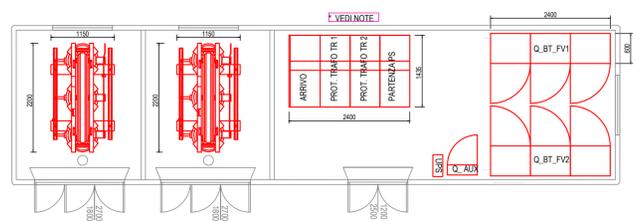
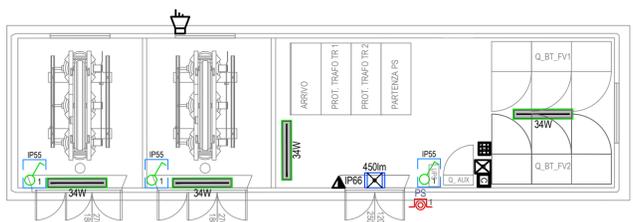
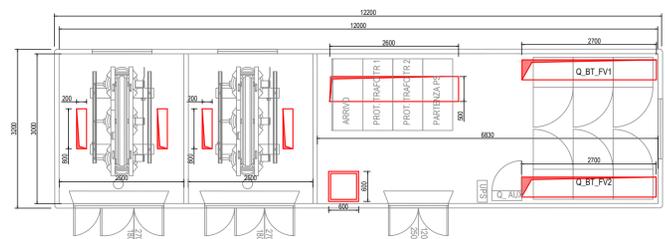


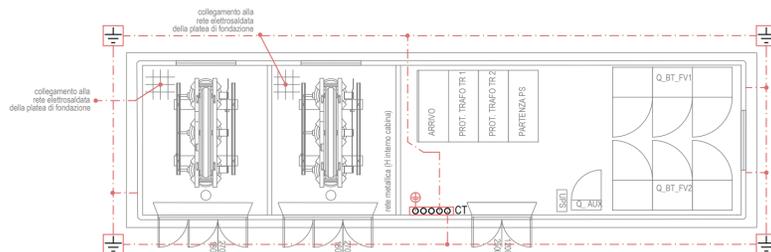
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE POWER STATION TIPO 1



DIMENSIONI POWER STATION TIPO 1 E FORI PASSAGGIO CAVI A PAVIMENTO

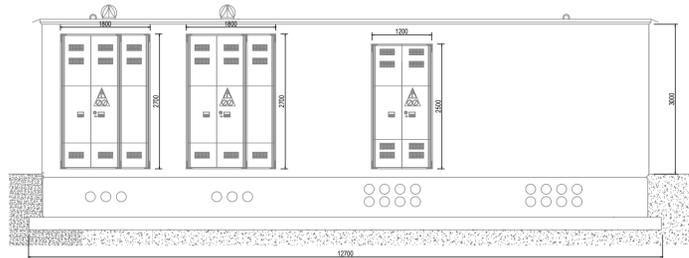


DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE IMPIANTO ILLUMINAZIONE E F.M. POWER STATION TIPO 1

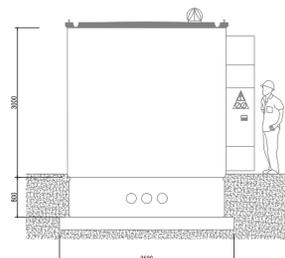


IMPIANTO DI TERRA POWER STATION TIPO 1

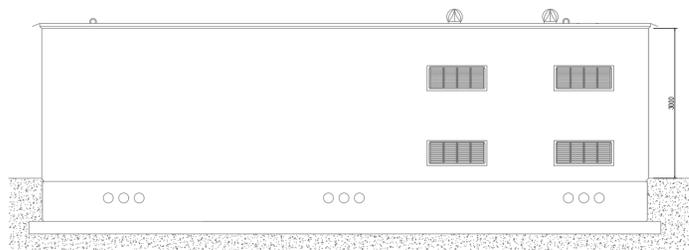
PROSPETTO A POWER STATION TIPO 1



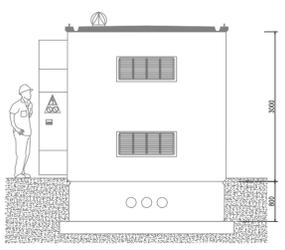
PROSPETTO C POWER STATION TIPO 1



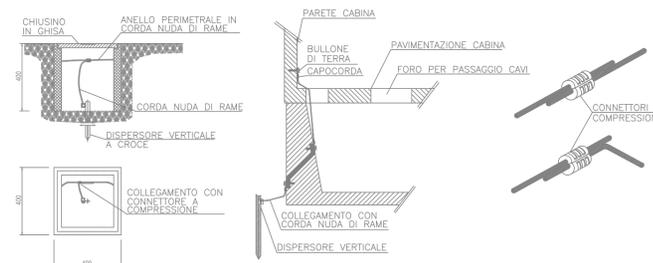
PROSPETTO B POWER STATION TIPO 1



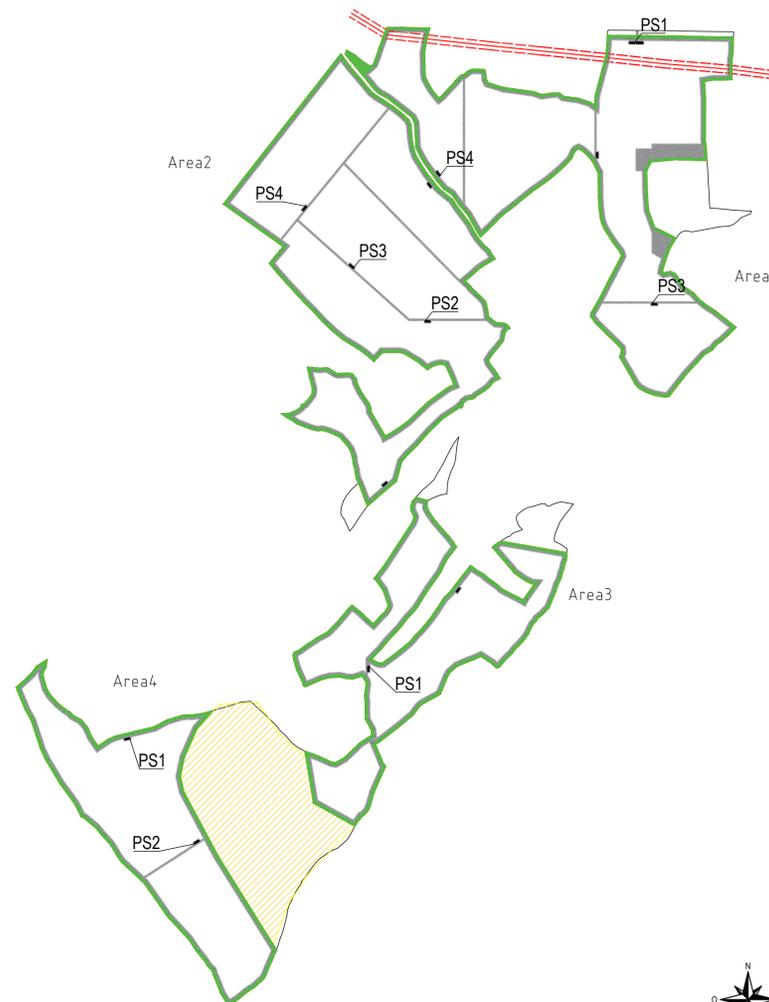
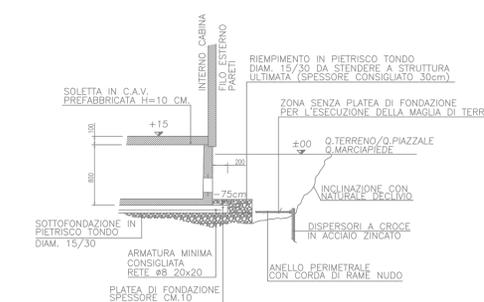
PROSPETTO D POWER STATION TIPO 1



PARTICOLARI DI COLLEGAMENTO ALL'IMPIANTO DI TERRA



PARTICOLARE SEZIONE DI SCAVO VASCA DI FONDAZIONE CABINA ELETTRICA



LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Scatole da incasso tipo 503 IP55 completa di placca, tubazioni ed eventuali moduli ciechi
	Interruttore unipolare
	Apparecchio illuminante per illuminazione generale con struttura in policarbonato e ottica satinata. Montaggio a pannello e/o parete. Equipaggiato con lampade a LED 34W (5194lm), 4000K, CRI (Ra) >=80. Alimentatore elettronico. Classe I. Grado di protezione minimo IP66. Dimensioni (1260x120x102)mm.
	Apparecchio illuminante per illuminazione di EMERGENZA, corpo in policarbonato, montaggio a pannello e/o parete - equipaggiato con lampade a LED (450lm). Grado di protezione IP66, classe d'isolamento II - 85°C. Gruppo autonomo di emergenza con batterie Ni-Cd (autonomia 1h - tipo SE).
LEGENDA IMPIANTO FORZA MOTTRICE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Pressa Schuko 2P+1 16A
	Pressa CEE monofase 16A con fusibile
	Pluristato di sgancio ad accesso protetto
LEGENDA IMPIANTO DI TERRA E PARAFULMINE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Collegamento tra i ferri d'armatura della struttura e dispersore con saldatura alluminotermica o altro metodo secondo CEI 94-12
	Piastrella in acciaio zincato a caldo dim. minima 40x40x40cm senza fondo completo di chiusura in ghisa e con dispersore a croce in acciaio zincato a caldo dim. minima 50x50x3mm lunghezza 2m completo di morsetto per collegamento al dispersore orizzontale
	Collettore di terra XXX
	CTP = collettore di terra principale
	Q_XX = collettore del quadro "Q_XX"
	CT_in = collettore di terra generico "CT_in"
	Collegamento equipotenziale di terra
	Dispersore in corda nuda in rame: - sezione minima: 70mmq; - posa interrata a profondità minima 0.8m dal piano di calpestio
LEGENDA IMPIANTO DI VIDEO SORVEGLIANZA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Telecamera
	Sirena esterna
	Centrale anti-intrusione
	Rack
	Rivelatore

NOTE:
 1. La disposizione delle apparecchiature, il layout e la disposizione delle condutture, va interpretata in funzione delle limitazioni e della precisione che la rappresentazione grafica consente. Essa inoltre deve intendersi come indicativa e sarà definitivamente verificata in fase d'opera in base all'effettivo layout.
 2. Per PS2 area 2 deve essere previsto un secondo compartimento "Parthena PS"
 3. Per PS3 area 1 e PS4 area 2 e PS2 area 4 non sono previsti compartimenti "Parthena PS"
 4. Per tutte le Power Station è previsto un doppio trasformatore da 2 MW, tranne PS2 area 4 che presenta 1x2,5 MW e 1x2 MW

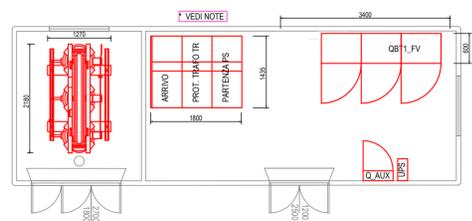
COORDINAMENTO Innova Service S.r.l. Via Santa Margherita, 4 09124 - Cagliari (CA) P.IVA 03379940921 PEC: innovaservice@pec.it	COMMITTENTE Apollo Solar 3 S.r.l. Via della Stazione, 7 39100 - Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216 PEC: apollosolar3@pecimprese.it
--	---

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "USSANA 3"
 Ussana (SU), Sardegna, Italia

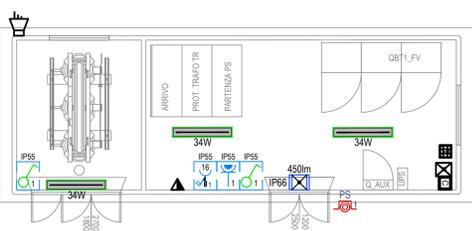
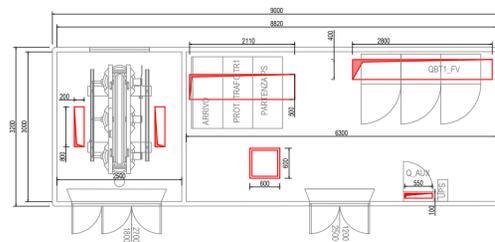


ELABORATO					REF: 24050
IMPIANTO AGRIVOLTAICO					CODICE ELABORATO
Layout impianto - Planimetrie e sezioni cabine di campo - Pianta, prospetti e layout					TAV_EL_PLAN_1
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
01	22/03/24	Prima emissione	Seingim Global Service S.r.l.	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.
02	26/03/24	Seconda emissione	Seingim Global Service S.r.l.	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.
03	07/05/24	Terza emissione	Seingim Global Service S.r.l.	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.
04	10/05/24	Quarta emissione	Seingim Global Service S.r.l.	Innova Service S.r.l.	Apollo Solar 3 S.r.l.
NOME FILE: TAV_EL_PLAN_1.dwg					SCALA: 1:50
SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l. Sede Legale: Viale degli Oref. 17 30022 Ceggia (VE) Telefono: 0421023007 e-mail: info@seingim.it Web: www.seingim.it					

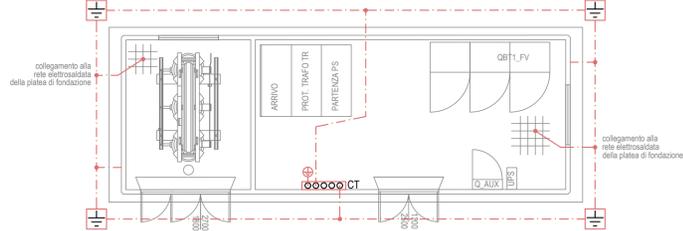
DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
POWER STATION TIPO 2



DIMENSIONI POWER STATION TIPO 2
E FORI PASSAGGIO CAVI A PAVIMENTO

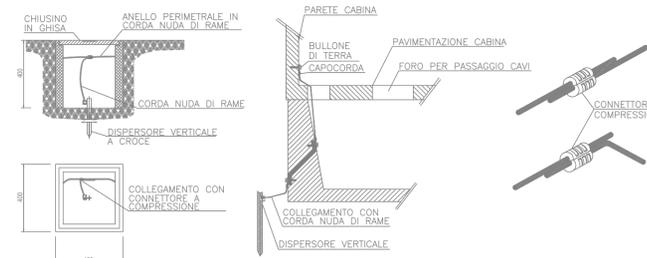


DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
IMPIANTO ILLUMINAZIONE E F.M.
POWER STATION TIPO 2

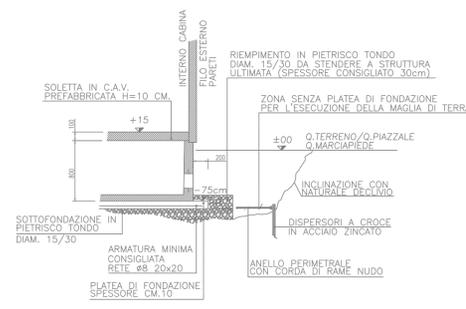


IMPIANTO DI TERRA
POWER STATION TIPO 2

PARTICOLARI DI COLLEGAMENTO
ALL'IMPIANTO DI TERRA



PARTICOLARE SEZIONE DI SCAVO
VASCA DI FONDAZIONE CABINA ELETTRICA



LEGENDA

LEGENDA IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	Scatole da incasso tipo 503 IP55 completa di placca, tubazioni ed eventuali moduli ciechi
[Symbol]	Interruttore unipolare
[Symbol]	Apparecchio illuminante per illuminazione generale con struttura in policarbonato e ottica satinata. Montaggio a pannello e/o parete. Equipaggiato con lampade a LED 34W (5194lm), 4000K, CRI (Ra) >=80. Alimentatore elettronico. Classe I. Grado di protezione minimo IP66. Dimensioni (1260x120x102)mm.
[Symbol]	Apparecchio illuminante per illuminazione di EMERGENZA, corpo in policarbonato, montaggio a pannello e/o parete - equipaggiato con lampade a LED (450lm). Grado di protezione IP66, classe d'isolamento II - 85°C. Gruppo autonomo di emergenza con batterie Ni-Cd (autonomia 1h - tipo SE).

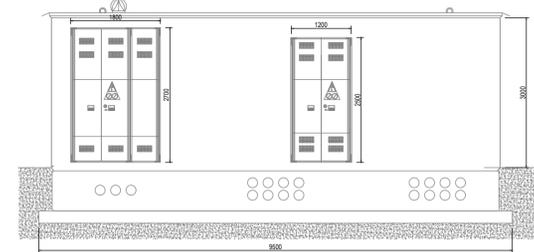
LEGENDA IMPIANTO FORZA MOTRICE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	Pressa Schuko 2P+T 16A
[Symbol]	Pressa CEE monofase 16A con fusibile
[Symbol]	Pulsante di sgancio ad accesso protetto

LEGENDA IMPIANTO DI TERRA E PARAFULMINE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	Collegamento tra i fili d'armatura della struttura e dispersore con saldatura alluminotermica o altro metodo secondo CET 84-12
[Symbol]	Pozzetto in c.a. dim. minime 40x40x40cm senza fondo completo di chiusura in ghisa e con dispersore a croce in acciaio zincato a caldo dim. minime 50x50x3mm lunghezza 2m completo di morsetto per collegamento al dispersore orizzontale
[Symbol]	Collettore di terra XXX CTP = collettore di terra principale Q_XX = collettore del quadro "Q_XX" CT_in = collettore di terra generico "CT_in"
[Symbol]	Collegamento equipotenziale di terra
[Symbol]	Dispersore in corda nuda in rame: - sezione minima: 70mmq - posa interrata a profondità minima 0.8m dal piano di calpestio

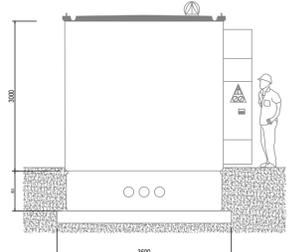
LEGENDA IMPIANTO DI VIDEO SORVEGLIANZA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
[Symbol]	Testatore telecamere
[Symbol]	Sirena esterna
[Symbol]	Centrale antir intrusione
[Symbol]	Rack
[Symbol]	Rivelatore

NOTE:
 1. La disposizione delle apparecchiature, il layout e la disposizione delle condutture, va interpretata in funzione delle limitazioni e della precisione che la rappresentazione grafica consente. Essa inoltre deve intendersi come indicativa e sarà definitivamente verificata in fase d'opera in base all'effettivo layout.
 2. Per PS2 area 1 deve essere previsto un secondo scomparto "Partenza PS"
 3. Per PS2 area 2 e PS2 area 3 non sono previsti scomparti "Partenza PS"
 4. Le power station PS1 area 1 e PS1 area 2 presentano un trasformatore di taglia 2 MW
 5. Le power station PS1 area 2 e PS2 area 3 presentano un trasformatore di taglia 3.150 MW

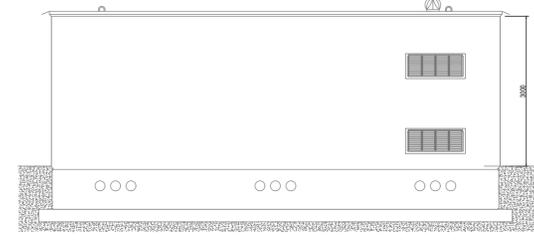
PROSPETTO A
POWER STATION TIPO 2



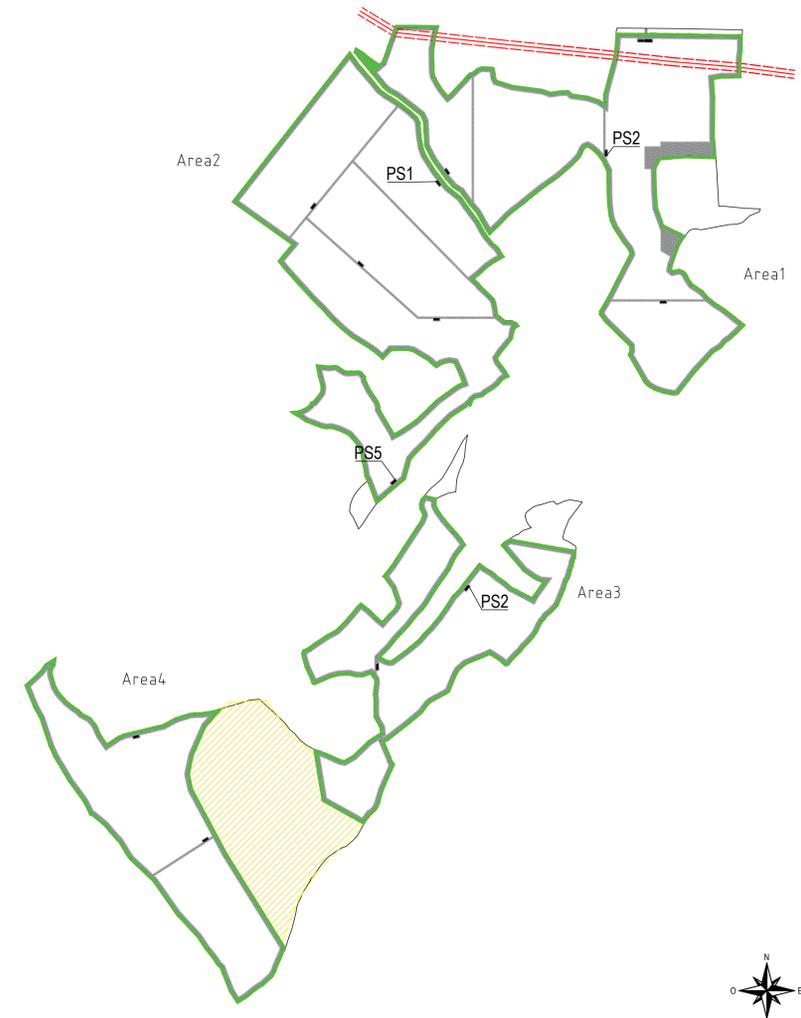
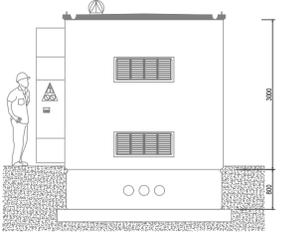
PROSPETTO C
POWER STATION TIPO 2



PROSPETTO B
POWER STATION TIPO 2



PROSPETTO D
POWER STATION TIPO 2



COORDINAMENTO Innova Service S.r.l. Via Salaria Margherita, 4 00124 - Cagliari (CA) P.IVA 03379940921 PEC: innovaservice@pec.it	COMMITTENTE Apollo Solar 3 S.r.l. Viale della Stazione, 7 39100 - Bolzano (BZ) P.IVA 03187660216 PEC: apollosolar3@pecimprese.it
--	---

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO
"USSANA 3"
Ussana (SU), Sardegna, Italia



PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO IMPIANTO AGRIVOLTAICO Layout impianto - Planimetrie e sezioni cabine di campo - Planta, prospetti e layout	REF: 24050
REVISIONI	CODICE ELABORATO TAV_EL_PLAN_1
REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO VERIFICATO APPROVATO	NUMERO FILE: TAV_EL_PLAN_1.dwg
00 22/03/24 Prima emissione Seingim Global Service S.r.l. Innova Service S.r.l. Apollo Solar 3 S.r.l.	SCALA: 1:50
01 26/03/24 Seconda emissione Seingim Global Service S.r.l. Innova Service S.r.l. Apollo Solar 3 S.r.l.	
02 04/06/24 Terza emissione Seingim Global Service S.r.l. Innova Service S.r.l. Apollo Solar 3 S.r.l.	
03 06/24 Quarta emissione Seingim Global Service S.r.l. Innova Service S.r.l. Apollo Solar 3 S.r.l.	

SEINGIM GLOBAL SERVICE S.r.l.
 Sede Legale: Viale degli Oref. 17
 30022 Ceggia (VE)
 Telefono: 0421/323907
 e-mail: info@seingim.it
 Web: www.seingim.it