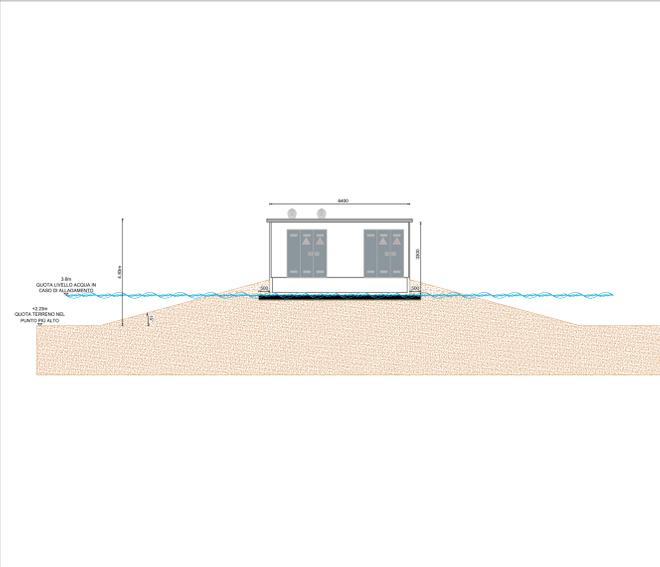
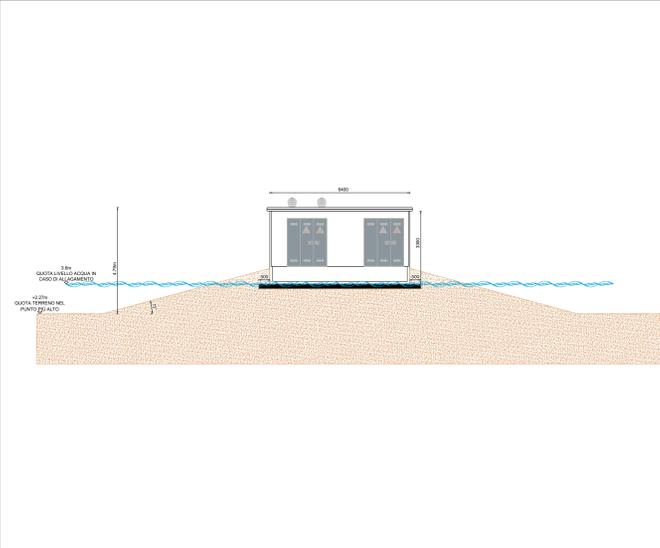


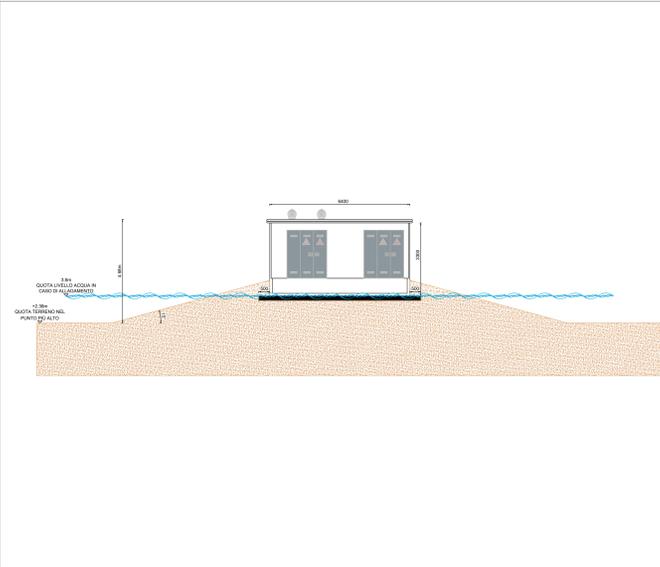
SEZIONE RIALZO TRASFORMATORI E STRUTTURE MODULI AREA 1
Scala 1:10



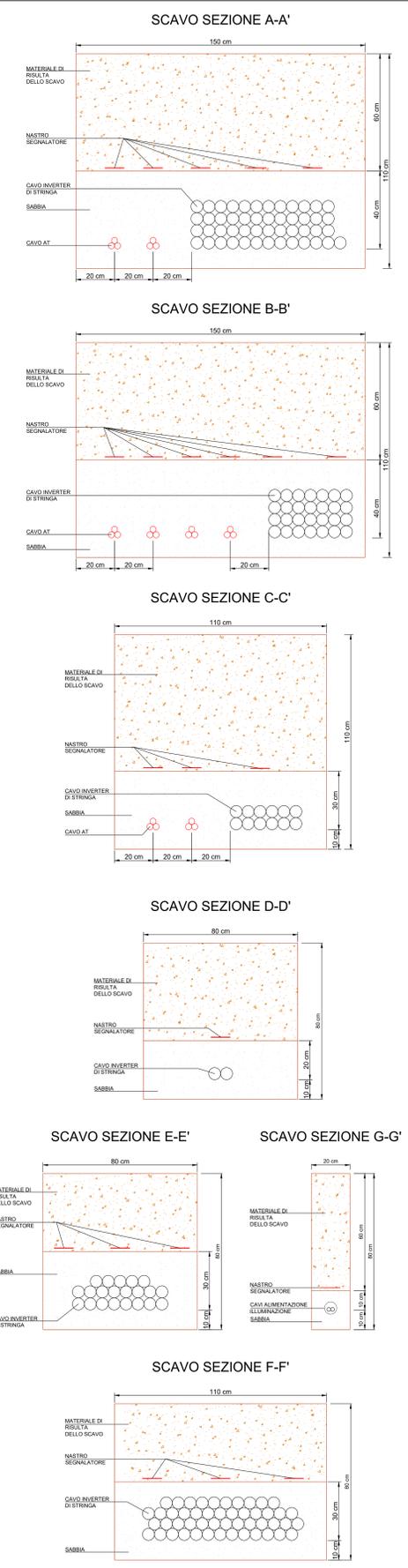
SEZIONE RIALZO TRASFORMATORI E STRUTTURE MODULI AREA 2
Scala 1:10



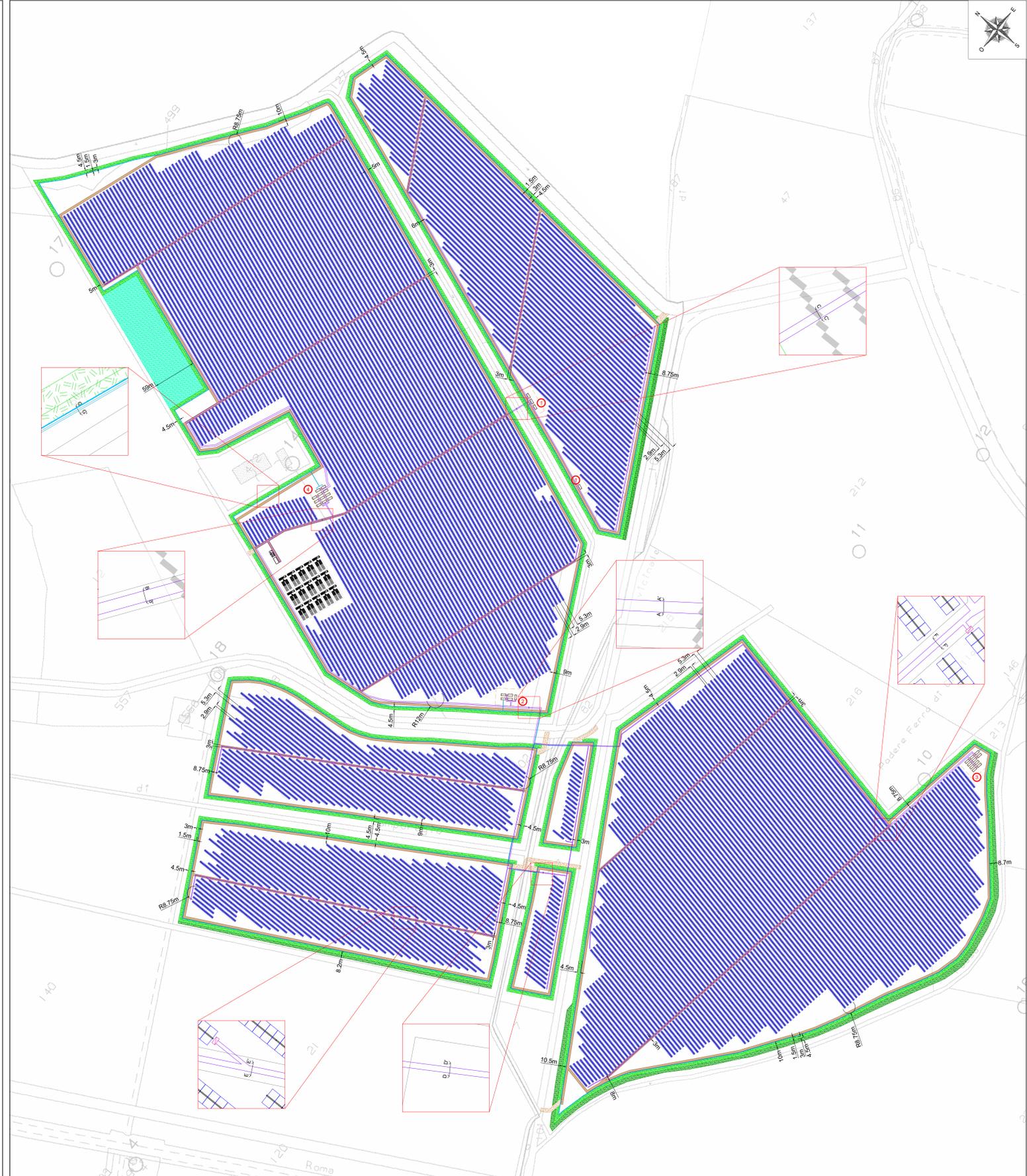
SEZIONE RIALZO TRASFORMATORI E STRUTTURE MODULI AREA 3
Scala 1:10



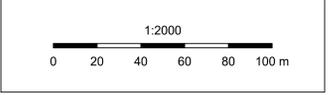
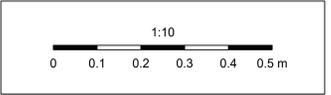
SEZIONI TIPO SCAVI
Scala 1:10



PLANIMETRIA IMPIANTO
Scala 1:2000



LEGENDA	
Simbolo Grafico	Descrizione Simbolo
	Stadi di trasformazione BT/AT
	Sottostazione oggetto di progetto
	Sistema di accumulo - Batterie
	Recinzione impianto fotovoltaico
	Strada di accesso di nuova realizzazione
	Canale di accesso lunghezza 6 m
	Inverter di stringa
	Modulo fotovoltaico
	Proiettore per illuminazione esterna
	Telecamera per videosorveglianza
	Scavo distribuzione generale
	Scavo servizi ausiliari
	Indicatore area risk per trasformatori
	Viabilità interna - Stradografo rinviato rispetto allo stato di fatto
	Mitigazione
	Barriera mitigazione
	Fascia temporanea/costituito ecologica per mantenere la biodiversità di fauna e avifauna



DETTAGLI IMPIANTO	
POTENZA AC	49.350 kW
POTENZA DC	64.055,68 kWp
PANNELLI	89.019 DA 720 Wp
STRINGHE	3.297 da 27 moduli
STRUTTURE	n°190 mezza stringhe (95 da 13 e 95 da 14 moduli) n°251 strutture da 1 stringa n°115 strutture da 2 stringhe n°967 strutture da 3 stringhe
DISTANZA TRA PANNELLI	2,916 m
DISTANZA TRA TRACKER	5,3 m
INVERTER DI STRINGA	141 da 350 kW
SKID DI TRASFORMAZIONE	n°30 SKID di potenza nominale 2000 KVA



PROGETTO DEFINITIVO
 COMUNE DI ORBETELLO (GR)
 IMPIANTO AGRIFOTVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA
 LAYOUT GENERALE DELL'IMPIANTO E TIPOLOGIE SCAVI

TAVOLA: F.F1.b3.1	SCALA: VARIE	NOVME FILE: 0707-A69-DE9-F.F1.b3.1_R01-01			
COMMITTENTE: AEM GREEN SRL Via C. A. FERRARI, 81G 45100 Rovigo C.F. P1VA012720299	PROPRIETARI: PIRA PIETRO C.F.: PIRPTR78P26E2020 PIRA MATTEO C.F.: PRIMT122S18G088P	PROGETTAZIONE: Via Dante, 11 35078 Povungo (PD) P.IVA 03046450287 Tel. 0425 180552 Email: info@piramatteo.it Progettista: Ing. Carlo Turcato			
Revisione	Data	Note	Redatto	Controllato	Approvato
00	LUGLIO 2023		EA	EG	CF
01	APRILE 2024	Prima emissione	AE	EG	CF
		Prima revisione			

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI. Questo documento è di proprietà di Progettando s.r.l. e sullo stesso si riserva ogni diritto. Pertanto questo documento non può essere copiato, riprodotto, comunicato o divulgato ad altri o usato in qualsiasi maniera, nemmeno per fini sperimentali, senza autorizzazione scritta di Progettando s.r.l. Su richiesta dovrà essere prontamente restituito a Progettando s.r.l.