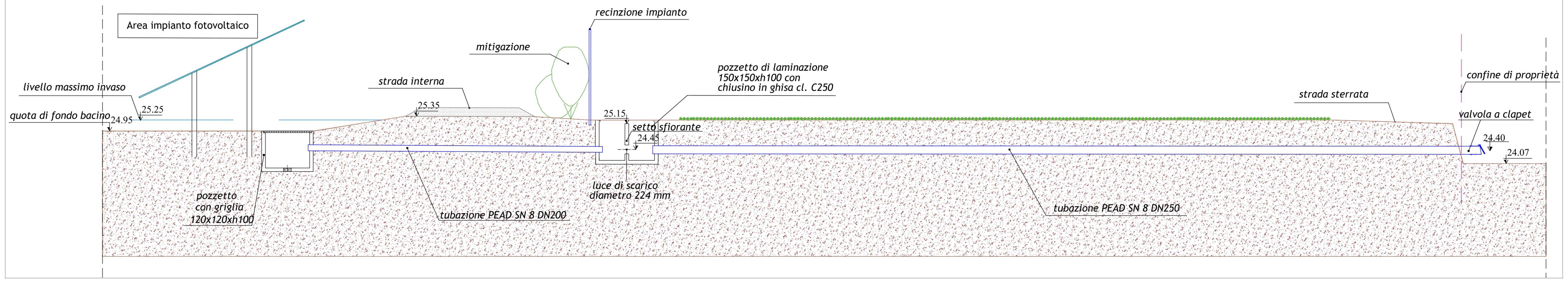
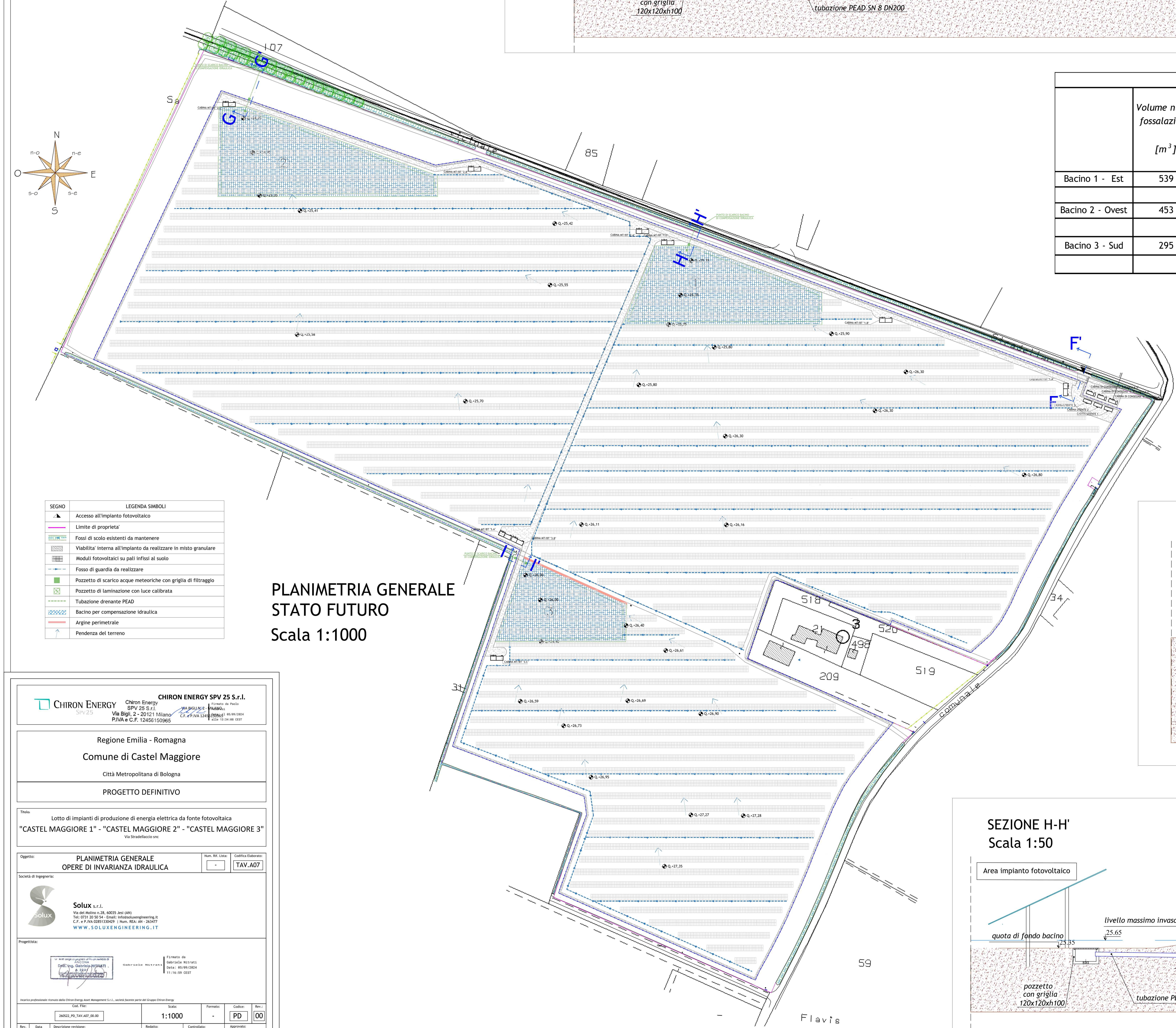
VOLUMI NUOVA FOSSALAZIONE DA REALIZZARE					
Campo impianto FV	*Larghezza media fossi* *[m]*	*Altezza media fossi* *[m]*	*Area media sezione fossi* *[m^2]*	*Lunghezza fossi* *[m]*	*Volume fossi di scolo* *[m^3]*
Est	0,5	0,4	0,20	2696	539
Ovest	0,5	0,4	0,20	2263	453
Sud	0,5	0,4	0,20	1476	295
			TOTALE		1.287

SEZIONE G-G'
Scala 1:50



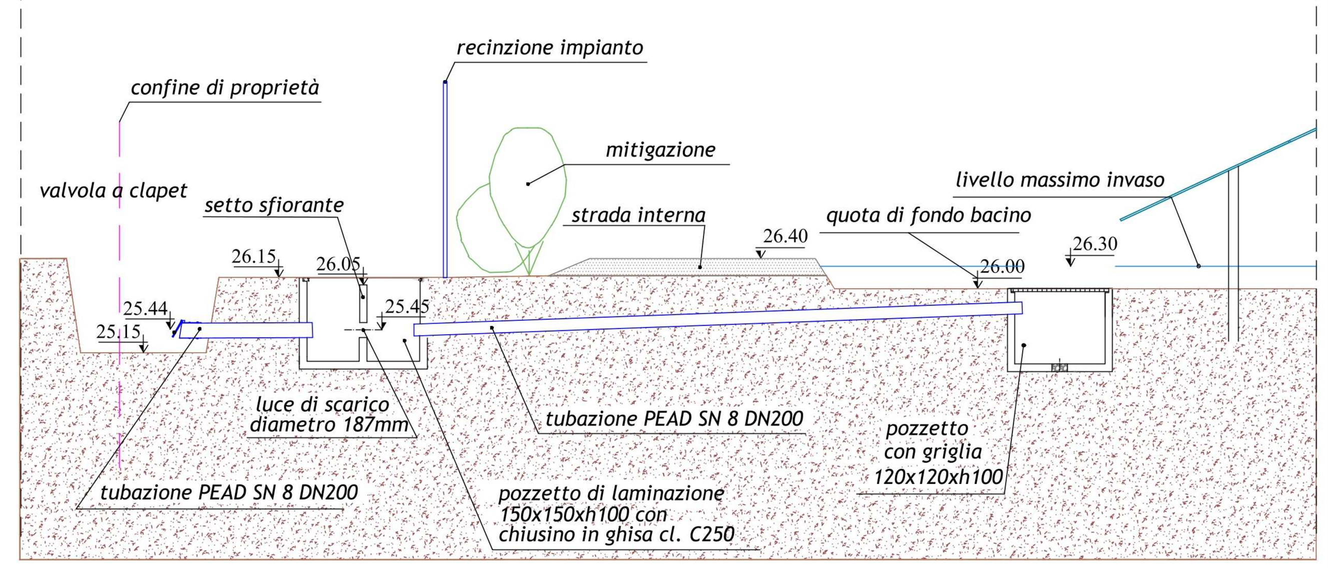
CALCOLO VOLUMI INVARIANZA IDRAULICA								
	Volume nuova fossalazione *[m^3]*	*Volume richiesto per l'invarianza* *[m^3]*	*Superficie captante* *[m^2]*	*Superficie del Bacino* *[m^2]*	*Quota minima bacino* *[m]*	*Quota massima bacino* *[m]*	*Altezza acqua contenuta* *[m]*	*Volume acqua contenuta* *[m^3]*
Bacino 1 - Est	539	2.249	91.719	5.775	25,35	25,75	0,3	1.733
					TOTALE EST CON FOSSI			2.272
Bacino 2 - Ovest	453	2.152	87.753	6.554	24,95	25,35	0,3	1.966
					TOTALE OVEST CON FOSSI			2.419
Bacino 3 - Sud	295	1.399	57.049	3.705	26,00	26,40	0,3	1.112
					TOTALE SUD CON FOSSI			1.407



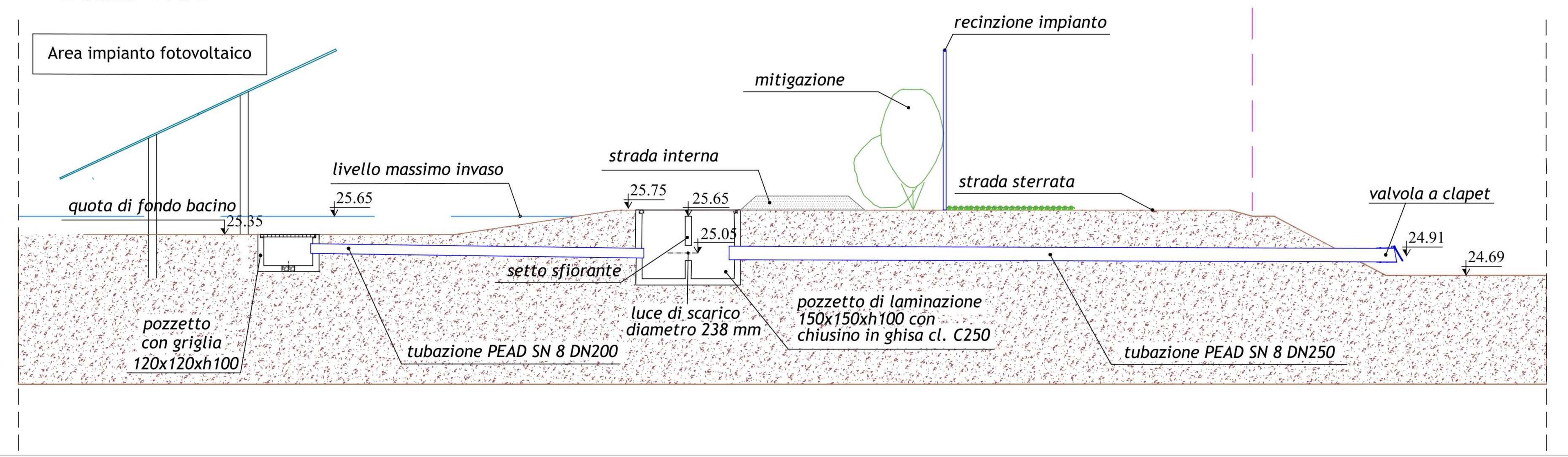
SEGNO	LEGENDA SIMBOLI
	Accesso all'impianto fotovoltaico
	Limite di proprieta'
	Fossi di scolo esistenti da mantenere
	Viabilita' interna all'impianto da realizzare in misto granulare
	Moduli fotovoltaici su pali infissi al suolo
	Fosso di guardia da realizzare
	Pozzetto di scarico acque meteoriche con griglia di filtraggio
	Pozzetto di laminazione con luce calibrata
	Tubazione drenante PEAD
	Bacino per compensazione idraulica
	Argine perimetrale
	Pendenza del terreno

PLANIMETRIA GENERALE STATO FUTURO
Scala 1:1000

SEZIONE I-I'
Scala 1:50



SEZIONE H-H'
Scala 1:50



CHIRON ENERGY SPV 25

CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l.

Chiron Energy SPV 25 S.r.l.
Via Bigli, 2 - 20121 Milano
P.IVA e C.F. 12456150965

VIA BIGLI N. 2 - MILANO
C.F. e P.IVA 12456150965

Firmato da Paolo Pesaresi
Data: 05/09/2024 alle 13:34:08 CEST

Regione Emilia - Romagna

Comune di Castel Maggiore

Città Metropolitana di Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:
Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
"CASTEL MAGGIORE 1" - "CASTEL MAGGIORE 2" - "CASTEL MAGGIORE 3"
Via Stradellaccio snc

Oggetto:	Num. Rif. Lista:	Codifica Elaborato:
PLANIMETRIA GENERALE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA	-	TAV.A07

Società di Ingegneria:

Solux s.r.l.
Via del Molino n.28, 60035 Jesi (AN)
Tel: 0731 20 50 54 - Email: info@soluxengineering.it
C.F. e P.IVA 02851330429 | Num. REA: AN - 263477
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona
Dott. Ing. Gabriele NITRATI
A 2031
Ingegneria civile e ambientale, industriale e dell'informazione

Gabriele Nitrati
Firmato da Gabriele Nitrati
Data: 05/09/2024 11:16:59 CEST

Incarico professionale ricevuto dalla Chiron Energy Asset Management S.r.l., società facente parte del Gruppo Chiron Energy

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:
260S22_PD_TAV.A07_00.00	1:1000	-	PD	00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	08/2024	Prima emissione	Niccolò Mandolini	Ing. Gaia D'Antonio	Ing. Gabriele Nitrati
1	-				
2	-				

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 25 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.

r_emiro.Giunta - Prot. 18/09/2024.1016918.E Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da Pesaresi Paolo, Nitrati Gabriele, InfoCert GoSign Web eSeal