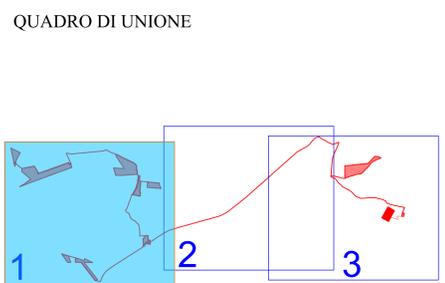


- LEGENDA-**
- Area di impianto
  - Area SSE Utenza
  - Area SE RTN
  - Cavidotto AT
  - Confini comunali
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "A"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "AA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "B"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "C"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "CA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "D"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "DA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "E"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "EA1"
  - Posizione e numero attraversamento

NUM ATTRAVERSAMENTO	CAVIDOTTO MT	ENTE INTERESSATO
1	Linea BT	e-distribuzione
2	Linea BT	e-distribuzione
3	Linea BT	e-distribuzione
4	Linea BT	e-distribuzione
5	Linea AT	Terna S.p.A.
6	Acquedotto	
7	Linea BT	e-distribuzione
8	Linea BT	e-distribuzione
9	Acquedotto	
10	Linea MT	e-distribuzione
11	Linea MT	e-distribuzione
12	Linea MT	e-distribuzione
13	Linea MT	e-distribuzione
14	Acquedotto	
15	Linea BT	e-distribuzione
16	Linea MT	e-distribuzione
17	Linea MT	e-distribuzione
18	Linea MT	e-distribuzione
19	Linea AT	Terna S.p.A.
20	Linea MT	e-distribuzione



**REGIONE SICILIA**

Livello di progettazione/Level of design: **Progetto Definitivo**

Oggetto/Object: **PROGETTO MAAS 2**  
Realizzazione impianto agrovoltico in area agricola

Elaborato/Drawing: **Planimetria su CTR con indicazione delle opere attraversate (fig. 1/4)**

Formato/Size	Scale/Scale	Codice/code
A0	1:5.000	MITEPUATAV062A0

Data/Date	Nome file/File name	MITEPUATAV062A0.DWG
12/04/2022		

Revision	00	Date	12/04/2022	Description	Prima emissione

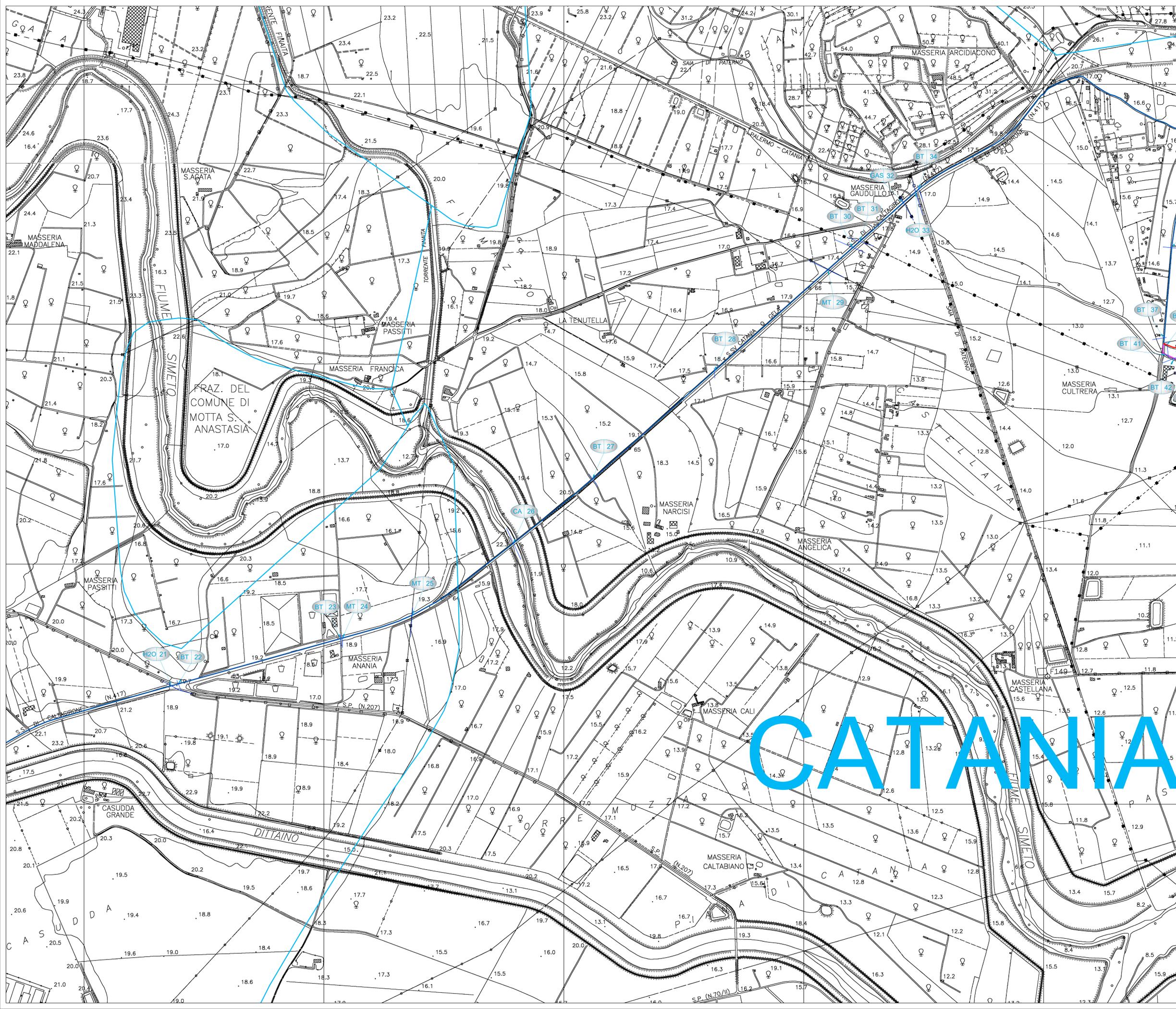
Commissa/Project order: **Progettazione Impianto Fotovoltaico**

Drawn/Ing. Alessandro Didona | Checked/Ing. Giovanni Saraceno | Approved/Ing. Giovanni Saraceno

Committer/Customer: **SOL PV3 S.R.L.**  
Viale Santa Panagia, 141/D, 96100, Siracusa (SR)  
P.IVA: 02029130891

Progettazione e sviluppo/Planning and development: **ICS S.R.L.**  
Via Pasquale Sottoserra, 7, 20129, Milano (MI)  
+39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892

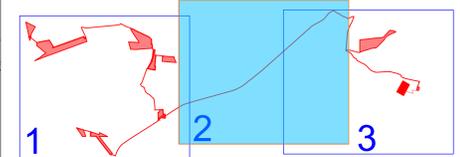
Project Manager: Ing. Raimondo Barone



- LEGENDA-**
- Aree di impianto
  - Area SSE Utenza
  - Area SE RTN
  - Cavidotto AT
  - Confini comunali
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "A"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "AA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "B"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "C"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "CA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "D"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "DA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "E"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "EA1"
  - Posizione e numero attraversamento

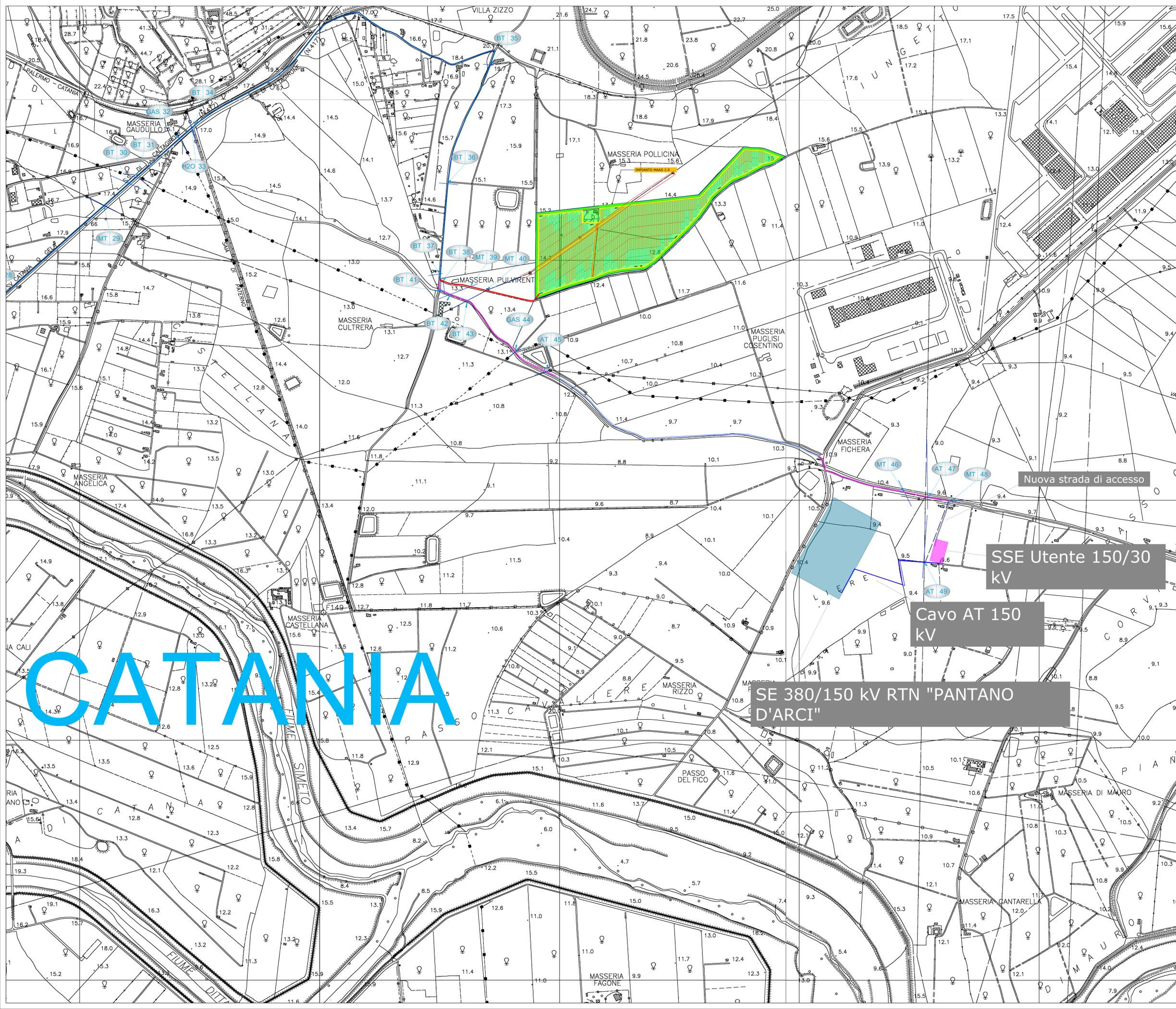
Cavidotto MT		
NUM ATTRAVERSAMENTO	DESCRIZIONE OPERA	ENTE INTERESSATO
Comune di Balzoglio		
21	Acquedotto	
22	Linea BT	e-distribuzione
23	Linea BT	e-distribuzione
24	Linea MT	e-distribuzione
25	Linea MT	e-distribuzione
Comune di Catania		
26	Fiume Simeto	Autorità di bacino
27	Linea BT	e-distribuzione
28	Linea BT	e-distribuzione
29	Linea MT	e-distribuzione
30	Linea BT	e-distribuzione
31	Linea BT	e-distribuzione
32	Metanodotto	Snam Rete Gas
33	Acquedotto	
34	Linea BT	e-distribuzione

**QUADRO DI UNIONE**



**REGIONE SICILIA**

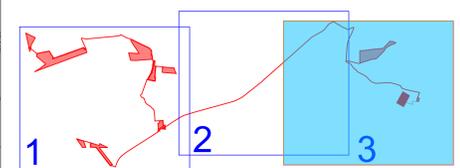
Livello di progettazione/Level of design		Progetto Definitivo	
Oggetto/Object		PROGETTO MAAS 2 Realizzazione impianto agrovoltico in area agricola	
Elaborato/Drawing			
Planimetria su CTR con indicazione delle opere attraversate (fig. 2/4)			
Formato/Size	Scale/Scale	Codice/code	
A0	1:5.000	MITEPUATAV062A0	
Date/Date	Nome file/File name		
12/04/2022	MITEPUATAV062A0.DWG		
Revision	Date	Description	
00	12/04/2022	Prima emissione	
Commissa/Project order			
Progettazione Impianto Fotovoltaico			
Drawn/Ing. Alessandro Daidone	Checked/Ing. Giovanni Saraceno	Approved/Ing. Giovanni Saraceno	
Committer/Customer			
SOL PV3 S.R.L. Viale Santa Panagia, 141/D, 96100, Siracusa (SR) P.IVA: 02029130891			
Progettazione e sviluppo/Planning and development			
ICS S.R.L. Via Pasquale Sottoserra, 7, 20129, Milano (MI) +39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892			
Project Manager: Ing. Raimondo Barone			



- LEGENDA-**
- Aree di impianto
  - Area SSE Utente
  - Area SE RTN
  - Cavidotto AT
  - Confini comunali
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "A"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "AA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "B"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "C"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "CA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "D"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "DA1"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "E"
  - Cavidotto MT interrato Sezione tipo "EA1"
- Posizione e numero attraversamento

NUM.ATTRAVERSAMENTO	Cavidotto MT DESCRIZIONE OPERA	ENTE INTERESSATO
29	Linea MT	e-distribuzione
30	Linea BT	e-distribuzione
31	Linea BT	e-distribuzione
32	Metanodotto	Snam Rete Gas
33	Acquedotto	e-distribuzione
34	Linea BT	e-distribuzione
35	Linea BT	e-distribuzione
36	Linea BT	e-distribuzione
37	Linea BT	e-distribuzione
38	Linea BT	e-distribuzione
39	Linea MT	e-distribuzione
40	Linea MT	e-distribuzione
41	Linea BT	e-distribuzione
42	Linea BT	e-distribuzione
43	Linea BT	e-distribuzione
44	Metanodotto	Snam Rete Gas
45	Linea AT	Terna S.p.A.
46	Linea MT	e-distribuzione
47	Linea AT	Terna S.p.A.
48	Linea MT	e-distribuzione
Cavidotto AT		
Comune di Catania		
49	Linea AT	Terna S.p.A.

**QUADRO DI UNIONE**



**SSE Utente 150/30 kV**

**Cavo AT 150 kV**

**SE 380/150 kV RTN "PANTANO D'ARCI"**

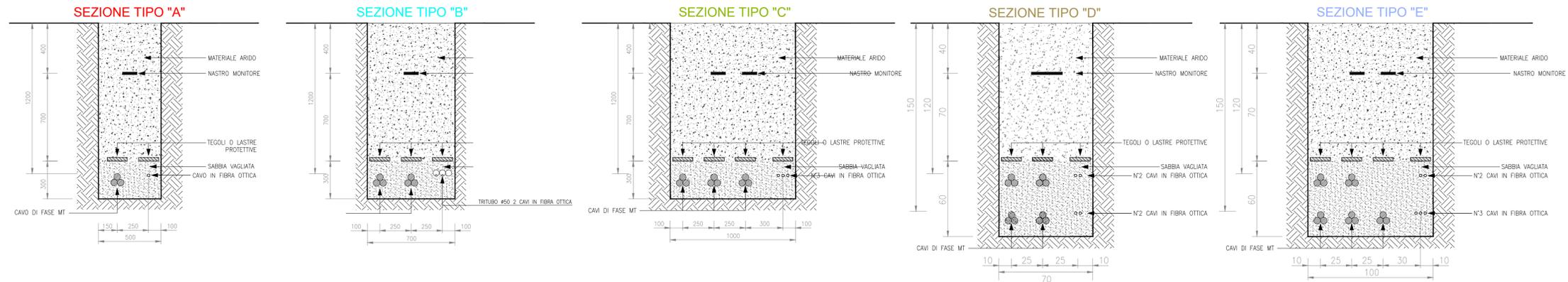
**CATANANIA**

**REGIONE SICILIA**

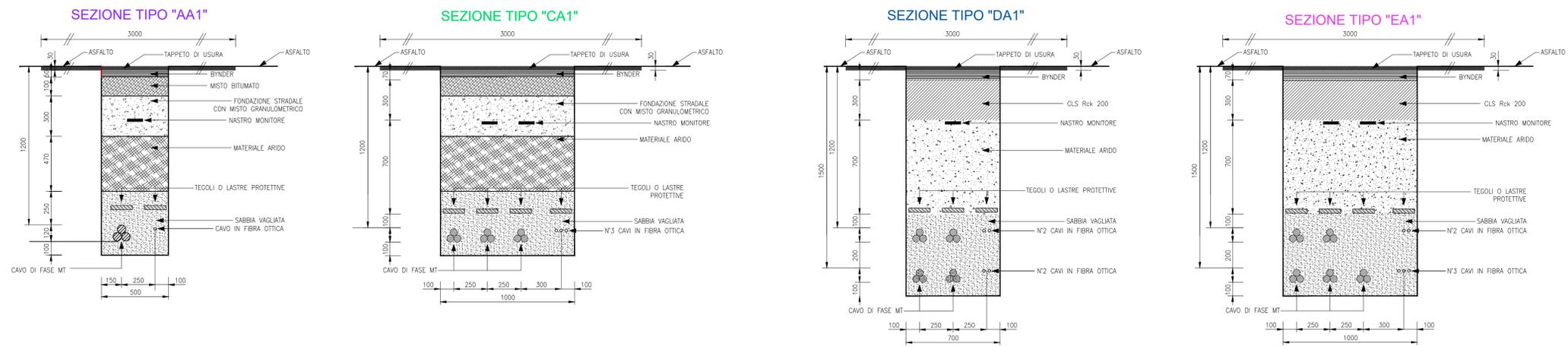
Livello di progettazione/Level of design: **Progetto Definitivo**  
 Oggetto/Object: **PROGETTO MAAS 2**  
 Realizzazione impianto agrovoltaino in area agricola  
 Elaborato/Drawing: **Planimetria su CTR con indicazione delle opere attraversate (fig. 3/4)**  
 Formato/Size: **A0** | Scale/Scale: 1:5.000 | Codice/cod: MITEPUATAV062A0  
 Data/Date: 12/04/2022 | Nome file/File name: MITEPUATAV062A0.DWG  
 Revision: 00 | Date: 12/04/2022 | Description: Prima emissione  
 Commessa/Project order: **Progettazione Impianto Fotovoltaico**  
 Drawn/Ing. Alessandro Daidone | Checked/Ing. Giovanni Saraceno | Approved/Ing. Giovanni Saraceno  
 Committente/Customer: **SOL PV3 S.R.L.**  
 Viale Santa Panagia, 141/D, 96100, Siracusa (SR) | P.IVA: 02029130891  
 Progettazione e sviluppo/Planning and development: **ICS S.R.L.**  
 Via Pasquale Sottoserra, 7, 20129, Milano (MI) | +39(0) 931 999730 - P.IVA: 00485050892  
 Project Manager: Ing. Raimondo Barone

# SEZIONE TIPO IN TRINCEA STANDARD PER SEMPLICE TERNA A TRIFOGLIO CAVO MT

## SEZIONI TIPICHE VIE CAVO SU STRADE STERRATE \*

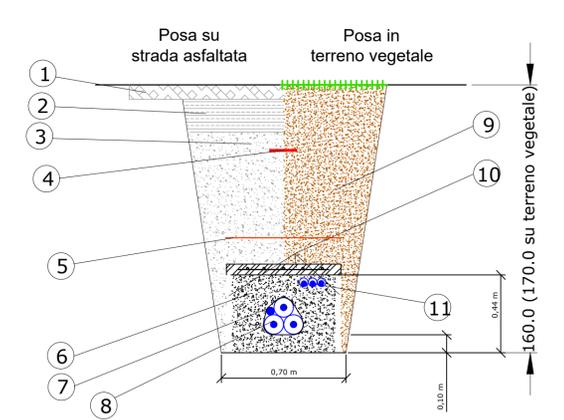


## SEZIONI TIPICHE VIE CAVO SU STRADE ASFALTATE \*



## SEZIONE CAVO AT

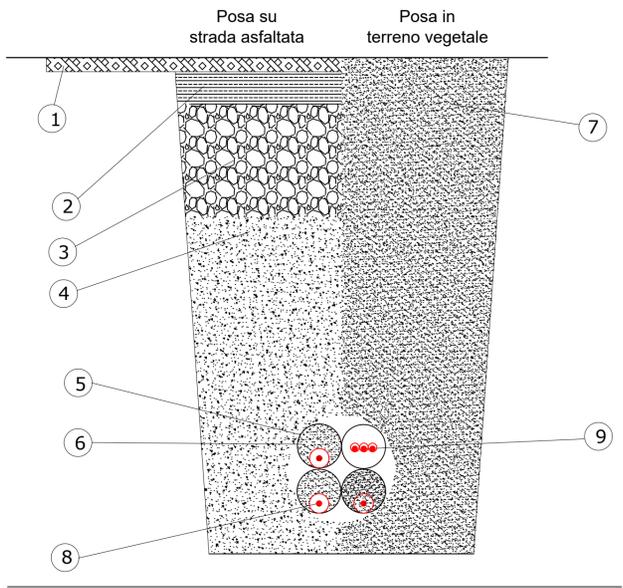
TIPICO POSA STANDARD (1 TERNA A TRIFOGLIO)



- 1 - Tappetino di usura \*
- 2 - Binder di sottofondo \*
- 3 - Sottofondo in stabilizzato \*
- 4 - Nastro di segnalazione in PVC
- 5 - Rete in PVC
- 6 - Cemento Mortar tipo UX LK 50
- 7 - Eventuale cavo di terra
- 8 - Cavi AT
- 9 - Terreno vegetale
- 10 - Lastre di protezione in c.a.v UX LK 20
- 11. Tritubo PEHD - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico)

\* = come prescritto da Amministrazione proprietaria della strada

TIPICO POSA IN T.O.C. (1 TERNA)



- 1- Tappetino di usura\*
- 2- Binder di sottofondo\*
- 3- Sottofondo in stabilizzato \*
- 4- Materiale di riempimento \*
- 5- Tubo PEHD Ø 250 PN10
- 6- Riempimento di Bentonite
- 7- Terreno vegetale
- 8- Cavi AT
- 9- Tritubo PEHD - Ø 50 per Cavi di Servizio (Coax, Telefonico)

REGIONE SICILIA

Livello di progettazione/Level of design: **Progetto Definitivo**  
 Oggetto/Object: **PROGETTO MAAS 2**  
 Realizzazione impianto agrovoltaico in area agricola

Elaborato/Drawing: **Planimetria su CTR - Tipici sezioni di scavo (3/4)**

Formato/Size	Scala/Scale	1:20	Codice/code	MITEPUATAV062A0
A1	Data/Date	12/04/2022	Nome file/File name	
	MITEPUATAV062A0.DWG			
Revision	00	Date	12/04/2022	Description
Prima emissione				

Commessa/Project order: **Progettazione Impianto Fotovoltaico**

Drawed: Ing. Alessandro Daidone | Checked: Ing. Giovanni Saraceno | Approved: Ing. Giovanni Saraceno

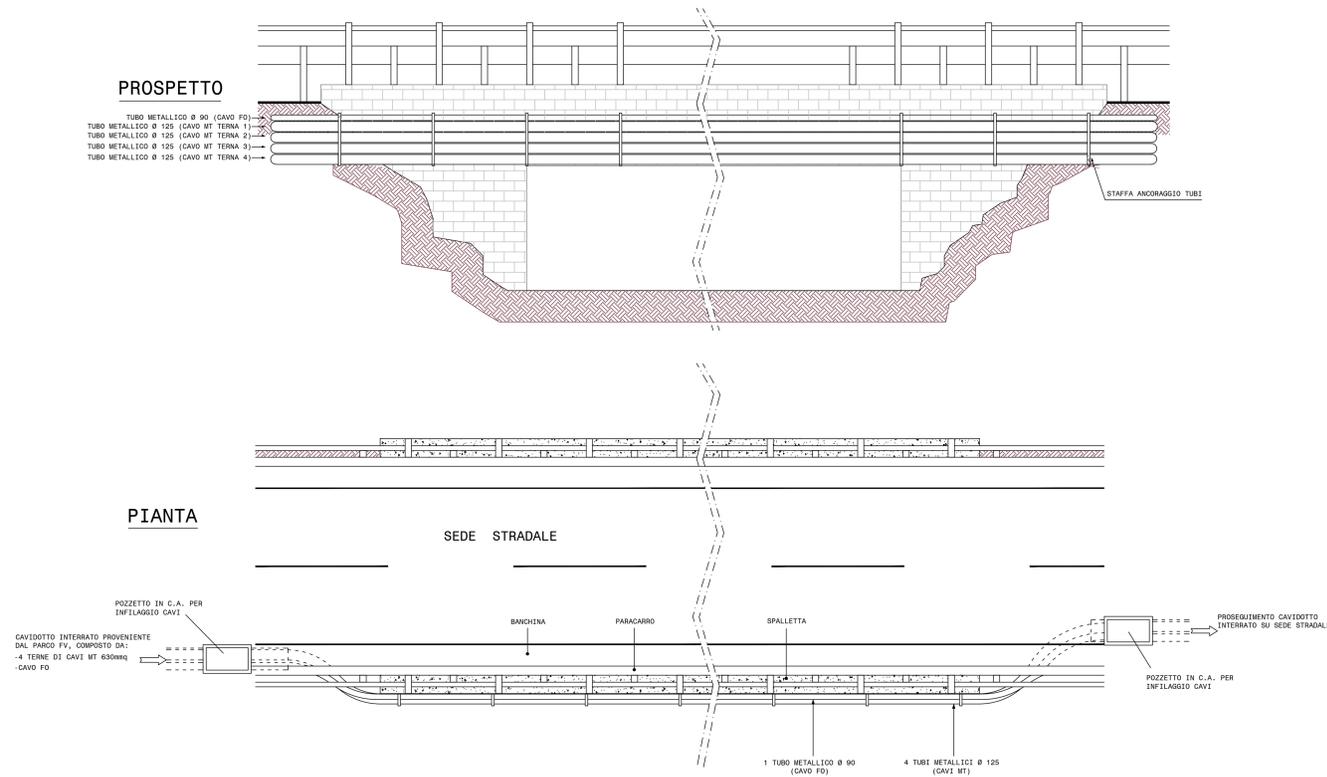


Committente/Customer: **SOL PV3 S.R.L.**  
 Viale Santa Panagia, 141/D, 96100, Siracusa (SR)  
 P.IVA: 02029130891

Progettazione e sviluppo/Planning and development: **ICS S.R.L.**  
 Via Pasquale Sottocorno, 7, 20129, Milano (MI)  
 +39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892  
 Project Manager: Ing. Raimondo Barone

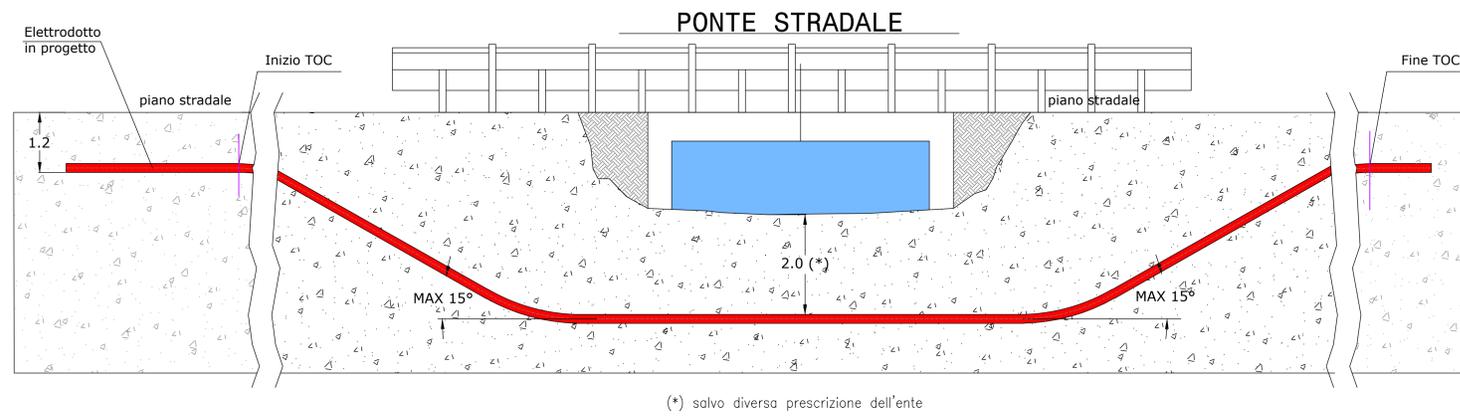


### STAFFAGGIO SU PONTE STRADALE SU FOSSO



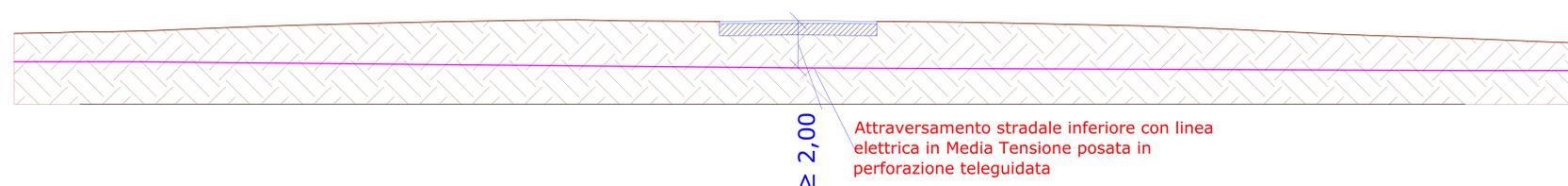
Scala 1:400

### ATTRAVERSAMENTO CORDO D'ACQUA TRAMITE T.O.C. – SEZIONE LONGITUDINALE



Scala 1:500

### ATTRAVERSAMENTO STRADALE TRAMITE T.O.C. – SEZIONE LONGITUDINALE



Scala 1:1000

<b>REGIONE SICILIA</b>	
Livello di progettazione/Level of design	Progetto Definitivo
Oggetto/Object	PROGETTO MAAS 2 Realizzazione impianto agrovoltaiico in area agricola
Elaborato/Drawing	Planimetria su CTR - Tipici attraversamenti (4/4)
Formato/Size	A0
Scale/Scala	-
Code/codice	MITEPUATAV062A0
Date/Date	12/04/2022
Nome file/File name	MITEPUATAV062A0.DWG
Revision	00
Date	12/04/2022
Description	Prima emissione
Commissa/Project order	Progettazione Impianto Fotovoltaico
Drawn/Ing. Alessandro Daidone	Checked/Ing. Giovanni Saraceno
Approved/Ing. Giovanni Saraceno	
Committente/Customer	SOL PV3 S.R.L. Viale Santa Panagia, 141/D, 96100, Siracusa (SR) P.IVA: 02029130891
Progettazione e sviluppo/Planning and development	ICS S.R.L. Via Pasquale Sottoserra, 7, 20129, Milano (MI) +39(0) 0931 999730 - P.IVA: 00485050892
Project Manager: Ing. Raimondo Barone	