

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA PARI A 5330 kW

UBICATO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR) LOCALITA' MASSERIA BARONI
FG. N. 99 PARTICELLE N. 8 - 96 - 72 - 69 - 117 - 97 - 16 - 17 - 90 - 70 - 71 - 73
94 - 108 - 2 - 93 - 75 - 77 - 116 - 76

PIANO TECNICO

DOCUMENTAZIONE GENERALE PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE DI CONNESSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	N° Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	223885825	EG	PT03	I	06	AEPV33_PT03	FEB 2021	VARIE

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	02/2021	PIANO TECNICO (RIF. AEPV33)	IVC	N/A	N/A
01	04/2021	INTEGRAZIONI PIANO TECNICO (RIF. AEPV33)	IVC	N/A	N/A

PROGETTAZIONE



MAYA ENGINEERING SRLS
C.F./P.IVA 08365980724
Dott. Ing. Vito Calio
Amministratore Unico
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
PEC: vito.calio@ingpec.eu

MAYA ENGINEERING SRLS
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
C.F./P.IVA 08365980724

Vito Calio
(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

TECNICO SPECIALISTA

Dott. Ing. Vito Calio
4, Via San Girolamo
70017 Putignano (BA)
M.: + 39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com
PEC: vito.calio@ingpec.eu



(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

RICHIEDENTE

SALENTENERGY S.R.L.

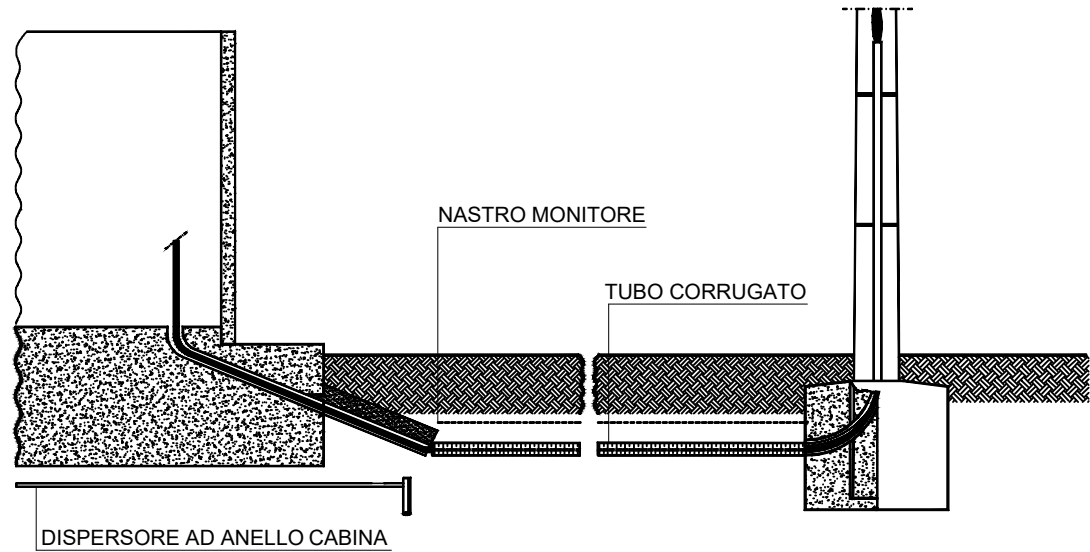
Via Muggiano n.11

73056 TAURISANO (LE)

P.IVA: 04951330754

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

TIPICO - USCITA IN CAVO DA CABINA SECONDARIA



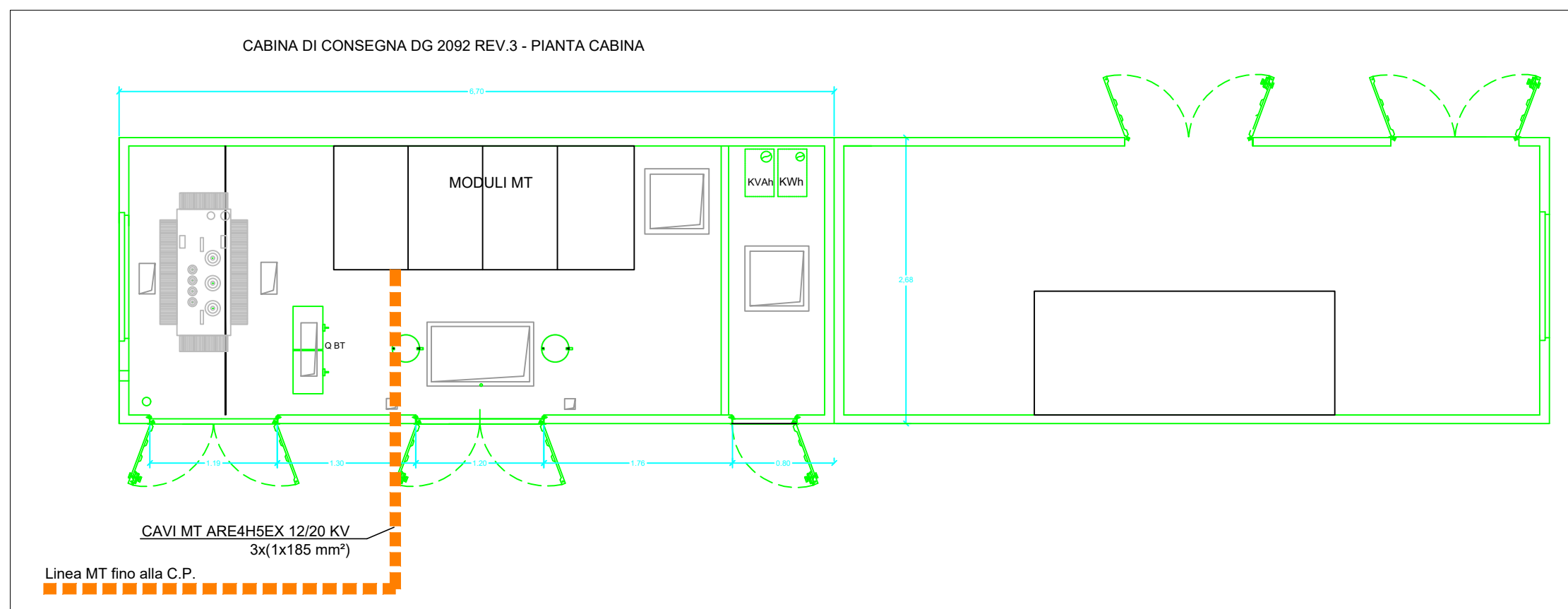
- CAPOCORDA A COMPRESSIONE
PER CONDUTTORE IN CORDA DI RAME 35mmq
- CONDUTTORE IN CORDA DI RAME 35mmq
- CAVO ELICORD MT AL150mmq
- CAVO MT AL185mmq
- PIASTRINA FISSAGGIO A PALO CANALETTA
- CANALETTA IN RESINA SINTETICA PASSAGGIO CAVI



Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	PIANO TECNICO (Cod. Rintracciabilità 223885825)	02.2021	IVC	N/A	N/A

MAYA Engineering
Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

TITLE/SUBJECT		Date	Scale
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 5.330 KW		02.2021	1:50
BRINDISI, CONTRADA MASSERIA BARONI FG. N. 99		Version	Sheet
Particolari costruttivi opere di connessione		01	01
		Maya Engineering Srls	

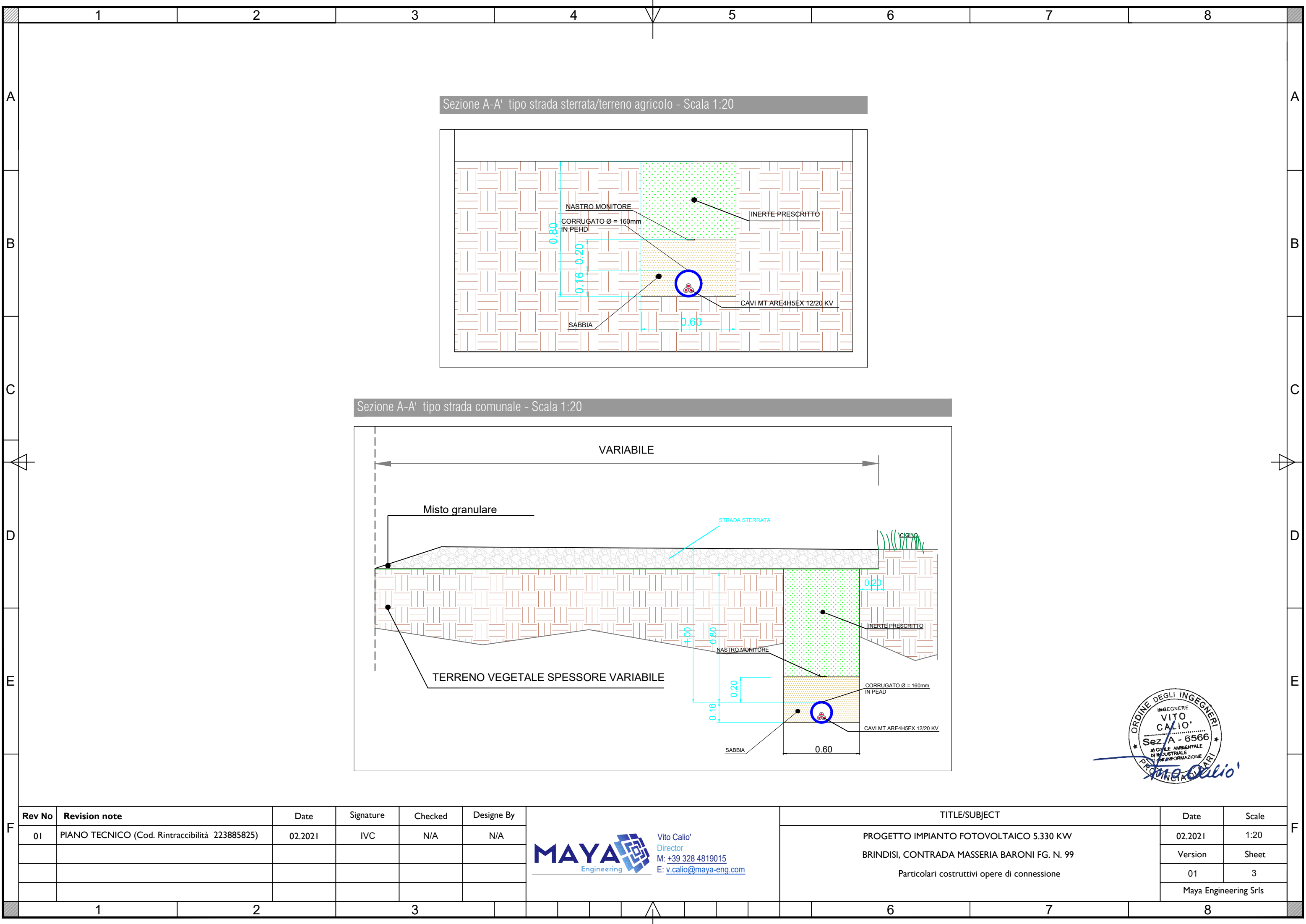


Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	PIANO TECNICO (Cod. Rintracciabilità 223885825)	02.2021	IVC	N/A	N/A

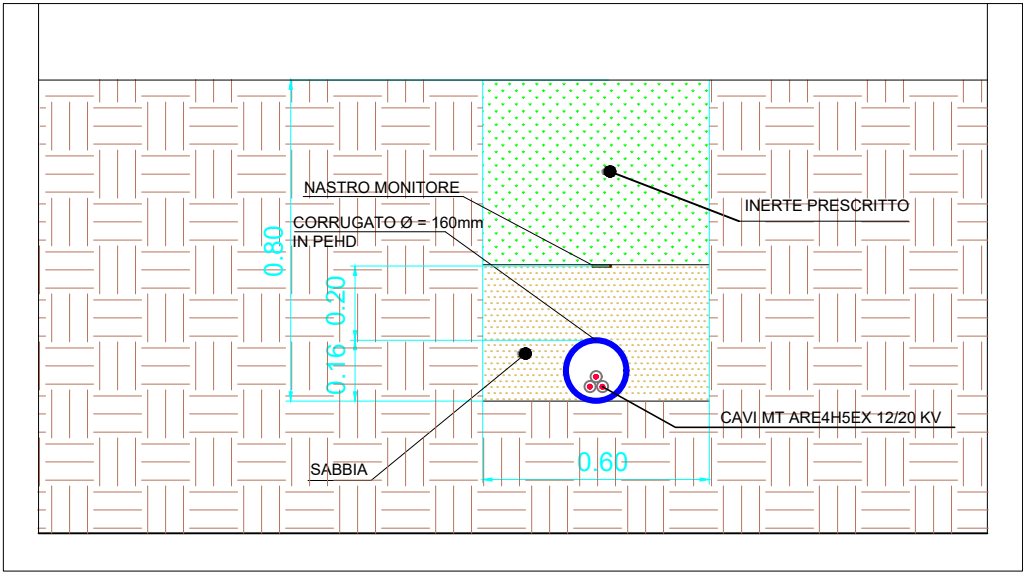
MAYA Engineering
Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

TITLE/SUBJECT
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 5.330 KW
BRINDISI, CONTRADA MASSERIA BARONI FG. N. 99
Particolari costruttivi opere di connessione

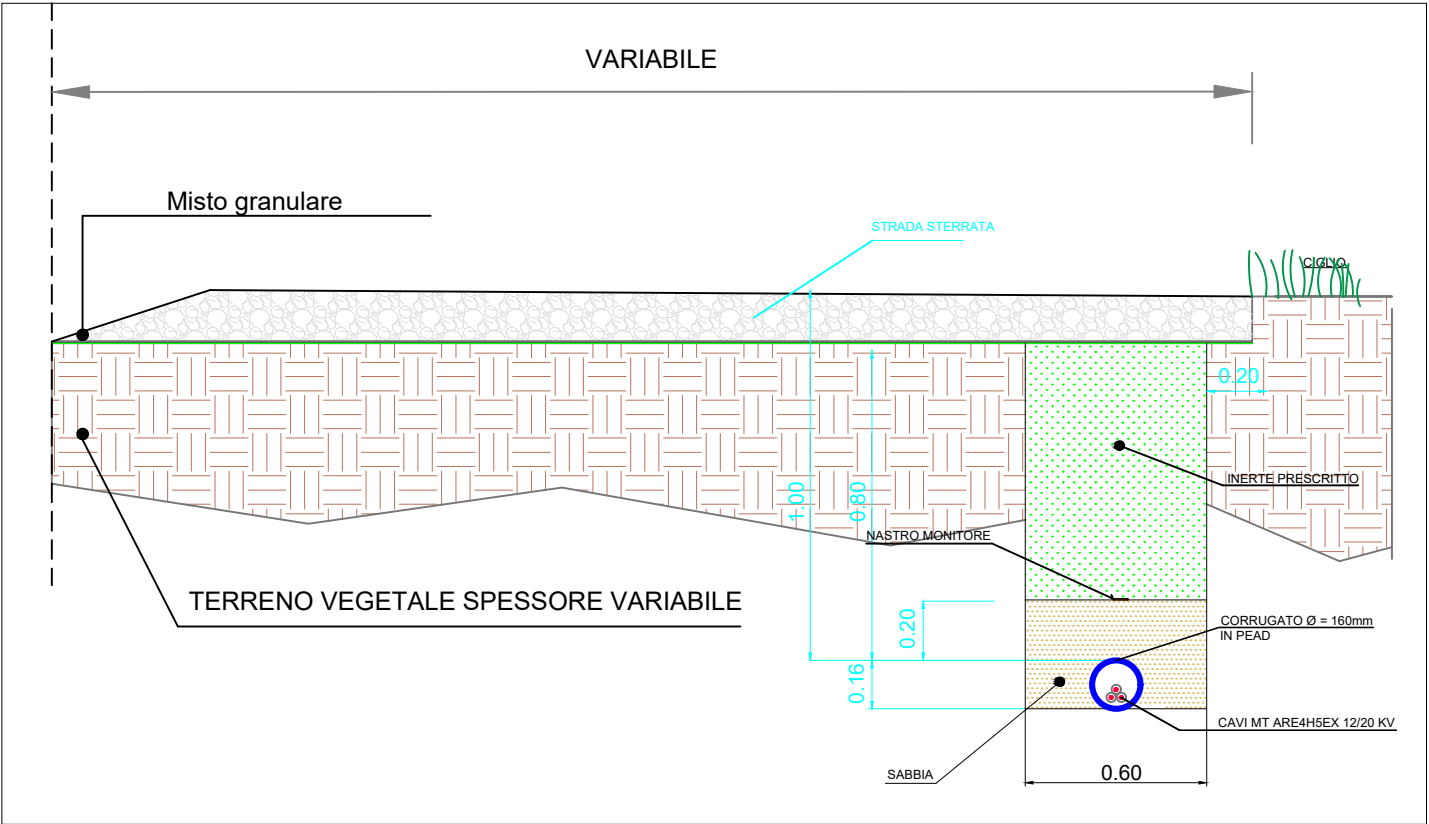
Date	Scale
02.2021	1:50
Version	Sheet
01	02
Maya Engineering Srls	



Sezione A-A' tipo strada sterrata/terreno agricolo - Scala 1:20



Sezione A-A' tipo strada comunale - Scala 1:20

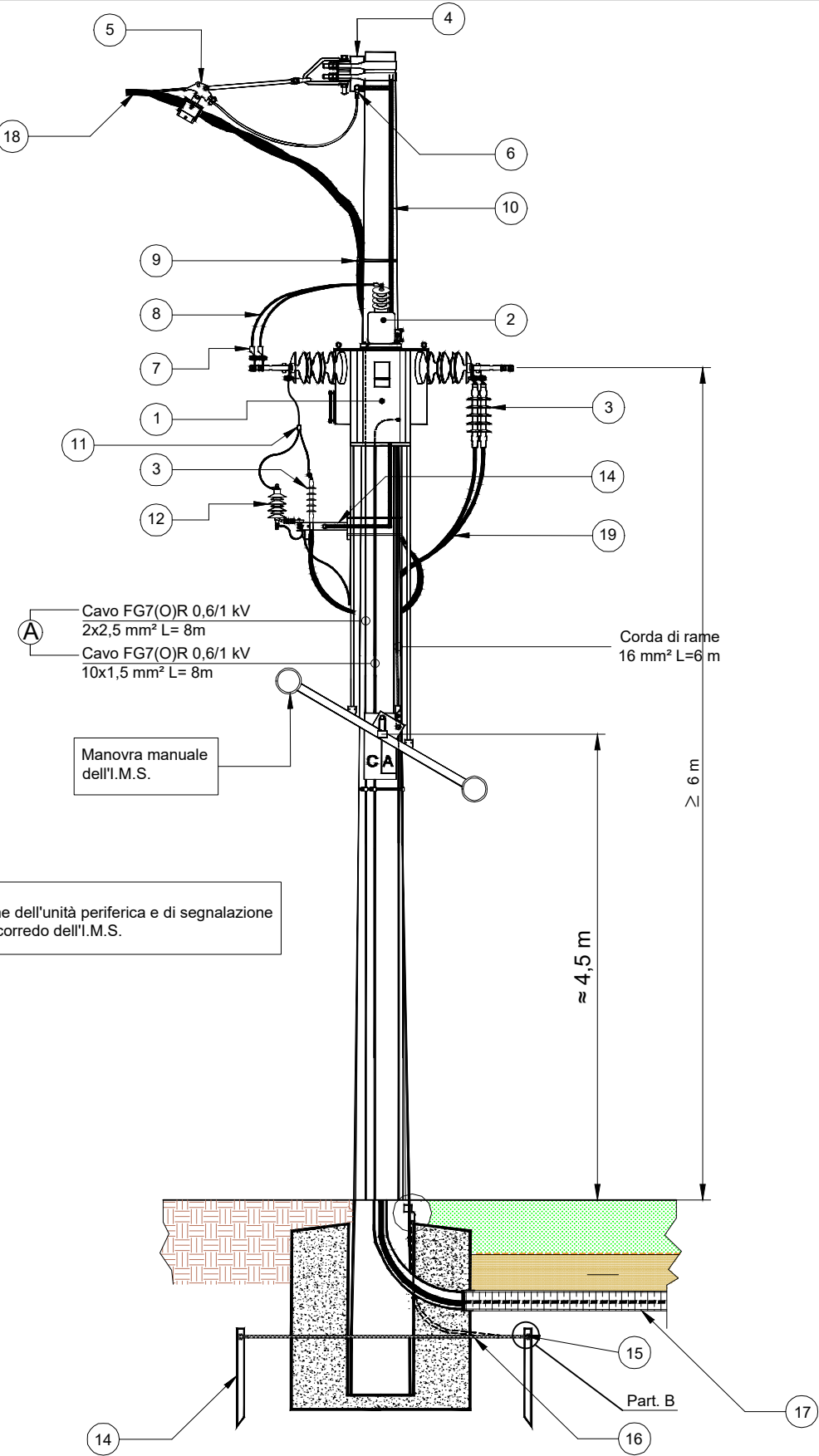
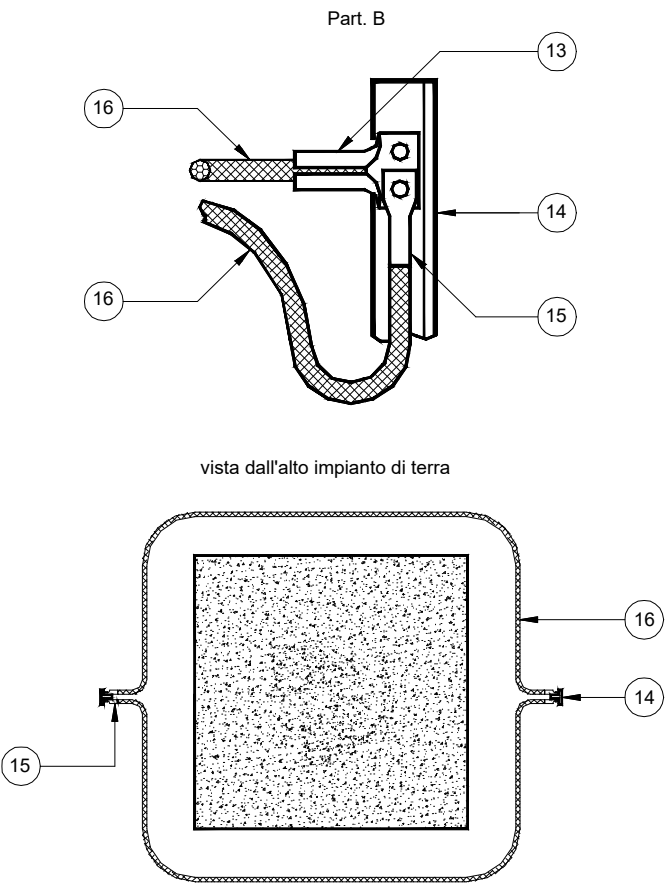


Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By	TITLE/SUBJECT			Date	Scale
01	PIANO TECNICO (Cod. Rintracciabilità 223885825)	02.2021	IVC	N/A	N/A	PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 5.330 KW			02.2021	1:20
						BRINDISI, CONTRADA MASSERIA BARONI FG. N. 99			Version	Sheet
						Particolari costruttivi opere di connessione			01	3
									Maya Engineering Srls	

MAYA
Engineering

Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

LEGENDA	
1	I.M.S. da palo isolato in SF6 motorizzato
2	TV 20000/230 - potenza nominale 250 VA - classe 3 per alimentazione UP
3	Terminali unipolari per esterno
4	Supporto di amarro
5	Morsa di amarro
6	Capocorda a compressione per fune portante di acciaio rivestito di alluminio diametro 9 mm
7	Capocorda a compressione per fune portante di acciaio rivestito di alluminio diametro 9 mm
8	Cavo MT RG7R - 0,6/1 kV 1x25 mm²
9	Collare per fissaggio cavi CMT55-75
10	Piattina di zinco
11	Connettore di derivazione parallelo a "C" a compressione C25-C25 (o n° 2 morsetti con serraggio a due bulloni)
12	Scaricatore MT ad ossido metallico con dispositivo di distacco
13	Capocorda a compressione diritto con attacco piatto a due fori per paletto di terra
14	Paletto di terra
15	Capocorda a compressione per conduttore in corda di rame 35 mm²
16	Conduttore in corda di rame 35 mm²
17	Corrugato Ø= 160mm IN PEAD
18	Cavo MT elicord 12/20 kV 3x(1x150 mm²)
19	Cavo MT ARE4H5EX 12/20 KV 3x(1x185 mm²)



Ⓐ Cavi di alimentazione dell'unità periferica e di segnalazione - comando forniti a corredo dell'I.M.S.



Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Design By
01	PIANO TECNICO (Cod. Rintracciabilità 223885825)	02.2021	IVC	N/A	N/A

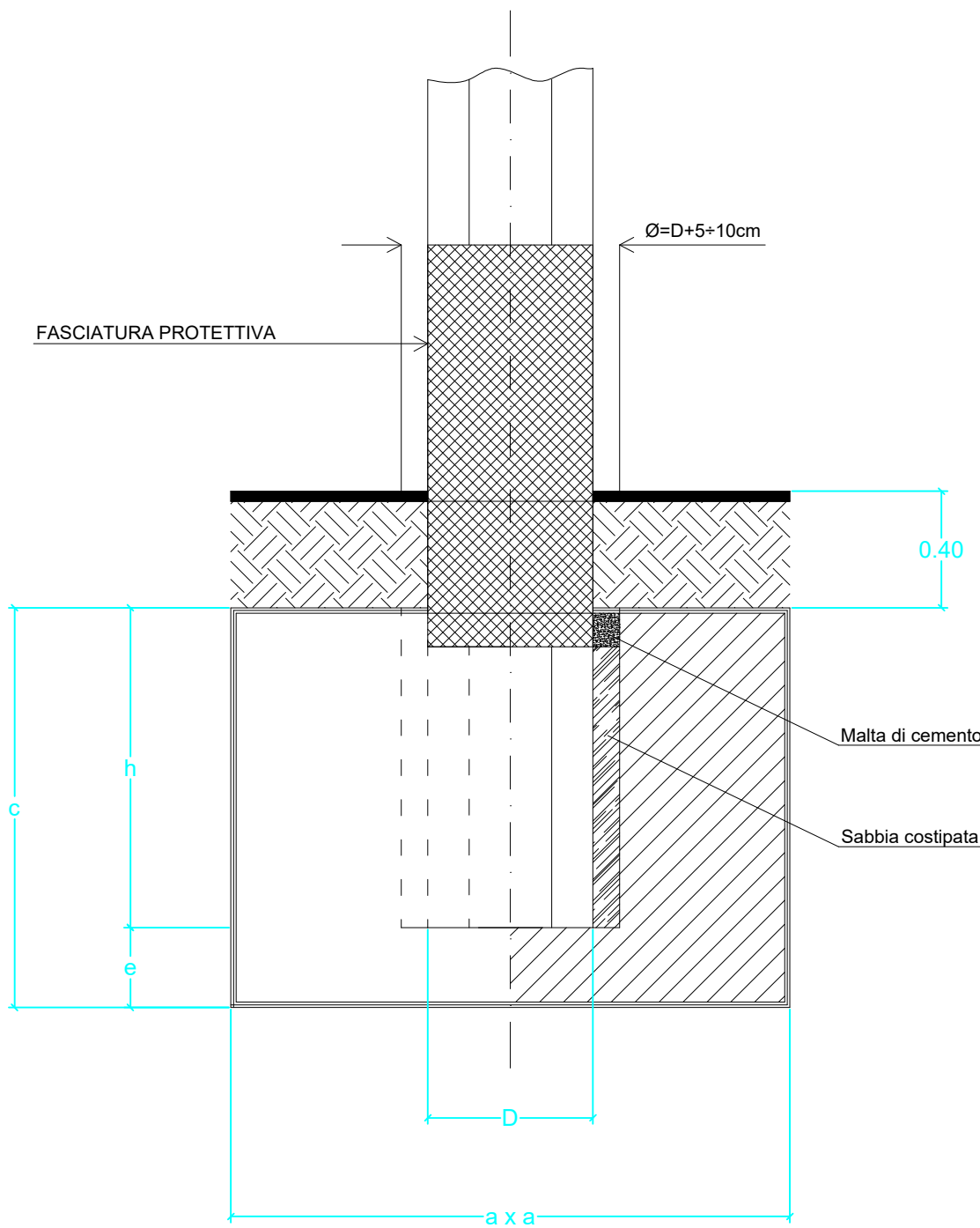


Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

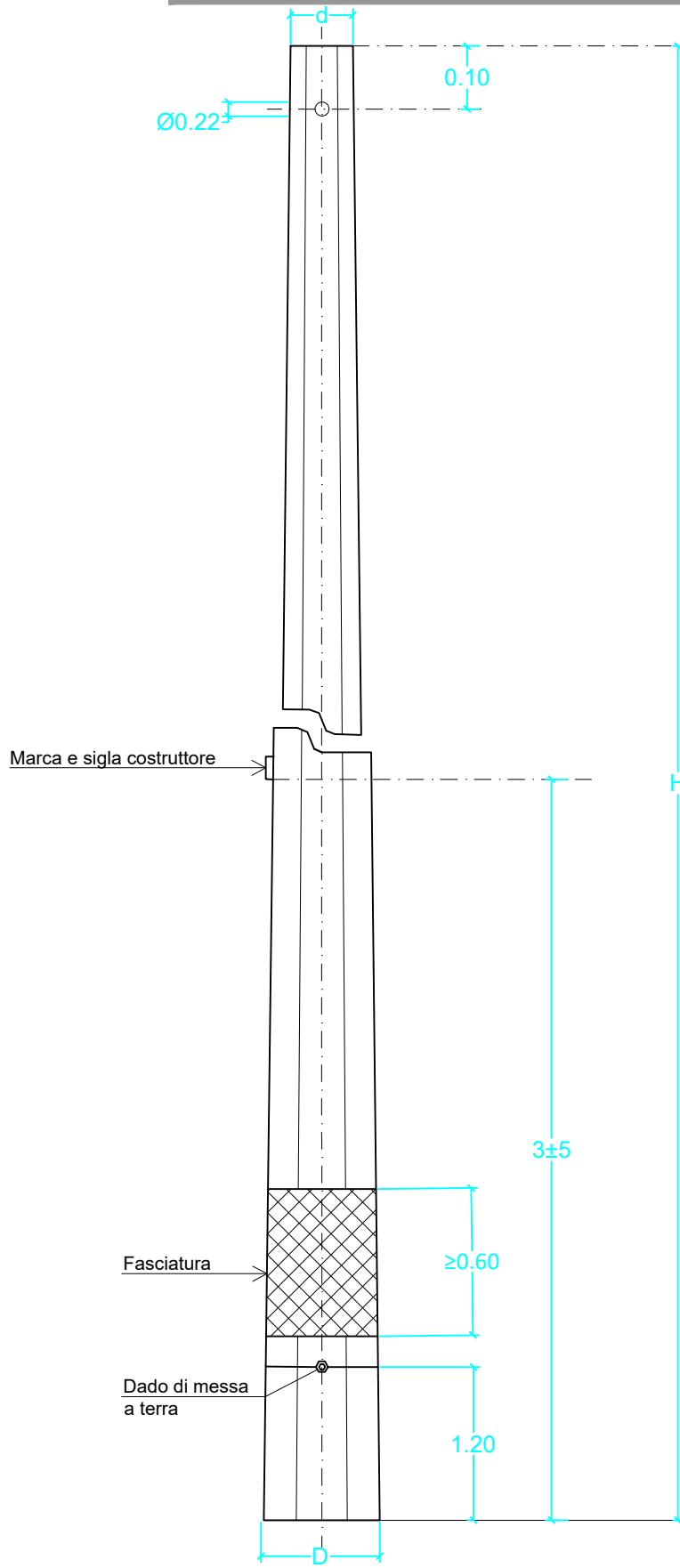
TITLE/SUBJECT		Date	Scale
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 5.330 KW		02.2021	-
BRINDISI, CONTRADA MASSERIA BARONI FG. N. 99		Version	Sheet
Particolari costruttivi opere di connessione		01	4
		Maya Engineering Srls	

Particolare scavo e fondazioni interrate per sostegno in lamiera saldata a sezione ottagonale - Scala 1:25

Sostegno in lamiera saldata a sezione ottagonale



Sigla del palo H/tipo/d	h [m]	e [m]	c [m]	M1 Normale		
				a [m]	Vs [m³]	Vc [m³]
12/H/24	1.20	0.30	1.50	3.10	14.34	15.36



Tipo di palo	Matricola	Sigla H/tipo/d	H [m]	d [cm]	D [cm]	Massa [kg]
H	23 72 73	12/H/24	12	24	62.0	754



Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	PIANO TECNICO (Cod. Rintracciabilità 223885825)	02.2021	IVC	N/A	N/A

MAYA Engineering
Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

TITLE/SUBJECT		Date	Scale
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO 5.330 KW BRINDISI, CONTRADA MASSERIA BARONI FG. N. 99 Particolari costruttivi opere di connessione		02.2021	-
		Version	Sheet
		01	5
		Maya Engineering Srls	