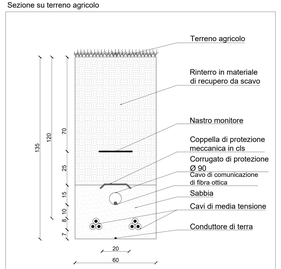
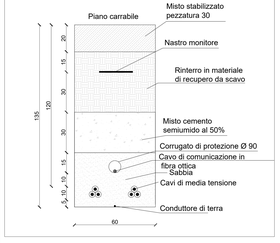
Particolare sezione tipo posa cavidotto - Scala 1:10

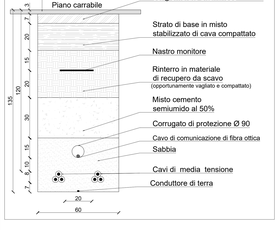
Sezione su terreno agricolo



Sezione su viabilità esistente non asfaltata

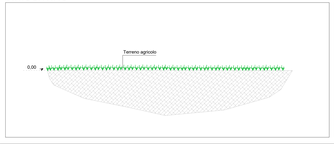


Sezione su viabilità esistente asfaltata

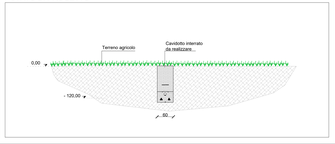


SEZIONE F-F' - Scala 1:50

STATO DI FATTO

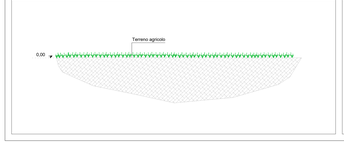


STATO DI PROGETTO

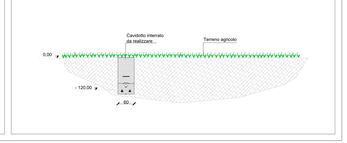


SEZIONE G-G' - Scala 1:50

STATO DI FATTO



STATO DI PROGETTO



ANALISI DEL PERCORSO CAVIDOTTO MT

Tratto	Tipologia	Denominazione	Titolarità	Procedura ad effettuarsi
A - B	Tratto nell'impianto			Disponibilità del produttore
B -C	Terreno privato			Servitù di elettrodotto
C - D	Strada Interpoderale Comunale			Disponibilità del produttore
D - E	Attraversamento Strada Provinciale	S.P. n. 135 Boreana	Provincia di Potenza	Stipula di apposita convenzione con l'Ente Gestore
E - F	Strada comunale		Comune di Venosa	Stipula di apposita convenzione con l'Ente Gestore
F - G	Strada comunale	S.c. Andria	Comune di Venosa	Stipula di apposita convenzione con l'Ente Gestore
G - H	Terreno privato			Servitù di elettrodotto
H - I	Tratto longitudinale Strada Provinciale	S.P. n. 18 Ofantina	Provincia di Potenza	Stipula di apposita convenzione con l'Ente Gestore
I - L	Terreno privato			Servitù di elettrodotto
L - M	Terreno privato			Servitù di elettrodotto

ANALISI DEL PERCORSO CAVIDOTTO MT TRA I LOTTI

Tratto	Tipologia	Denominazione	Titolarità	Procedura ad effettuarsi
A'-B'	Tratto interno all'impianto	-		Disponibilità del produttore
B'-C'	Tratto su nuova strada da realizzare	-		Servitù di elettrodotto e di passaggio
C'-D'	Tratto interno all'impianto	-		Disponibilità del produttore
D'-E'	Tratto interno all'impianto	-		Disponibilità del produttore
E'-F'	Tratto su nuova strada da realizzare	-		Servitù di elettrodotto e di passaggio
F'-G'	Tratto su strada comunale	-	Comune di Venosa	Convenzione con l'Ente
G'-H'	Tratto interno all'impianto	-		Disponibilità del produttore
H'-I'	Tratto su nuova strada interna impianto	-		Disponibilità del produttore

VOLUMI DI SCAVO LINEE CAVIDOTTO MT DI CONNESSIONE TRA LOTTI

	Tratta	lunghezza scavo [m]	larghezza scavo [m]	altezza scavo [m]	volume scavo [mc]
STRADA NON ASFALTATA	A'-B'	295	0,6	1,35	238,95
	B'-C'	540	0,6	1,35	437,4
	C'-D'	360	0,6	1,35	291,6
	D'-E'	320	0,6	1,35	259,2
	E'-F'	75	0,6	1,35	60,75
	F'-G'	5	0,6	1,35	4,05
	G'-H'	300	0,6	1,35	243
	H'-I'	155	0,6	1,35	125,55
tot. Parziale					967,95
TOTALE					967,95

VOLUMI DI SCAVO LINEE CAVIDOTTO MT DI CONNESSIONE ALLA STAZIONE UTENTE

	Tratta	lunghezza scavo [m]	larghezza scavo [m]	altezza scavo [m]	volume scavo [mc]
TERRENO AGRICOLO	A-B	25	0,6	1,35	20,25
	B-C	245	0,6	1,35	198,45
	G-H	540	0,6	1,35	437,4
	I-L	620	0,6	1,35	502,2
tot. Parziale					658,1
STRADA NON ASFALTATA	C-D	820	0,6	1,35	664,2
	E-F	1140	0,6	1,35	923,4
	L-M	50	0,6	1,35	40,5
tot. Parziale					664,2
STRADA ASFALTATA	D-E	30	0,6	1,35	24,3
	F-G	640	0,6	1,35	518,4
	H-I	10	0,6	1,35	8,1
tot. Parziale					550,8
TOTALE					**1871,1**

CAVIDOTTO CONNESSIONE MT

	Tipologia	Denominazione	L (m)
A-B	Tratto interno all'impianto fotovoltaico	-	25
B-C	Tratto all'interno dei terreni privati	-	245
C-D	Tratto longitudinale su strada interpoderale comunale	-	820
D-E	Tratto longitudinale alla strada Provinciale	S.P. n.135 Boreana	30
E-F	Tratto longitudinale su strada comunale	-	1140
F-G	Tratto longitudinale su strada comunale	Strada comunale Andria	640
G-H	Tratto longitudinale su terreni privati	-	540
H-I	Tratto perpendicolare alla strada Provinciale (attraversamento)	S.P. n.18 Ofantina	10
I-L	Tratto longitudinale su terreni privati	-	620
L-M	Tratto longitudinale su viabilità perimetrale della stazione utente a realizzarsi		50
			4120

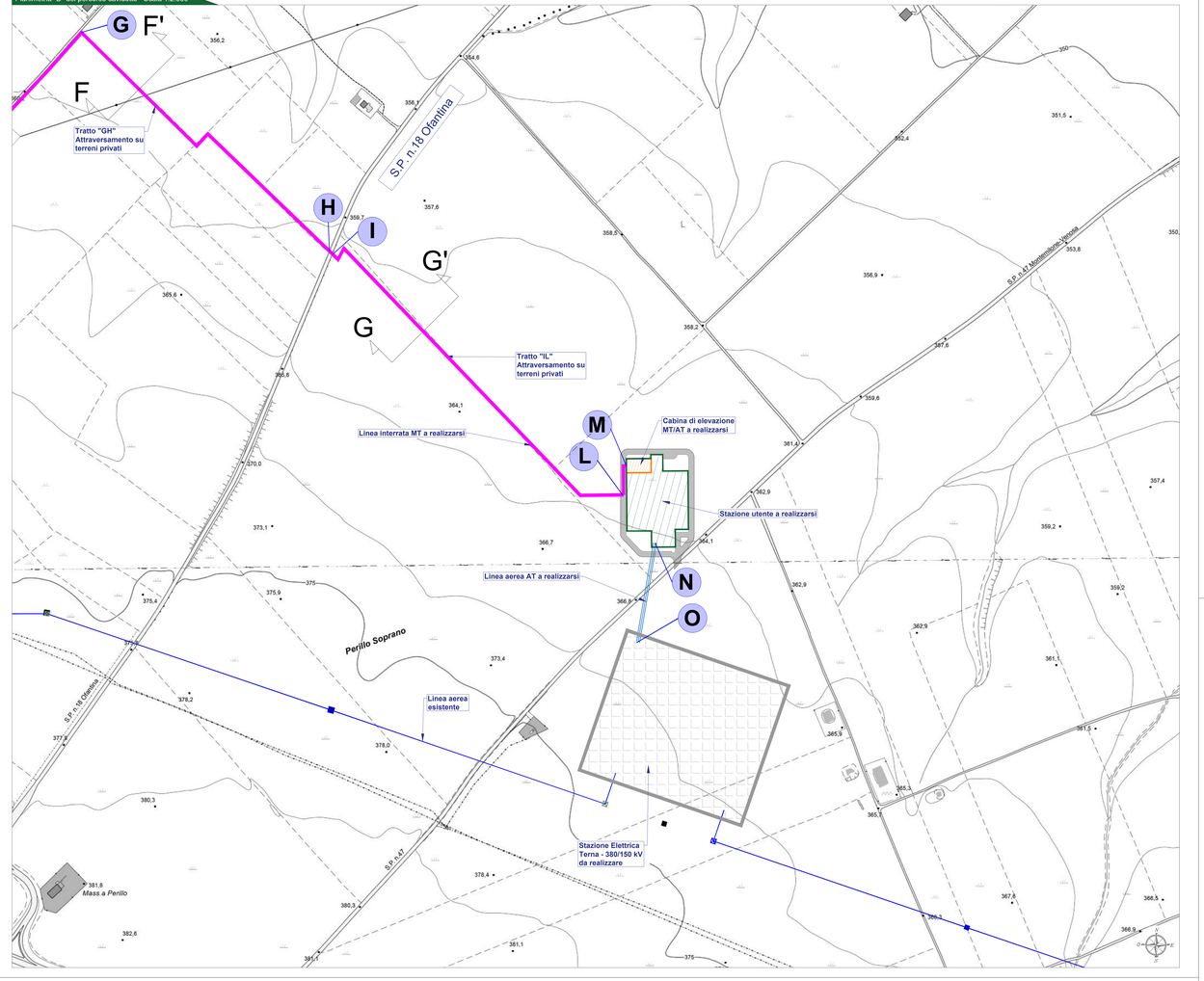
CAVIDOTTO CONNESSIONE AT

	Tipologia	Denominazione	L (m)
N-O		linea aerea	160

ANALISI DEL PERCORSO CAVIDOTTO IN MT DI COLLEGAMENTO TRA I LOTTI

	Tipologia	Denominazione	L (m)
A'-B'	Tratto interno all'impianto	-	295
B'-C'	Tratto su nuova strada da realizzare	-	540
C'-D'	Tratto interno all'impianto	-	360
D'-E'	Tratto interno all'impianto	-	320
E'-F'	Tratto su nuova strada da realizzare	-	75
F'-G'	Tratto su strada comunale	-	5
G'-H'	Tratto interno all'impianto	-	300
H'-I'	Tratto su nuova strada interna impianto	-	155
			2050

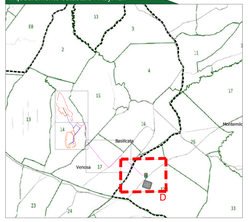
Planimetria "D" del percorso cavidotto - Scala 1:2.000



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto agrivoltaico a realizzarsi
- Perimetro recinzione impianto
- Cavidotto di connessione MT
- Cavidotto di connessione MT tra i due lotti
- Linea aerea di connessione AT
- Stazione Elettrica Terna a realizzarsi
- Stazione utente a realizzarsi
- Cabina di elevazione MT/AT a realizzarsi
- Confine foglio catastale

Inquadramento catastale - KeyPlan



COMUNE DI VENOSA (PZ)

Impianto Agrivoltaico "MELILLO"

della potenza di 20,00 MW in immissione e 19,07 MW in DC

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

CanadianSolar

GAMMA ARETE S.r.l.
Sede legale: via Giovanni XXIII, 30/A, 84091 Battipaglia (SA)
Sede operativa: via Giovanni XXIII, 30/A, 84091 Battipaglia (SA)
Pec: gamma.arete@pec.it
Partita IVA e codice fiscale: 05283010650
Codice REA: SA - 1000000
Soggetto alla Direzione e Coordinamento di Canadian Solar Inc.
PEC: gammaarete@legalmail.it

PROGETTAZIONE:

TEKNE Società di Ingegneria Integrata
Sede Legale: Via Ciro Menotti, 11 - PC(I) 26854
Tel +39 0382 5574 - 5581 - Fax +39 0382 5570
www.pugliesecr.it - e-mail: info@pugliesecr.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Marco Dellaca
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Ing. Gianluca Puglisi

CONSULENTE:

PD
PROGETTO DEFINITIVO

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE - Percorso ed opere da realizzare su base CTR

Tavola: AR07.2.4

Elaborato: Tratto Fondo Lucania-Ripa Sottile-Rendina-Melillo

Data Emissione: SETTEMBRE 2022

	Redatto	Verificato	Approvato	Scala
0 - EMISSIONE	G.GRAVINO	G. MARTUCCI	A. MARTUCCI	1:2000
1 -				
2 -				
3 -				
4 -				
5 -				

Protocollo Tekne: TKA682