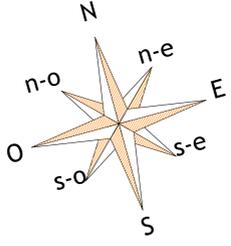
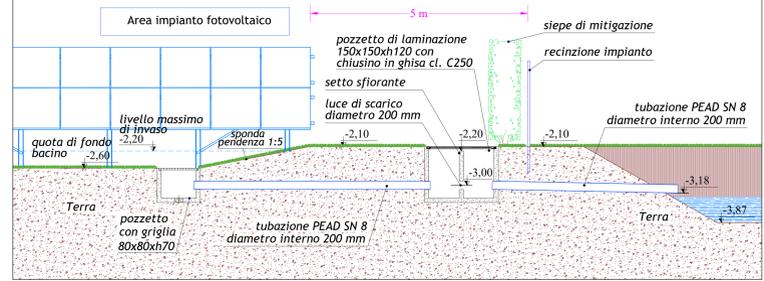


SEZIONE I-I'
 scala 1:50



SEGNO	LEGENDA SIMBOLI
	Accesso all'impianto fotovoltaico
	Limite area in disponibilità
	Recinzione con rete metallica plastificata e pali infissi al suolo
	Linea distanza 5 metri dalla recinzione
	Opere di mitigazione perimetrali a basso fusto
	Viabilità interna all'impianto da realizzare in misto granulare
	Viabilità esistente
	Moduli fotovoltaici
	Cabinet inverter centralizzati (vedi Tav. A05)
	Fascia di rispetto stradale
	Linea telecomunicazioni
	Vegetazione ad alto fusto esistente da mantenere
	Recinzione esistente (ove presente, se conforme, sarà mantenuta)
	Fossi 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 esistenti da chiudere
	Fossi di scolo esistenti da mantenere

Area destinata ad insediamenti produttivi

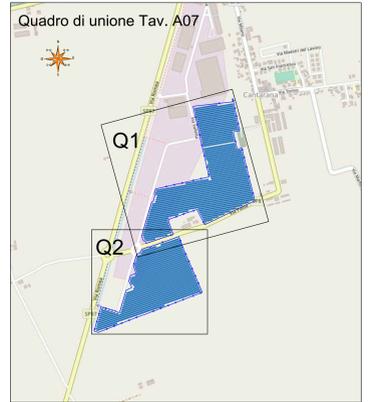
Area destinata ad espansione cimitero

PUNTO DI SCARICO BACINO COMPENSAZIONE IDRAULICA

Bacino	Volume richiesto per l'invarianza [m³]	Superficie captante [m²]	Superficie del Bacino [m²]	Quota minima bacino [m]	Quota massima bacino [m]	Altezza acque contenute [m]	Volume acque contenute [m³]
1 - Cona 1-2-3	5.552	172.844	14.055	-2,60	-2,10	0,40	5.622
2 - Cona 4-5	3.607	113.743	9.263	-2,50	-2,00	0,40	3.705
VOLUME TOTALE							9.327

Campo impianto FV	Fosso	Lunghezza media fosso [m]	Altezza media fosso [m]	Anno medio sezione fosso [m²]	Lunghezza fosso [m]	Volume fosso di scolo [m³]
Cona 1-2-3	Fosso A	3,00	0,35	1,00	128	134,40
Cona 1-2-3	Fosso B	2,50	0,45	1,13	60	67,80
Cona 1-2-3	Fosso C	1,20	0,40	0,48	61	29,30
Cona 1-2-3	Fosso D	4,00	1,00	4,00	78	712,00
Cona 1-2-3	Fosso E	1,50	0,50	0,75	130	97,50
Cona 1-2-3	Fosso F	3,50	0,90	3,15	93	292,50
Cona 1-2-3	Fosso G	5,00	0,50	2,50	89	222,50
Cona 1-2-3	Fosso H	2,50	0,50	1,25	107	133,80
Cona 1-2-3	Fosso I	6,00	1,10	6,60	60	396,00
Cona 1-2-3	Fosso L	6,00	1,50	9,00	240	2.160,00
Cona 1-2-3	Fosso M	3,00	0,50	1,50	168	252,00
Cona 1-2-3	Fosso N	2,00	0,50	1,00	226	226,00
Cona 1-2-3	Fosso O	2,00	0,80	1,60	155	248,00
VOLUME TOTALE FOSSALIZZAZIONE DA CHIUDERE - PARTE NORD						4.571,80

Campo impianto FV	Lunghezza media fosso [m]	Altezza media fosso [m]	Anno medio sezione fosso [m²]	Lunghezza fosso [m]	Volume fosso di scolo [m³]
Cona 1-2-3	0,80	0,50	0,40	11.500	4.400
Cona 4-5	0,80	0,50	0,40	6.000	2.400
VOLUME TOTALE FOSSALIZZAZIONE DA REALIZZARE					7.800



CHIRON ENERGY CHIRON Energy SPV 10 S.r.l.
 VIA BISSOLINI, 2 - MILANO
 CF e P. IVA: 12032240667

Regione Veneto
 Comune di Cona
 Città Metropolitana di Venezia

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

Titolo: **Lotto di impianti di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica "CONA 1" - "CONA 2" - "CONA 3" - "CONA 4" - "CONA 5"**
Solux Engineering S.p.A.

Opera: **OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA PLANIMETRIA GENERALE - parte 1**

Scadenza di approvazione: **17/05/2024**

Progettista: **Solux S.p.A.**
 Via San Francesco n. 7106, 60035 JESI (AN)
 Tel. 071 20 20 24 - Email: info@soluxengineering.it
 CF e P. IVA: 0281520428 - Num. REA: AN - 24347
 WWW.SOLUXENGINEERING.IT

Scale: 1:600

Rev. 0: 08/03/2024 - Prima versione
 Rev. 1: 10/03/2024 - Rev. Layout Recup. Ing. Marco Marabotti
 Rev. 2: 12/03/2024 - Rev. Aggiornamento dati. Ing. Gabriele Nottoli

Code: **17021_P0_TAV_A07_00_01**

Formato: **A0**

Controllato: **PD**