r_amto.Giunta - Prot. 0041/2023-1001837-E Copia conforme all'originale sottoscritto digitalmente da Nitrati Gabriele, PEGASUS PASQ. Infocert Qualified web eSeal

CHIRON ENERGY SPV 24 S.r.l.

Chiron Energy SPV 24 S.r.l.
Via Bigli, 2 - 20121 Milano
P.IVA e C.F. 12456140966

VIA BIGLI N. 2 - MILANO
C.F. e P.IVA 12456140966

Regione Emilia - Romagna

Comune di Medicina

Città Metropolitana di Bologna

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo:

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica
"MEDICINA 1" - "MEDICINA 2"
Loc. Fossatone

Oggetto:	Num. Rif. Lista:	Codifica Elaborato:
PLANIMETRIA GENERALE OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA	13	TAV.A07

Società di Ingegneria:

Solux s.r.l.
Via del Molino 28, 60035 Jesi (AN)
Tel: 0731 20 50 54 - Email: info@soluxengineering.it
C.F. e P.IVA 02851330409 | Num. REA: AN - 263477
WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Progettista:

Dott. Ing. Gabriele NITRATI

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

Cod. File:	Scala:	Formato:	Codice:	Rev.:
243522_PD_TAV.A07_00.00	1:600	-	PD	00

Rev.	Data	Descrizione revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
0	07/2023	Prima emissione	Ing. Gaia D'Antonio	Ing. Marco Montalbini	Ing. Gabriele Nitrati
1	-				
2	-				

SOLUX S.r.l. e CHIRON ENERGY SPV 24 S.r.l. si riservano la proprietà del presente elaborato che non può essere né riprodotto né comunicato a terzi senza autorizzazione.

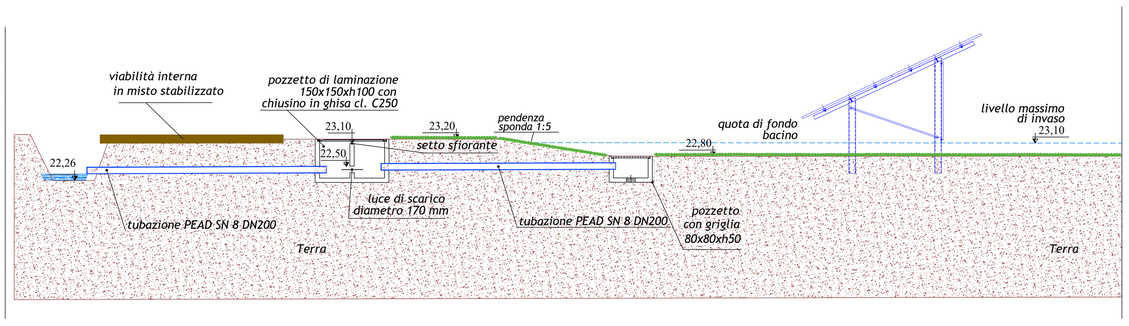
PLANIMETRIA GENERALE

Scala 1:600

OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA

SEZIONE E-E'

Scala 1:50



SEZIONE F-F'

Scala 1:50

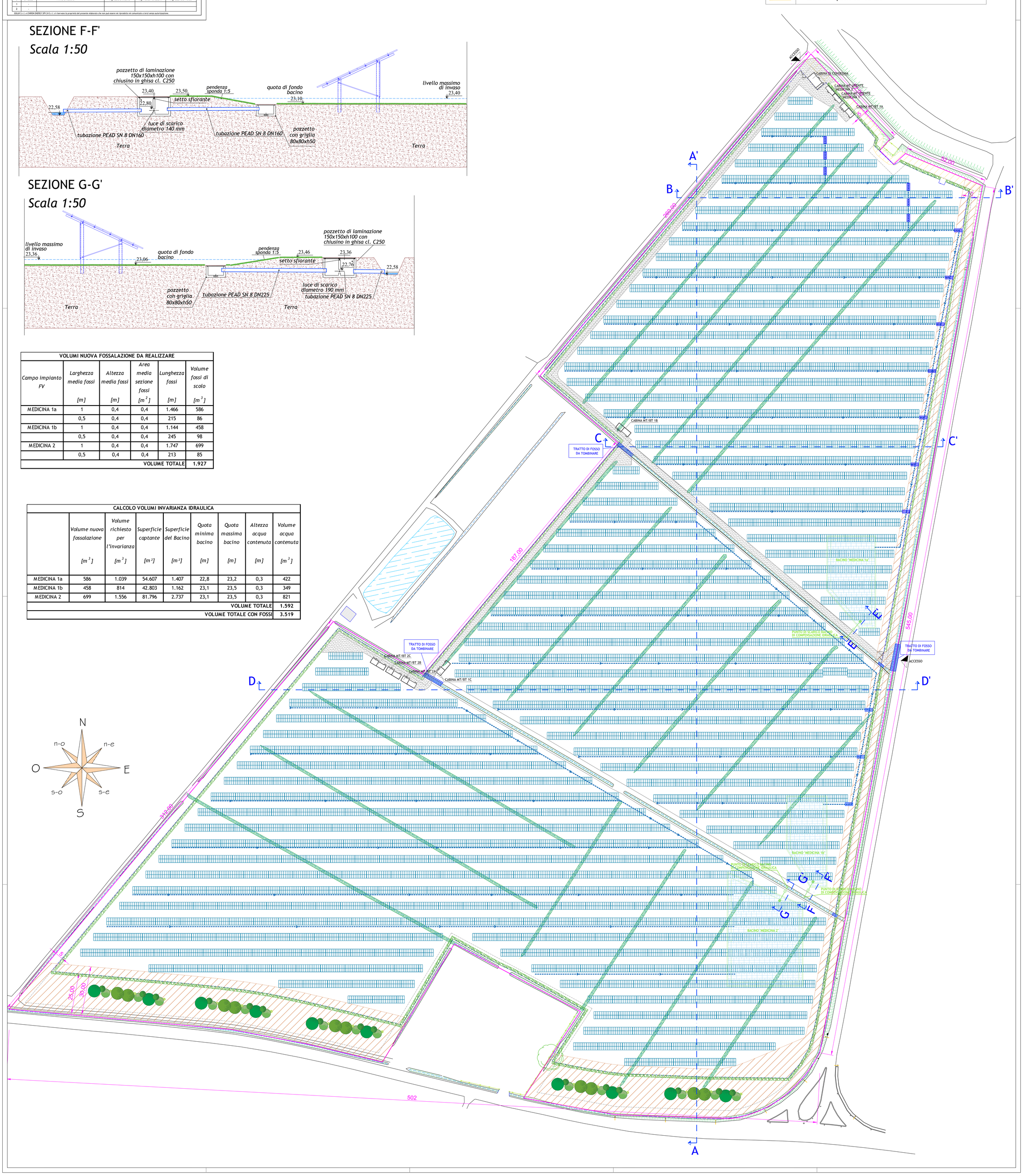
SEZIONE G-G'

Scala 1:50

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]
MEDICINA 1a	1	0,4	0,4	1.466	586
	0,5	0,4	0,4	215	86
MEDICINA 1b	1	0,4	0,4	1.144	458
	0,5	0,4	0,4	245	98
MEDICINA 2	1	0,4	0,4	1.747	699
	0,5	0,4	0,4	213	85
				VOLUME TOTALE	**1.927**

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]
MEDICINA 1a	586	1.039	54.607	1.407	22,8	23,2	0,3	422
MEDICINA 1b	458	814	42.803	1.162	23,1	23,5	0,3	349
MEDICINA 2	699	1.556	81.796	2.737	23,1	23,5	0,3	821
							VOLUME TOTALE	**1.592**
							VOLUME TOTALE CON FOSSI	**3.519**

SEGNO	LEGENDA SIMBOLI
	Accesso all'impianto fotovoltaico
	Limite di proprieta'
	Recinzione con rete metallica plastificata e pali infissi al suolo
	Linea distanza 5 metri dal confine
	Opere di mitigazione perimetrali a basso fusto
	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 scarico acque meteoriche
	Bacino per compensazione idraulica
	Fossi di scolo da tombinare
	Fossi di scolo esistenti da chiudere
	Fossi di scolo esistenti da mantenere
	Fascia di rispetto stradale
	Fascia di rispetto del canale