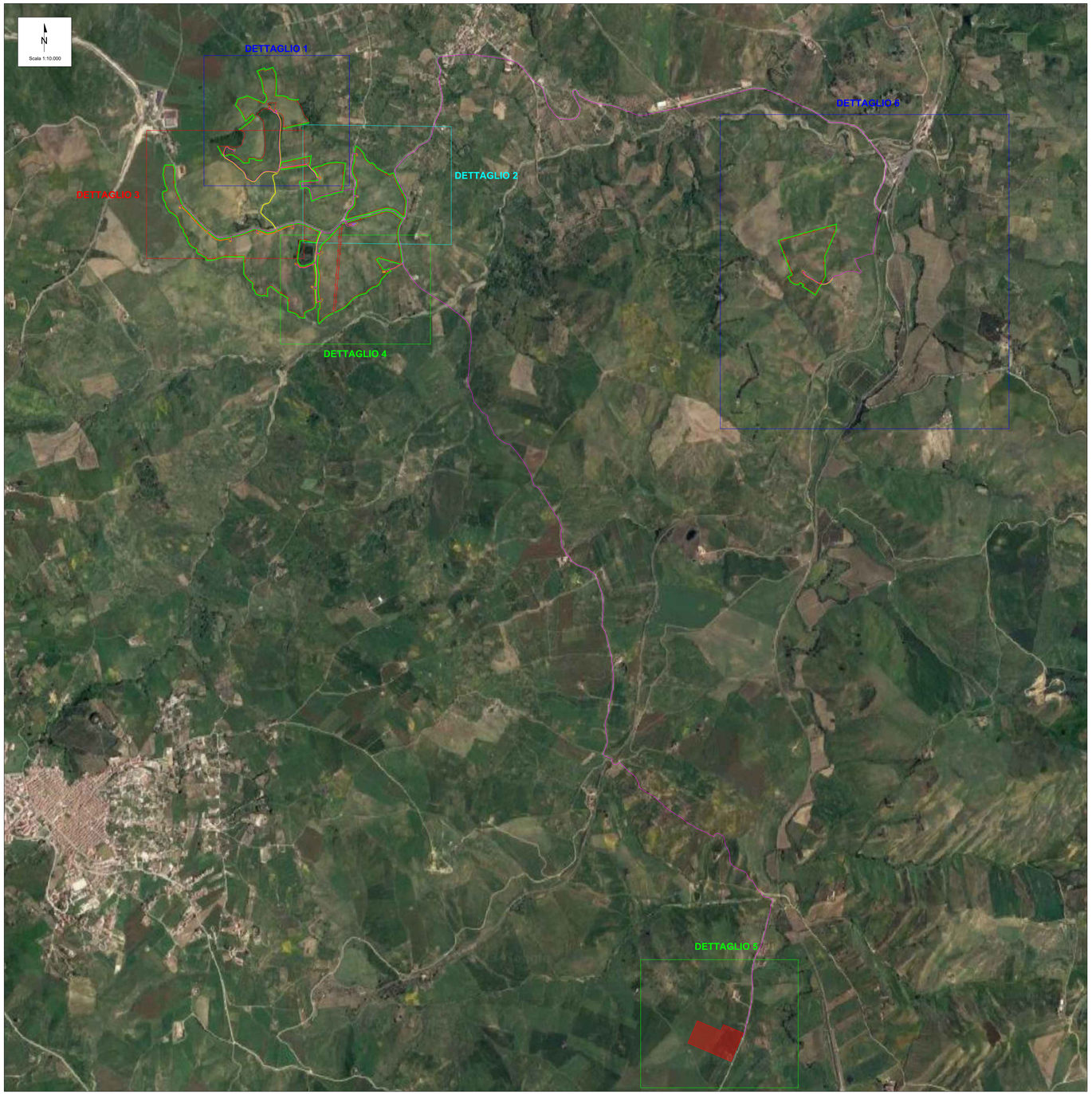
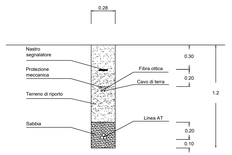
PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTI CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI DI POSA

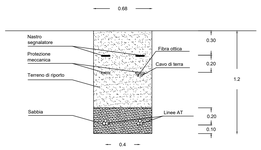


SEZ.A-A - CAVIDOTTO AT INTERRATO - 1 TERNA DI CAVI AT



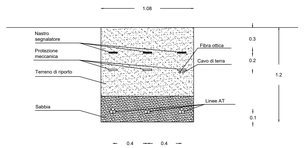
NOTE:
Misure espresse in metri;

SEZ.B-B - CAVIDOTTO AT INTERRATO - 2 TERNE DI CAVI AT



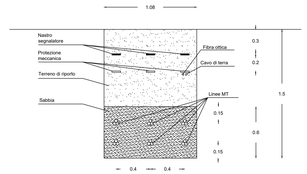
NOTE:
Misure espresse in metri;

SEZ.C-C - CAVIDOTTO AT INTERRATO - 3 TERNE DI CAVI AT



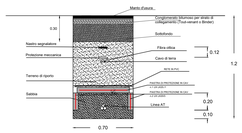
NOTE:
Misure espresse in metri;

SEZ.D-D - CAVIDOTTO AT INTERRATO - 6 TERNE DI CAVI AT



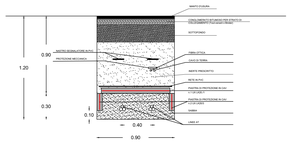
NOTE:
Misure espresse in metri;

SEZ.E-E - CAVIDOTTO AT INTERRATO SU ASFALTO - 1 TERNA DI CAVI AT



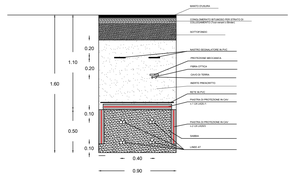
NOTE:
Misure espresse in metri;

SEZ.F-F - CAVIDOTTO AT INTERRATO SU ASFALTO - 2 TERNE DI CAVI AT



NOTE:
Misure espresse in metri;

SEZ.G-G - CAVIDOTTO AT INTERRATO SU ASFALTO - 4 TERNE DI CAVI AT



NOTE:
Misure espresse in metri;

TABELLA TRATTI CAVIDOTTI

TRATTO	SEZIONE	LUNGHEZZA (m)
TU 1 - 1	A - A	69,81
1 - TU 2	B - B	17,46
1 - 2	A - A	409,27
2 - TU 3	B - B	673,02
2 - 3	A - A	357,09
3 - TU 4	B - B	10,64
3 - 4	A - A	646,03
TU 5 -4	A - A	303,30
5 - TU 6	B - B	31,32
TU 9 - TU 10	A - A	2,00
TU 10 - 7	A - A	167,15
7 - 8	C - C	334,38
TU 8 - 9	A - A	144,62
9 - TU 18	B - B	33,65
9 - 10	A - A	178,63
10 - TU 17	B - B	167,63
10 - 11	A - A	80,50
11 - TU 7	B - B	53,02
11 - 12	A - A	156,26
TU 11 - TU 12	A - A	2,00
TU 12 - CR	A - A	1,99
TU 13 - 15	E - E	483,07
15 - TU 14	B - B	36,95
15 - 14	E - E	198,74
14 - TU 15	B - B	35,67
14 - 13	E - E	280,19
13 - TU 16	B - B	37,78
13 - 12	E - E	222,63
TU 20 - TU 19	A - A	2,00
TU19-17	A - A	1412,17
17-8	E - E	5354,38
4 - 5	B - B	45,71
5 - 6	B - B	221,71
12 - 6	F - F	199,25
16 - 6	F - F	7,05
6 - CR	D - D	98,53
CR - 16	B -B	75,58
16 - 8	G - G	463,39
7 - SE	B -B	7054,67

LEGENDA

DESCRIZIONE LAYOUT

Numero strutture: n.1319 2x30 Portrait + n.439 2x15 Portrait
Numero moduli: 92.310
Potenza nominale modulo: 685 Wp
Potenza di picco: 63.232,40 kWp
Potenza nominale: 60.000,00 kWac
Massima potenza in immissione: 60.000,00 kW

Taglia trasformation unit (trasformatori in resina):

N.9 Trasformatori in resina da 4000 kVA (n.1 x 3900 kVA + n.1 x 3600 kVA + n.7 x 3300 kVA
N.11Trasformatori in resina da 3150 kVA (n.5 x 3000 kVA + n.2 x 2700 kVA + n.2 x 2400 kVA + n.2 x 2100 kVA)

N.200 String inverter HUAWEI SUN2000-330KTL-H1 o similari

DC/AC Ratio: 1,05

- Fascia di mitigazione di 10 m
- Recinzione di impianto
- Viabilità di impianto
- Viabilità bianca esistente
- Cancelli di accesso
- Cavidotti AT
- Cabina di raccolta
- Cabina SCADA
- Trasformation Unit 2100 kVA
- Trasformation Unit 2400 kVA
- Trasformation Unit 2700 kVA
- Trasformation Unit 3000 kVA
- Trasformation Unit 3300 kVA
- Trasformation Unit 3600 kVA
- Trasformation Unit 3900 kVA
- SE TERNA 380-150-36 kV

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	11/06/2023	EMISSIONE	G.Donato	M.Gallina A.Fatta	V.Brotto

COMPANY NAME: wsp

PROJECT: Progetto di un Impianto Agrivoltaico della potenza complessiva di 63.232,40 kWp e relative opere di connessione alla RTN. Da realizzarsi nel comune di Roccapalumba (PA) e Vicari (PA)

FILE NAME: ROC-ENG-TAV-022-00_PLANIMETRIA DEI CAVIDOTTI DI IMPIANTO CON INDICAZIONE DELLE SEZIONI DI POSA.DWG

CLIENT/OWNER: DELTA SOLAR S.R.L.

CLASSIFICATION: Company | FORMAT: CUSTOM | SCALE: VARIE | PLOT SCALE: 1:1 | SHEET: 1 of / of 7

TITLE: Planimetria dei cavidotti di impianto con indicazione delle sezioni di posa

CLIENT VALIDATION

VALIDATED BY:
VERIFIED BY:
COLLABORATORS:

UTILIZATION SCOPE: Basic Design

CLIENT CODE: ROC | ENG | TAV | 022 | 00 (MAP | GROUP | DOC | PROGRESSIVE | REVISION)

The document is property of Delta Solar S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Tagis Solar S.r.l.