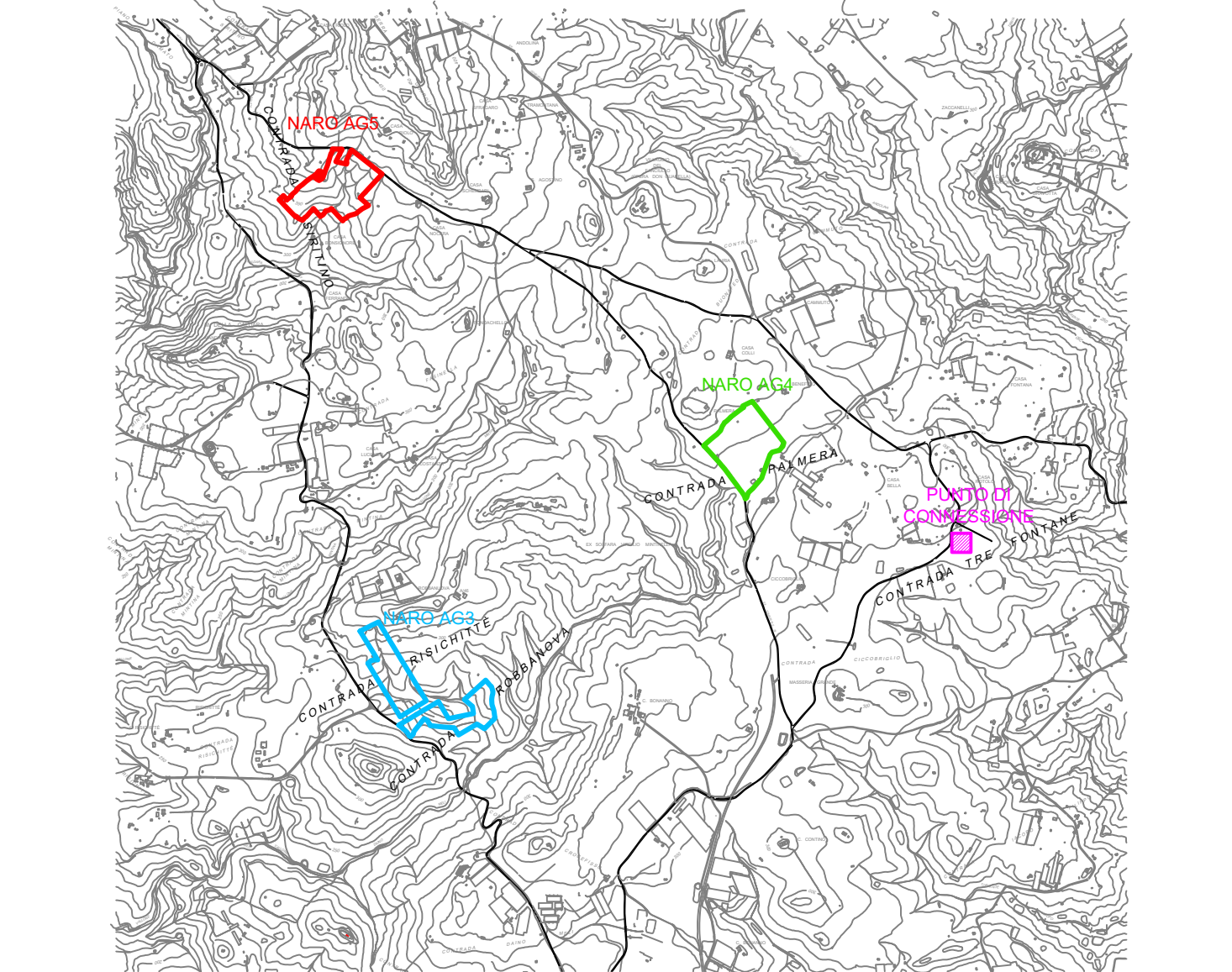
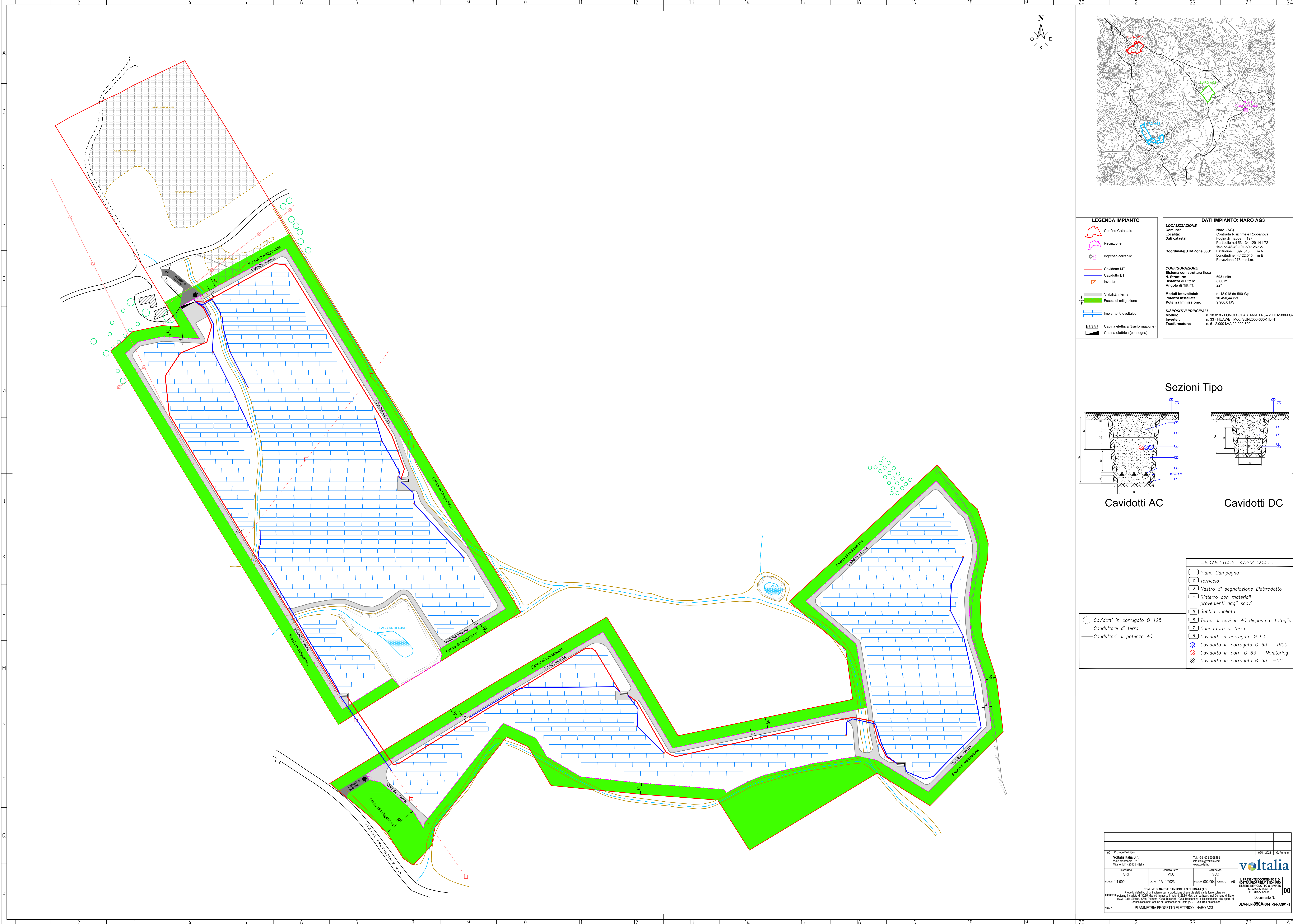


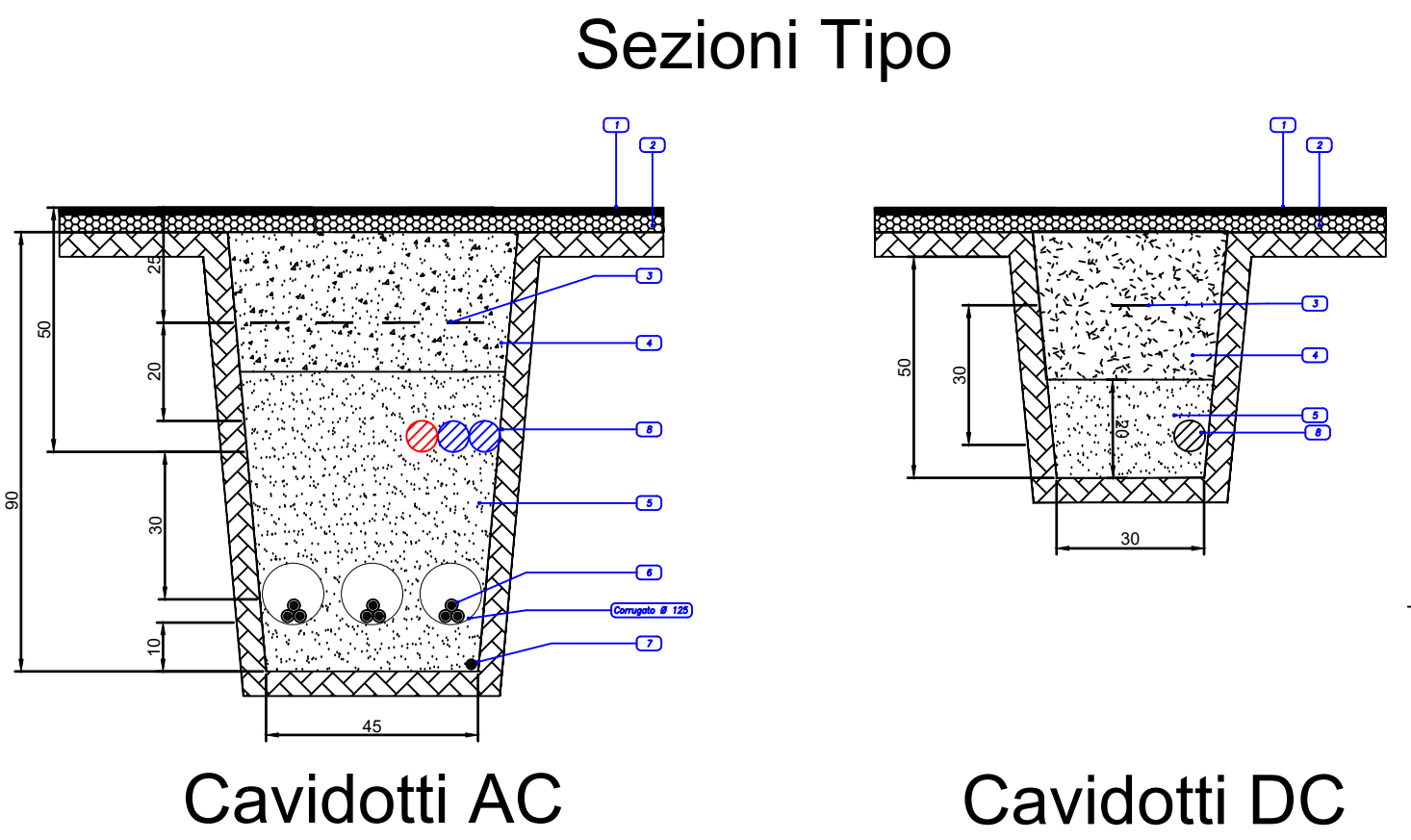
1	2	3	4	5	6	7	8	
A								A
B								B
C								C
D								D
E								E
F								F
1	2	3				6	7	A3

00				Progetto Definitivo		02/11/2023		G. Perrone	
Voltalia Italia S.r.l. Viale Montenero, 32 Milano (MI) - 20135 - Italia				Tel. +39 02 89095269 info.italia@voltalia.com www.voltalia.it					
DISEGNATO: PRR		CONTROLLATO: VCC		APPROVATO: VCC					
SCALA:		DATA: 02/11/2023		FOGLIO: 001/004		FORMATO A3			
COMUNE DI NARO E CAMPOBELLO DI LICATA (AG) Progetto definitivo di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare con PROGETTO: potenza installata di 30,37 MW ed immessa in rete di 28,80 MW, da realizzarsi nel Comune di Naro (AG), C/da Sirtino, C/da Palmera, C/da Risichittè, C/da Robbanova e limitatamente alle opere di Connessione nel Comune di Campobello di Licata (AG), C/da Tre Fontane snc							IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O INVIATO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.		00
TITOLO: PLANIMETRIA PROGETTO ELETTRICO							Documento N. DEV-PLN-050-00-IT-S-RAN01-IT		



LEGENDA IMPIANTO	
	Confine Catastale
	Recinzione
	Ingresso carrabile
	Cavidotto MT
	Cavidotto BT
	Inverter
	Viabilità interna
	Fascia di mitigazione
	Impianto fotovoltaico
	Cabina elettrica (trasformazione)
	Cabina elettrica (consegna)

DATI IMPIANTO: NARO AG3	
LOCALIZZAZIONE	Naro (AG)
Comune:	Contrada Rischitte e Robbanova
Località:	Foglio di mappa n. 197
Dati catastali:	Particelle n. 153-154-129-141-72 192-73-48-49-191-50-126-127
Coordinate UTM Zona 33S:	Latitudine: 397.315 m N Longitudine: 4.122.045 m E Elevazione: 275 m s.l.m.
CONFIGURAZIONE	
Sistema con struttura fissa	693 unità
N. Strutture:	8,00 m
Distanza di Pitch:	22°
Angolo di Tilt [°]:	
Moduli fotovoltaici:	n. 18.018 da 580 Wp
Potenza installata:	10.450,44 kW
Potenza Immissione:	9.900,0 kW
DISPOSITIVI PRINCIPALI	
Modulo:	n. 18.018 - LONGI SOLAR Mod. LRS-72HT4-580M G2
Inverter:	n. 33 - HUAWEI Mod. SUN2000-330KTL-011
Trasformatore:	n. 6 - 2.000 kVA 20.000-800

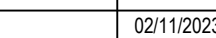


LEGENDA CAVIDOTTI	
	1) Piano Campagna
	2) Terriccio
	3) Nastro di segnalazione Elettrodotta
	4) Rinterramento con materiali provenienti dagli scavi
	5) Sabbia vagliata
	6) Terna di cavi in AC disposti a trifoglio
	7) Conduttore di terra
	8) Cavidotti in corrugato Ø 63
	9) Cavidotto in corrugato Ø 63 - TVCC
	10) Cavidotto in corr. Ø 63 - Monitoring
	11) Cavidotto in corrugato Ø 63 - DC

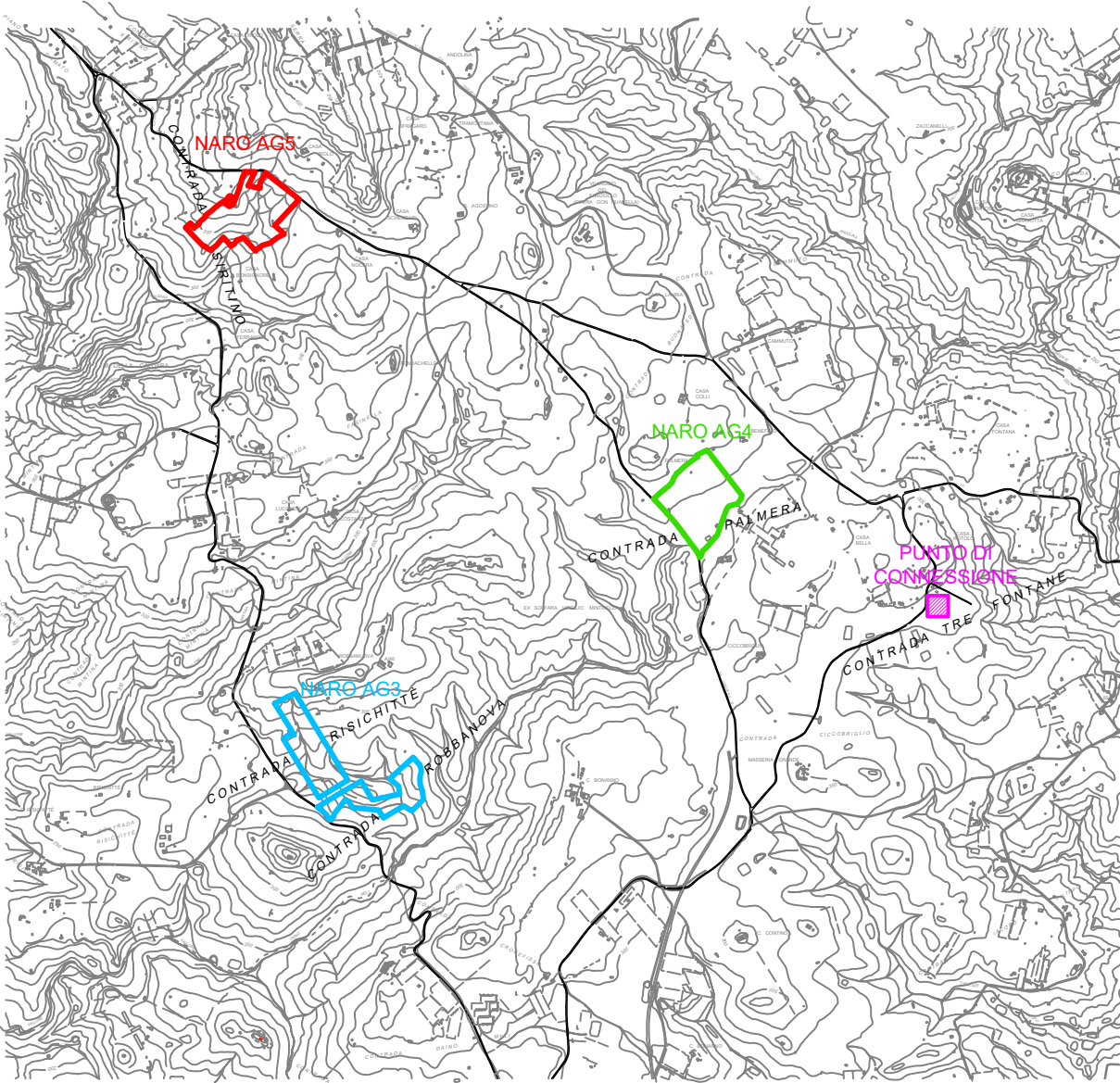
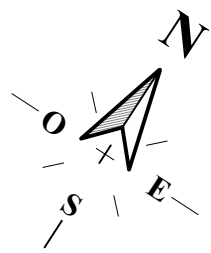
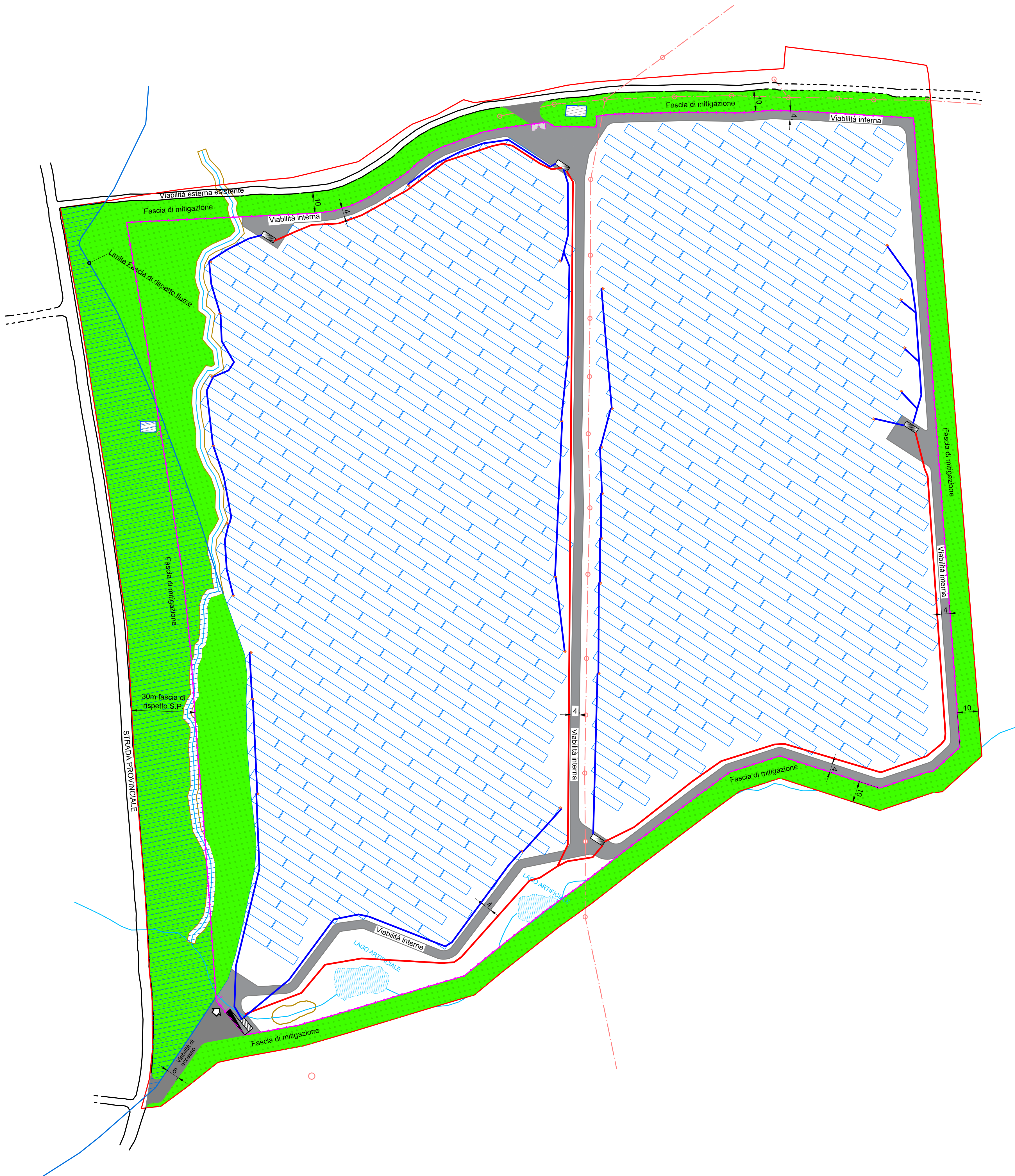
○ Cavidotti in corrugato Ø 125

— Conduttore di terra

— Conduttori di potenza AC

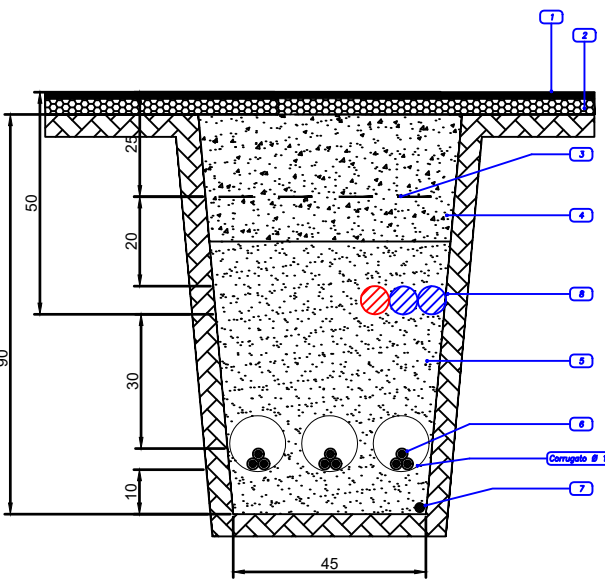
					02/11/2023		G. Perino	
00		Progetto Elettrico						
Volitalia Italia S.r.l.				Tel. +39 02 89050089				
Via Montebello, 32				info.italia@volitalia.com				
Milano (MI) - 20135 - Italia				www.volitalia.it				
DIRETTORE SRT		CONTOLEGGIO VCC		APPROVATO VCC		 IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O INVIATO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.		
SCALA 1:1.000		DATA: 02/11/2023		FOGLIO 002/004				
COMUNE DI NARO E CAMPOBELLO DI LICATA (AG)								
Progetto dell'infrastruttura di trasporto per la produzione di energia elettrica da fonte solare con								
prodotto potenza massima di 20,0 MW di potenza in fase di 10,0 MW, da realizzare nel Comune di Naro								
(AG), Cda Sirtex, Cda Paterna, Cda Rischitte, Cda Robbanova e trattamento delle opere di								
consegna nel Comune di Campobello di Licata (AG), Cda Tr. Fontana, Cda...								
TITOLO: PLANIMETRIA PROGETTO ELETTRICO - NARO AG3								
DEV-PLN-050A-00-IT-S-RAN01-IT								

A
B
C
D
E
F
G
H
J
K
L
M

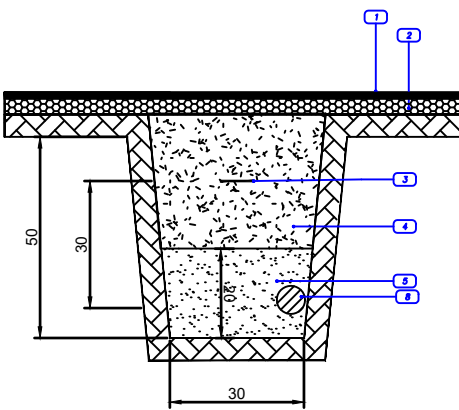


LEGENDA IMPIANTO		DATI IMPIANTO: NARO AG4	
	Confine Catastale	LOCALIZZAZIONE	
	Recinzione	Comune: Naro (AG)	
	Ingresso carrabile	Località: Contrada Palmera	
	Cavidotto MT	Dati catastali: Foglio di mappa n. 195	
	Cavidotto BT	Particelle n.ri 24-52-53-59	
	Inverter	117-126-125-127-57-45	
	Viabilità interna	Coordinate(UTM Zona 33S: Latitudine 399.436 m E	
	Fascia di mitigazione	Longitudine 4123682 m N	
	Impianto fotovoltaico	Elevazione 310 m s.l.m.	
	Cabina elettrica (trasformazione)	CONFIGURAZIONE	
	Cabina elettrica (consegna)	Sistema con struttura fissa	
		N. Strutture: 693 unità	
		Distanza di Pitch: 8,00 m	
		Angolo di Tilt [°]: 22°	
		Moduli fotovoltaici: n. 18.018 da 580 Wp	
		Potenza installata: 10.450,44 kW	
		Potenza Immissione: 9.900,0 kW	
		DISPOSITIVI PRINCIPALI	
		Modulo: n. 18.018 - LONGI SOLAR Mod. LR5-72HTH-580M G2	
		Inverter: n. 33 - HUAWEI Mod. SUN2000-330KTL-H1	
		Trasformatore: n. 6 - 2.000 kVA 20.000-800	

Sezioni Tipo



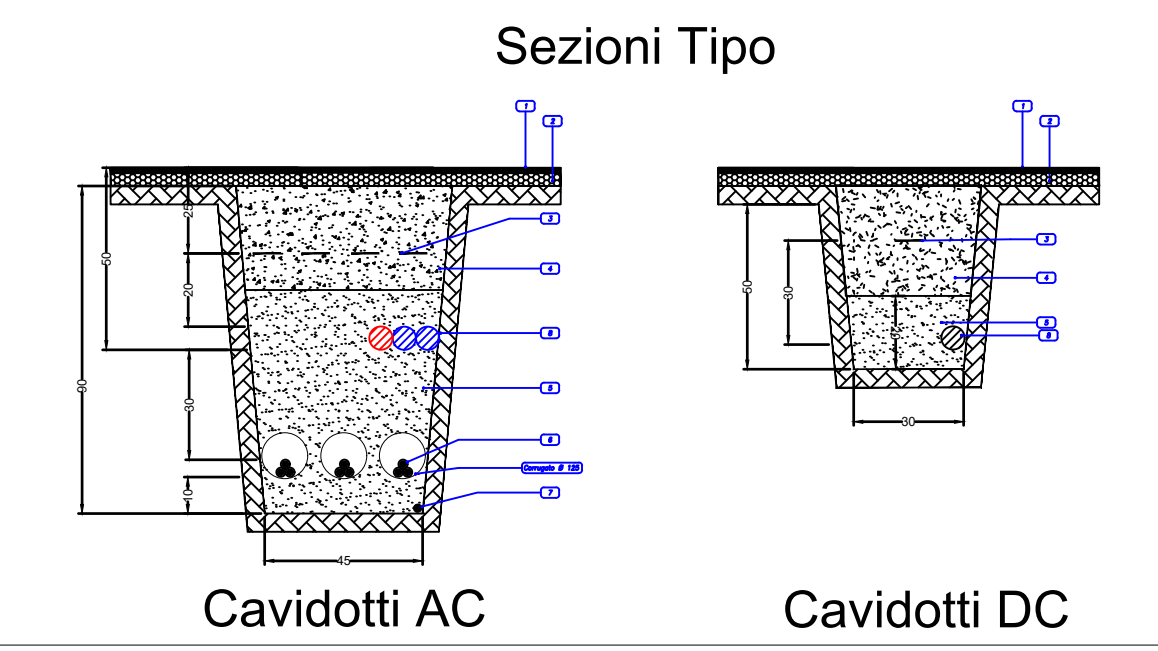
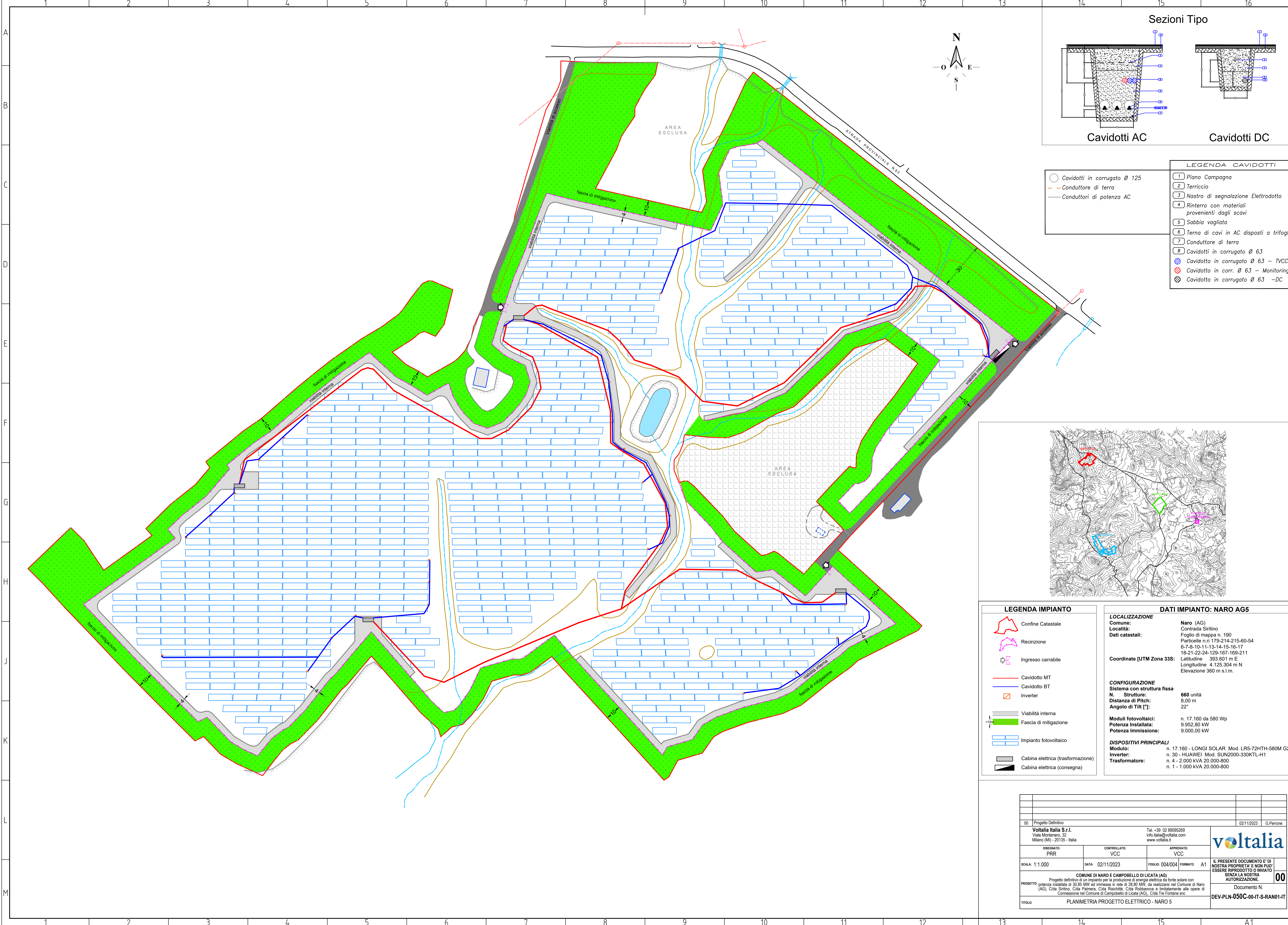
Cavidotti AC



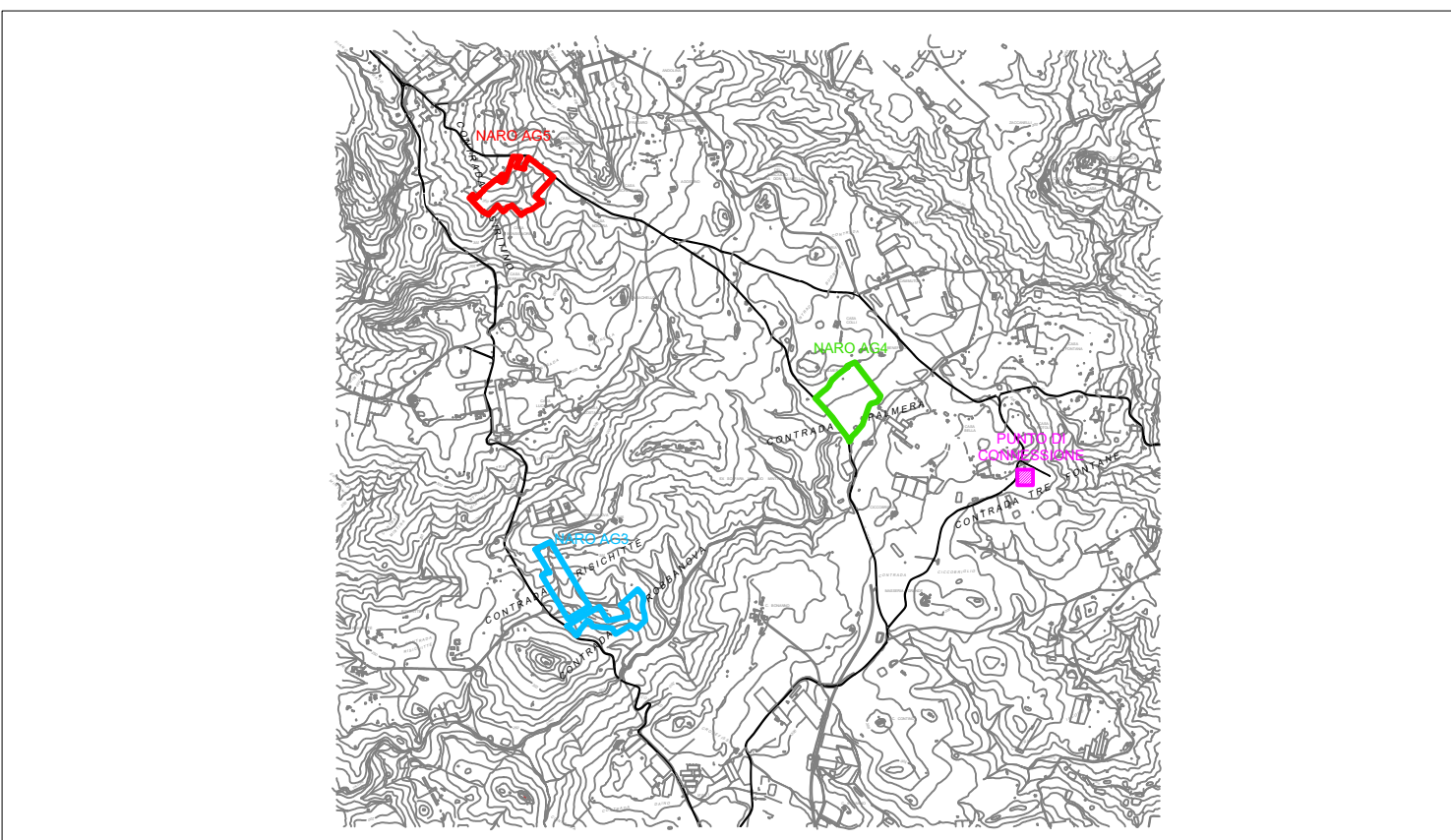
Cavidotti DC

LEGENDA CAVIDOTTI	
	1 Piano Campagna
	2 Terriccio
	3 Nastro di segnalazione Elettrodotta
	4 Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
	5 Sabbia vagliata
	6 Terna di cavi in AC disposti a trifoglio
	7 Conduttore di terra
	8 Cavidotti in corrugato Ø 63
	Cavidotto in corrugato Ø 63 - TVCC
	Cavidotto in corr. Ø 63 - Monitoring
	Cavidotto in corrugato Ø 63 -DC

00 Progetto Definitivo		02/11/2023 G. Perrone	
Volitalia Italia S.r.l. Viale Montenero, 32 Milano (MI) - 20135 - Italia		Tel. +39 02 89095269 info.italia@volitalia.com www.volitalia.it	
DISGNATO: PRR	CONTROLLATO: VCC	APPROVATO: VCC	
SCALA: 1:1.000	DATA: 02/11/2023	FOGLIO: 003/004	FORMATO: A1
COMUNE DI NARO E CAMPOBELLO DI LICATA (AG) Progetto definitivo di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare con potenza installata di 30,65 MW ed immissione in rete di 28,80 MW, da realizzarsi nel Comune di Naro (AG), C.da Sirino, C.da Palmera, C.da Rasichitè, C.da Robbanova e limitatamente alle opere di Connessione nel Comune di Campobello di Licata (AG), C.da Tre Fontane snc.			
TITOLO: PLANIMETRIA PROGETTO ELETTRICO - NARO 4			
IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI NOSTRA PROPRIETA' E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O INVIATO SENZA LA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.			00 Documento N. DEV-PLN-050B-00-IT-S-RAN01-IT



- #### LEGENDA CAVIDOTTI
- 1 Piano Campagna
 - 2 Terriccio
 - 3 Nastro di segnalazione Elettrodotto
 - 4 Rinterro con materiali provenienti dagli scavi
 - 5 Sabbia vagliata
 - 6 Terna di cavi in AC disposti a trifoglio
 - 7 Conduttore di terra
 - 8 Cavidotti in corrugato Ø 63
 - 9 Cavidotto in corrugato Ø 63 - TVCC
 - 10 Cavidotto in corr. Ø 63 - Monitoring
 - 11 Cavidotto in corrugato Ø 63 -DC



LEGENDA IMPIANTO		DATI IMPIANTO: NARO AG5	
	Confine Catastale	LOCALIZZAZIONE	
	Recinzione	Comune: Naro (AG)	
	Ingresso carrabile	Località: Contrada Sirtino	
	Cavidotto MT	Dati catastali: Foglio di mappa n. 190	
	Cavidotto BT	Particelle n.ri 179-214-215-60-54	
	Inverter	6-7-8-10-11-13-14-15-16-17	
	Viabilità interna	18-21-22-24-129-167-169-211	
	Fascia di mitigazione	Coordinate [UTM Zona 33S]: Latitudine 393.601 m E	
	Impianto fotovoltaico	Longitudine 4.125.304 m N	
	Cabina elettrica (trasformazione)	Elevazione 360 m s.l.m.	
	Cabina elettrica (consegna)	CONFIGURAZIONE	
		Sistema con struttura fissa	
		N. Strutture: 660 unità	
		Distanza di Pitch: 8,00 m	
		Angolo di Tilt [°]: 22°	
		Moduli fotovoltaici: n. 17.160 da 580 Wp	
		Potenza Installata: 9.952,80 kW	
		Potenza Immissione: 9.000,00 kW	
		DISPOSITIVI PRINCIPALI	
		Modulo: n. 17.160 - LONGI SOLAR Mod. LR5-72HTH-580M G2	
		Inverter: n. 30 - HUAWEI Mod. SUN2000-330KTL-H1	
		Trasformatore: n. 4 - 2.000 KVA 20.000-800	
		n. 1 - 1.000 KVA 20.000-800	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--