

BRINDISI
ENERGIA3
S.R.L.

Spett.le **MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**
DGSCERP – Divisione VIII
Isp. Terr. Puglia Basilicata e Molise Settore III
Via Amendola, 116 - 70126 Bari
dgscerp.div08.isppbm@pec.mise.gov.it

e p.c. **PROVINCIA DI BRINDISI**
Area 4 – Ambiente e Mobilità
Settore Ambiente
provincia@pec.provincia.brindisi.it

Oggetto: Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (nota prot. n.0002750 del 10/02/2023)
per:

l'installazione di impianti alimentati da energia rinnovabile. Procedimento autorizzativo alla costruzione ed esercizio di un elettrodotto tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT CASIGNANO CP; il cui progetto denominato "Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico da ubicare nel comune di Brindisi (Br), potenza nominale DC 6,3504 MW e potenza in immissione AC 5,330 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune".

Codice di rintracciabilità 223885825.

Con riferimento all'istanza di Autorizzazione in oggetto, Vi trasmettiamo in allegato:

- l'Attestazione di Conformità redatta ai sensi dell'art. 95, comma 2-bis del D.Lgs. n. 259/2003 - C.C. Elettroniche;**
- la Dichiarazione del Rappresentante Legale responsabile che ha redatto l'Attestato di Conformità tecnica, in merito alla fase realizzativa dell'elettrodotto di cui all'oggetto.**

All'Ispettorato che legge per conoscenza si fa presente che tutta la documentazione a corredo della pratica di Autorizzazione Amministrativa è depositata presso l'Ufficio dell'Amministrazione in indirizzo, competente al rilascio della stessa.

Distinti saluti.

Data Febbraio 2023

Firma
Il Rappresentante Legale
LOPEZ MARTINEZ LUIS

Allegati:

n° 1 Attestazione di Conformità;

n° 1 Dichiarazione

Attestazione per elettrodotti aerei/interrati (art. 95 D.Lgs n.259/2003)

Oggetto: Attestazione di Conformità tecnica ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95, del D.Lgs. n. 259/2003 - Codice delle Comunicazioni Elettroniche. Procedimento autorizzativo alla costruzione ed esercizio di un elettrodotto tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT CASIGNANO CP; il cui progetto denominato “Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico da ubicare nel comune di Brindisi (Br), potenza nominale DC 6,3504 MW e potenza in immissione AC 5,330 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune”. Codice di rintracciabilità 295336633.

Premesso che

La società **BRINDISI ENERGIA3 S.R.L.** iscritta al Registro delle Imprese di BIELLA E VERCELLI NOVARA VERBANO CUSIO OSSOLA - numero REA VC - 301247, con sede in Corso Libertà n. 17 – 13100 Vercelli (VC), C.F./P.I. 02728450020, così come previsto dall'art. 16 Allegato A alla delibera ARG/elt 99/08 (versione integrata e modificata dalle successive deliberazioni) “Testo Integrato delle Condizioni Tecniche ed Economiche per la connessione alle reti con obbligo di connessione di terzi dell'impianto di produzione”, si è avvalsa della facoltà di gestire in proprio l'iter autorizzativo e la successiva realizzazione dell'elettrodotto per la connessione in oggetto. L'impianto di rete per la connessione, a valle degli adempimenti previsti dalla Delibera di cui sopra, verrà ceduto a E-Distribuzione SpA, farà parte della rete di distribuzione di competenza del gestore e sarà dallo stesso esercito. Il sottoscritto LOPEZ MARTINEZ LUIS nato a Elche (SP) il 11/04/1979, residente a Vercelli (VC) in Via Corso Libertà n. 17 CAP 13100 C.F. LPZLSU79D11Z131R, in qualità di rappresentante della società BRINDISI ENERGIA3 S.R.L. con sede a Vercelli (VC), P.iva 02728450020, Pec: brindisienergia3@legalmail.it sotto la propria responsabilità, la seguente

ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'

1. l'elettrodotto aereo/sotterraneo in oggetto, è stato progettato con conduttori in cavo cordato ad elica e pertanto rientra nella disciplina di cui al comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003;
2. il tracciato dell'elettrodotto è riportato nella planimetria allegata, con l'indicazione delle linee aeree di telecomunicazioni rilevate;
3. le strutture e le relative fondazioni dei sostegni riguardanti gli attraversamenti di linee di telecomunicazione sono stati progettati in modo da garantire la loro idoneità alle prestazioni meccaniche richieste dalle condizioni ambientali, dalle ipotesi di carico e dal tipo di terreno del sito, previste dalla vigente normativa: Legge 28/06/1986, n. 339; D.M. LL.PP. 21/03/1988, n. 449, pubblicato in G.U. n. 79 del 5/4/1988; D.M. LL.PP. 16/ 1/ 1991, n. 1260, pubblicato

BRINDISI
ENERGIA3
S.R.L.

nella G.U. n. 40 del 16/ 1/ 1991; D.M. LL.PP. 5/08/1998 pubblicato nella G.U. n. 209 del 8/9/1998;

4. La/e sezione/i costruttiva/e di progetto dell'elettrodotto sotterraneo sopra definito è/sono riportata/e in allegato
5. Il progetto prevede che nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee aeree di telecomunicazioni, la geometria costruttiva dell'elettrodotto viene adeguata in modo da assicurare il rispetto delle prescrizioni contenute nel Decreto Interministeriale n.449 del 21.03.1988- Capitolo II comma 2.1.06 in materia di distanze e protezioni reciproche tra l'elettrodotto e linee stesse.
6. Le caratteristiche tecniche proprie della tipologia dei componenti dell'elettrodotto (cavi cordati ad elica) e il rispetto della normativa tecnica sopracitata relativa alla geometria costruttiva dell'elettrodotto nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di telecomunicazioni di cui al punto precedente, escludono che possa verificarsi il manifestarsi di fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra le linee elettriche, e le linee di telecomunicazione eventualmente presenti in prossimità del tracciato dell'elettrodotto in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto.
7. Per la progettazione, la costruzione e l'esercizio dell'elettrodotto in esame la legislazione e le normative tecniche applicabili sono nel dettaglio le seguenti:
8. R.D. n. 1775/ 1933: 'Testo unico delle leggi sulle acque e sugli impianti elettrici;
9. L. n. 339/1986: 'Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne;
10. DM n. 449 del 21.3.1988: 'Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, e l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne;

- DM n. 1260 del 16.1.1991: 'Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne;

- DM del 5.8.1998: 'Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne;

- D.Lgs. n. 259/2003, artt. 95 e s.m.i.; 97 e 98: 'Codice delle comunicazioni elettroniche;

- **Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006 fascicolo 8402;**

- **Norme CEI 103-2 ed. dicembre 2006 fascicolo 8598;**

- **Norme CEI 103-6 ed dicembre 1997 fascicolo 4091;**

Data Febbraio 2023

Firma
Il Rappresentante Legale
LOPEZ MARTINEZ LUIS

Allegati:

Planimetria elettrodotto;

Sezione di scavo.

"Dichiarazione" a corredo sulla fase realizzativa elettrodotto

Oggetto: **Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (nota prot. n.0002750 del 10/02/2023) per l'installazione di impianti alimentati da energia rinnovabile. Procedimento autorizzativo alla costruzione ed esercizio di un elettrodotto tramite realizzazione di una nuova cabina di consegna collegata in antenna da cabina primaria AT/MT CASIGNANO CP; il cui progetto denominato "Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto agrovoltico da ubicare nel comune di Brindisi (Br), potenza nominale DC 6,3504 MW e potenza in immissione AC 5,330 MW e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune". Codice di rintracciabilità 223885825.**

Dichiarazione sulla fase realizzativa del Legale Rappresentante che ha redatto l'attestazione di conformità ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 - Codice delle Comunicazioni Elettroniche.

Il sottoscritto **LOPEZ MARTINEZ LUIS** nato a Elche (SP) il 11/04/1979, residente a Vercelli (VC) in Via Corso Libertà n. 17 CAP 13100 C.F. LPZLSU79D11Z131R, in qualità di rappresentante della società **BRINDISI ENERGIA3 S.R.L.** con sede a Vercelli (VC), P.iva 02728450020, Pec: brindisienergia3@legalmail.it sotto la propria responsabilità, la seguente

DICHIARAZIONE

- Il Produttore **BRINDISI ENERGIA3 S.R.L.**

iscritta al Registro delle Imprese di BIELLA E VERCELLI NOVARA VERBANO CUSIO OSSOLA - numero REA VC - 301247, con sede in ELCHE CALLE GABRIEL MIRO' 12 (SPAGNA), C.F./P.I. 02728450020, in considerazione che l'impianto di produzione è sottoposto al Lgs. 387/03 e in funzione di quanto previsto dall'Allegato A alla delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica e per il Gas ARG/elt 99/08 (versione integrata e modificata dalle successive deliberazioni) "Testo Integrato delle Condizioni Tecniche ed Economiche per la connessione alle reti con obbligo di connessione di terzi dell'impianto di produzione", si è avvalso della facoltà di curare tutti gli adempimenti connessi alle procedure autorizzative anche per l'impianto di rete per la connessione;

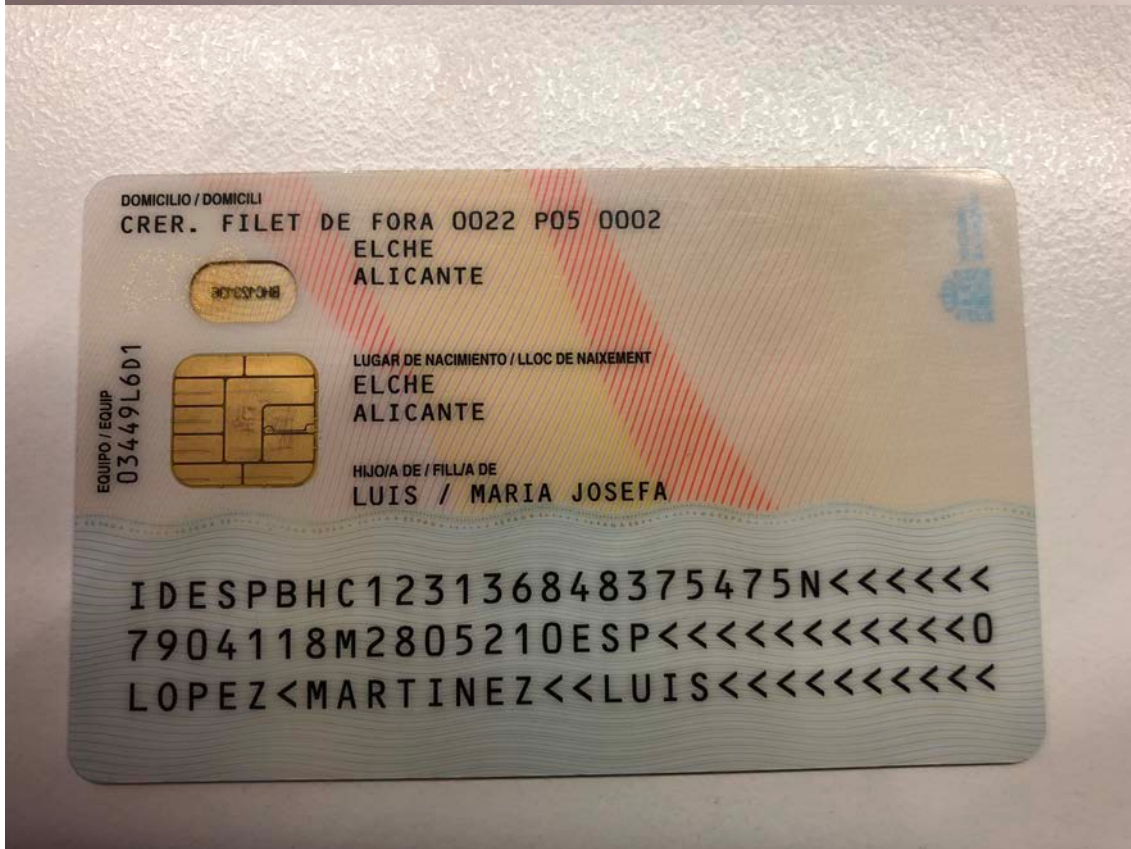
che saranno rispettate anche da Enel Distribuzione, per quanto riguarda le fasi di costruzione ed esercizio elettrico dell'impianto di rete per la connessione, il progetto e le prescrizioni tecniche applicabili evidenziate nell'Attestazione;

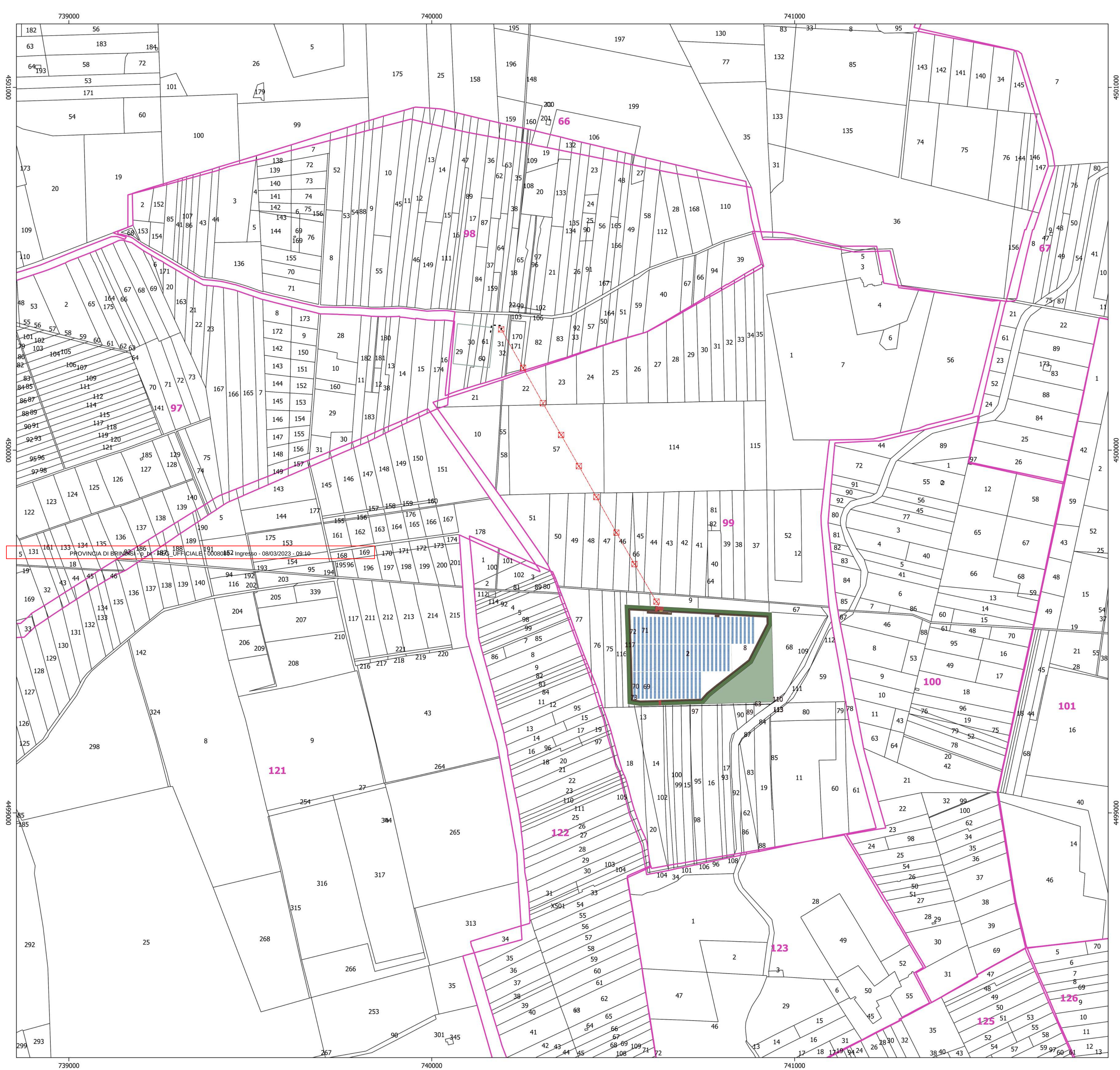
- nella fase di realizzazione dell'elettrodotto verranno rispettati il progetto e le prescrizioni tecniche applicabili evidenziate nell'attestazione di conformità;
- nella fase di costruzione dell'elettrodotto in cavo cordato ad elica, nei casi di presenza di linee di telecomunicazioni aeree nella zona interessata dal tracciato dell'elettrodotto, vale a dire in caso di "avvicinamento" per incroci e/o parallelismi tra l'elettrodotto stesso e linee di telecomunicazioni, verranno rispettate le prescrizioni contenute nel Decreto Interministeriale per le linee elettriche aeree n. 449 del 21.03.1988- Capitolo II comma 2.1.06 (distanze di rispetto per i conduttori);
- nella fase di costruzione dell'elettrodotto e, segnatamente, nel corso di esecuzione dei lavori di scavo propedeutici alla successiva posa in opera delle tubazioni di protezione (tubi pvc/polietilene, rigidi/pieghevoli, conformi norma CEI 23-46) e dei cavi elicordati, ove venga riscontrata la presenza di linee di telecomunicazioni nella zona interessata dal tracciato dell'elettrodotto, vale a dire in caso di "avvicinamento" per incroci e/o parallelismi tra l'elettrodotto stesso e le linee di telecomunicazioni, verranno rispettate le prescrizioni della norma CEI 11-17 capitolo 6- (Coesistenza tra cavi di energia ed altri servizi tecnologici interrati);
- al termine della costruzione dell'elettrodotto, si procederà ad aggiornare la planimetria del tracciato con l'indicazione degli attraversamenti/parallelismi riscontrati, archiviandola nel proprio fascicolo autorizzativo a disposizione per gli eventuali controlli da parte degli organi della Pubblica Amministrazione competente.

Data Febbraio 2023

Firma

Il Rappresentante Legale
LOPEZ MARTINEZ LUIS

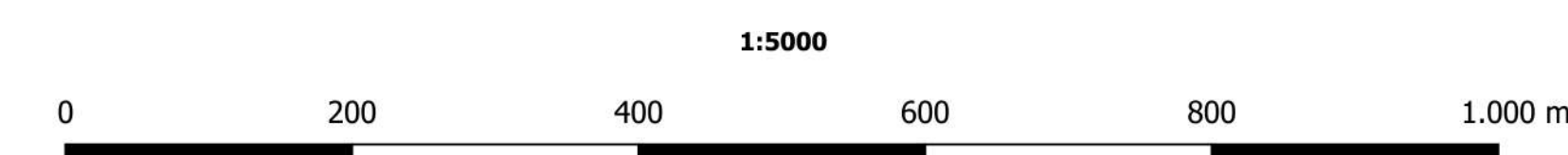




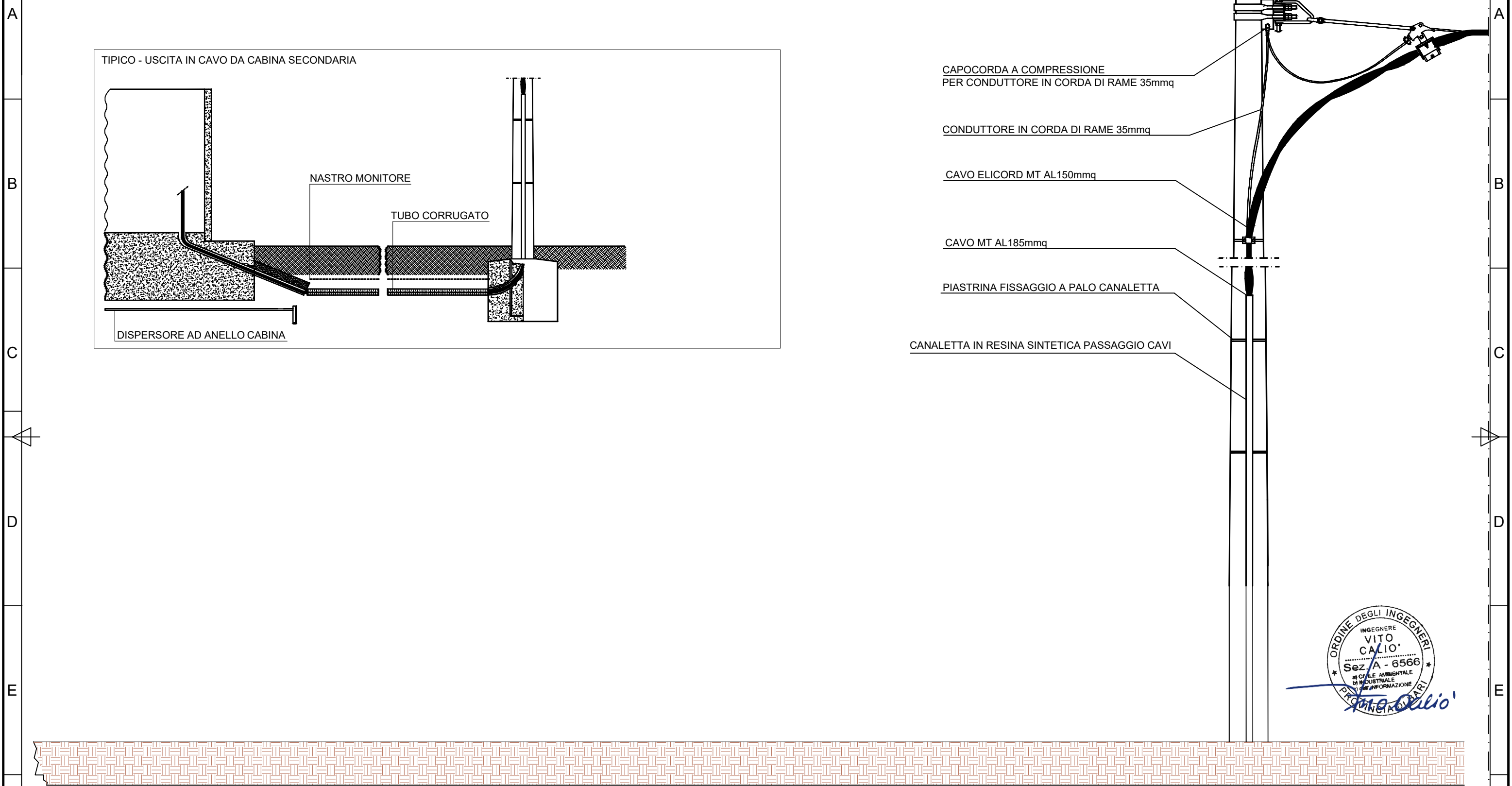
REGIONE PUGLIA 	PROVINCIA DI BRINDISI 	COMUNE BRINDISI 																								
PADULA MARIA																										
Denominazione impianto:																										
Ubicazione:																										
Comune di Brindisi (Br) Località "Padula Maria"																										
Foglio: 99 Particelle: 117-69-71-70-72-73-2-8																										
PROGETTO IN VARIANTE per la realizzazione di un impianto agrovoltale da ubicare nel comune di Brindisi (Br), potenza nominale DC 5,32784 MW e potenza in immissione AC 5,25 MW, delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nello stesso comune.																										
PROPONENTE																										
 BRINDISI ENERGIA3 S.R.L. Corso Libertà n.17, Vercelli (VC) 13100 P.IVA 02728450020 Pec: brindisienergia3@legalmail.it																										
Codice Autorizzazione Unica 9ATSQ05																										
ELABORATO																										
Inquadramento dell'area su Catastale																										
Tav. n° 4 EG 2.3 Scala 1:5.000																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">Numero</th> <th style="width: 10%;">Data</th> <th style="width: 65%;">Motivo</th> <th style="width: 10%;">Eseguito</th> <th style="width: 10%;">Verificato</th> <th style="width: 10%;">Approvato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rev 0</td> <td>05/2021</td> <td>Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Rev 1</td> <td>01/2023</td> <td>Varianti non Sostanziali Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>			Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato	Rev 0	05/2021	Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006				Rev 1	01/2023	Varianti non Sostanziali Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006									
Numero	Data	Motivo	Eseguito	Verificato	Approvato																					
Rev 0	05/2021	Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006																								
Rev 1	01/2023	Varianti non Sostanziali Richiesta Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale (P.A.U.R.) art. 27-bis D.Lgs 152/2006																								
Spazio riservato agli Enti																										
PROGETTAZIONE GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n. 63 - 85100 Potenza (Pz) PEC: grmgrouppz@pec.it Tel:0804168931																										
I TECNICI Dott. Ing. ANTONIO ALFREDO AVALLONE Via Lama n.18 - 75012 Bernalda (MT) Ordine degli Ingegneri di Matera n. 924 PEC: antonioavallone@pec.it Cell: 339 796 8183																										
 																										

- ### Impianto Loc. Padula Maria

-  Area esclusivamente agricola
-  Viabilità
-  Cavidotto interrato
-  CP Casignano
-  Linea aerea
-  Recinzione
-  Pannelli
-  Fogli catastali
-  Particelle catastali



Sezione tipo ingresso in cabina di consegna e palo di amarro - Scala 1:50



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	1:50
						BRINDISI, CONTRADA MASSERIA BARONI FG. N. 99			Version	Sheet
						Particolari costruttivi opere di connessione			01	01
									Maya Engineering Srls	
1		2	3			6	7	8		

A

B

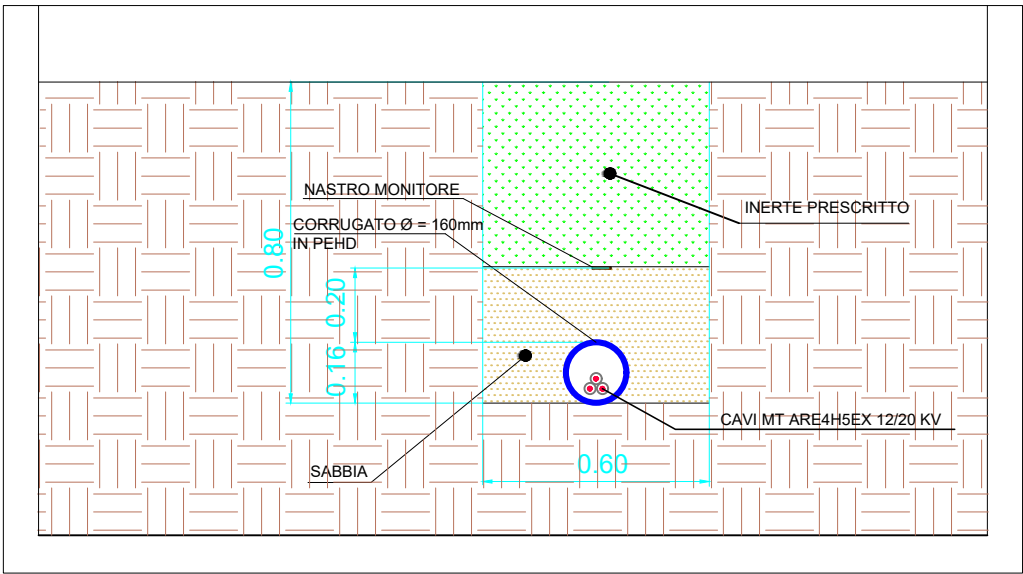
C

D

E

F

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



A

B

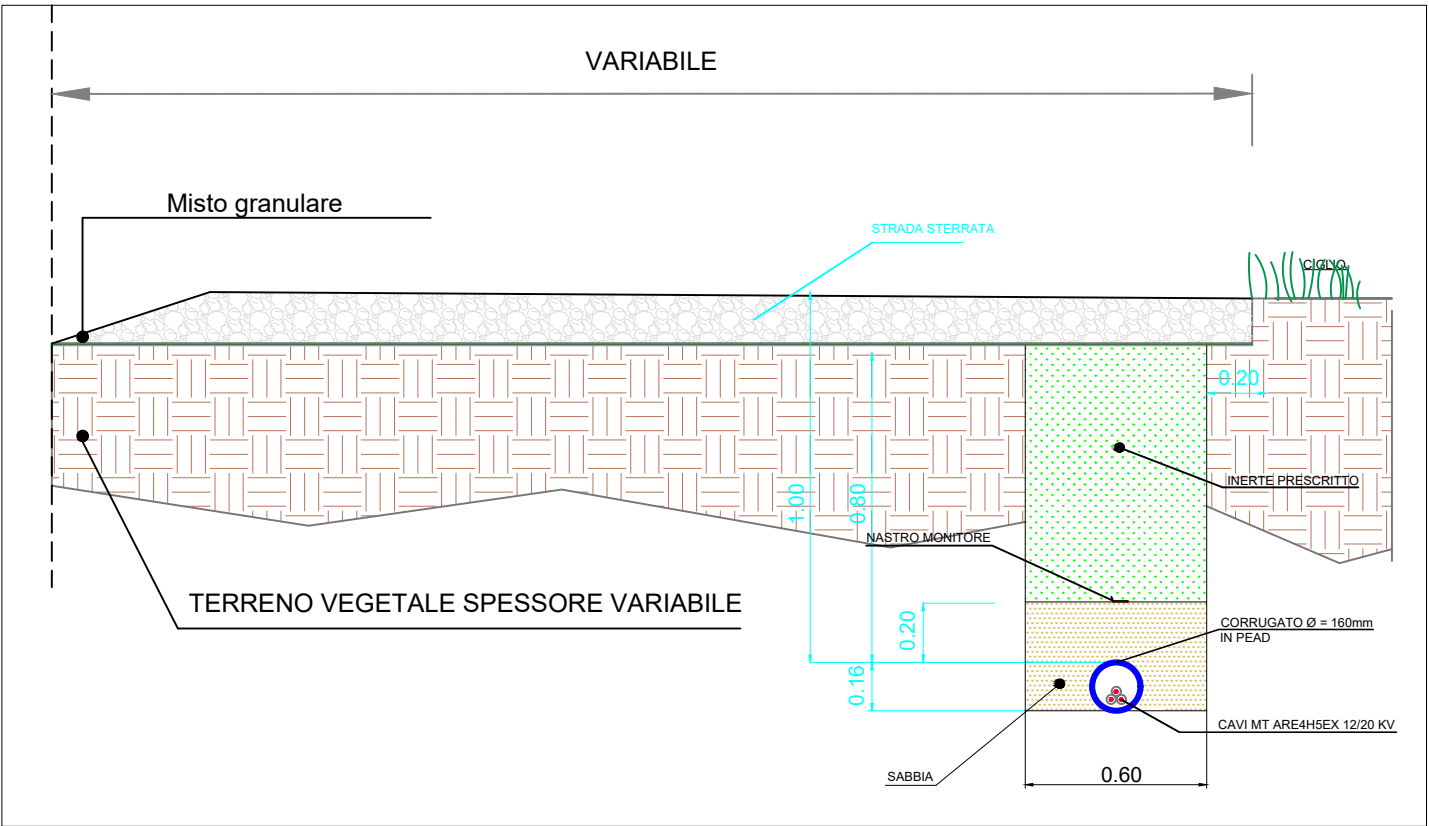
C

D

E

F

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



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

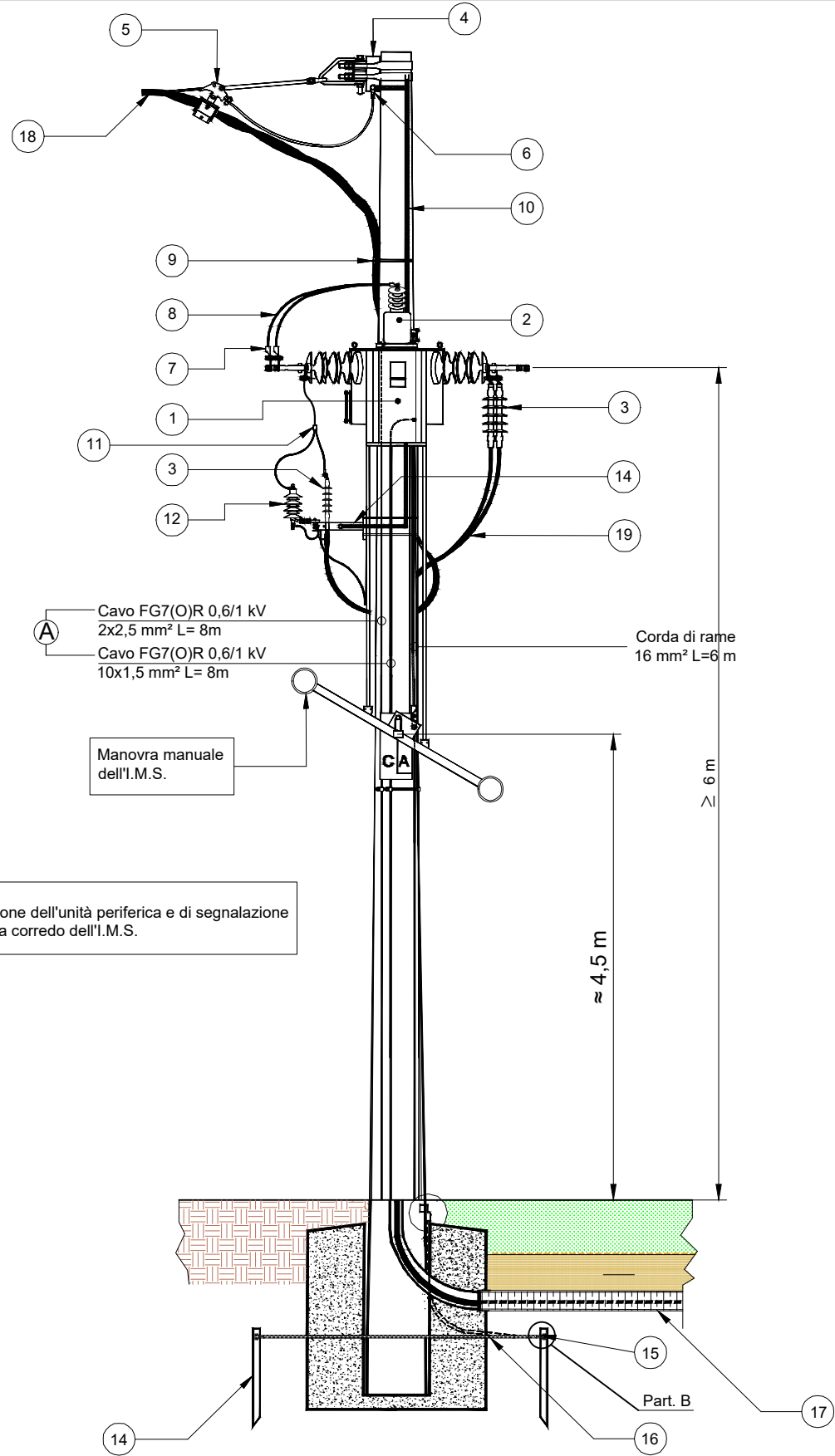
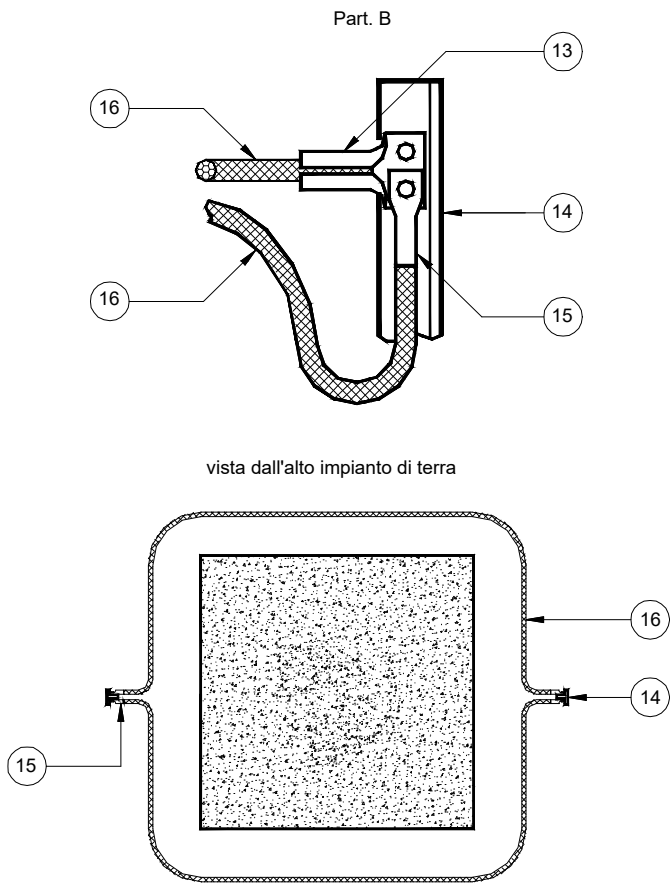
MAYA Engineering
Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

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

Date	Scale
02.2021	1:20
Version	Sheet
01	3
Maya Engineering Srls	

Particolare I.M.S. da palo

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

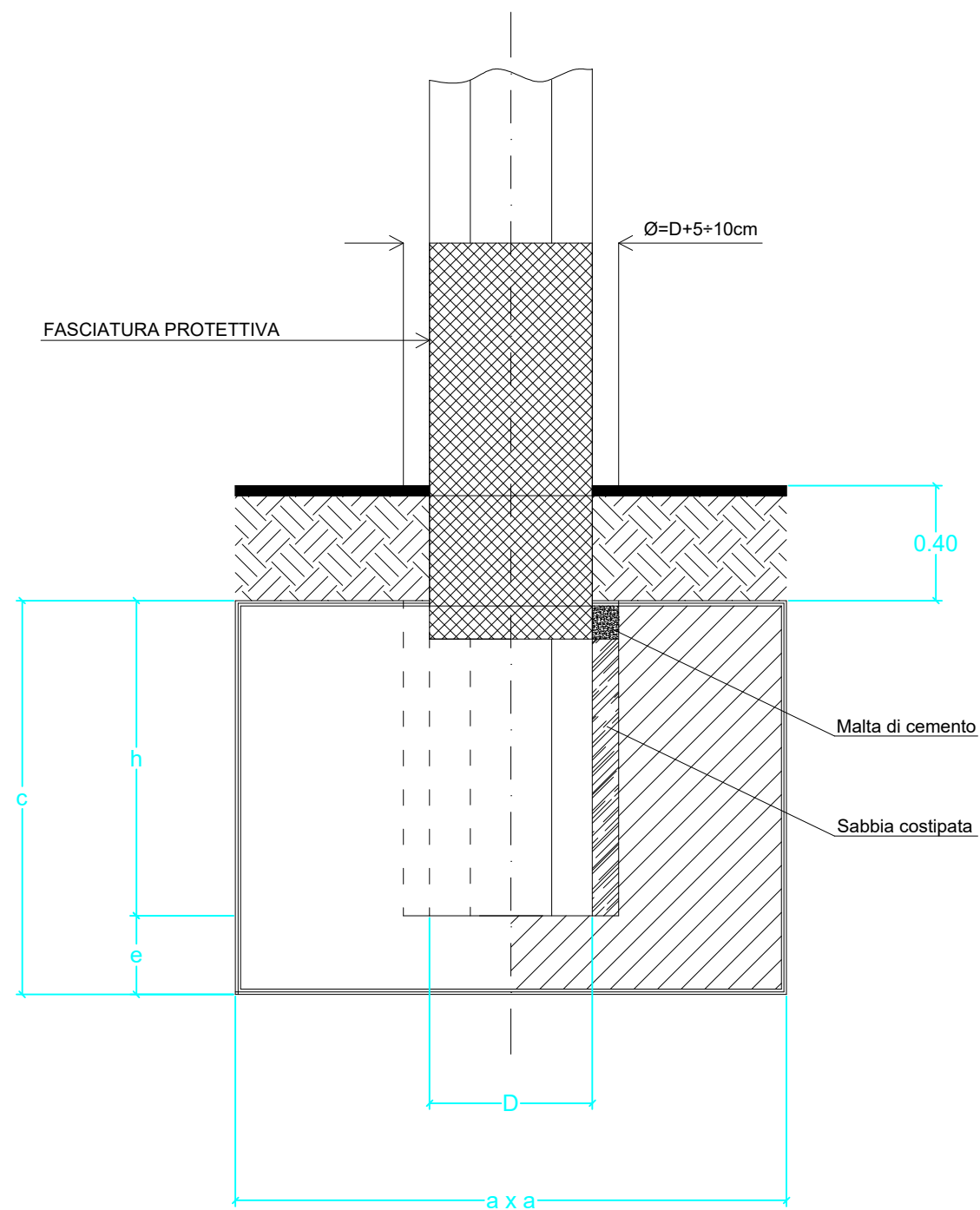
MAYA Engineering
Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

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

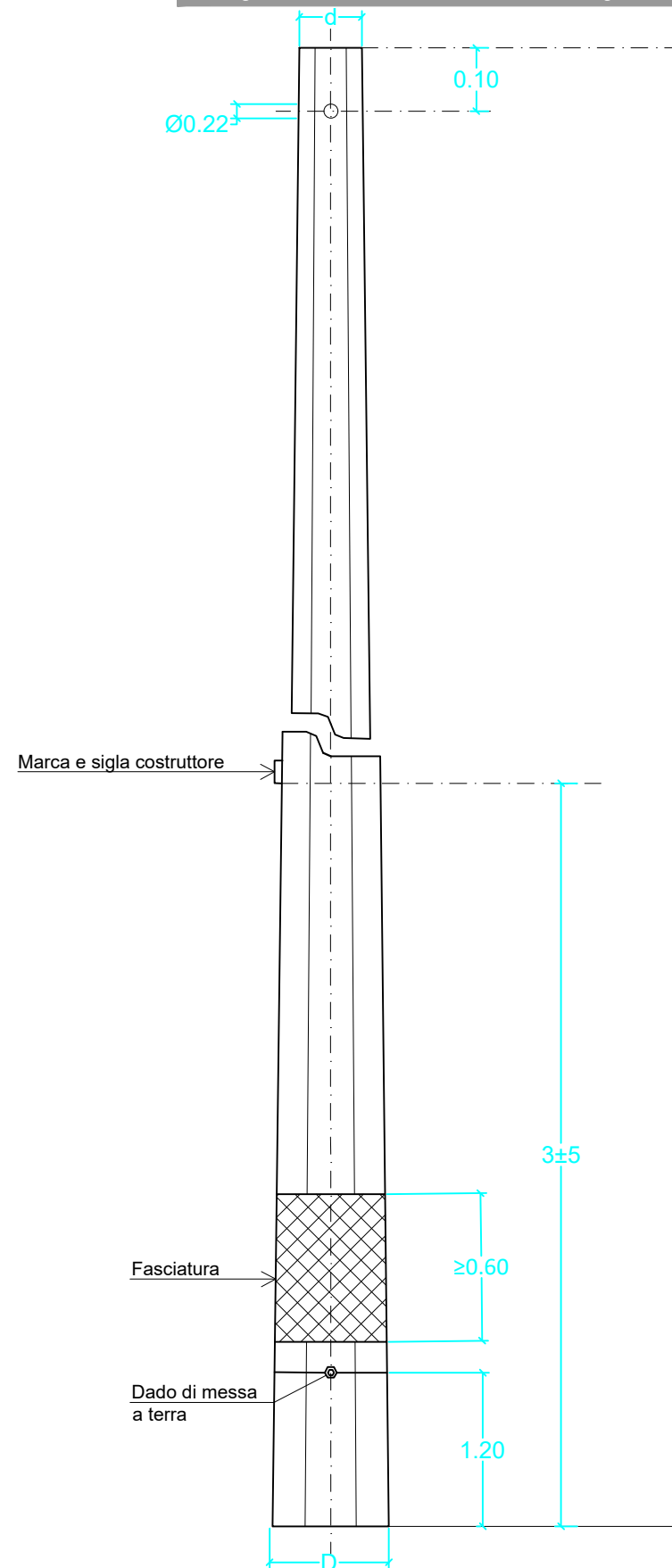
Date	Scale
02.2021	-
Version	Sheet
01	4
Maya Engineering Srls	

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	Design 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	-
Version	Sheet
01	5
Maya Engineering Srls	