inteso come:

nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria

altro (1)

commissionato da: **LO STESSO**, finalizzato all'alimentazione di n.ro 2 box prefabbricati nell'ambito del progetto "**CELAVIE**" IEV CTITALIE-TUNISIE 2014-2020 sito nel Comune di Palermo in via **Umberto Maddalena n. 92** identificato catastalmente al foglio di mappa n. **143 con la particella 252**.

di proprietà: **GREEN FUTURE s.r.l.** via Umberto Maddalena n. 92 90129 Palermo.

in edificio adibito ad uso:

industriale civile commercio altri usi: Box prefabbricati con all'interno

impianto sperimentale di acquaponica nell'ambito del progetto "**CELAVIE**" IEV CTITALIE-TUNISIE 2014-2020.

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da L'Ing. Alessio Furlotti iscritto all'Ordine della Provincia di Palermo al n. 7107

seguito la norma tecnica applicabile all'impiego: norma **CEI 64-8**, norma **CEI 82-25**;

installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (artt. 5 e 6);

controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

progetto ai sensi degli articoli 5 e 7;

relazione con tipologie dei materiali utilizzati;

schema di impianto realizzato;

riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;

copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi:

rapporto di verifica;

istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto (art. 8).

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Data: **10/06/2022**



Il responsabile tecnico

(timbro e firma)

Il dichiarante

Green future s.r.l. unipersonale
L'Amministratore
Giuseppe Filiberto

(timbro e firma)



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

Allegati alla dichiarazione di conformità

Dati identificativi del progettista

I dati del professionista che ha redatto il progetto sono i seguenti:

Nome e cognome: **Alessio Furlotti**

Albo professionale: **Ingegneri**

Provincia: **Palermo**

Numero iscrizione: **7107/A**

Relazione con tipologie dei materiali (Impianto FV e Impianto elettrico)

| Denominazione del componente | Modello, tipo o sigla | Nome del costruttore | Quantità | Marcatura CE | Marchio IMQ (o altri marchi UE) | Altra documentazione (*) |
|---|--|-----------------------|----------|--------------|---------------------------------|--|
| Pannello Fotovoltaico monocristallino 450W | LR4-72HPH-450M | LONGI SOLAR | 18 | X | X | |
| Inverter 10 kWp OFF-GRID | MULTIPLUS-II 48/10000/140-100/100 230V | VICTRON | 1 | X | X | |
| Batteria Litio 2,4 kWh | P-US2000C | PYLONTECH | 5 | X | X | |
| Regolatore di Carica | Smart Solar MPPT RS 450/100-Tr | VICTRON | 2 | X | X | |
| Datalogger+smartmeter | Color Control GX | VICTRON | 1 | X | X | |
| Kit Armadio Batterie | P-KIT13U-BOX | PYLONTECH | 1 | X | X | |
| Busbar 600A | VBB160040010 | VICTRON | 2 | X | X | |
| Quadro di campo 2 ingressi/ 2 uscite 600V centralino IP65 24 moduli, ingresso con connettori MC4, scaricatore, sezionatore, portafusibili con indicatore luminoso, fusibili 12A | QCC-2-2/600V | XWIN s.r.l. | 2 | X | X | Dichiarazione di conformità quadro |
| Centralino 18 moduli | IP55 | Schenider electric | 1 | X | X | |
| Scaricatore SPD | SPDL2/20 230 | ZOTUP | 1 | X | X | |
| Int. MGT DIFF 32A 4.5kA | FC810NC32 | BTICINO | 1 | X | X | |
| Int. MGT 32A 4.5kA | FC810NC32 | BTICINO | 2 | X | X | |
| Centralino 24 moduli IP65 | AVEQ6524 | GEWISS | 2 | X | X | |
| BTDIN45 - MAGNETOT 2P CURVA C 32A 4,5KA | BTIFA82C32 | BTICINO | 2 | X | X | |
| BTDIN-RS - MAG. DIFF AC 1P+N 30MA 10A 4 | BTIGC8813AC10 | BTICINO | 8 | X | X | |
| BTDIN-RS - MAG. DIFF AC 1P+N 30MA 16A 4 | BTIGC8813AC16 | BTICINO | 2 | X | X | |
| BTDIN-RS - RCBO AC 1P+N 6A 4,5KA 30MA | BTIGC8813AC6 | BTICINO | 6 | X | X | |
| DIGITAL TIME SWITCH MICROREX GIORN 1M | LEG412790 | LEGRAND | 8 | X | X | |



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

| | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------------|----|---|---|--|
| ALIMENTATORE SWITCHING 50W 12VDC (4.5A) | FIN785012301203 | FINDER | 1 | X | X | |
| CONTENITORE IP40 4M | VIW14804 | VIMAR | 15 | X | X | |
| SUPPORTO 4M +VITI | VIW14614 | VIMAR | 15 | X | X | |
| PLACCA 4M BIANCO | VIW14654.01 | VIMAR | 15 | X | X | |
| PRESA 2P+T 16A P17/11 BIANCO | VIW14203 | VIMAR | 60 | X | X | |
| PRESA 2P+T 16A UNIVERSALE BIANCO | VIW14210 | VIMAR | 4 | X | X | |
| MORSETTIERA EQUIPOTENZIALE 17 FORI | ARNTP2309 | ARNOCANALI | 2 | X | X | |
| POZZETTO 20X20X20 COMPLETI DI COPERCHIO | ITGXPSIM520A | ITALIANA CORRUGATI | 2 | X | X | |
| MORSETTO 1 FORO X TONDINO AC-GC | ARN303.1 | ARNOCANALI | 2 | X | X | |
| DISPERSORE CROCE 50X50X5 AC-GC 1,5M | ARN313.15 | ARNOCANALI | 2 | X | X | |
| CASSETTA IP56 AR.COP.TRASP.190X140X 70 | GEWGW44427 | GEWISS | 2 | X | X | |
| CASSETTA IP56 PAR.LISCE 100X100X50 | GEWGW44204 | GEWISS | 8 | X | X | |
| TUBO RIGIDO TIPO 3321 DIAM.25MM | SNRSL40025 | SCHNEIDER ELECTRIC | 20 | X | X | |
| GUAINA SPIR.TIPO 2311 DIAM.25MM | SNRSL40725 | SCHNEIDER ELECTRIC | 20 | X | X | |
| SPM MULTIMAX 2P+T 32A 6H IP44 | PAL700226 | PALAZZOLI | 1 | X | X | |
| PRM MULTIMAX 2P+T 32A 6H IP44 | PAL720226 | PALAZZOLI | 1 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 2,5 G/V 1021/6018 | FF5FS1712.50GV | PRYSMIAN CAVI | 30 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 2,5 BLU 5015 | FF5FS1712.50BL | PRYSMIAN CAVI | 30 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 2,5 GRIGIO 7001 | FF5FS1712.50G | PRYSMIAN CAVI | 30 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 4 G/V 1021/6018 | FF5FS1714GV | PRYSMIAN CAVI | 30 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 4 BLU 5015 | FF5FS1714BL | PRYSMIAN CAVI | 15 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 4 GRIGIO 7001 | FF5FS1714G | PRYSMIAN CAVI | 15 | X | X | |
| FG16OR16 3 G 10 GRIGIO 7035 | FF2FG16OR163G10 | PRYSMIAN CAVI | 15 | X | X | |
| FS17 450/750V 1 X 10 G/V 1021/6018 | FF2FS17110GV | PRYSMIAN CAVI | 15 | X | X | |
| DLP-CANALE PORTACAVI 90X60 | LEG637360 | LEGRAND | 8 | X | X | |
| H1Z2Z2-K 1X6 ROSSO CAVO PER FOTOVOLTAICO | FF2H1Z2Z2K16R | SPECIAL CAVI | 20 | X | X | |
| H1Z2Z2-K 1X6 NERO CAVO PER FOTOVOLTAICO | FF2H1Z2Z2K16N | SPECIAL CAVI | 20 | X | X | |
| KX04VF4060N CON. F L4 SEZ.4-6MMQ 1500V | CBRIS24241N | CABUR | 10 | X | X | |
| KX04VM4060N CON. M L4 SEZ 4-6MMQ 1500V | CBRIS14240N | CABUR | 10 | X | X | |
| ASPIRATORE PORTATA D'ARIA 335 M/CUBI/H - FORO d 150 | ASPIRATORE MOD. M 150/6" | VORTICE | 2 | X | X | |
| CLIMA 2,6 KW | XTREME DURA 9000 | MIDEA | 2 | X | X | |



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

(*) Se i componenti dell'impianto non sono provvisti di marcatura CE o di marchio IMQ o di altro marchio UE di conformità alle norme, l'installatore deve richiedere al costruttore, al mandatario o all'importatore, la dichiarazione che il componente elettrico è costruito a regola d'arte e deve conservarla per un periodo di 10 anni.

Relazione con tipologie dei materiali (Impianto distribuzione Acquaponica)

| Articolo | Diametro | | U.m. |
|---|----------|--------|------|
| | mm | Q.ta | |
| Clip per fissaggio tubazioni a parete | 20 | 100 pz | |
| Clip per fissaggio tubazioni a parete | 16 | 100 pz | |
| curve 90° ad innesto | 20 | 40 pz | |
| curve 90° ad innesto | 16 | 40 pz | |
| curve 90° ad innesto o ghiera | 32 | 40 pz | |
| Giunzioni ad innesto | 20 | 20 pz | |
| Giunzioni ad innesto | 16 | 20 pz | |
| Giunzioni ad innesto | 20 | 20 pz | |
| Raccordi a T ad innesto | 20 | 40 pz | |
| Raccordi a T ad innesto | 16 | 40 pz | |
| Raccordi a T ad innesto o ghiera | 32 | 40 pz | |
| Raccordi serbatoio tubo con guarnizioni | 20 | 30 pz | |
| Riduzioni ad innesto | 20-16 | 20 pz | |
| Riduzioni a ghiera | 63-32 | 2 pz | |
| Rubinetti ad innesto | 16 | 100 pz | |
| Rubinetti ad innesto o ghiera | 20 | 20 pz | |
| Rubinetti ad innesto o ghiera | 32 | 30 pz | |
| Tappi per tubazioni | 32 | 20 pz | |
| Tubazione PE PN 12/16 | 32 | 100 m | |
| Tubazione PE PN 6 | 20 | 100 m | |
| Tubazione PE PN 6 | 16 | 100 m | |
| Tubo rigido PN12 | 63 | 2 m | |



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

Relazione con tipologie dei materiali (Impianto filtrazione e pompaggio)

| Denominazione del componente | Modello, tipo o sigla | Nome del costruttore | Quantità | Marcatura CE | Marchio IMQ (o altri marchi UE) | Altra documentazione (*) |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------|
| Pompa a trascinamento magnetico* | P052 120W | SCUBLA | 4 | X | X | |
| Impianto filtrazione* | SCUBLA | SCUBLA | 2 | | | Disegni e schema SCUBLA |
| Vasca 150 Lt* | SCUBLA | SCUBLA | 6 | | | Disegni e schema SCUBLA |
| Vasca 200 Lt* | SCUBLA | SCUBLA | 6 | | | Disegni e schema SCUBLA |

Relazione con tipologie dei materiali (Vertical Farm)

| Denominazione del componente | Modello, tipo o sigla | Nome del costruttore | Quantità | Marcatura CE | Marchio IMQ (o altri marchi UE) | Altra documentazione (*) |
|---|---|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------|
| Scaffalature in acciaio da tre ripiani* | 130 cm | SCUBLA | 6 | | | Disegni e schema SCUBLA |
| Scaffalature in acciaio da tre ripiani* | 100 cm | SCUBLA | 6 | | | Disegni e schema SCUBLA |
| Letti di crescita 100 cm | Set 6 fioriere da balcone con sottovaso | | 12 | | | |
| Led per letti di crescita* | Lampada Led 26W | | 36 | X | X | |

* Fornitura non a carico di Green Future s.r.l.

Relazione con tipologie dei materiali (STAZIONE METEO)

| Denominazione del componente | Modello, tipo o sigla | Nome del costruttore | Quantità | Marcatura CE | Marchio IMQ (o altri marchi UE) | Altra documentazione (*) |
|------------------------------|-----------------------|----------------------|----------|--------------|---------------------------------|--------------------------|
| STAZIONE METEO DAVIS | DAVIS VP2 | DAVIS | 1 | X | X | |



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

Rapporto di verifica

Esame a vista

L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica.

I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione.

Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate.

I conduttori sono stati scelti e posati in modo da assicurare le portate e cadute di tensione previste.

Le protezioni delle condutture contro i sovraccarichi sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Le protezioni delle condutture contro i cortocircuiti sono conformi alle prescrizioni delle norme CEI.

Il sezionamento dei circuiti è conforme alle prescrizioni delle norme CEI.

I cavi hanno tensione nominale d'isolamento adeguata.

I conduttori hanno le sezioni minime previste.

I colori e/o le marcature per l'identificazione dei conduttori sono rispettati.

I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate.

Le connessioni dei conduttori sono idonee.

Il nodo (nodi) collettore di terra è accessibile.

Il conduttore di protezione è stato predisposto per le masse.

Il conduttore equipotenziale principale è stato predisposto per le masse estranee.

I sistemi di protezione contro i contatti indiretti senza interruzione automatica dei circuiti (eventuali) sono conformi alle prescrizioni della norma CEI 64-8.

Prove (luoghi ordinari)

La resistenza di isolamento verso terra dei conduttori attivi è superiore ai minimi prescritti.

La prova della continuità dei conduttori di protezione, equipotenziali (principali e supplementari) ha avuto esito favorevole.

La prova dell'efficienza delle protezioni differenziali ha avuto esito favorevole.

Le prove di funzionamento hanno dato esito favorevole.

Istruzioni per l'uso e la manutenzione dell'impianto Fotovoltaico

In conformità a quanto previsto dal DM 37/08, art. 8, comma 2, si allegano le istruzioni che l'utente deve seguire per un corretto uso e manutenzione dell'impianto.

Tipo impianto

Impianto fotovoltaico

Istruzioni

L'impianto fotovoltaico costituisce un impianto di produzione dell'energia elettrica e, pur essendo stato eseguito a regola d'arte, è pericoloso come tutti gli impianti elettrici.

La zona dell'impianto fotovoltaico (pannelli, inverter e quadri elettrici, ecc.) deve essere accessibile soltanto a persone qualificate nel settore elettrico e tali non sono né l'idraulico, né il muratore.

In mancanza di una adeguata manutenzione, il livello di sicurezza dell'impianto fotovoltaico può decadere nel tempo, a causa del naturale decadimento dei materiali isolanti esposti alle intemperie, con pericolo di folgorazione e di incendio.

Nel tempo può decadere anche la funzionalità dell'impianto e la conseguente produzione di energia elettrica (kWh/anno) da cui dipende la remunerazione del capitale investito e il successivo guadagno.

L'utente non si accorge in genere di un'avaria nell'impianto fotovoltaico, poiché continua a ricevere ugualmente energia dalla rete pubblica per il suo fabbisogno.

Occorre tenere sotto controllo, giornaliero, l'impianto al fine di non perdere produzione e quindi guadagni e di non sottovalutare avarie che possono essere pericolose per l'incolumità delle persone:



Green Future s.r.l.
Via U. Maddalena n. 82
, 90131 Palermo
C.F./P.iva

06004500820;

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

(Allegato I - ai sensi dell'art. 7 del D.M. 22/01/2008 n° 37 e s.m.i.)

AVVERTENZE

In caso di errore dell'inverter, si accenderà una spia luminosa di colore rosso e si riceverà un messaggio di avviso tramite mail attraverso il portale di monitoraggio, si prega di annotarlo insieme al numero di errore e comunicarlo al tecnico che vi sarà passato chiamando i ns. recapiti telefonici riportati in fondo alla prima pagina di questo documento.

Il cambiamento anche involontario di un solo parametro programmato sull'inverter può compromettere il funzionamento dell'intero sistema, si consiglia vivamente al cliente di non avventurarsi in navigazioni all'interno del menù di programmazione.

Giornalmente si dovrà, altresì, controllare lo stato delle cartucce degli scaricatori di sovratensione ubicati all'interno dell'inverter e del "Quadro consegna energia",

In oltre, con cadenza mensile, è buona norma prendere nota della quantità di energia prodotta (E month) come illustrato nel manuale dell'inverter allegato alla presente dichiarazione.

A seguito di piogge sporche si possono depositare ingenti quantità di sabbia sulla superficie del modulo fotovoltaico, ciò inficia la produttività dell'impianto, e buona norma in questo caso fare intervenire l'impresa che cura la manutenzione per pulire i moduli o, se se ne ha la capacità, sotto la propria personale responsabilità, senza che ci si arrampichi o si compiano azioni che possano costituire pericolo per l'incolumità della persona, si può spruzzare dell'acqua sulla superficie vetrata dei moduli fotovoltaici. E' assolutamente vietato usare spruzzi a pressione e/o idropulitrici.

Per quanto fin qui detto è consigliabile stipulare un contratto di manutenzione periodica, almeno una volta all'anno, con una impresa installatrice abilitata per gli impianti elettrici ai sensi del DM 37/08, in modo da garantire mediante opportune verifiche e prove, l'effettivo stato dell'impianto fotovoltaico e provvedere a ristabilire, con eventuali interventi mirati, il necessario livello di funzionalità e di sicurezza.

Allegati:

Certificazione riconoscimento requisiti tecnici.

Schemi elettrici

Elaborati grafici

In questa pagina e nei riquadri riassuntivi posti all'inizio di ciascun paragrafo, viene esposto un estratto delle informazioni presenti in visura che non può essere considerato esaustivo, ma che ha puramente uno scopo di sintesi

VISURA ORDINARIA SOCIETA' DI CAPITALE

GREEN FUTURE S.R.L.



QTKFE4

Il QR Code consente di verificare la corrispondenza tra questo documento e quello archiviato al momento dell'estrazione. Per la verifica utilizzare l'App RI QR Code o visitare il sito ufficiale del Registro Imprese.

DATI ANAGRAFICI

| | |
|---|--|
| Indirizzo Sede legale | PALERMO (PA) VIA UMBERTO MADDALENA 92 CAP 90131 |
| Domicilio digitale/PEC | greenfuturesrl@pec.it |
| Numero REA | PA - 290964 |
| Codice fiscale e n.iscr. al Registro Imprese | 06004500820 |
| Partita IVA | 06004500820 |
| Forma giuridica | societa' a responsabilita' limitata con unico socio |
| Data atto di costituzione | 13/04/2011 |
| Data iscrizione | 29/04/2011 |
| Data ultimo protocollo | 18/01/2022 |
| Amministratore Unico | FILIBERTO GIUSEPPE <i>Rappresentante dell'Impresa</i> |

ATTIVITA'

| | |
|----------------------------|---|
| Stato attività | attiva |
| Data inizio attività | 25/10/2011 |
| Attività prevalente | servizi di consulenza e progettazione nel campo delle energie rinnovabili ed ambientali. |
| Codice ATECO | 74.9 |
| Codice NACE | 74.9 |
| Attività import export | - |
| Contratto di rete | - |
| Albi ruoli e licenze | sì |
| Albi e registri ambientali | - |

L'IMPRESA IN CIFRE

| | |
|---|-----------|
| Capitale sociale | 10.000,00 |
| Addetti al 30/06/2022 | 5 |
| Soci e titolari di diritti su azioni e quote | 1 |
| Amministratori | 1 |
| Titolari di cariche | 1 |
| Sindaci, organi di controllo | 0 |
| Unità locali | 1 |
| Pratiche inviate negli ultimi 12 mesi | 1 |
| Trasferimenti di quote | 0 |
| Trasferimenti di sede | 0 |
| Partecipazioni ⁽¹⁾ | - |

CERTIFICAZIONE D'IMPRESA

| | |
|-------------------------------|---|
| Attestazioni SOA | - |
| Certificazioni di QUALITA' | - |

DOCUMENTI CONSULTABILI

| | |
|------------|---|
| Bilanci | 2020 - 2019 - 2018 - 2017 - 2016 - ... |
| Fascicolo | sì |
| Statuto | sì |
| Altri atti | 4 |

(1) Indica se l'impresa detiene partecipazioni in altre società, desunte da elenchi soci o trasferimenti di quote

Indice

| | |
|--|----|
| 1 Sede | 2 |
| 2 Informazioni da statuto/atto costitutivo | 2 |
| 3 Capitale e strumenti finanziari | 5 |
| 4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote | 5 |
| 5 Amministratori | 6 |
| 6 Titolari di altre cariche o qualifiche | 7 |
| 7 Attività, albi ruoli e licenze | 8 |
| 8 Sedi secondarie ed unita' locali | 11 |
| 9 Aggiornamento impresa | 11 |

1 Sede

| | |
|---|--|
| Indirizzo Sede legale | PALERMO (PA) VIA UMBERTO MADDALENA 92 CAP 90131 |
| Domicilio digitale/PEC | greenfuturesrl@pec.it |
| Partita IVA | 06004500820 |
| Numero repertorio economico amministrativo (REA) | PA - 290964 |

2 Informazioni da statuto/atto costitutivo

| | |
|-----------------------------------|---|
| Registro Imprese | Codice fiscale e numero di iscrizione: 06004500820 Data di iscrizione: 29/04/2011 Sezioni: Iscritta nella sezione ORDINARIA |
| Estremi di costituzione | Data atto di costituzione: 13/04/2011 |
| Sistema di amministrazione | amministratore unico (in carica) piu' amministratori consiglio di amministrazione |
| Oggetto sociale | LE ATTIVITA' CHE COSTITUISCONO L OGGETTO SOCIALE SONO SUDDIVISE SECONDO I SEGUENTI SETTORI: ENERGIE RINNOVABILI A) PIANIFICAZIONE (COMPRESA L INDIVIDUAZIONE DI SITI IDONEI), PROJECT MANAGEMENT, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, ... |
| Poteri da statuto | L ORGANO AMMINISTRATIVO HA TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA'. IN PARTICOLARE L'ORGANO AMMINISTRATIVO AVRA' LA FACOLTA' DI DARE PROCURE, TRANSIGERE E COMPROMETTERE, DI ACQUISTARE, VENDERE, ... |

Estremi di costituzione

iscrizione Registro Imprese

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 06004500820
del Registro delle Imprese di PALERMO ed ENNA
Data iscrizione: 29/04/2011

sezioni

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 29/04/2011

informazioni costitutive

Denominazione: GREEN FUTURE S.R.L.
Data atto di costituzione: 13/04/2011

Sistema di amministrazione e controllo

durata della società

Durata: INDETERMINATA

scadenza esercizi

Scadenza primo esercizio: 31/12/2011

sistema di amministrazione e controllo contabile

Sistema di amministrazione adottato: amministratore unico

organi amministrativi

amministratore unico (in carica)

piu' amministratori

Numero minimo amministratori: 2

Numero massimo amministratori: 2

consiglio di amministrazione

Numero minimo amministratori: 3

Numero massimo amministratori: 5

Oggetto sociale

LE ATTIVITA' CHE COSTITUISCONO L OGGETTO SOCIALE SONO SUDDIVISE SECONDO I SEGUENTI SETTORI: ENERGIE RINNOVABILI A) PIANIFICAZIONE (COMPRESA L INDIVIDUAZIONE DI SITI IDONEI), PROJECT MANAGEMENT, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, DIREZIONE LAVORI, GESTIONE, MANUTENZIONE E COMPRAVENDITA DI IMPIANTI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI (DOVE PER RINNOVABILI SI INTENDONO IL SOLE, IL VENTO, L ENERGIA IDRAULICA, LE RISORSE GEOTERMICHE, LE MAREE, IL MOTO ONDOSO E LA TRASFORMAZIONE DEI RIFIUTI ORGANICI ED INORGANICI O DI PRODOTTI VEGETALI E AGROZOOTECNICI), IN ITALIA E ALL ESTERO; NONCHE' TUTTE LE ATTIVITA' CONNESSE E COLLEGATE, IVI COMPRESSE, A TITOLO MERAMENTE ESEMPLIFICATIVO, LA COSTRUZIONE DI SOTTOSTAZIONI, DI CONDOTTE ELETTRICHE CON POSIZIONAMENTO DEI CAVI, DI CABINE ELETTRICHE E COMUNQUE DI QUALUNQUE INFRASTRUTTURA MOBILE ED IMMOBILE NECESSARIA PER LA CONNESSIONE DEGLI IMPIANTI REALIZZATI ALLA RETE ELETTRICA; LA RICHIESTA DI TUTTE LE AUTORIZZAZIONI AMMINISTRATIVE NECESSARIE PER LA COSTRUZIONE E GESTIONE DEGLI IMPIANTI PRODUTTIVI, L'AFFIDAMENTO DI APPALTI E LA REALIZZAZIONE DI OPERE, NONCHE' LA CONCLUSIONE DI QUALSIASI CONTRATTO NECESSARIO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEL PROPRIO SCOPO. B) PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI; C) ACQUISTO, VENDITA, RAPPRESENTANZA, IMPORTAZIONE ESPORTAZIONE, FABBRICAZIONE DI MATERIALI ED APPARECCHIATURE, PRODOTTI E PARTI DI IMPIANTO (PANNELLI, INVERTER, SUPPORTO ETC.) PER IL SETTORE SOPRA MENZIONATO IN ITALIA E ALL ESTERO. BIOEDILIZIA A) PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, DIREZIONE LAVORI, MANUTENZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI: OPERE ED EDIFICI ECOSOSTENIBILI (QUALI AD ESEMPIO CASE IN LEGNO), IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE ATTIVA E PASSIVA, SISTEMI DI ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO, SISTEMI DI RACCOLTA E DI DEPURAZIONE E RIUTILIZZO DELLE ACQUE, ECC.; B) ACQUISTO, VENDITA, RAPPRESENTANZA, IMPORTAZIONE ESPORTAZIONE, FABBRICAZIONE DI MATERIALI ED APPARECCHIATURE, PRODOTTI E PARTI DI IMPIANTO (CALDAIE AD ELEVATA EFFICIENZA, CALDAIE A BIOMASSA, TERMOCAMINI, PARETI E PAVIMENTI RADIANTI, VENTILAZIONE NATURALE, ECC.) PER IL SETTORE SOPRA MENZIONATO IN ITALIA E ALL ESTERO. OPERE A VERDE A) PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE, ALLESTIMENTO E MANUTENZIONE DI GIARDINI PUBBLICI E PRIVATI, TETTI E PARETI VERDI (PENSILI E VERTICALI), SUPERFICI A PRATO, RIFORESTAZIONE URBANA ED EXTRAURBANA, PISCINE, PARCHEGGI, ECC; B) ACQUISTO, VENDITA, RAPPRESENTANZA, IMPORTAZIONE ESPORTAZIONE, PRODUZIONE DI PIANTE (ANCHE ATTRAVERSO LA VIVAISTICA E LA MICROPROPAGAZIONE) ED ELEMENTI DI ARREDO GIARDINI PER IL SETTORE SOPRA MENZIONATO IN ITALIA E ALL ESTERO. RIPRISTINI AMBIENTALI A) PIANIFICAZIONE, PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE, DIREZIONE LAVORI, GESTIONE E MANUTENZIONE DI OPERE PER LA BONIFICA, LA RIQUALIFICAZIONE ED IL RIPRISTINO AMBIENTALE DEL PAESAGGIO, DEI FIUMI E DEI LITORALI, DI CAVE E DISCARICHE, DI

AREE POST CANTIERE, URBANE, EXTRAURBANE ED INDUSTRIALI, ATTRAVERSO TECNICHE DI RINATURALIZZAZIONE ED UTILIZZO DI MATERIALI NATURALI, REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI FITODEPURAZIONE E LAGUNAGGIO, FORESTAZIONE URBANA E RETI ECOLOGICHE; B) ACQUISTO, VENDITA, RAPPRESENTANZA, IMPORTAZIONE ESPORTAZIONE, FABBRICAZIONE DI MATERIALI, APPARECCHIATURE E PRODOTTI PER IL SETTORE SOPRA MENZIONATO IN ITALIA E ALL ESTERO. STUDI, ANALISI, RICERCHE E CONSULENZE A) STUDI DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE; STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE, VALUTAZIONI DI INCIDENZA, VALUTAZIONI AMBIENTALI STRATEGICHE, ANALISI ECOLOGICHE E PAESAGGISTICHE, AUTORIZZAZIONI INTEGRATE AMBIENTALI, STUDI BOTANICI E FAUNISTICI, STUDI AGRONOMICI, STUDI GEOLOGICI, STUDI SULLE BIOCENOSI MARINE, VALUTAZIONI DI IMPATTO ACUSTICO; B) ANALISI AMBIENTALI SU SUOLO, ACQUA, ARIA, MATERIA ORGANICA, VEGETALI, COMPOST, ANALISI MERCEOLOGICHE DEI RIFIUTI, ANALISI MICROAMBIENTALI (TEMPERATURA, UMIDITA', SUONO, ELETTROMAGNETISMO,ECC.) ALL INTERNO DEGLI SPAZI DOMESTICI, LAVORATIVI E COMMERCIALI, ANALISI SUL LIVELLO DI INQUINAMENTO ESPRESSO DAI MACRODESCRITTORI (LIM) DETERMINATO DAGLI APPORTI DEI PRINCIPALI INQUINANTI DI ORIGINE ANTROPICA, ANALISI SULLO STATO BIOLOGICO ATTRAVERSO L IBE (INDICE BIOTICO ESTESO); ANALISI SULL INDICE DI FUNZIONALITA' FLUVIALE (IFF), ANALISI SULLO STATO ECOLOGICO DEI CORSI D ACQUA (SECA), ANALISI SULLO STATO AMBIENTALE DEI CORSI D ACQUA (SACA), ANALISI SULLO STATO ECOLOGICO DEI LAGHI (SEL); C) RICERCHE NEL CAMPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI, DELL ECOLOGIA E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE; D) CONSULENZE PER L IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE QUALITA', AMBIENTE, SICUREZZA ED ENERGIA; E) AUDIT E DUE-DILIGENCE AMBIENTALI; F) CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO, CERTIFICAZIONI ENERGETICHE DEGLI EDIFICI, CERTIFICAZIONE SISTEMI DI GESTIONE; G) ACQUISTO, VENDITA, RAPPRESENTANZA, IMPORTAZIONE-ESPORTAZIONE, FABBRICAZIONE DI MATERIALI, APPARECCHIATURE E PRODOTTI PER IL SETTORE SOPRA MENZIONATO IN ITALIA E ALL ESTERO. COMUNICAZIONE SULLO SVILUPPO SOSTENIBILE A) ORGANIZZAZIONE E CONSULENZA PER PIANI DI COMUNICAZIONE, ANCHE ATTRAVERSO L AUSILIO DELLA PUBBLICITA', DELLA RADIO E LA TELEVISIONE; B) ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DI ATTIVITA' DI FORMAZIONE, CONVEGNI, SEMINARI, FIERE E MOSTRE IN MATERIA DI ECOLOGIA, AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE; C) REALIZZAZIONE DI MATERIALE DIDATTICO E INFORMATIVO (QUADERNI DIDATTICI, OPUSCOLI, MANUALI TECNICI, CD-DVD, SITI WEB E VIDEO DOCUMENTARI); D) IDEAZIONE, PROMOZIONE E DIFFUSIONE DI PUBBLICAZIONI, STUDI E RICERCHE, BORSE DI STUDIO E TESI DI LAUREA INERENTI LE TEMATICHE DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE; E) RENDERING 3D, FOTO SIMULAZIONI E REALIZZAZIONE DI MODELLI IN SCALA. LA SOCIETA', INOLTRE: IN ORDINE ALLE EVENTUALI ATTIVITA' PROFESSIONALI, NONCHE' PER TUTTE LE ATTIVITA' CHE PER LEGGE SONO RISERVATE A SOGGETTI MUNITI DI PARTICOLARI REQUISITI NON POSSEDUTI DALLA STESSA, SI AVVARRA' DELL'OPERA E DELLA CONSULENZA DI SINGOLI PROFESSIONISTI E/O DI ASSOCIAZIONI PROFESSIONALI E/O DI ALTRE SOCIETA' CHE AGIRANNO SOTTO LA LORO PERSONALE RESPONSABILITA', MA SEMPRE SOTTO IL COORDINAMENTO E LA SUPERVISIONE DELLA SOCIETA'; POTRA' PARTECIPARE A CONCORSI DI IDEE E DI PROGETTAZIONE, A GARE DI APPALTO INDETTE DALLO STATO E DA TUTTI GLI ALTRI ENTI TERRITORIALI, DALLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI E DA PRIVATI; POTRA' COMPIERE TUTTE QUELLE ATTIVITA' IMMOBILIARI, MOBILIARI, COMMERCIALI E FINANZIARIE, CONSENTITE DALLA LEGGE, RITENUTE DALL ORGANO AMMINISTRATIVO NECESSARIE OD UTILI PER IL CONSEGUIMENTO DELL OGGETTO SOCIALE; POTRA' USUFRUIRE DI CONTRIBUTI STATALI, REGIONALI, PROVINCIALI, E COMUNALI, DELLA C.E.E. E DI ALTRE ISTITUZIONI INTERNAZIONALI, SENZA LIMITAZIONE ALCUNA QUANTO AI SOGGETTI FINANZIATORI, NONCHE' DI TUTTE LE AGEVOLAZIONI PREVISTE DALLA LEGGE; POTRA' ASSUMERE O CEDERE PARTECIPAZIONI IN IMPRESE, ENTI O SOCIETA', CONSORZI, E FINANZIARIE, SIA COSTITUITE CHE DA COSTITUIRSI, AVENTI SCOPO ANALOGO, AFFINE O COMPLEMENTARE AL PROPRIO; POTRA', COMUNQUE, COMPIERE TUTTE LE ATTIVITA' CHE DIRETTAMENTE SONO PREORDINATE E CONNESSE AL CONSEGUIMENTO DEI PREDETTI FINI SOCIALI. PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE, LA SOCIETA' POTRA' LIBERAMENTE COMPIERE OGNI ATTIVITA' E TUTTE LE OPERAZIONI, ATTI E CONTRATTI, COMMERCIALI, MOBILIARI, IMMOBILIARI E DI CREDITO CHE FOSSERO RITENUTI UTILI O NECESSARI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE STESSO, TRA CUI, A TITOLO ESEMPLIFICATIVO: ASSUNZIONE DI PRESTITI E MUTUI, ANCHE IPOTECARI, PER IL FINANZIAMENTO DEGLI IMPIANTI COME PER LA GESTIONE, STIPULANDO ANCHE MUTUI ATTIVI E PASSIVI; RICHIEDERE CONTRIBUTI, NAZIONALI, REGIONALI E COMUNITARI; ASSUMERE INTERESSENZE E PARTECIPAZIONI, SOTTO QUALSIASI FORMA, RILEVARE MOBILI ED IMMOBILI O COSTRUIRLI; STIPULARE LOCAZIONI E AFFITTI, APPALTI, CONCESSIONI, CONTRATTI DI AGENZIA, DEPOSITO, TRASPORTO, ASSICURAZIONE, COMODATO, CONTO CORRENTE, TRANSAZIONE, FIDEIUSSIONE, RINNOVARLI, VARIARLI E RESCINDERLI; COMPIERE OPERAZIONI PRESSO DOGANE, UFFICI POSTALI, TELEGRAFICI E TELEFONICI, DELLE FF.SS., AGENZIE DI TRASPORTO, CAPITANERIE DI PORTO, DELL'U.I.C. ED, IN GENERE, UFFICI PUBBLICI E PRIVATI, GOVERNATIVI - REGIONALI - PROVINCIALI - COMUNALI, PRESSO CAMERE DI COMMERCIO ED UFFICI FINANZIARI; RICEVERE, COSTITUIRE, LIBERARE DEPOSITI, ANCHE CAUZIONALI; STIPULARE CONTRATTI DI LAVORO; CHIEDERE E PRESTARE

Poteri

poteri da statuto

FIDEIUSSIONI ED AVALLI ED OGNI ALTRA GARANZIA ANCHE REALE, RITENUTI UTILI PER IL CONSEGUIMENTO DELL'OGGETTO SOCIALE.

L'ORGANO AMMINISTRATIVO HA TUTTI I POTERI DI ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA'. IN PARTICOLARE L'ORGANO AMMINISTRATIVO AVRA' LA FACOLTA' DI DARE PROCURE, TRANSIGERE E COMPROMETTERE, DI ACQUISTARE, VENDERE, PERMUTARE E CONFERIRE BENI IMMOBILI, ESEGUIRE APPALTI, RISCOUTERE LIBERAMENTE QUALSIASI SOMMA DI DENARO E QUIETANZARE, CONSENTIRE ISCRIZIONI, CANCELLAZIONI E QUALSIASI ANNOTAMENTO IPOTECARIO, DI RINUNZIARE AD IPOTECHE LEGALI, DI AUTORIZZARE O DI COMPIERE QUALSIASI OPERAZIONE PRESSO GLI UFFICI DEL DEBITO PUBBLICO, DELLA CASSA DEPOSITI E PRESTITI E PRESSO OGNI ALTRO UFFICIO PUBBLICO O PRIVATO ED IN PARTICOLARE PRESSO LE BANCHE, ANCHE ALLO SCOPERTO, IVI COMPRESA LA RICHIESTA DI MUTUI E FINANZIAMENTI IN GENERE. L'ORGANO AMMINISTRATIVO POTRA' NOMINARE CONSIGLIERI DELEGATI, DIRETTORI, INSTITORI O PROCURATORI PER IL COMPIMENTO DI DETERMINATI ATTI O CATEGORIE DI ATTI, DETERMINANDONE I POTERI, IVI COMPRESI QUELLI DI RAPPRESENTANZA.

ripartizione degli utili e delle perdite tra i soci

GLI UTILI NETTI RISULTANTI DAL BILANCIO, DEDOTTO ALMENO IL 5% (CINQUE PER CENTO) DA DESTINARE A RISERVA LEGALE FINO A CHE QUESTA NON ABBIA RAGGIUNTO IL QUINTO DEL CAPITALE, VERRANNO RIPARTITI TRA I SOCI IN MISURA PROPORZIONALE ALLA PARTECIPAZIONE DA CIASCUNO POSSEDUTA, SALVO DIVERSA DELIBERA DELLA ASSEMBLEA. LE PERDITE SARANNO ACCANTONATE O RIPIANATE COME PER LEGGE. I DIVIDENDI NON RISCOSSI ENTRO IL QUINQUENNIO DAL GIORNO IN CUI DIVENGONO ESIGIBILI ANDRANNO A FAVORE DELLA SOCIETA'.

Altri riferimenti statutari

clausole di recesso

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

clausole di esclusione

Informazione presente nello statuto/atto costitutivo

3 Capitale e strumenti finanziari

Capitale sociale in Euro

Deliberato: 10.000,00

Sottoscritto: 10.000,00

Versato: 10.000,00

Conferimenti in denaro

Conferimenti e benefici

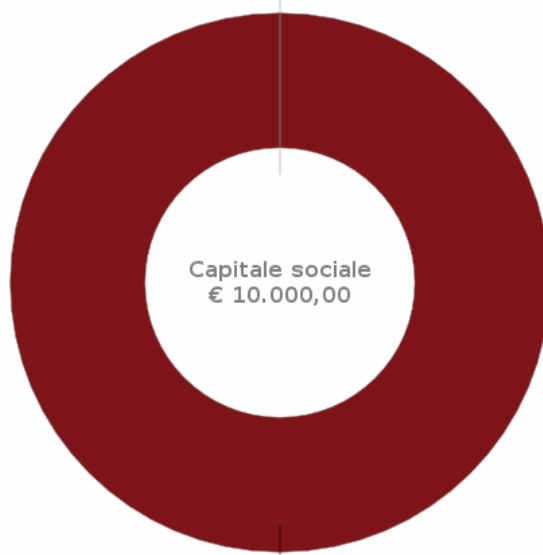
INFORMAZIONE PRESENTE NELLO STATUTO/ATTO COSTITUTIVO

strumenti finanziari previsti dallo statuto

Altri strumenti finanziari:
ARTICOLO 5

4 Soci e titolari di diritti su azioni e quote

Sintesi della composizione societaria e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 26/04/2011



FILIBERTO GIUSEPPE
€ 10.000,00
100%

Il grafico e la sottostante tabella sono una sintesi degli assetti proprietari dell'impresa relativa ai soli diritti di proprietà, che non sostituisce l'effettiva pubblicità legale fornita dall'elenco soci a seguire, dove sono riportati anche eventuali vincoli sulle quote.

| Socio | Valore | % | Tipo diritto |
|--|-----------|-------|--------------|
| FILIBERTO GIUSEPPE FLBGPP75E15G273O | 10.000,00 | 100 % | proprietà' |

Elenco dei soci e degli altri titolari di diritti su azioni o quote sociali al 26/04/2011
pratica con atto del 13/04/2011

capitale sociale

Data deposito: 26/04/2011
Data protocollo: 26/04/2011
Numero protocollo: PA-2011-14598
Capitale sociale dichiarato sul modello con cui è stato depositato l'elenco dei soci:
10.000,00 Euro

Proprietà'

FILIBERTO GIUSEPPE

Quota di nominali: 10.000,00 Euro
Di cui versati: 10.000,00
Codice fiscale: FLBGPP75E15G273O
Tipo di diritto: proprietà'
Domicilio del titolare o rappresentante comune
PALERMO (PA) VIA DUE VANELLE 22/A CAP 90131

5 Amministratori

Amministratore Unico

FILIBERTO GIUSEPPE

Rappresentante dell'impresa

Organi amministrativi in carica
amministratore unico

Numero componenti: 1

Elenco amministratori

Amministratore Unico

FILIBERTO GIUSEPPE

domicilio

Rappresentante dell'impresa
Nato a PALERMO (PA) il 15/05/1975
Codice fiscale: FLBGPP75E15G273O
PALERMO (PA)
VIA DUE VANELLE 22/A CAP 90131

carica

amministratore unico
Data atto di nomina 13/04/2011
Data iscrizione: 29/04/2011
Durata in carica: a tempo indeterminato

carica

socio unico
dal 13/04/2011
Data iscrizione: 29/04/2011

preposto alla gestione tecnica ai sensi del d.m. 274/97
Data nomina 21/04/2020
Durata in carica: fino alla revoca

6 Titolari di altre cariche o qualifiche

Procuratore

FURLOTTI ALESSIO

Procuratore

FURLOTTI ALESSIO

domicilio

Nato a PALERMO (PA) il 23/04/1975
Codice fiscale: FRLSS75D23G273I
PALERMO (PA)
VIA DEI NEBRODI 72 CAP 90146

carica

procuratore
Data atto di nomina 27/07/2016
Data iscrizione: 03/08/2016
Data presentazione carica: 29/07/2016

poteri

QUALE RESPONSABILE TECNICO POTRA' ESPLETARE GLI ADEMPIMENTI NECESSARI RELATIVI ALLA NORMATIVA DI CUI ALL'ART. 1 C. 2 DEL D.M. 37/2008 PER LE ATTIVITA' DI:

- "LETTERA A": PER IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASFORMAZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' PER LE AUTOMAZIONI DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE;
- "LETTERA B": PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE;
- "LETTERA C": PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE, DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE, E DI VENTILAZIONE DI QUALSIASI NATURA E SPECIE;
- "LETTERA D": PER GLI IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA E SPECIE;
- "LETTERA E": PER GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AREAZIONE DEI LOCALI;
- "LETTERA F": IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, MONTACARICHI, SCALE MOBILI E SIMILI;
- "LETTERA G": IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO;

E PER OGNI ALTRO EVENTUALE ADEMPIMENTO INERENTE.

carica

riconoscimento requisiti tecnico-
professionali D.M. 37/2008

preposto alla gestione tecnica ai sensi d.m. 37/2008

Data nomina 03/08/2016

Durata in carica: fino alla revoca

responsabile tecnico per l'esercizio delle attività di cui alla lettera A, B, C, D, E, F, G
Del 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

7 Attività, albi ruoli e licenze

| | |
|---|--|
| Addetti | 5 |
| Data d'inizio dell'attività dell'impresa | 25/10/2011 |
| Attività prevalente | SERVIZI DI CONSULENZA E PROGETTAZIONE NEL CAMPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI ED AMBIENTALI. |

Attività

inizio attività
(informazione storica)

Data inizio dell'attività dell'impresa: 25/10/2011

attività prevalente esercitata dall'impresa

SERVIZI DI CONSULENZA E PROGETTAZIONE NEL CAMPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI ED AMBIENTALI.

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività prevalente

Codice: 74.9 - altre attività professionali, scientifiche e tecniche nca
Importanza: prevalente svolta dall'impresa
(codice di fonte Agenzia delle Entrate e riclassificato d'ufficio)

attività esercitata nella sede legale

SERVIZI DI CONSULENZA E PROGETTAZIONE NEL CAMPO DELLE ENERGIE RINNOVABILI ED AMBIENTALI.

attività secondaria esercitata nella sede legale

SERVIZI DI CERTIFICAZIONE DI QUALITÀ, AMBIENTE, SICUREZZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICHE UNI EN ISO 9001.
COMMERCIO ALL'INGROSSO SENZA DEPOSITO DI: STRUMENTI ED ATTREZZATURE DI MISURAZIONE PER USO SCIENTIFICO; PELLICOLE ISOLANTI; FIBRE PER COIMBENTAZIONE; MATERIALE PER LA REALIZZAZIONE DI TETTI VERDI; INFISSI ED ARTICOLI DI ARREDO URBANO; GABBIONI IN METALLO; PIANTE; APPARECCHI ED ACCESSORI PER IMPIANTI IDRAULICI, DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO, PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI; MATERIALE PER LA REALIZZAZIONE DI CASE ECOLOGICHE.
IN DATA 03/08/2016 AGGIUNGE IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASFORMAZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA, IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, NONCHE' GLI IMPIANTI PER L'AUTOMAZIONE DI PORTE, CANCELLI E BARRIERE; IMPIANTI RADIOTELEVISIVI, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI ELETTRONICI IN GENERE; IMPIANTI DI RISCALDAMENTO, DI CLIMATIZZAZIONE, DI CONDIZIONAMENTO E DI REFRIGERAZIONE DI QUALSIASI NATURA O SPECIE, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E DELLE CONDENSE E DI VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI IDRICI E SANITARI DI QUALSIASI NATURA E SPECIE; IMPIANTI PER LA DISTRIBUZIONE E L'UTILIZZAZIONE DI GAS DI QUALSIASI TIPO, COMPRESSE LE OPERE DI EVACUAZIONE DEI PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE E VENTILAZIONE ED AERAZIONE DEI LOCALI; IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI PERSONE O DI COSE PER MEZZO DI ASCENSORI, DI MONTACARICHI, DI SCALE MOBILI E SIMILI; IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO. CURA E MANUTENZIONE DI PARCHI E GIARDINI PER ABITAZIONI PRIVATE.

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attività
(codici ottenuti dall'attività dichiarata)

Codice: 74.9 - altre attività professionali, scientifiche e tecniche nca
Importanza: primaria Registro Imprese
(codice riclassificato d'ufficio)

Codice: 46.9 - commercio all'ingrosso non specializzato
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 71.20.21 - controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.21.01 - installazione di impianti elettrici in edifici o in altre opere di costruzione (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.21.02 - installazione di impianti elettronici (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.01 - installazione di impianti idraulici, di riscaldamento e di condizionamento dell'aria (inclusa manutenzione e riparazione) in edifici o in altre opere di costruzione
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.02 - installazione di impianti per la distribuzione del gas (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.22.03 - installazione di impianti di spegnimento antincendio, compresi quelli integrati (inclusa manutenzione e riparazione)
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 43.29.01 - installazione, riparazione e manutenzione di ascensori e scale mobili
Importanza: secondaria Registro Imprese

Codice: 81.3 - cura e manutenzione del paesaggio (inclusi parchi, giardini e aiuole)
Importanza: secondaria Registro Imprese

denuncia attività

Segnalazione certificata di inizio attività
in data 03/08/2016
presentata presso camera di commercio

Addetti
(elaborazione da fonte INPS)

Numero addetti dell'impresa rilevati nell'anno 2022
(Dati rilevati al 30/06/2022)

| | I trimestre | II trimestre | | | Valore medio |
|--------------|-------------|--------------|--|--|--------------|
| Dipendenti | 4 | 5 | | | 5 |
| Indipendenti | 0 | 0 | | | 0 |
| Totale | 4 | 5 | | | 5 |

Addetti nel comune di PALERMO (PA)
Sede e Unità locali: 1

| | I trimestre | II trimestre | | | Valore medio |
|--------------|-------------|--------------|--|--|--------------|
| Dipendenti | 4 | 5 | | | 5 |
| Indipendenti | 0 | 0 | | | 0 |
| Totale | 4 | 5 | | | 5 |

Abilitazioni

**abilitazioni per gli impianti D.M.
37/2008**

L'impresa, ai sensi del Decreto 22 gennaio 2008 n. 37 recante norme per la sicurezza degli impianti, è abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 del Decreto n. 37/2008 come segue:

1) Lettera A

impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione, utilizzazione dell'energia elettrica, impianti di protezione contro le scariche atmosferiche, nonché gli impianti per l'automazione di porte, cancelli e barriere

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

2) Lettera B

impianti radiotelevisivi, le antenne e gli impianti elettronici in genere

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

3) Lettera C

impianti di riscaldamento, di climatizzazione, di condizionamento e di refrigerazione di qualsiasi natura o specie, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e delle condense, e di ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

4) Lettera D

impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

5) Lettera E

impianti per la distribuzione e l'utilizzazione di gas di qualsiasi tipo, comprese le opere di evacuazione dei prodotti della combustione e ventilazione ed aerazione dei locali

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

6) Lettera F

impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

7) Lettera G

impianti di protezione antincendio

Provincia: PA

Data accertamento: 03/08/2016

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

8 Sedi secondarie ed unita' locali

Unita' Locale n. PA/1

CORSO CALATAFIMI 421 PALERMO (PA) CAP 90129

Unita' Locale n. PA/1

Indirizzo

Ufficio

Data apertura: 18/02/2016

PALERMO (PA)

CORSO CALATAFIMI 421 CAP 90129

Attivita' esercitata

DAL 21/04/2020 SERVIZI DI PULIZIA, DISINFEZIONE, DISINFESTAZIONE, DERATTIZZAZIONE, SANIFICAZIONE.

Classificazione ATECORI 2007-2022 dell'attivita' (codici ottenuti dall'attivita' dichiarata)

Codice: 81.21 - pulizia generale (non specializzata) di edifici

Importanza: primaria Registro Imprese

denuncia attivita'

Codice: 81.29.1 - servizi di disinfestazione

Importanza: secondaria Registro Imprese

Segnalazione certificata di inizio attivita' in data 21/04/2020

Presentata presso COMUNE

requisiti morali e/o tecnico professionali

Codice: imprese pulizia lettera a pulizia (d.m. 274/1997)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 21/04/2020

Codice: imprese pulizia lettera b disinfezione (d.m. 274/1997)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 21/04/2020

Codice: imprese pulizia lettera c disinfestazione (d.m. 274/1997)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 21/04/2020

Codice: imprese pulizia lettera d derattizzazione (d.m. 274/1997)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 21/04/2020

Codice: imprese pulizia lettera e sanificazione (d.m. 274/1997)

Stato: requisiti accertati

Ente: CAMERA DI COMMERCIO

Data denuncia: 21/04/2020

9 Aggiornamento impresa

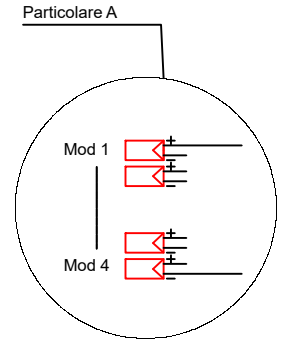
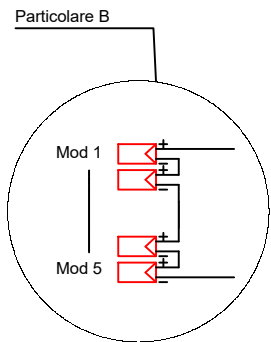
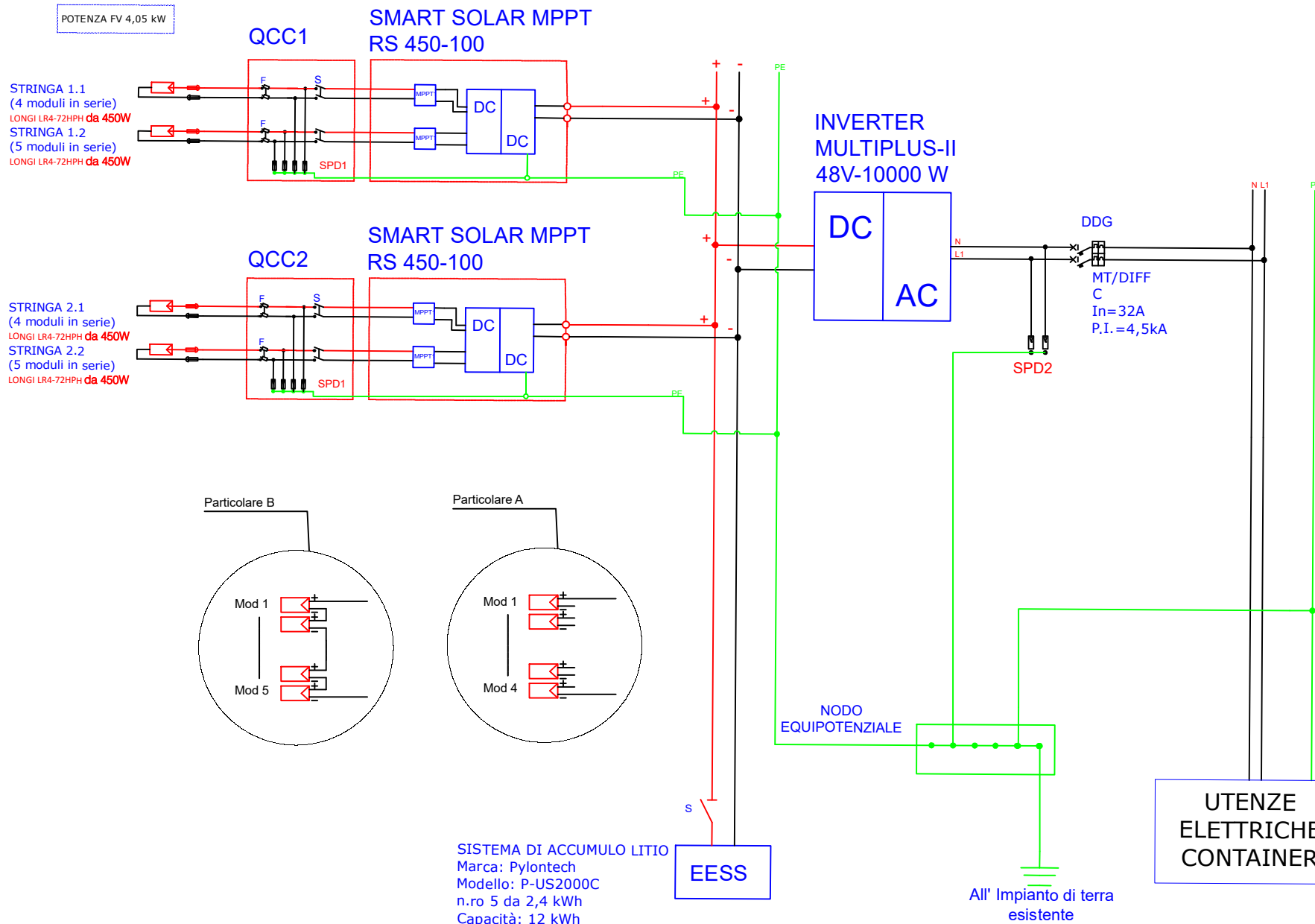
Data ultimo protocollo

18/01/2022

POTENZA FV 4,05 kW

UTENZA:

SEZIONE: UNICA



SISTEMA DI ACCUMULO LITIO
 Marca: Pylontech
 Modello: P-US2000C
 n.ro 5 da 2,4 kWh
 Capacità: 12 kWh

| LEGENDA IMPIANTO FV | |
|---------------------|--|
| CC/CA | Convertitore CC/CA: n° 1 Inverter VICTRON MULTIPLUS DA 10 kW |
| Stringa 1..n | Stringa di moduli fotovoltaici collegati in serie. Tot. 16 moduli FV |
| Mod n | Modulo fotovoltaico: MONOCRISTALLINO Prom=450 Wp |
| QCC (1-2) | Quadro di campo |
| QCA | Quadro uscita Inverter 220V |
| F1 | Interruttore al QCC, I _n =25A, 1000Vdc |
| S | Sezionatore |
| DDG | Dispositivo Generatore Inerz. MT-DIFF. |
| SPD1 | Scaricatore di sovertensioni Classe I, 1000 Vdc, 40 kA |
| SPD2 | Scaricatore di sovertensioni Classe I, 220 Vac, 20 kA |

DESTINAZIONE / UTENZA

CLIENTE Progetto Celavie

DESCRIZIONE Schema elettrico Impianto FV AS-BUILT

SCALA:

DATA 10/06/2022

PROGETTISTA ING. ALESSIO FURLOTTI

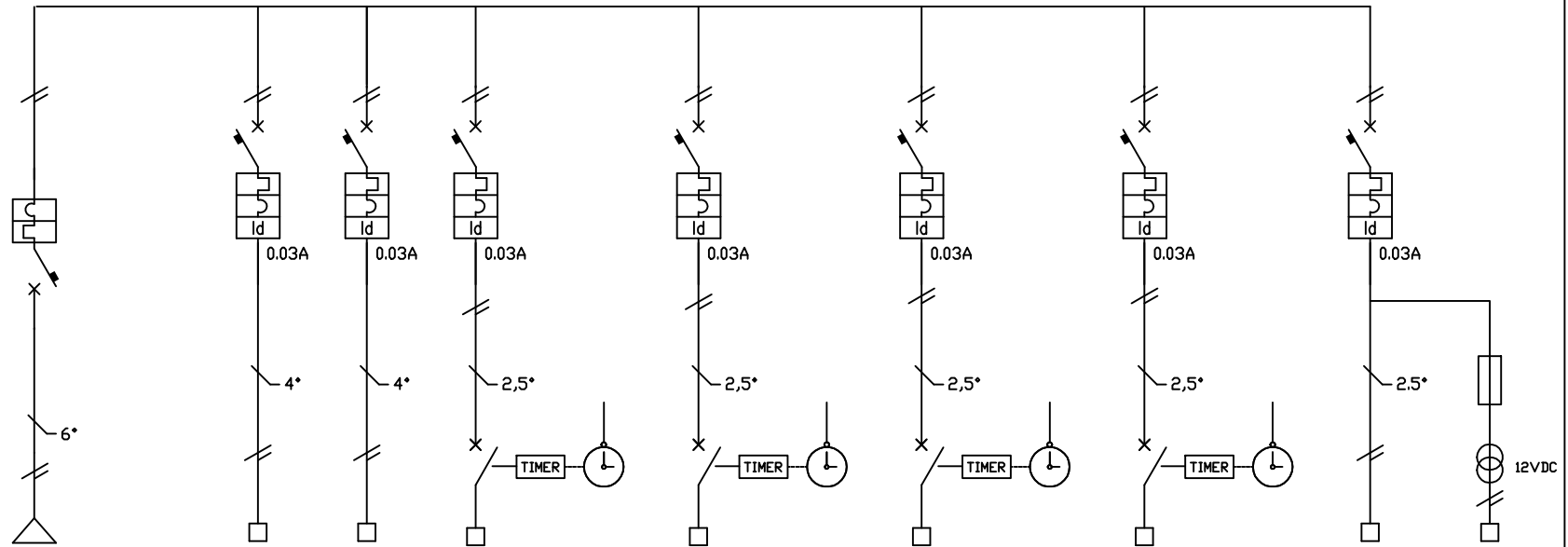
UTENZA: Q.GEN.

QUADRO

GENERALE CELAVIE

SEZIONE: UNICA

CIRCUITI



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|--|---------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------|------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------------------|------------|------------|--|
| NUMERAZ. MORSETTIERA | | | | | | 1-N | 2-N | 3-N | | | 4-N | | 5-N | | 6-N | | 7-N | 4-N | |
| POTENZA kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORRENTE CONVENZIONALE A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTT. o SEZIONAT. | TIPO | | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | |
| | Poli-Portata/Esecuz. | | 2X32A | 2X10A | 2x16A | 2X10A | 2X6A | 2X6A | 2X6A | 2X6A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | | |
| RELE' DIFFERENZ. | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sensibilità A | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Portata kW | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| R. TERMICO (o CURVA) | TIPO | | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | |
| | Taratura A | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILI | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | 2X38 | |
| | Taratura A | | | | | | | | | | | | | | | | | 2X1A | |
| LINEA di POTENZA | FORMAZIONE | | 2X6* | 2X4* | 2X4* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X4* | |
| | TIPO CAVO | | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | |
| DESTINAZIONE / UTENZA | | | DAL QUADRO FV | ALIM. CLIMA | ALIM. Prese CEE 17 | ALIM. Pompe Acquaponica | | ALIM. Luci Vasche pesci | | ALIM. Luci Letti crescita | | ALIM. Aspiratore | | ALIM. Servizi Container | | ALIM. Centraline Monitoraggio | | | |

CLIENTE Progetto Celavie

SCALA:

DATA 10/06/2022

PROGETTISTA ING. ALESSIO FURLOTTI

DESCRIZIONE Schema elettrico quadro Container 1 - AS BUILT

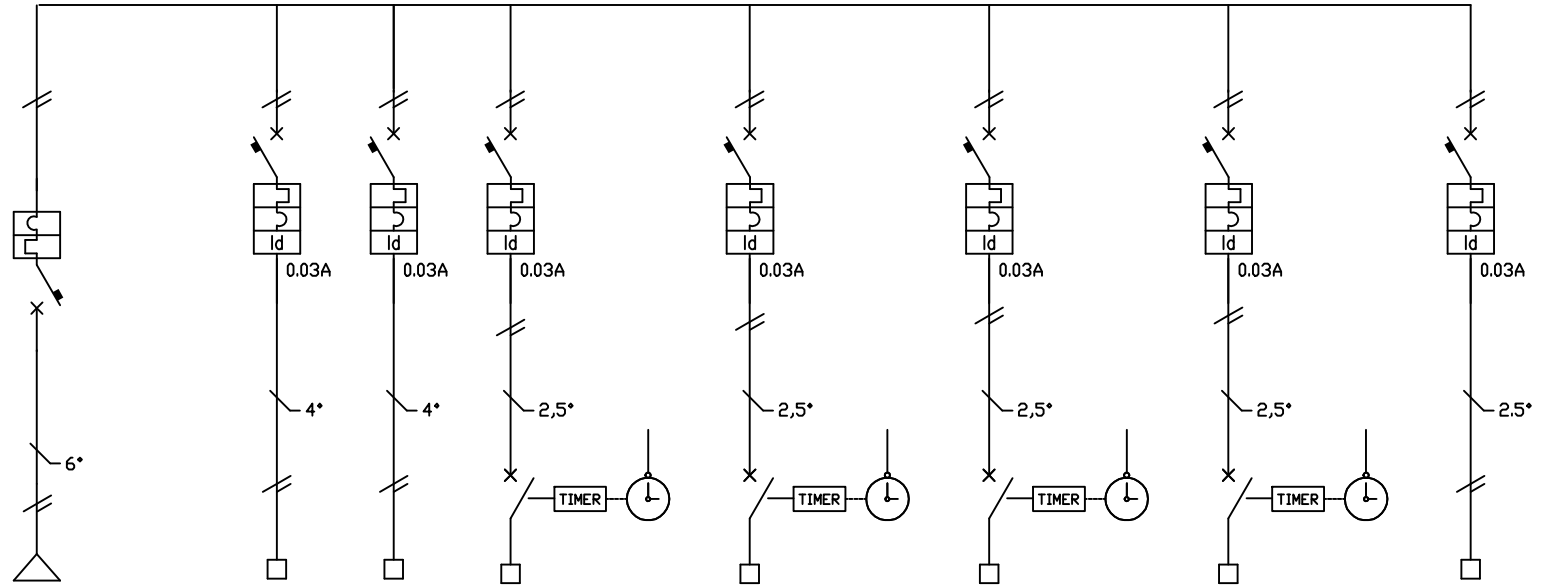
UTENZA: Q.GEN.

QUADRO

GENERALE CELAVIE

SEZIONE: UNICA

CIRCUITI



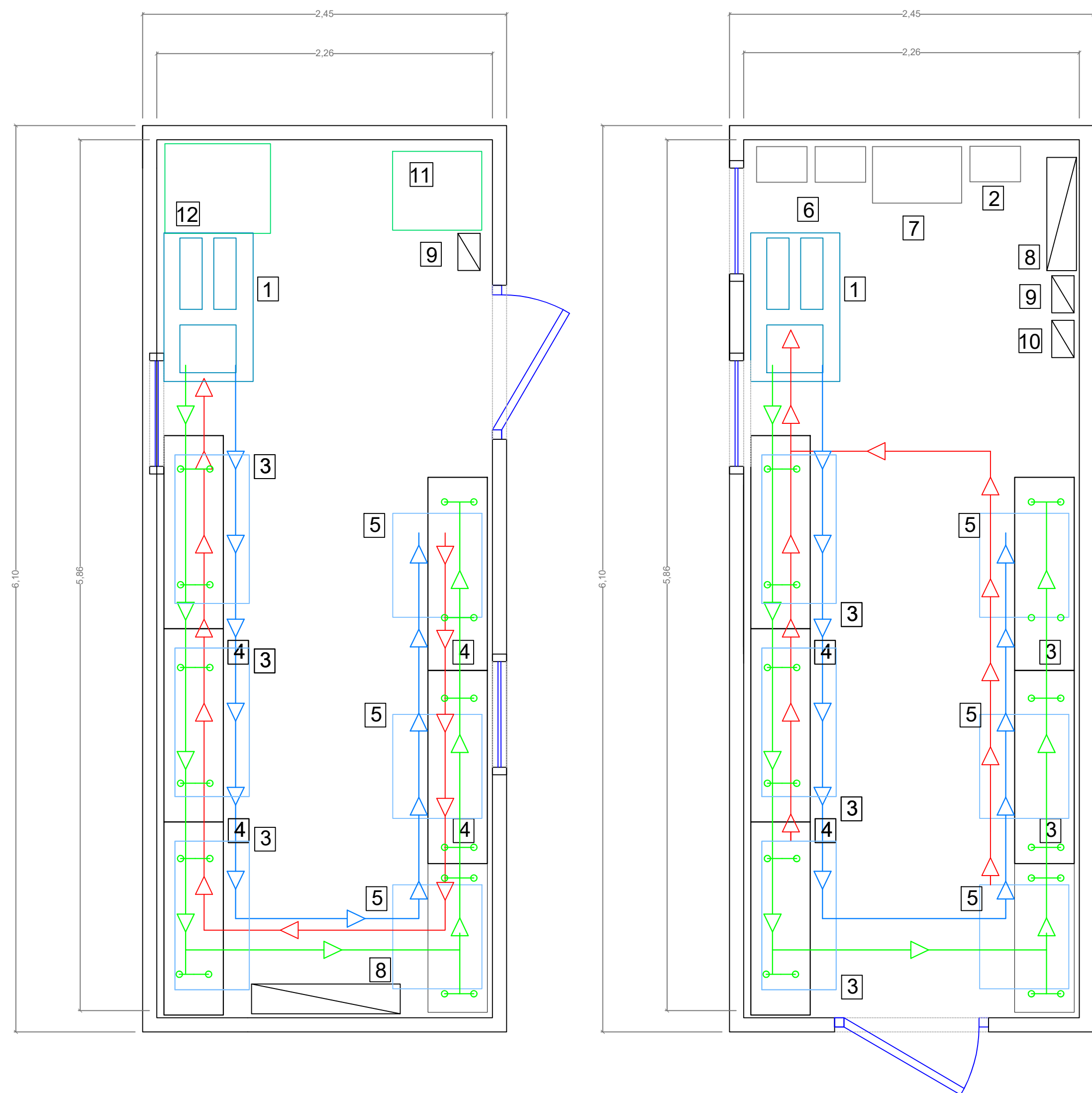
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|--|---------------|-------------|--------------------|-------------------------|------------|-------------------------|------------|---------------------------|------------|------------------|------------|-------------------------|------------|------------|
| NUMERAZ. MORSETTIERA | | | | | 1-N | 2-N | 3-N | | 4-N | | 5-N | | 6-N | | 7-N | |
| POTENZA kW | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORRENTE CONVENZIONALE A | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERRUTT. o SEZIONAT. | TIPO | | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA | P.I.=4.5KA |
| | Poli-Portata/Esecuz. | | 2X32A | 2X10A | 2x16A | 2X10A | 2X6A | 2X6A | 2X6A | 2X6A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | 2X10A | |
| RELE' DIFFERENZ. | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Sensibilità A | | | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | |
| CONTATTORE | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Portata kW | | | | | | | | | | | | | | | |
| R. TERMICO (o CURVA) | TIPO | | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C | C |
| | Taratura A | | | | | | | | | | | | | | | |
| FUSIBILI | TIPO | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Taratura A | | | | | | | | | | | | | | | |
| LINEA di POTENZA | FORMAZIONE | | 2X6* | 2X4* | 2X4* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* | 2X2.5* |
| | TIPO CAVO | | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 | FS17 |
| DESTINAZIONE / UTENZA | | | DAL QUADRO FV | ALIM. CLIMA | ALIM. Prese CEE 17 | ALIM. Pompe Acquaponica | | ALIM. Luci Vasche pesci | | ALIM. Luci Letti crescita | | ALIM. Aspiratore | | ALIM. Servizi Container | | |

CLIENTE Progetto Celavie
 DESCRIZIONE Schema elettrico quadro Container 2 AS- BUILT

SCALA:

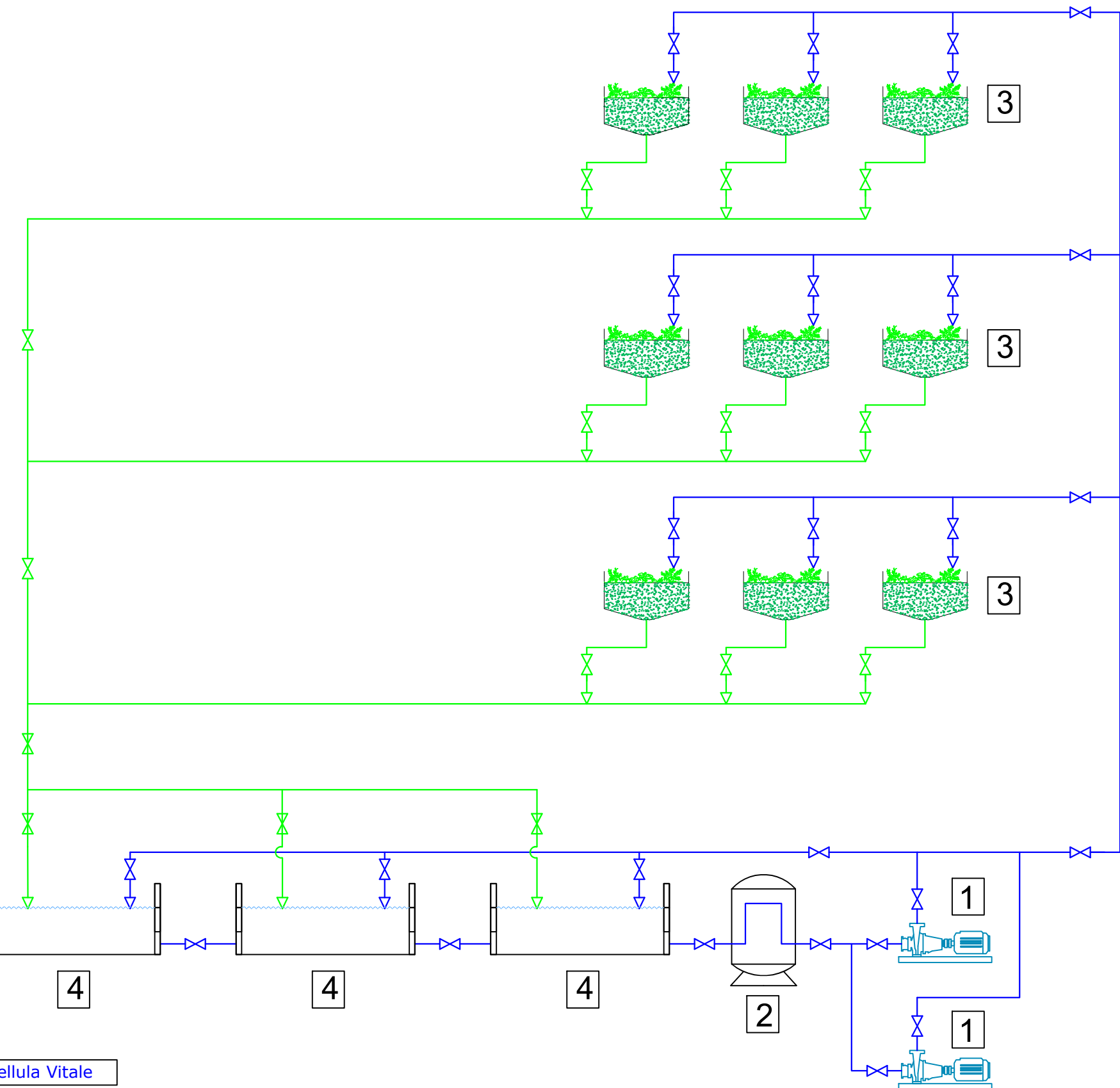
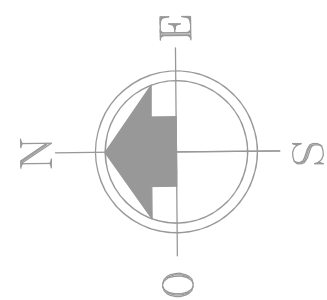
DATA 10/06/2022

PROGETTISTA ING. ALESSIO FURLOTTI

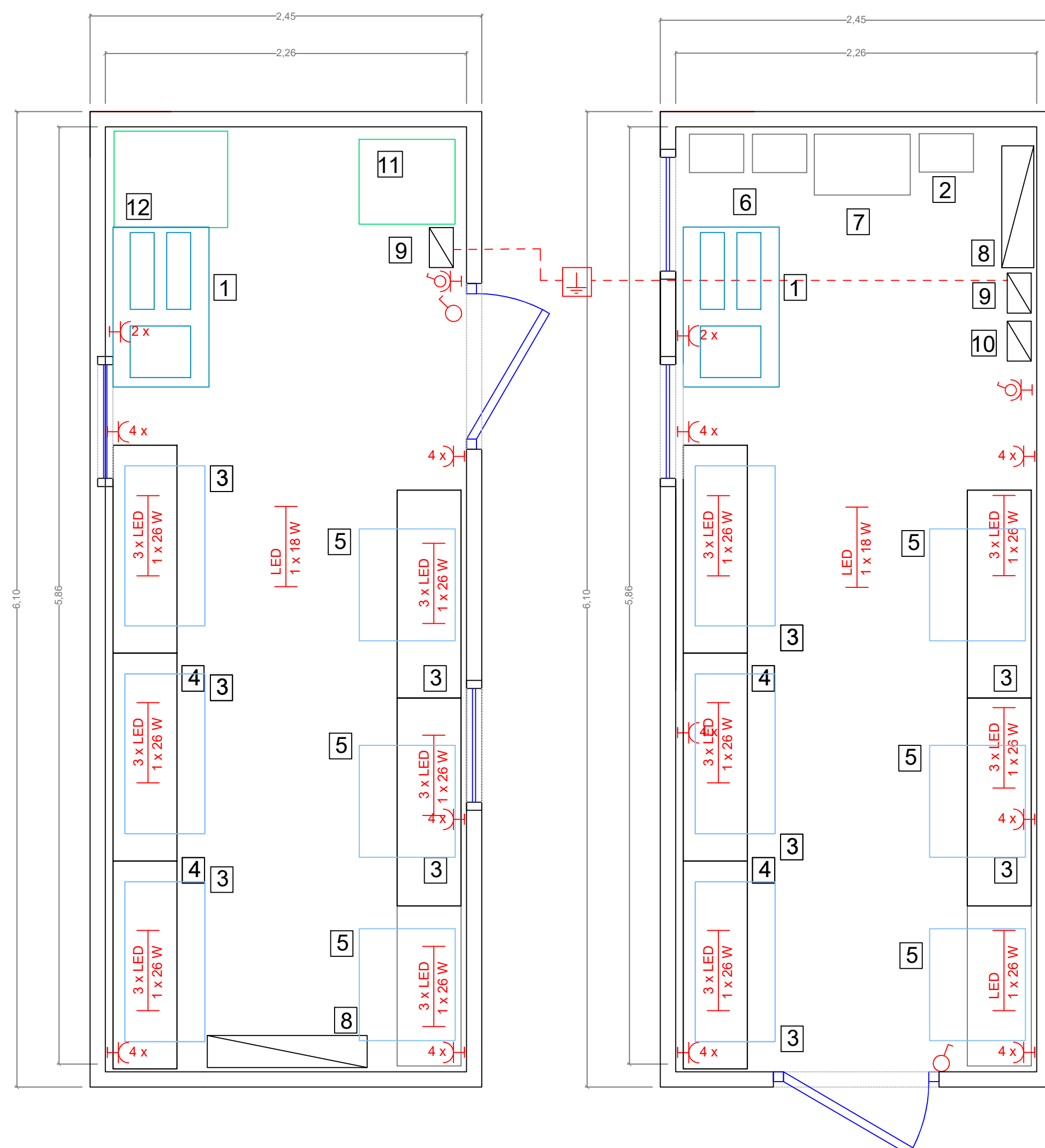


Box Schelster n. 1

Box Schelster n. 2

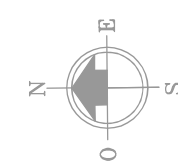


Schema impianto idrico aquaponica della Cellula Vitale

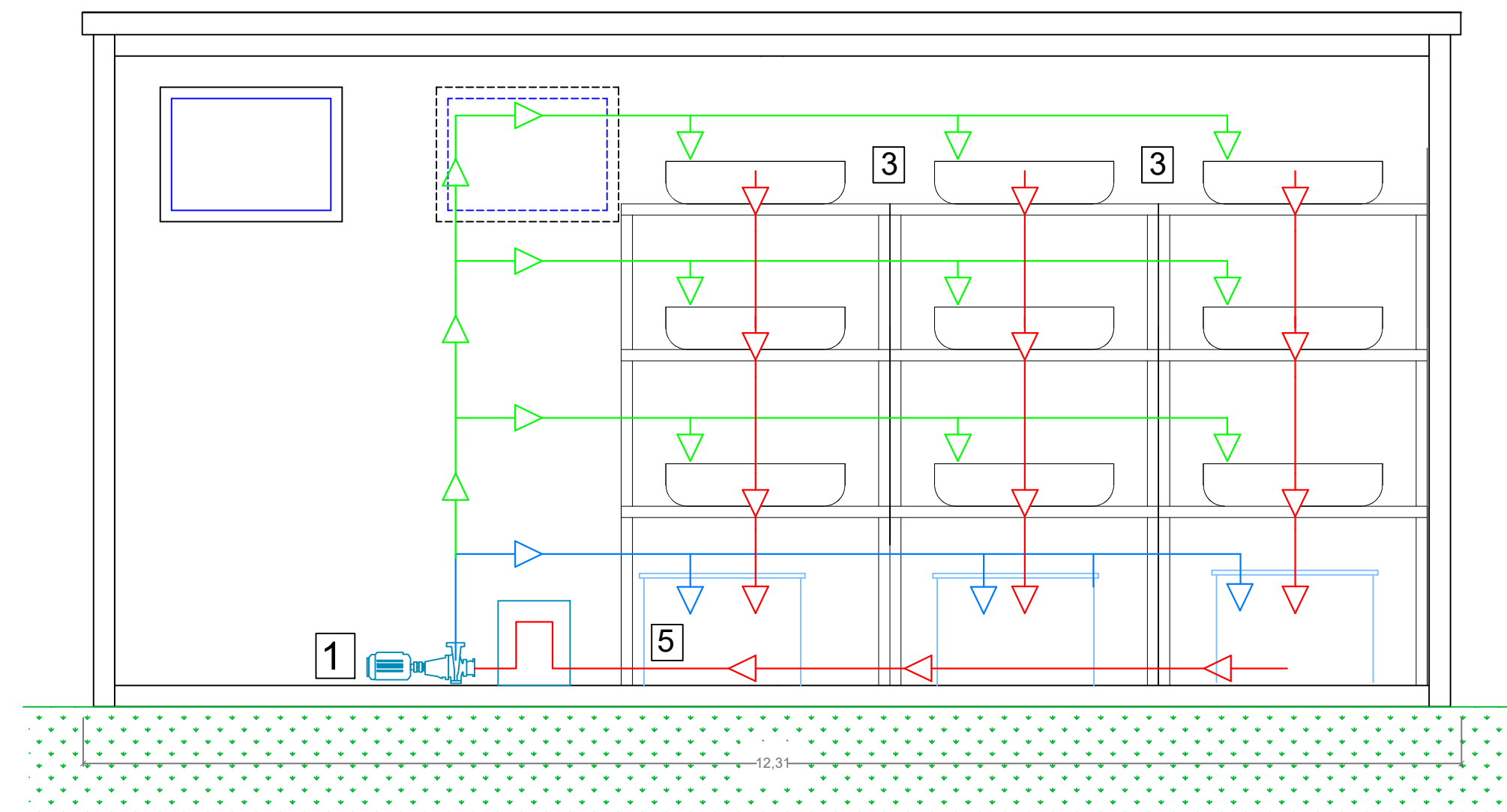


Box Schelster n. 1

Box Schelster n. 2



Planimetria Impianto elettrico Box schelster Cellula vitale scala 1:25



Sezione Impianto idrico Cellula Vitale scala 1:25

| LEGENDA | |
|---------|--|
| 1 | Pompe per impianto di acquacoltura e filtrazione |
| 2 | Inverter impianto Fotovoltaico |
| 3 | Vertical Farm |
| 4 | Vasche acquacoltura da 150 L |
| 5 | Vasche acquacoltura da 200 L |
| 6 | Reg. di Carica sistema di accumulo |
| 7 | Gruppo di accumulo con batterie a Lilio (Li-Ion) |
| 8 | Pompa di calore a inverter |
| 9 | Quadro elettrico generale |
| 10 | Quadro stazione di monitoraggio e sensori |
| 11 | Germinatoio |
| 12 | Seminatrice |
| 13 | Moduli FV |

| Légende | |
|---------|---|
| 1 | Pompes pour systèmes hydroponiques Système de filtration |
| 2 | Onduleur photovoltaïque |
| 3 | Culture verticale |
| 4 | réservoirs pour l'aquaculture de 150 litres |
| 5 | réservoirs pour l'aquaculture de 200 litres |
| 6 | Régulateur de charge pour batteries |
| 7 | Groupe de stockage avec batteries lithium (Li-Ion) |
| 8 | Pompe à chaleur |
| 9 | armoire électrique |
| 10 | panneau de station de surveillance |
| 11 | Geminal |
| 12 | semoir |
| 13 | Modules photovoltaïques |

LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO

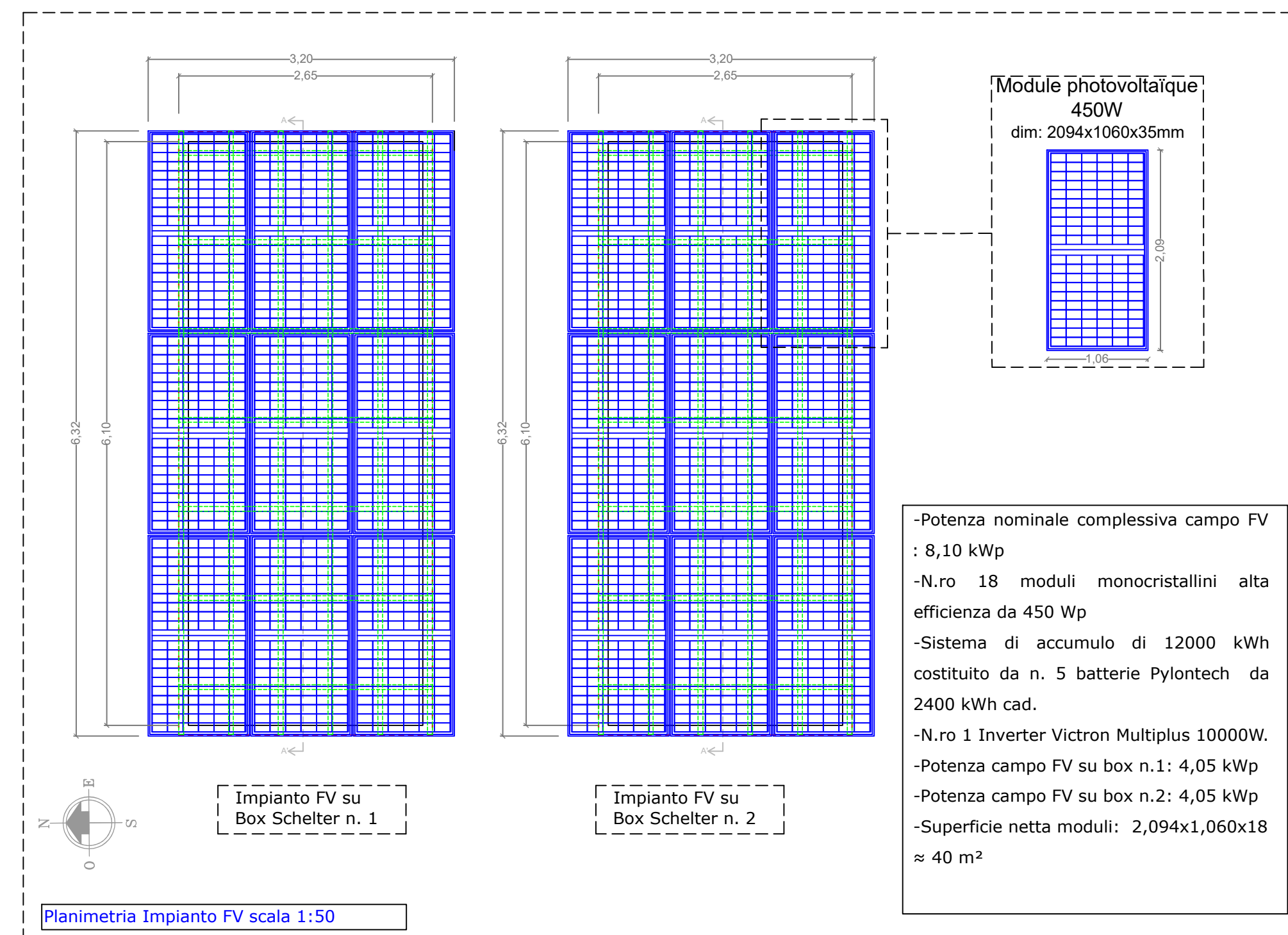
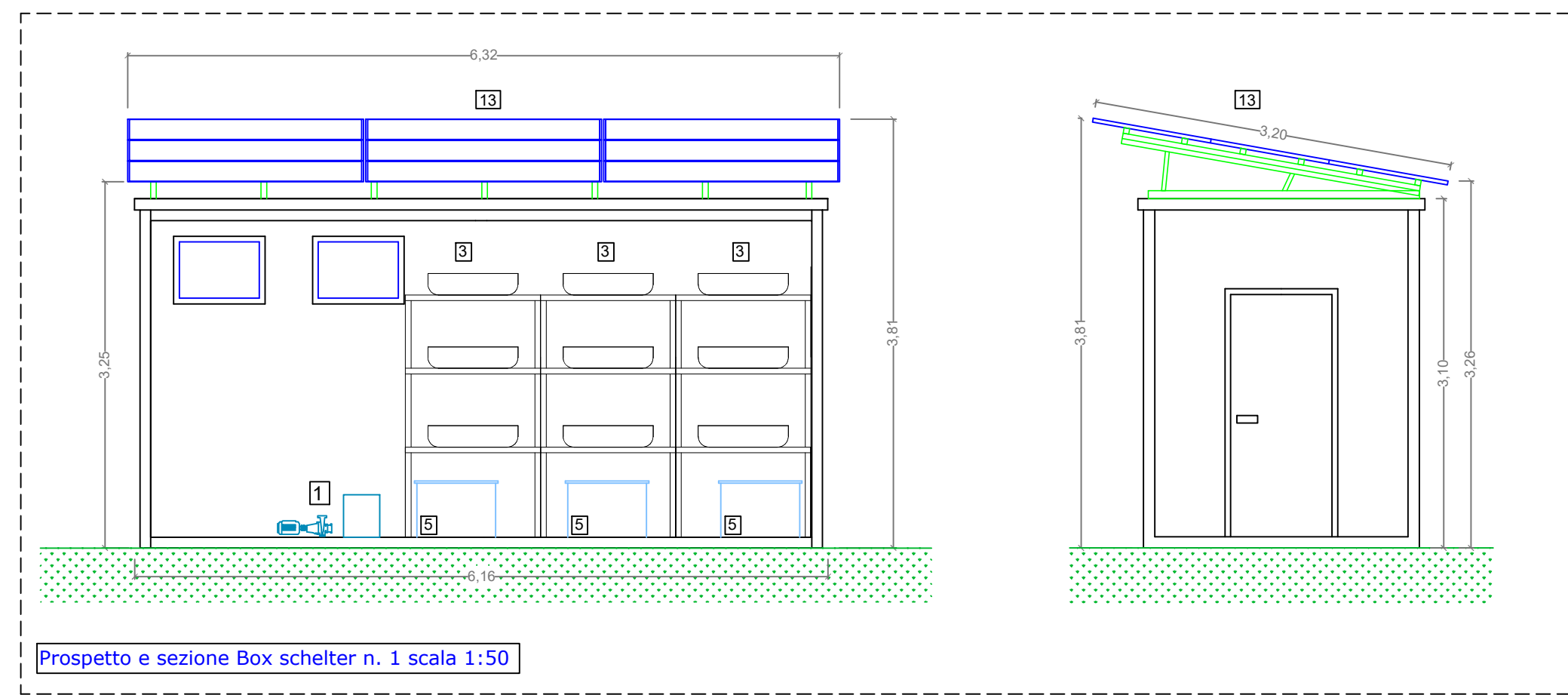
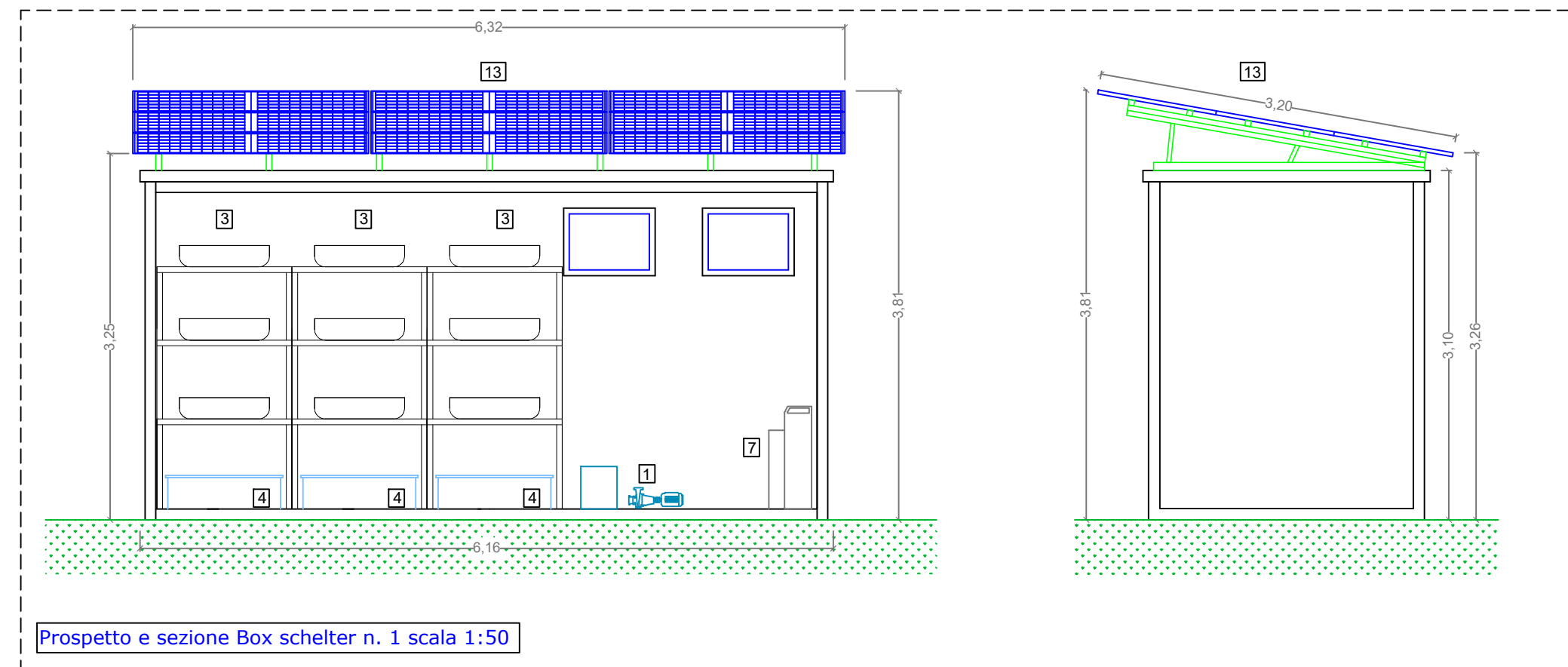
| | | | |
|--|--------------------------------------|--|---|
| | Quadro Elettrico | | Lampada LED sospesa a soffitto da esterno |
| | Nodo equipotenziale | | Lampada LED a parete da esterno |
| | Interruttore da esterno | | Corpo illuminante LED |
| | Presse interbloccata 2p+T da esterno | | Pozzetto di Terra |
| | Conduttore di terra | | |

LEGENDA IMPIANTO IDRICO

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Linea mandata letti di coltura |
| | Linea mandata vasche acquacoltura |
| | Linea di sarico vasche acquacoltura |



PROGETTO
Cellule technologique de LA VIE
“CELAVIE”
Attività: 4.1.1.
PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA IMPIANTI
AS-BUILT - 1



-Potenza nominale complessiva campo FV : 8,10 kWp
 -N.ro 18 moduli monocristallini alta efficienza da 450 Wp
 -Sistema di accumulo di 12000 kWh costituito da n. 5 batterie Pylontech da 2400 kWh cad.
 -N.ro 1 Inverter Victron Multiplus 10000W.
 -Potenza campo FV su box n.1: 4,05 kWp
 -Potenza campo FV su box n.2: 4,05 kWp
 -Superficie netta moduli: 2,094x1,060x18 ≈ 40 m²

| LEGENDA | |
|---------|--|
| 1 | Pompe per impianto di acquacoltura e filtrazione |
| 2 | Inverter impianto Fotovoltaico |
| 3 | Vertical Farm |
| 4 | Vasche acquacoltura da 150 L |
| 5 | Vasche acquacoltura da 200 L |
| 6 | Reg. di Carica sistema di accumulo |
| 7 | Gruppo di accumulo con batterie a Lilio (Li-Ion) |
| 8 | Pompa di calore a inverter |
| 9 | Quadro elettrico generale |
| 10 | Quadro stazione di montaggio e sensori |
| 11 | Germinatoio |
| 12 | Seminatrice |
| 13 | Moduli FV |

| Légende | |
|---------|---|
| 1 | Pompes pour systèmes hydroponiques Système de filtration |
| 2 | Onduleur photovoltaïque |
| 3 | Culture verticale |
| 4 | réservoirs pour l'aquaculture de 150 litres |
| 5 | réservoirs pour l'aquaculture de 200 litres |
| 6 | Régulateur de charge pour batteries |
| 7 | Groupe de stockage avec batteries lithium (Li-Ion) |
| 8 | Pompe à chaleur |
| 9 | armoire électrique |
| 10 | panneau de station de surveillance |
| 11 | Germinal |
| 12 | semoir |
| 13 | Modules photovoltaïques |

| LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|--|---|
| | Quadro Elettrico | | Lampada LED sospesa a soffitto da esterno |
| | Nodo equipotenziale | | Lampada LED a parete da esterno |
| | Interruttore da esterno | | Corpo illuminante LED |
| | Presse interbloccata 2p+T da esterno | | Pozzetto di Terra |
| | Conduttore di terra | | |

| LEGENDA IMPIANTO IDRICO | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| | Linea mandata letti di coltura |
| | Linea mandata vasche acquacoltura |
| | Linea di sarico vasche acquacoltura |

PROGETTO
 Cellule technologique de LA VIE
“CELAVIE”
 Attività: 4.1.1.
 PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA IMPIANTI
AS-BUILT - 2