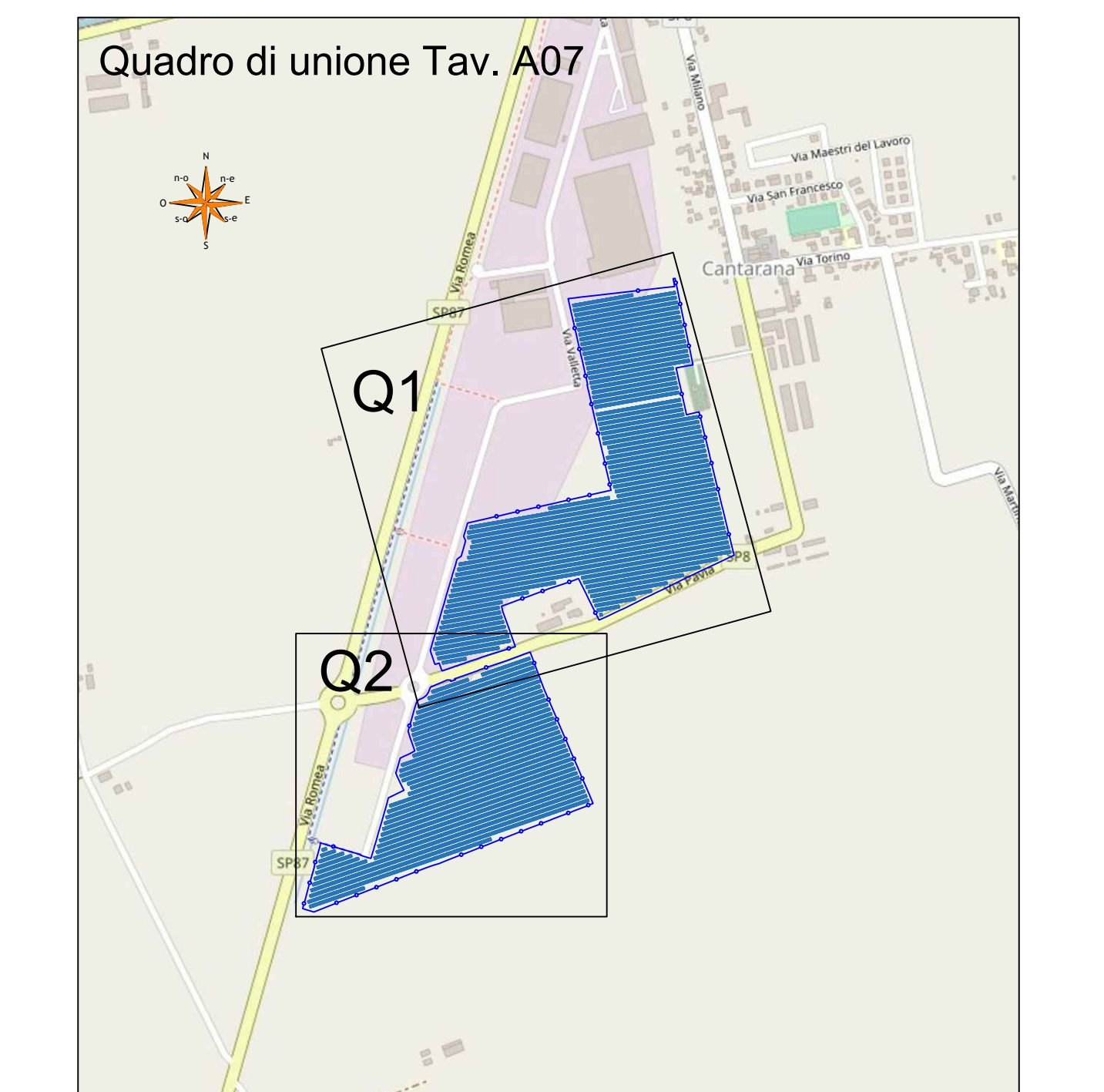
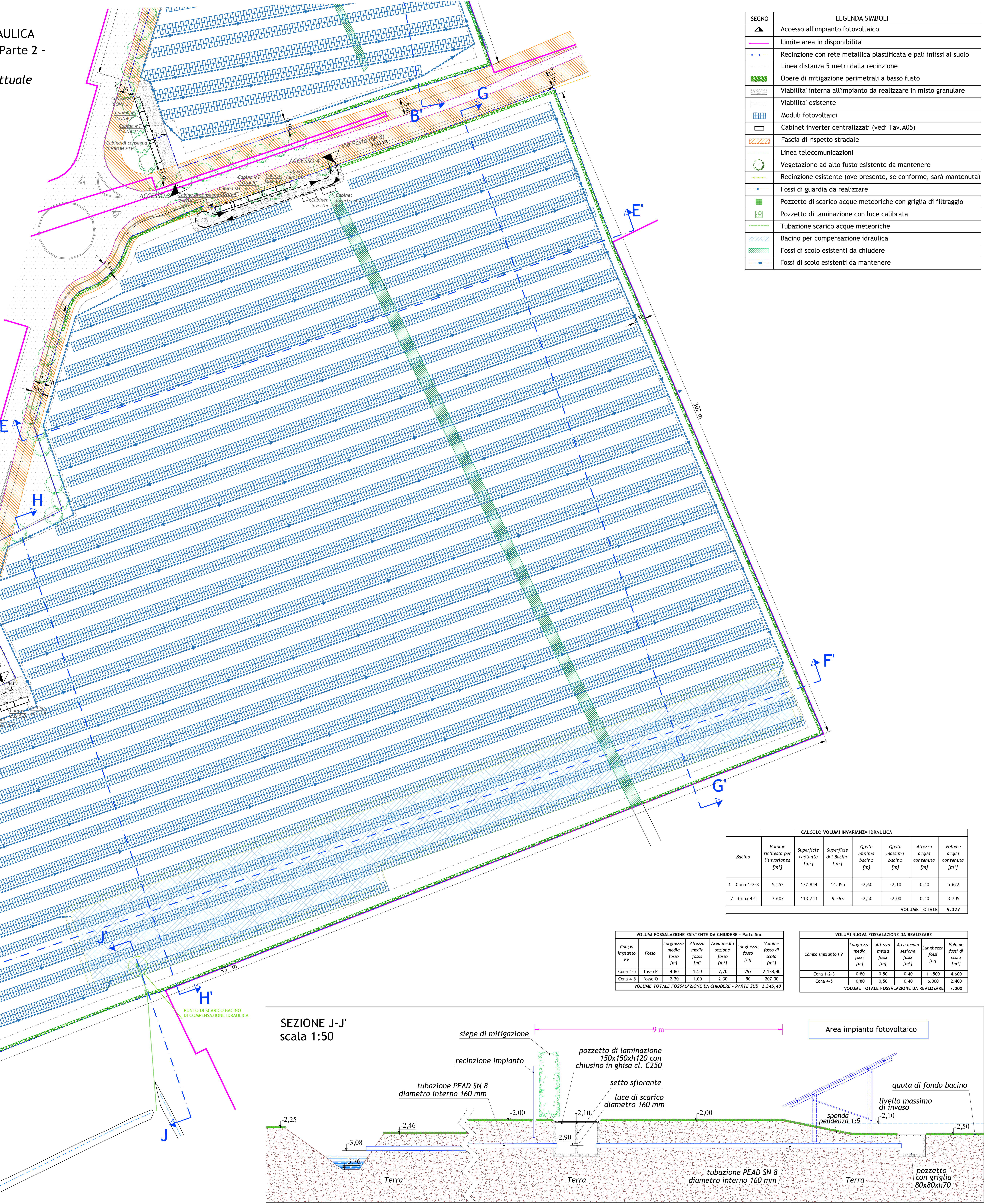
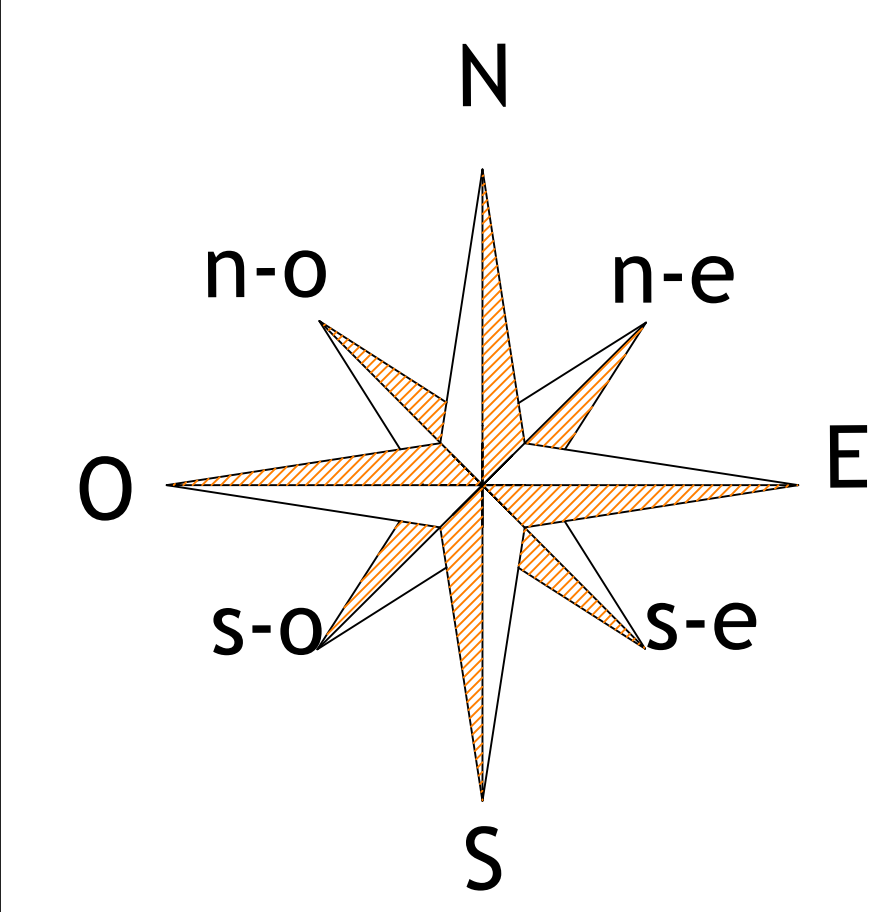


Progettista:	U. Sestini	Coordinatore:	ING. G. NICOLA
Autore:	Diret. Ing. Gabriele NITRATI	Verificatore:	Ing. Gabriele NITRATI
Collaboratori:	Ing. Lorena Maccari	Ing. Marco Montalbani	Ing. Gabriele Nitrati



**OPERE DI INVARIANZA IDRAULICA**  
**PLANIMETRIA GENERALE - Parte 2 -**  
**Scala 1:600**  
*quote riferite allo stato attuale*



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

Bacino	Volume richiesto per l'invarianza [m³]	Superficie del bacino [m²]	Superficie del bacino [m²]	Quota minima [m]	Quota massima bacino [m]	Altezza acqua contenuta [m]	Volume acqua contenuta [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
<b>VOLUME TOTALE</b>							<b>9.327</b>

Campo impianto FV	Fosso	Larghezza media fosso [m]	Altezza media fosso [m]	Area media sezione fosso [m²]	Lunghezza fosso [m]	Volume fosso di scolo [m³]
Cona 4-5	fosso P	4,80	1,50	7,20	297	2.138,40
Cona 4-5	fosso Q	2,30	1,00	2,30	90	207,00
<b>VOLUME TOTALE FOSSALIZAZIONE DA CHIUDERE - PARTE SUD</b>						<b>2.345,40</b>

Campo impianto FV	Larghezza media fosso [m]	Altezza media fosso [m]	Area media sezione fosso [m²]	Lunghezza fosso [m]	Volume fosso di scolo [m³]
Cona 1-2-3	0,80	0,50	0,40	11.500	4.600
Cona 4-5	0,80	0,50	0,40	6.000	2.400
<b>VOLUME TOTALE FOSSALIZAZIONE DA REALIZZARE</b>					<b>7.000</b>

