

PROGETTO DEFINITIVO PRODUTTORE

CODICE RINTRACCIABILITA': T0738163

Il sottoscritto

ELIA CORRADO LUBIAN, nato a **ROVIGO**, Provincia **Rovigo**, Nazione **Italia**, il **03/11/1964**, codice fiscale **LBNLRR64S03H620U**, residente in **VIA Ramazzina N° 3**, CAP **45100** Comune **ROVIGO**, Località , Provincia **Rovigo**, Nazione **Italia**

in qualità di **Legale Rappresentante** del/della **AIEM GREEN SRL**, con sede legale in **VIALE COMB. ALLEATI D'EUROPA N° 9/G**, CAP **45100**, comune **ROVIGO**, località , provincia **Rovigo**, nazione **Italia**, codice fiscale **01627270299**, partita IVA **01627270299**, iscritta al Registro delle Imprese della Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura di **Rovigo** sezione **Ordinaria R.E.A. RO - 444133**

in qualità di richiedente, ai sensi dell'Art. 1 della Delibera dell'Autorità per l'Energia Elettrica ed il Gas n. 99/08, Allegato A - Testo Integrato delle Connessioni Attive (TICA) e successive modifiche e integrazioni,

con riferimento alla pratica in oggetto

TRASMETTE

il Progetto Definitivo per la realizzazione delle opere di rete, sottoponendo quest'ultimo alla Vostra approvazione.

DATA: 15/09/2022

FIRMA 



Cognome **LUBIAN**
 Nome..... **ELIA CORRADO**
 nato il..... **03-11-1964**
 (atto n..... **41**..... **PL**..... **SA 1964**)
 a **ROVIGO (RO)** (.....)
 Cittadinanza **Italiana**
 Residenza... **PONTECCHIO POLESINE (RO)**
 Via... **GUGLIELMO MARCONI 43**
 Stato civile... **CONIUGATO**
 Professione **CONSULENTE**

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura..... **175**
 Capelli..... **Brizzolati**
 Occhi..... **Castani**
 Segni particolari..... **nessuno**

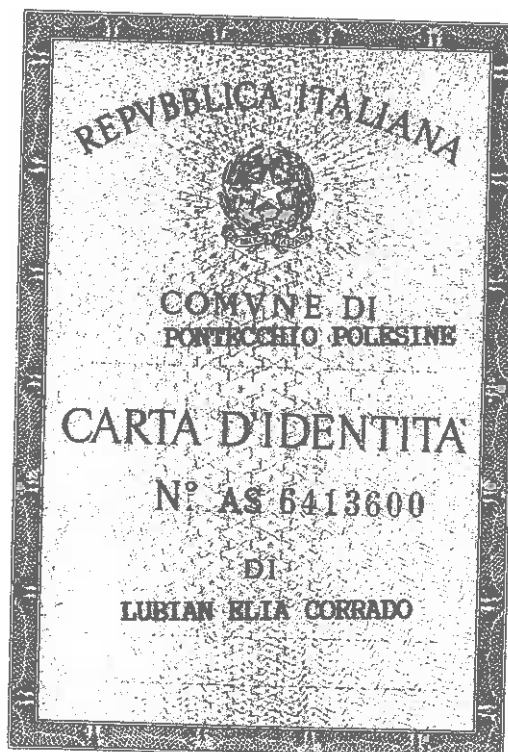


Firma del titolare.....
PONTECCHIO POLESINE 10-08-2012

Impronta del dito indice sinistro.....
 IL SINISTRO

Scadenza : 03-11-2022
 Diritti : 10,58

AS 6413600



Progetto definitivo

Stato	Avanzamento	Codice Pratica
Preventivo ricevuto	Verificata	T0738163

Allegare file della **dimensione massima di 5 MB** e di formato JPEG, JPG, PDF, PNG, TIF, TIFF.
Nel caso in cui il file ecceda le dimensioni massime, suddividerlo e inserire più allegati.

Documento di presentazione Pro
(L'allegato è obbligatorio *)

Inoltra al distributore

Per la pratica T0738163 la Sua documentazione è stata acquisita in data 2022-09-15.
L'acquisizione della documentazione da parte del Distributore è rappresentata dallo stato "Inviato"
nel Dettaglio documentale della Domanda di Connessione, riceverà una mail di conferma
all'avvenuta ricezione da parte del Distributore.
Verificheremo le informazioni inserite e nel caso in cui emergessero eventuali incongruenze o
necessità di integrazione della documentazione allegata Le invieremo apposita comunicazione.

Per questo inoltra non sarà inviata comunicazione via mail.

OK

Allega o trascina il file...

Visualizza

Elimina

Relazioni tecniche
(L'allegato è obbligatorio *)

Allega o trascina il file...

0707-A60-DEdENE001_R00-00_RT.pdf

Visualizza

Elimina

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

RELAZIONE TECNICA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	Tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	d		01	11	ENE001	09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URBANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla

IL DIRETTORE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	2/11

RELAZIONE TECNICA IMPIANTO DI RETE

Impianto di rete per la connessione a 20kV dell'impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile del tipo **solare fotovoltaica** della società "**AIEM Green S.r.l.**" sito in Via Adolfo Azzi n° s.n.c., nel Comune di Trecenta, provincia di Rovigo.

OGGETTO: Costruzione di linee elettriche MT 20000 V in cavo sotterraneo per collegamento nuova cabina secondaria nel Comune di Trecenta, provincia di Rovigo, collegata alla Cabina Primaria SALARA; come da STMG elaborato da e-Distribuzione S.p.A. e trasmesso con riferimento codice rintracciabilità n. 279397013 ex T0738163 del 07/07/2022 Prot. ED-07-07-2022-P2403434.

Richiedente :

AIEM Green S.r.l.
Viale C. Alleati D'Europa n°9/G
45100 - Rovigo (RO)

Progettista :



IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	3/11

RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

La presente relazione riguarda il progetto per la costruzione di elettrodotto e di una cabina elettrica MT, all'interno dei terreni indicati nell'elaborato grafico allegato.

Di queste proprietà verranno acquisite le servitù per il posizionamento della cabina elettrica, dell'elettrodotto e del lotto di impianti fotovoltaici.

La realizzazione è necessaria per la connessione alla rete elettrica MT di e-Distribuzione S.p.A., dell'impianto di produzione di energia da fonte solare.

Il lotto di impianti fotovoltaici sarà allacciato alla rete di Distribuzione tramite realizzazione di nuovi elettrodotti necessari all'inserimento di una nuova cabina secondaria nella rete del Distributore, collegata alla Cabina Primaria SALARA.

L'elettrodotto in oggetto seguirà il tracciato indicato nelle cartografie allegate che costituiscono parte integrante della presente relazione.

La definizione del tracciato e la scelta del posizionamento della nuova cabina e dell'elettrodotto, è stata fatta comparando le esigenze della pubblica utilità dell'opera, con gli interessi sia pubblici che privati ivi interferenti, in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del Testo Unico 11/12/1933, n. 1775 ed in particolare:

- in modo tale da recare minor sacrificio possibile alle proprietà private interessate, vagliando la situazione esistente sul fondo da asservire rispetto alle condizioni dei terreni serventi e contigui;
- in modo tale da interessare per lo più terreni di natura agricola a favore delle aree destinate allo sviluppo urbanistico e di particolare interesse paesaggistico e ambientale;
- tenendo conto dell'intero sviluppo dell'elettrodotto, in ragione della sua imprescindibile caratteristica tecnica (l'andamento tendenzialmente rettilineo del tracciato consente di attraversare un ridotto numero di appezzamenti di terreno con un sacrificio globale dei diritti dei proprietari delle aree interessate assai limitato);

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	4/11

- tenendo conto dei vincoli esistenti sul territorio;
- le aree private e quelle assimilabili saranno acquisite con servitù di elettrodotto. La larghezza e la fascia di asservimento saranno in funzione della tipologia della linea. L'attraversamento delle aree demaniali avverrà con la formula della concessione in uso;
- l'impianto non ricade in zone sottoposte a vincoli.

Verrà realizzato secondo le norme C.E.I. 11- 17 edizione II° del 1992 – fascicolo n° 1890 ed avrà le caratteristiche comuni riportate nella scheda seguente.

La cabina, di cui alleghiamo i disegni, avrà le caratteristiche riportate nella Tavola ENE002 e conformi alle specifiche e-Distribuzione S.p.A.

Sarà del tipo Box prefabbricato e costruita secondo quanto prescritto dalle Norme Tecniche per le Costruzioni del 17/01/2018 e ss.mm.ii., e delle norme tecniche vigenti con i relativi decreti ministeriali.

L'impianto di terra sarà progettato e realizzato a cura del produttore nel rispetto della normativa vigente, tenendo conto dei valori caratteristici della rete MT comunicati di e-Distribuzione, a cui l'impianto verrà connesso. L'impianto sarà progettato in modo da soddisfare le seguenti prescrizioni:

- avere sufficiente resistenza meccanica alla corrosione;
- essere in grado di sopportare (caratteristiche termiche) le correnti di guasto prevedibili;
- evitare danni ai componenti elettrici;
- garantire la sicurezza delle persone contro le tensioni presenti sull'impianto di terra, per la presenza delle elevate correnti di guasto a terra.

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	5/11

RILASCIO AUTORIZZAZIONE

PREMESSO CHE:

- il Produttore presentava a e-Distribuzione S.p.A. istanza di connessione alla rete di distribuzione dell'impianto di produzione di energia elettrica sito nel Comune di Trecenta (RO);
- il Produttore, con l'accettazione del preventivo per la connessione redatto da e-Distribuzione S.p.A. tenuto conto di quanto disposto dalla Delibera ARG/elt n. 99/08, si è impegnato a richiedere le autorizzazioni riguardanti la costruzione dell'impianto di rete per la connessione,

Richiede pertanto che

- venga autorizzato il progetto definitivo allegato, propedeutico all'avvio dell'iter autorizzativo.

La richiesta di autorizzazione alla costruzione dovrà essere rilasciata a favore di AIEM Green S.r.l. mentre l'autorizzazione all'esercizio dell'elettrodotto dovrà essere rilasciata a favore di e-Distribuzione S.p.A., tali opere saranno comprese nella rete di distribuzione del gestore e quindi saranno acquisite al patrimonio di e-Distribuzione S.p.A., e verranno utilizzate per l'espletamento del servizio pubblico di distribuzione dell'energia elettrica di cui la stessa è concessionaria.

Si sottolinea inoltre, che in caso di dismissione dell'impianto di produzione di energia elettrica della società AIEM Green S.r.l., l'impianto di rete di proprietà di e-Distribuzione S.p.A. non sarà dismesso e la stessa non avrà alcun obbligo di ripristino dello stato dei luoghi.

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	6/11

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE NOMINALI DI ESERCIZIO

- **Corrente** alternata trifase;
- **Frequenza** 50 Hz;
- **Tensione nominale** 20 kV;

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ELETTRODOTTO

L'impianto avrà le caratteristiche tecniche e di esercizio sotto riportate:

- Lunghezza:

Elettrodotto **MT BERGUARINA**

(CP SALARA – Cab. BERGUARINA FTV): 4065 m

Elettrodotto **MT CORA**

(CP SALARA – Cab. BERGUARINA FTV): 4065 m

Elettrodotto **MT AZZI**

(CP SALARA – Cab. BERGUARINA FTV): 4065 m

Elettrodotto **MT CUOGHE**

(CP SALARA – Cab. BERGUARINA FTV): 4065 m

Elettrodotto

(Cab. SPALLETTI – Cab. BERGUARINA FTV): 125 m

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	7/11

- Caratteristiche elettrodotti:

Conduttore:	Alluminio
Sezione:	185 mm ²
Numero:	3x(1x185) mm ²
Portata:	288 A
Diametro:	78 mm
Peso per metro:	3,55 Kg/m
Tensione nominale di Isolamento (U0/U):	12/20 KV
Designazione cavo:	ARE4H5EX
Grado di isolamento:	32

- Modalità di posa:

Profondità di posa:	>1,00 m a cielo aperto;
Sezione scavo tipo:	1,20 x 0,50 m
Protezione cavo	Tube PVC/PEAD Ø 160mm conformi alle Norme CEI EN 50086-2-2 e 4
Larghezza fasce da asservire:	4 m minimo

NUOVA CABINA DI CONSEGNA MT E TRASFORMAZIONE MT/BT

- Caratteristiche nuova cabina di consegna:

Denominazione:	“BERGUARINA FTV”
Tipo:	Consegna, smistamento e trasformazione MT/BT
Tensione di esercizio:	20000/400 V
Materiale:	Box prefabbricato c.a.v.
Disegno:	vedere tavola allegata

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	8/11

CAMPI ELETTROMAGNETICI

La linea elettrica durante il suo normale funzionamento genera un campo elettrico ed un campo magnetico. Il primo è proporzionale alla tensione della linea stessa, mentre il secondo è proporzionale alla corrente che vi circola. Entrambi decrescono molto rapidamente con la distanza dalla linea.

L'apporto di un impianto fotovoltaico in esercizio ai valori di campo elettrico ed induzione magnetica normalmente presenti nell'ambiente si considera marginale.

Gli apparati che costituiscono il lotto di impianti fotovoltaici sono rispondenti ai requisiti normativi in materia di compatibilità elettromagnetica in accordo agli articoli 7, 9, 10 e 11 del DLgs n°194/2007.

La presenza dei cavi di media tensione schermati e interrati non rappresenta una fonte di emissione apprezzabile, in più, la mutua induzione provocata dalla vicinanza dei conduttori delle linee in cavo riduce il campo magnetico a valori prossimi allo zero.

Infine, in quanto la cabina elettrica di ricezione è ubicata in area privata non presidiata, distante oltre 10m da eventuali edifici con presenza di persone, il sito non è da intendersi come attività con permanenza di persone per più di quattro ore e che il cavo di collegamento alla rete è in cavo ad elica; si ritengono rispettate le distanze di prima approssimazione e le indicazioni del D.M. 29/05/2008.

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	9/11

OPERE ED ACQUE PUBBLICHE ATTRAVERSATE

- L'elettrodotto non interferirà con nessun corso d'acqua navigabile;
- L'elettrodotto non interesserà un'area soggetta a compatibilità geologica;
- L'elettrodotto non interesserà un'area soggetta a vincolo idrogeologico;
- L'elettrodotto non interesserà nessuna area soggetta a vincolo ambientale;
- Per le linee in cavo interrato in corrispondenza delle interferenze con le linee di comunicazione interrate, ove presenti, verranno realizzate a seconda dei casi le protezioni previste dalle norme CEI 11-17, indicate anche dalle specifiche di E-Distribuzione S.p.A.

Si rende noto che a seguito di un esame a vista riguardo le opere da eseguire, non si rilevano particolari criticità, nonostante l'elettrodotto presenti un'estensione in lunghezza rilevante. La nuova linea elettrica interrata seguirà un tracciato il più lineare possibile come si evince dagli elaborati grafici di progetto. L'elettrodotto sarà realizzato in fiancheggiamento alla strada esistente. Non si esclude il possibile utilizzo della Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC) se prescritta. Queste opere saranno definite con l'Ente gestore delle strade oggetto di intervento ed i lavori verranno eseguiti seguendo le eventuali prescrizioni realizzative ed a seguito dell'ottenimento delle necessarie autorizzazioni.”

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	10/11

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D.M. 21/03/1988 e successivi aggiornamenti: “Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l’esecuzione e l’esercizio delle linee elettriche esterne”;
- Norma CEI 11-4 settembre 1998: “Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne”;
- Norma CEI 11-17 luglio 1997: “Impianto di produzione e distribuzione dell’energia elettrica – Linee interrate”;
- Norme del Ministero dell’Interno per quanto attiene le disposizioni di sicurezza antincendio;
- Norma CEI 11-61 novembre 2000: “Guida all’inserimento ambientale delle linee aeree esterne e delle stazioni elettriche”;
- Decreto Legislativo 22 Febbraio 2001, n°36: “Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici”;
- Norma CEI 11-8 dicembre 1989: “Impianto di produzione, trasmissione e distribuzione dell’energia elettrica – impianti di terra e successive varianti”;
- Norma CEI 99-2 (CEI EN 61936-1) aprile 2011: “Impianti elettrici con tensione superiore a 1kV in corrente alternata”;
- Norma CEI 99-3 (CEI EN 50522) aprile 2011: “Messa a terra degli impianti elettrici a tensione superiore a 1kV in corrente alternata”;
- Norma CEI 103-6 dicembre 1997: “Protezione delle linee di telecomunicazioni dagli effetti dell’induzione elettromagnetica provocata dalle linee elettriche vicine in caso di guasto”;
- Norma CEI 0-16: “Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT/MT delle imprese distributrici di energia elettrica”
- Regio Decreto 11/12/1933 n° 1775: “Testo unico delle disposizioni di Legge sulle acque e impianti elettrici”;
- DPR 08/06/2001 n° 327: “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per la pubblica utilità così come modificato da D.L. VI n° 302 del 27/12/2002 e n° 330 del 27/12/2005.
- CEI EN 50341-2-13 “Linee elettriche aeree con tensione superiore a 1kv in c.a.”

IMPIANTO / DOCUMENTO	COMMITTENTE	EDIZIONE	PAGINA
Lotto di impianti fotovoltaici sito in Via Adolfo Azzi, n° s.n.c. Comune di Trecenta (RO) Relazione Tecnica Impianto di Rete	AIEM Green S.r.l.	Settembre 2022	11/11

ALLEGATI

Si allega inoltre:

- ENE001 – Planimetrie tecniche ed elaborati di progetto;
- ENE002 – Particolari costruttivi;
- ENE003 – Documentazione impianto di rete per la connessione;
- ENE004 – Individuazione piano particellare.

Rovigo, Settembre 2022

RESPONSABILE PROGETTO



IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PLANIMETRIE TECNICHE ED ELABORATI DI PROGETTO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	Tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		01	10	ENE001	09/2022	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URBANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turola



IL DIRETTORE TECNICO

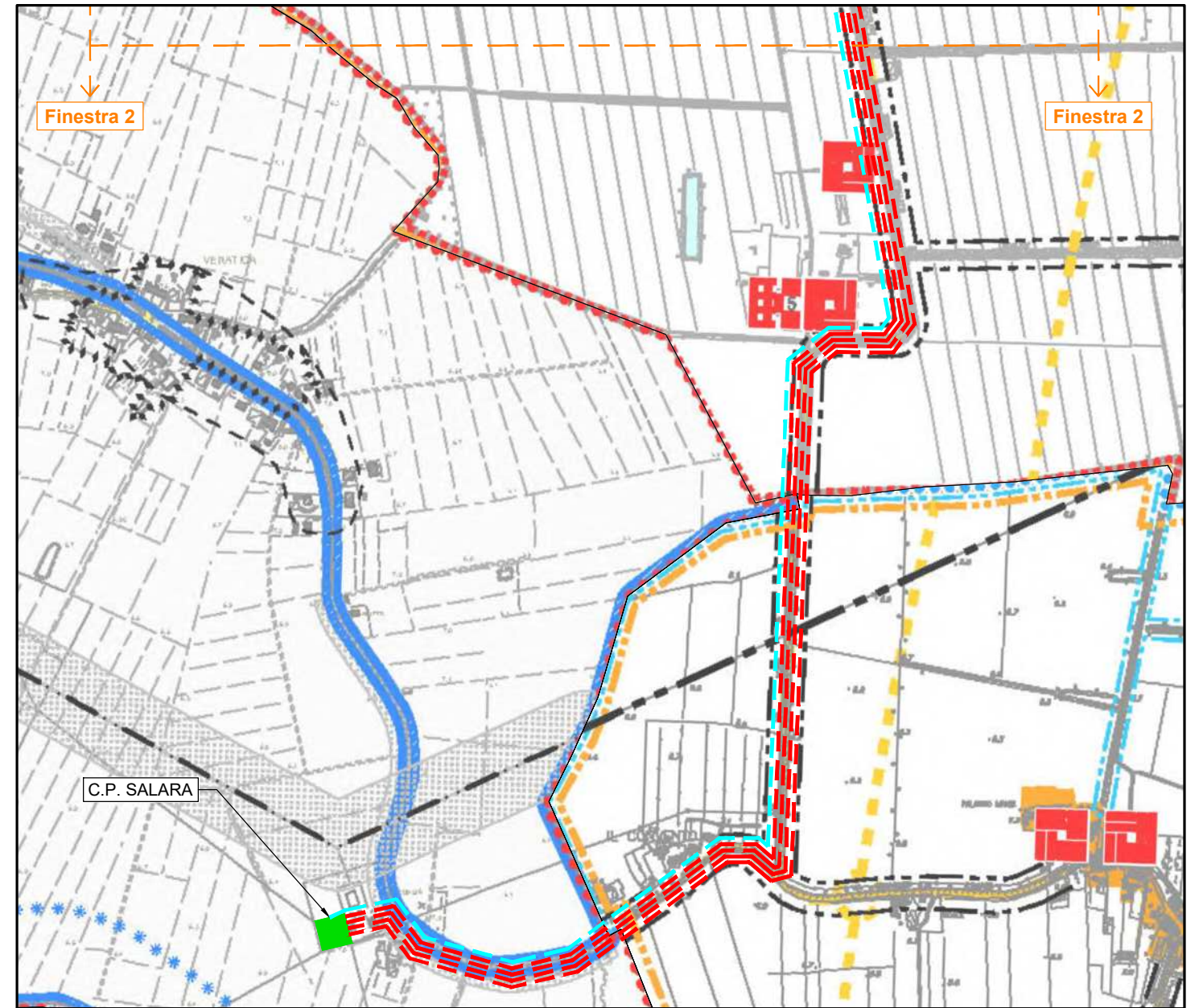
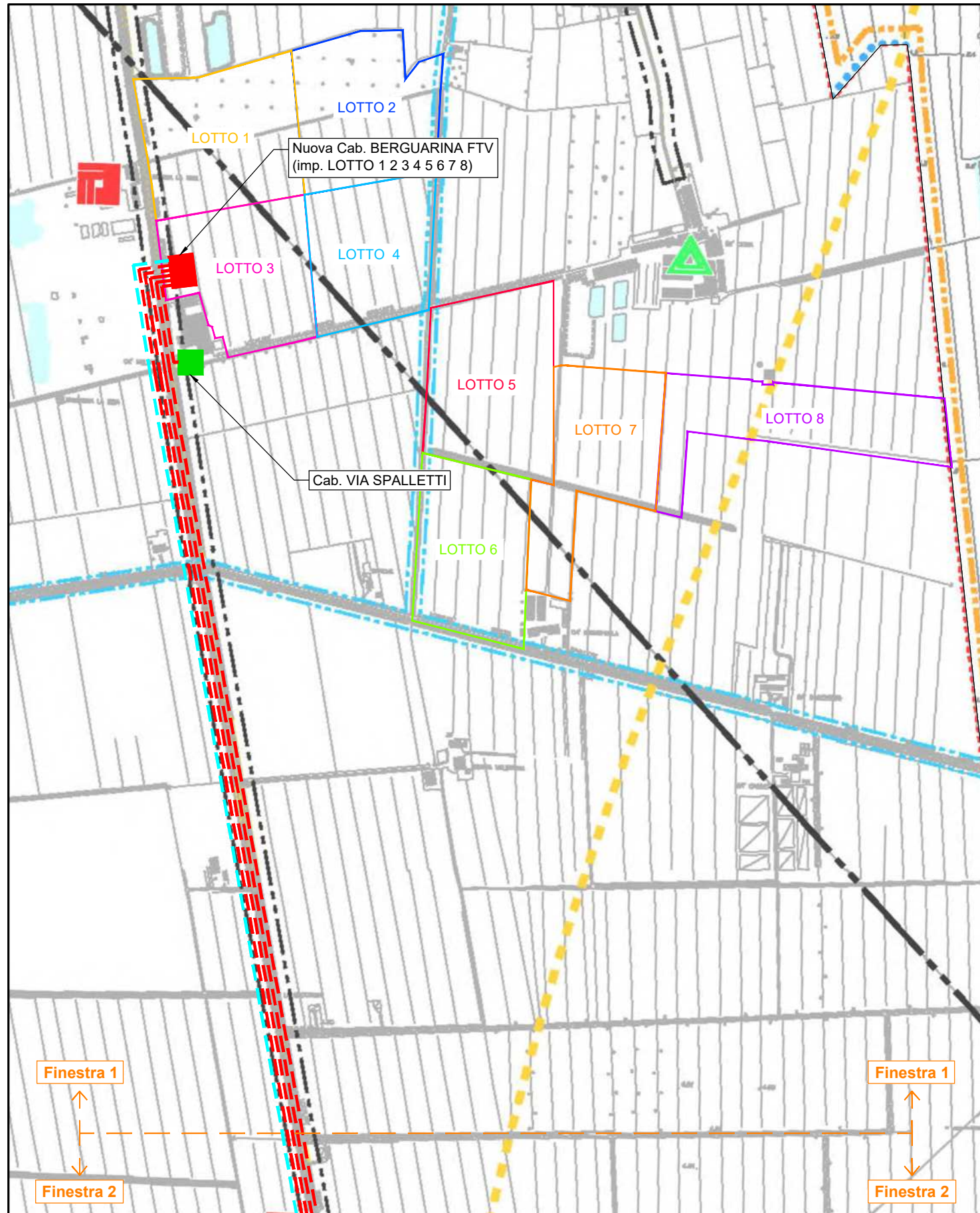
GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

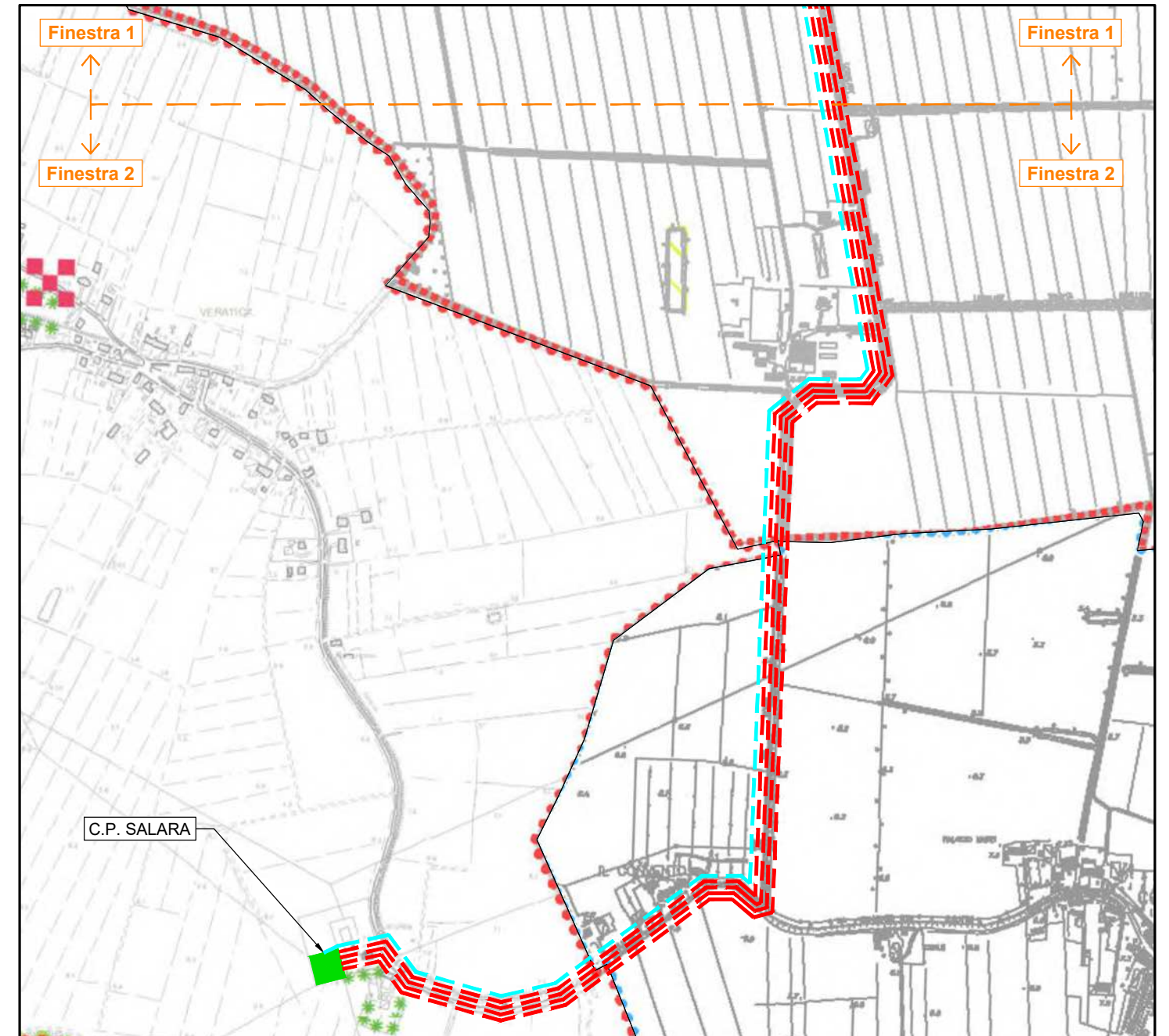
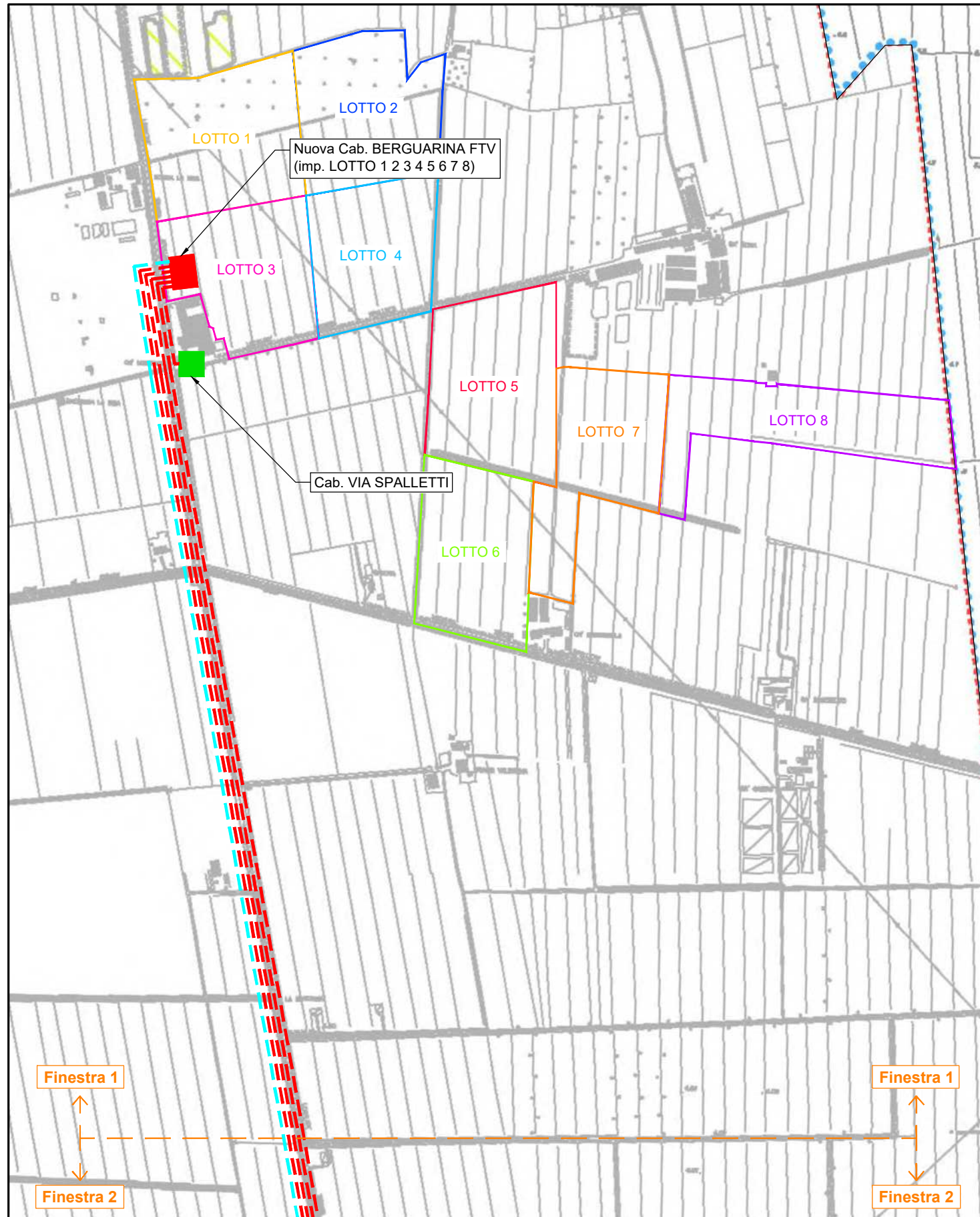



LEGENDA P.A.T. - Carta dei vincoli e della pianificazione territoriale





	Elettrodotti
	Rispetto stradale
	Rispetto idraulico
	Viabilità esistente / progetto pianificata

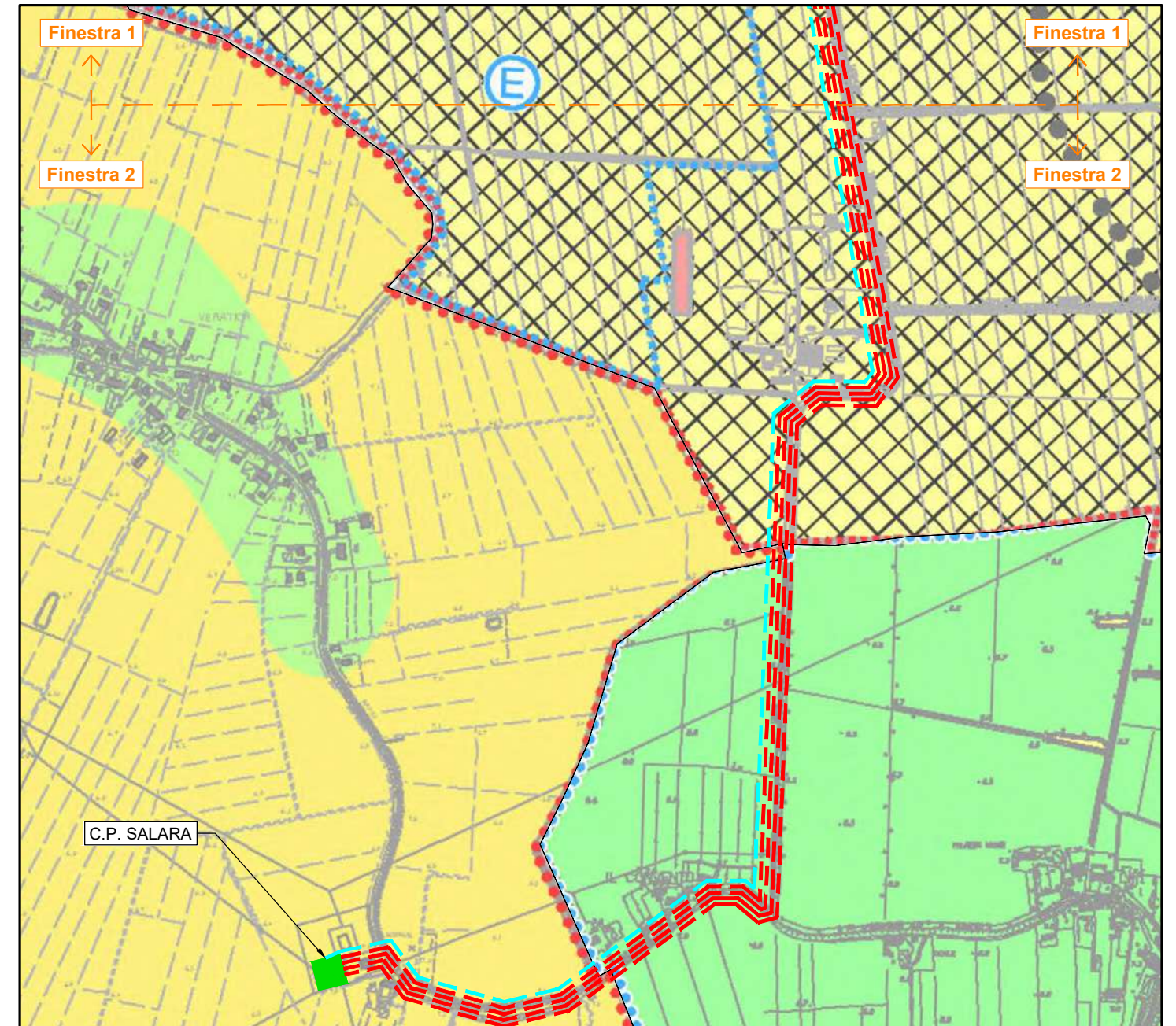
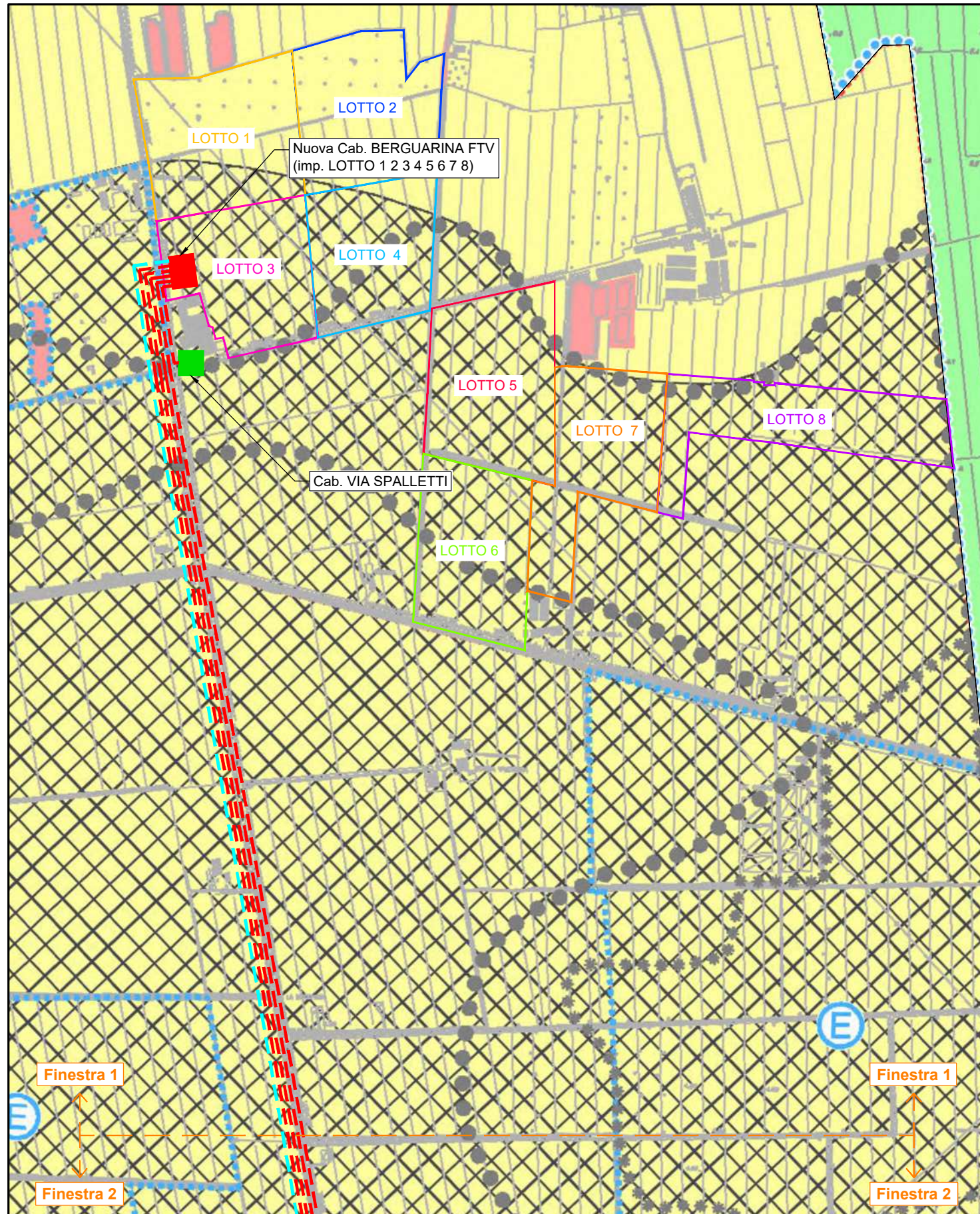
LEGENDA

	Area Impianto
	Cabina e-Distribuzione esistente / Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
	Linea MT in cavo interrato di progetto
	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



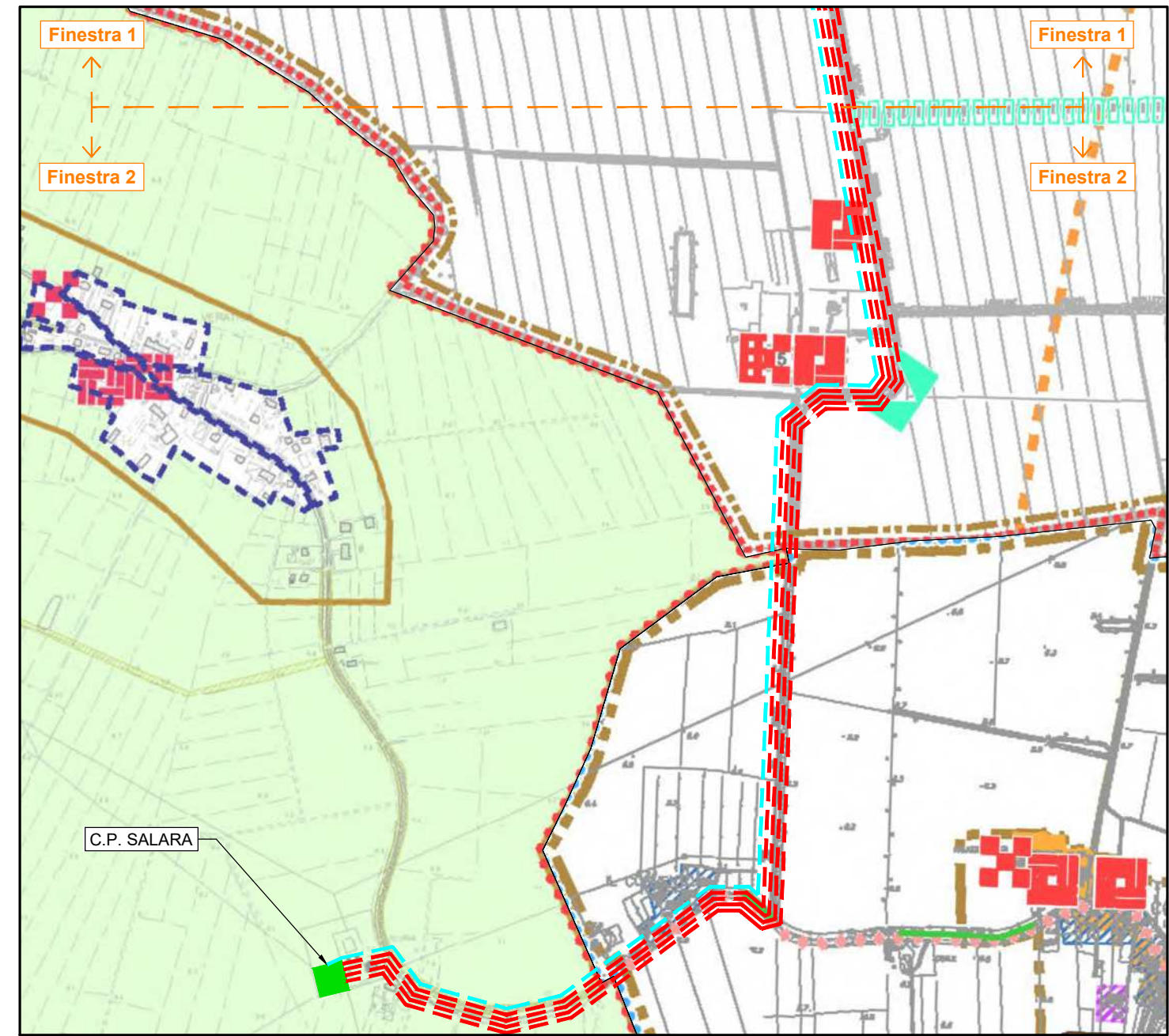
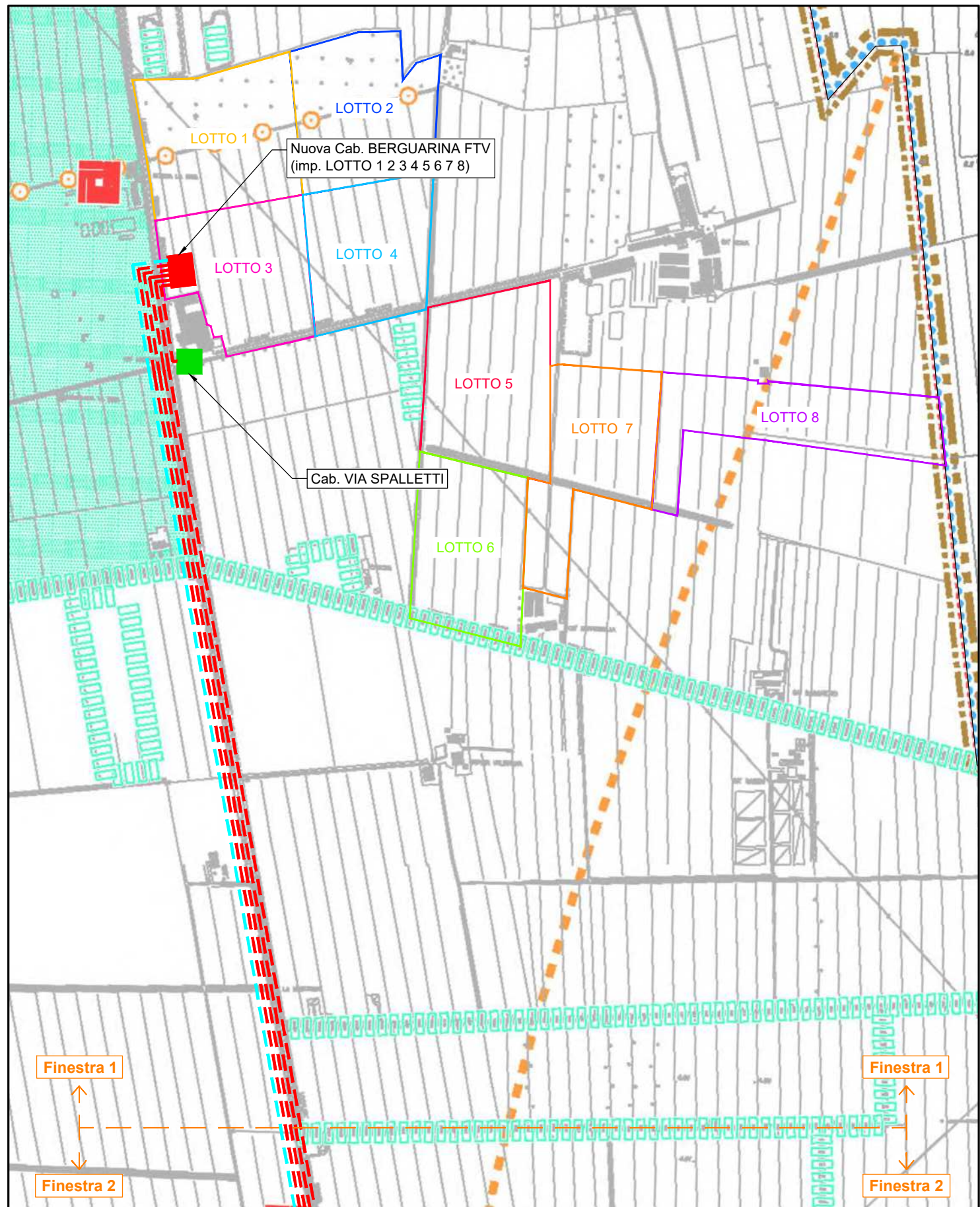
LEGENDA P.A.T. - Carta delle invarianti	
	Limiti amministrativi

LEGENDA	
	Area Impianto
	Cabina e-Distribuzione esistente / Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
	Linea MT in cavo interrato di progetto
	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



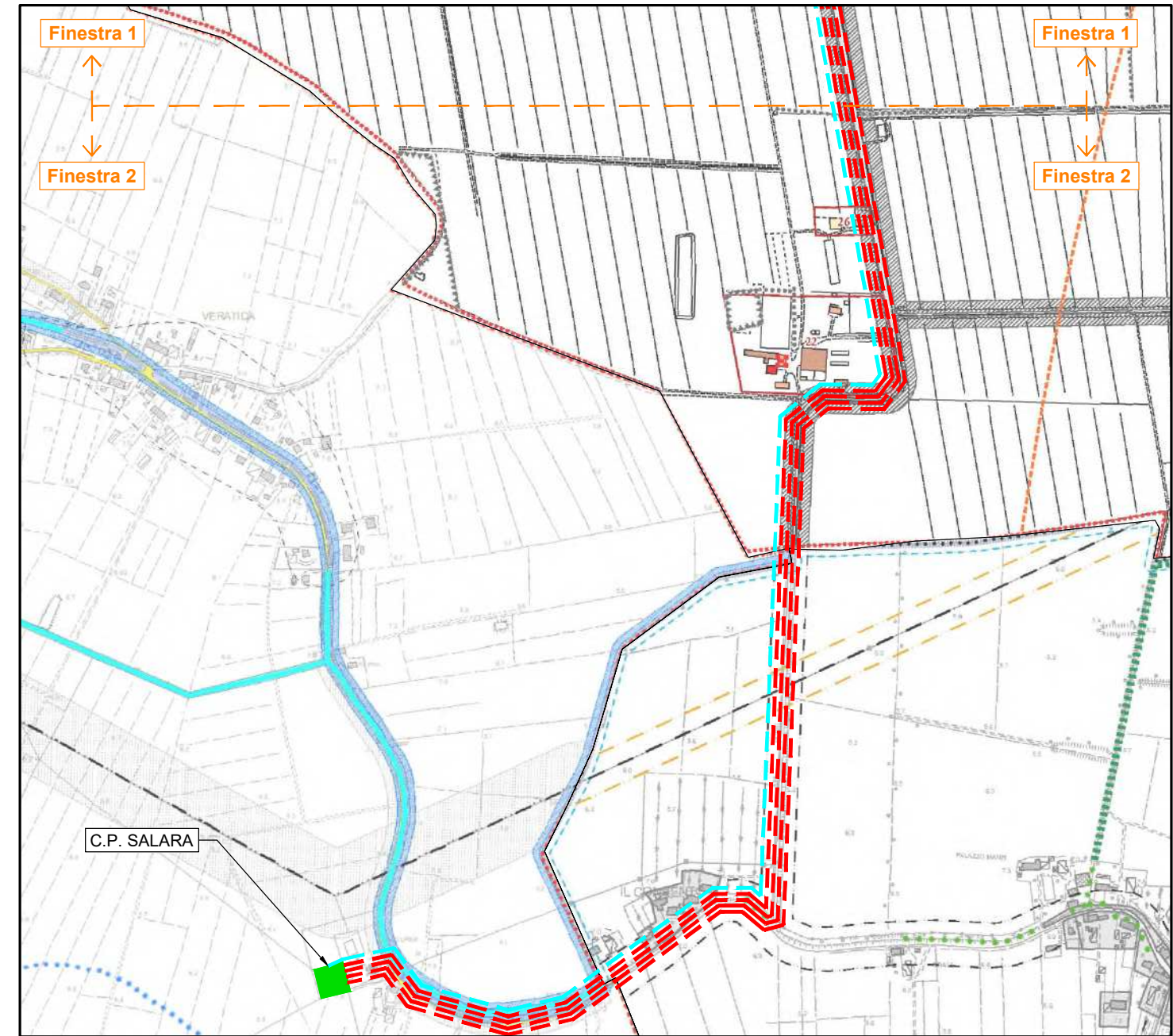
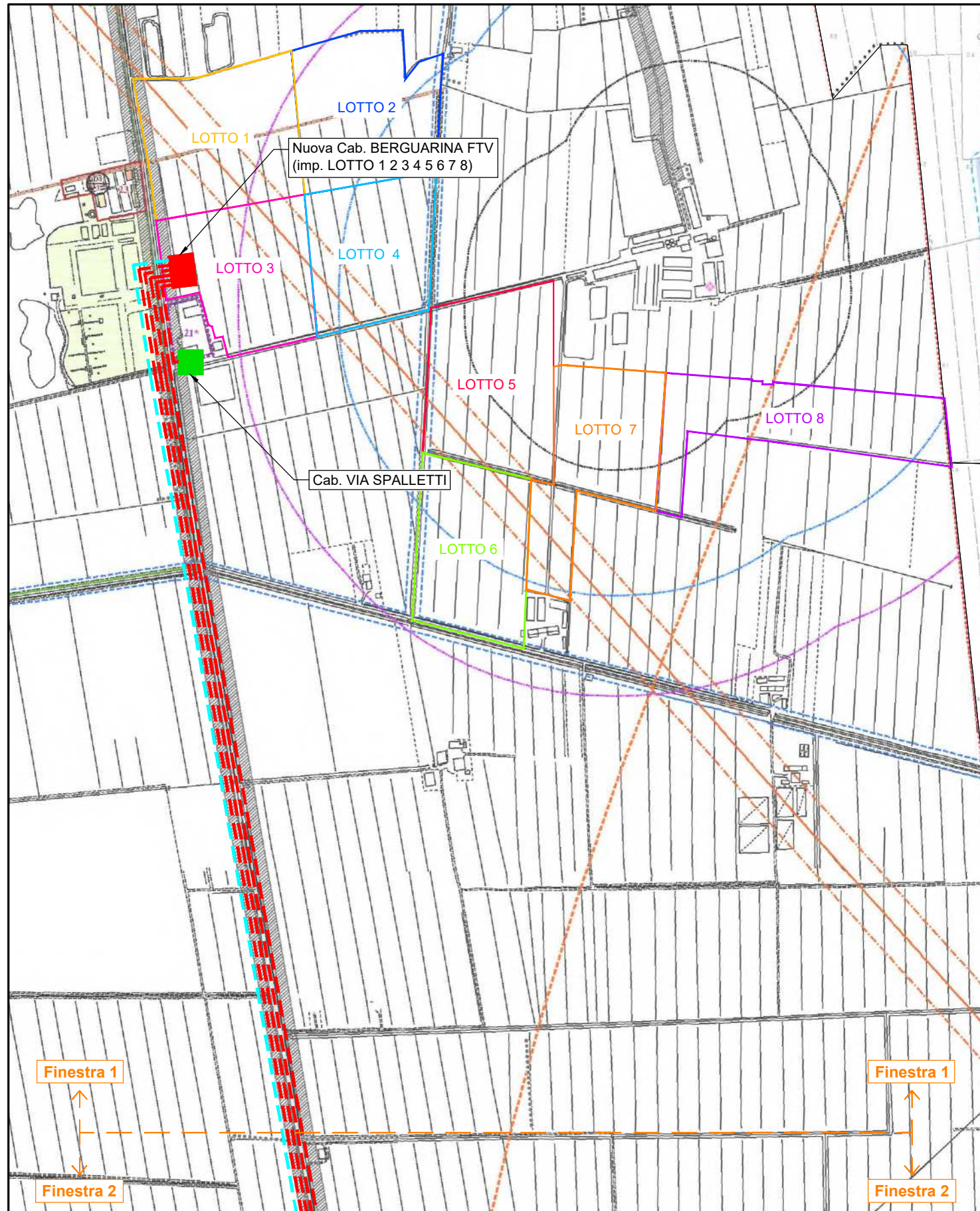
LEGENDA P.A.T. - Carta delle fragilità	
	Area idonea a condizione (area con problemi di tipo idrogeologico)
	Area idonea a condizione (con falda prossima al piano campagna)
	Area idonea

LEGENDA	
	Area Impianto
	Cabina e-Distribuzione esistente / Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
	Linea MT in cavo interrato di progetto
	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA P.A.T. - Carta della trasformabilità	
	Rete ecologica locale: corridoi ecologici secondari
	Rete ecologica locale: isola ad elevata naturalità
	Territorio agricolo

LEGENDA	
	Area Impianto
	Cabina e-Distribuzione esistente / Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
	Linea MT in cavo interrato di progetto
	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto

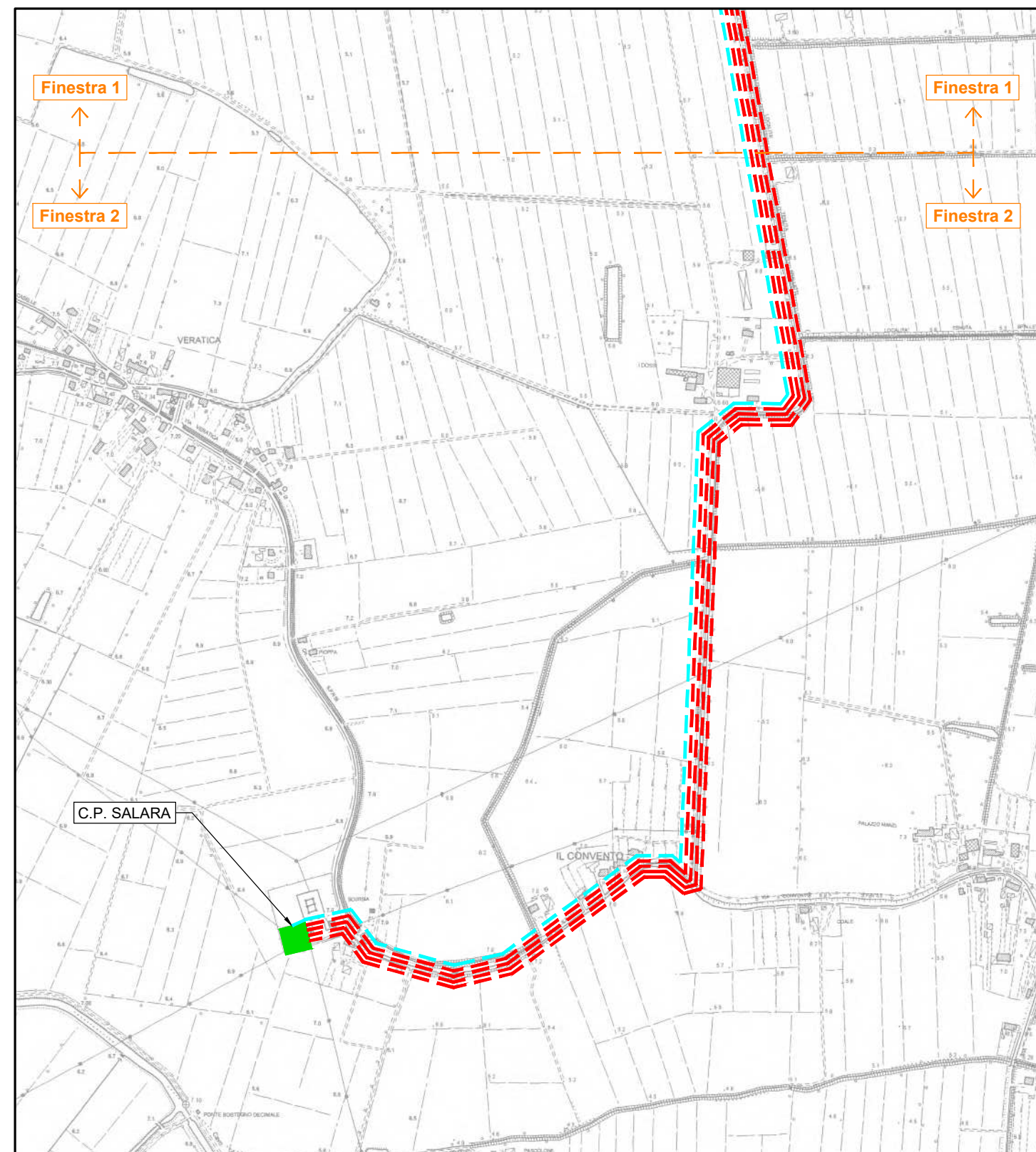
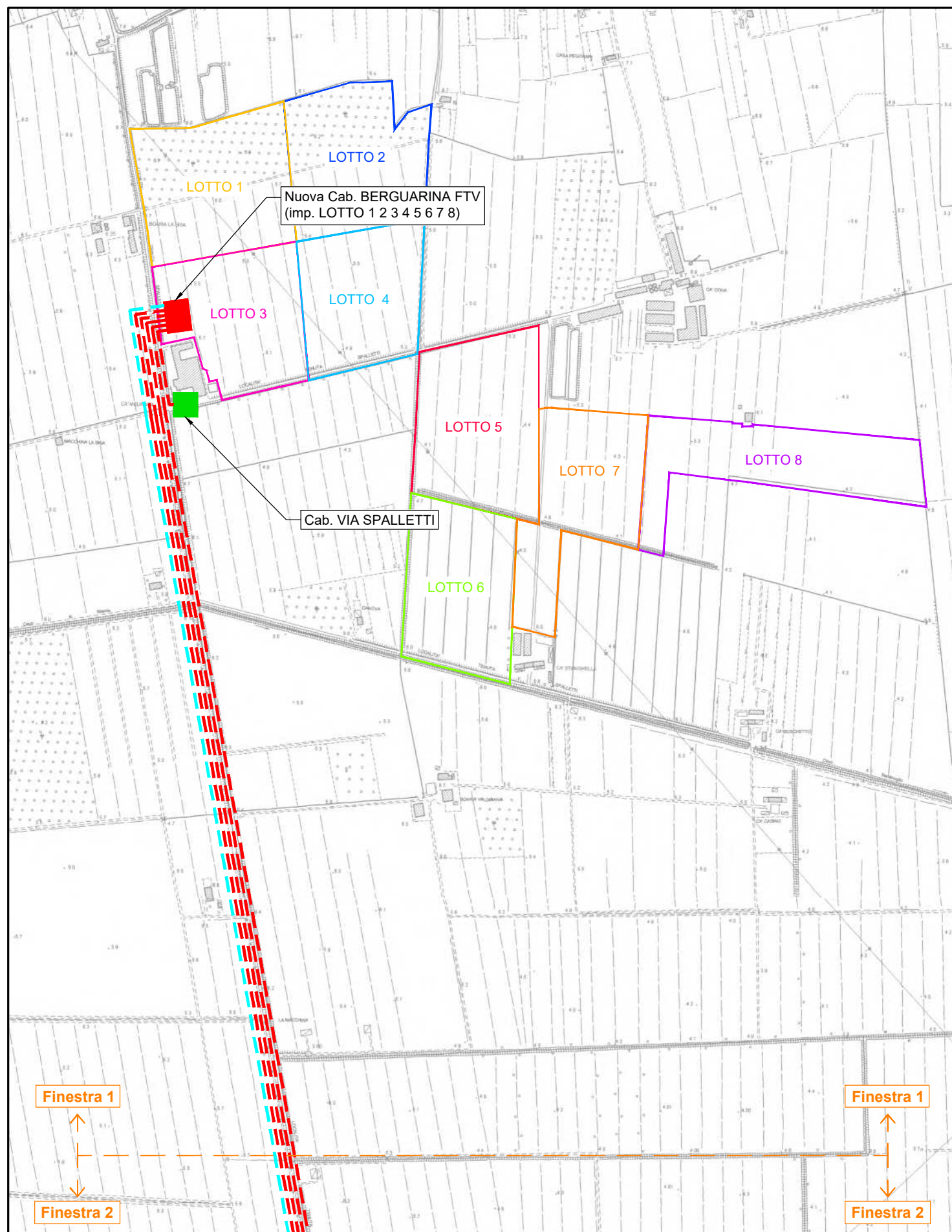


LEGENDA P.I. E P.A.T. - Tavolea dei vincoli e tutele

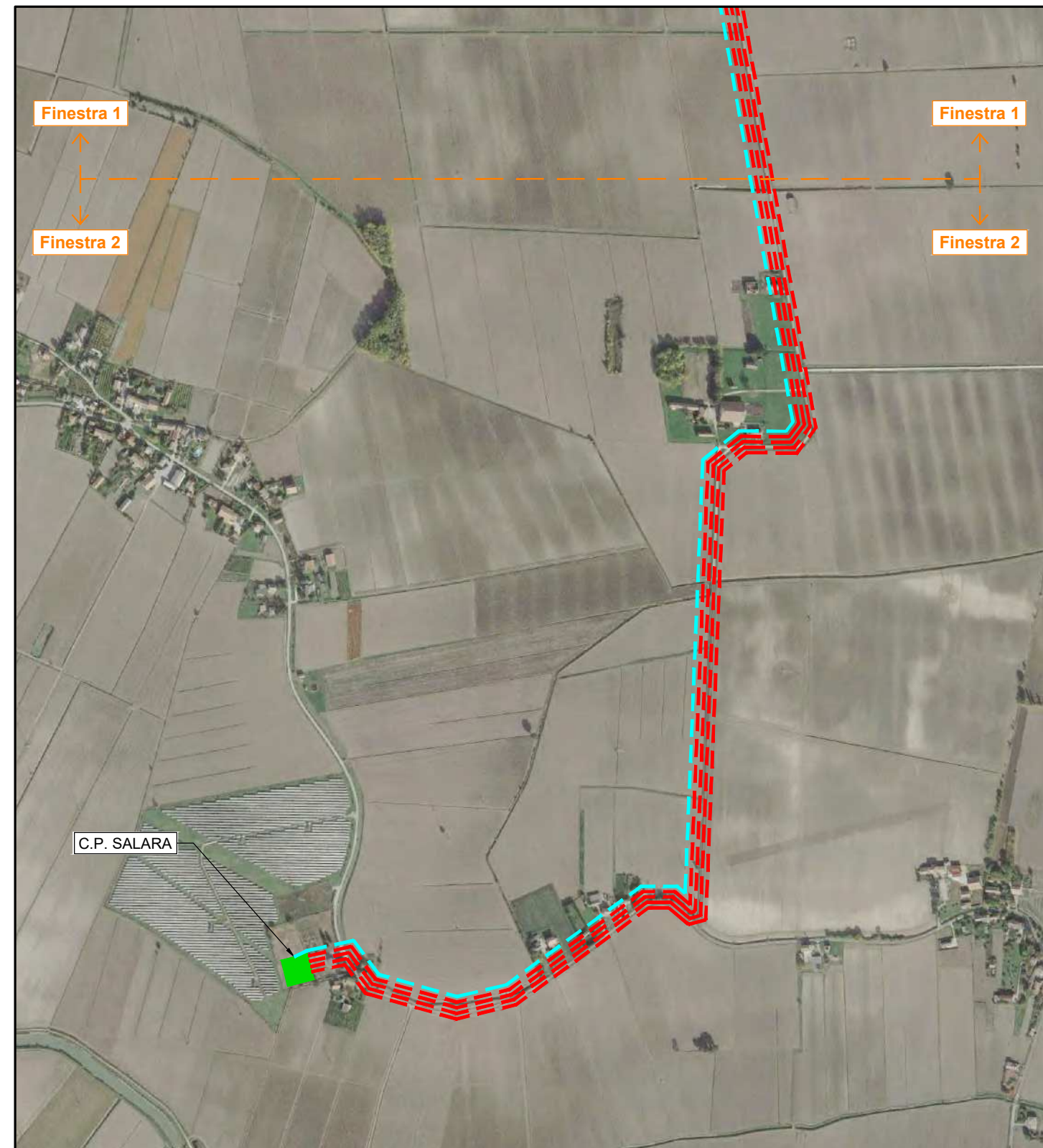
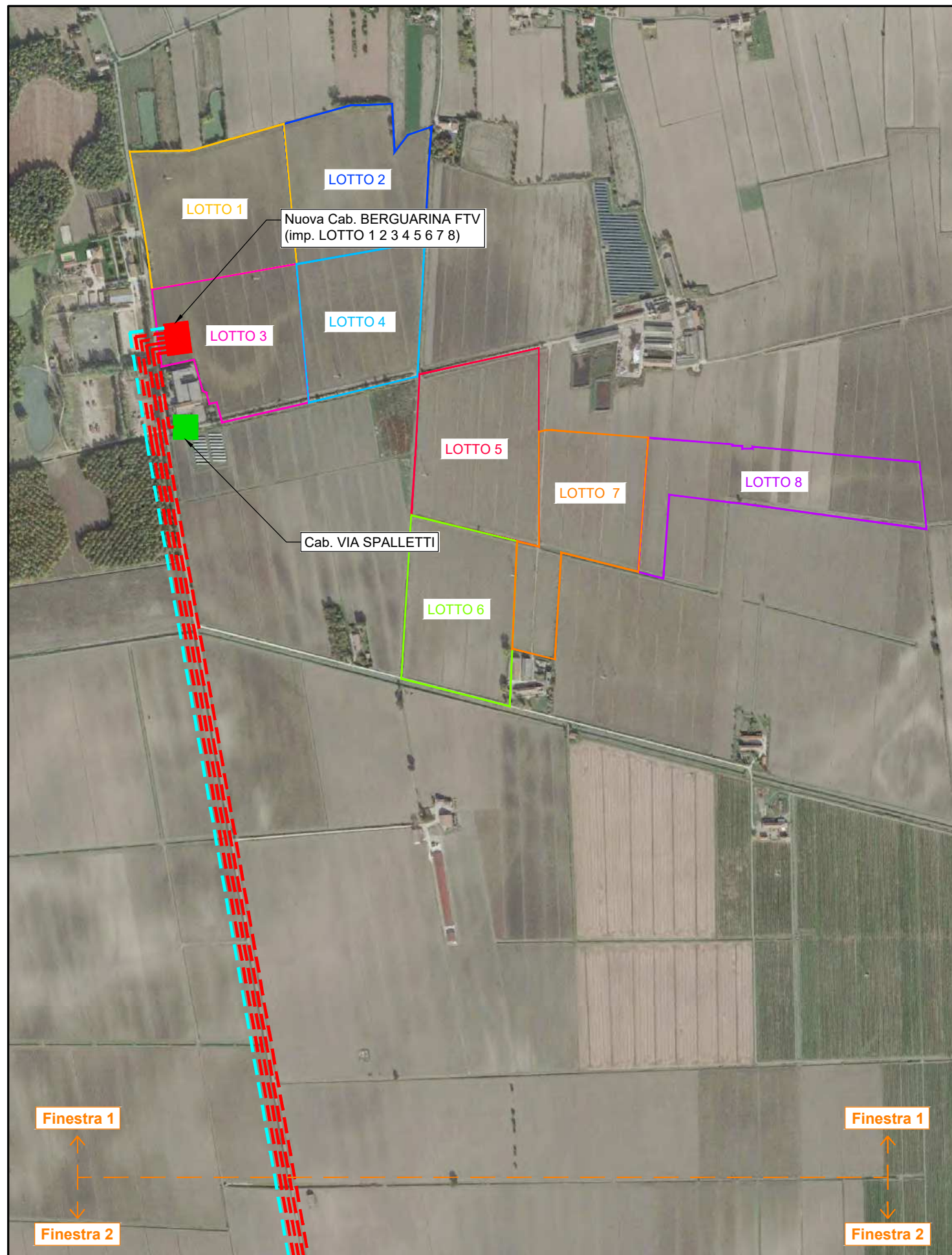
	Rispetto stradale
	Rispetto idraulico
	Idrografia e fasce di rispetto

LEGENDA

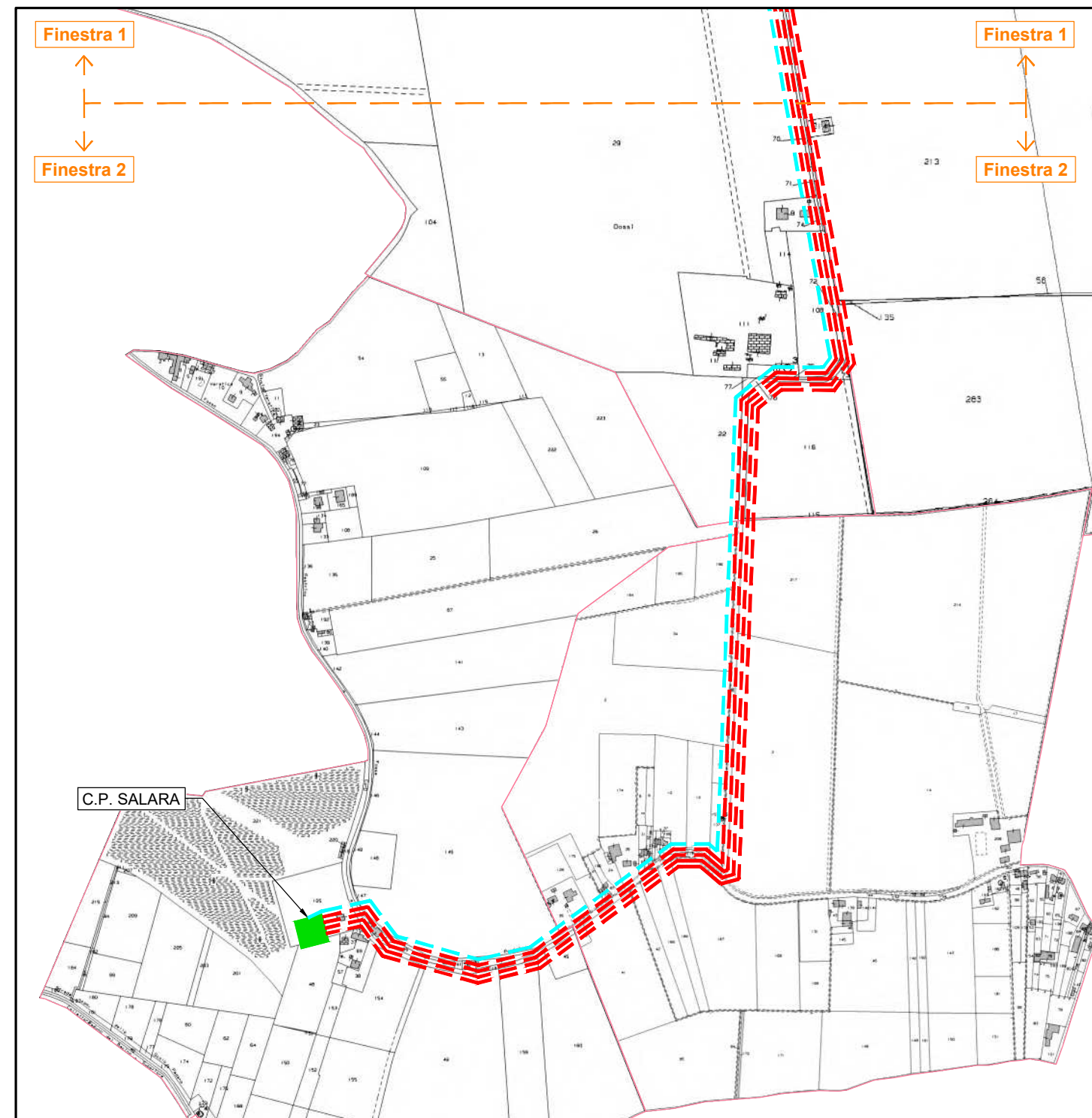
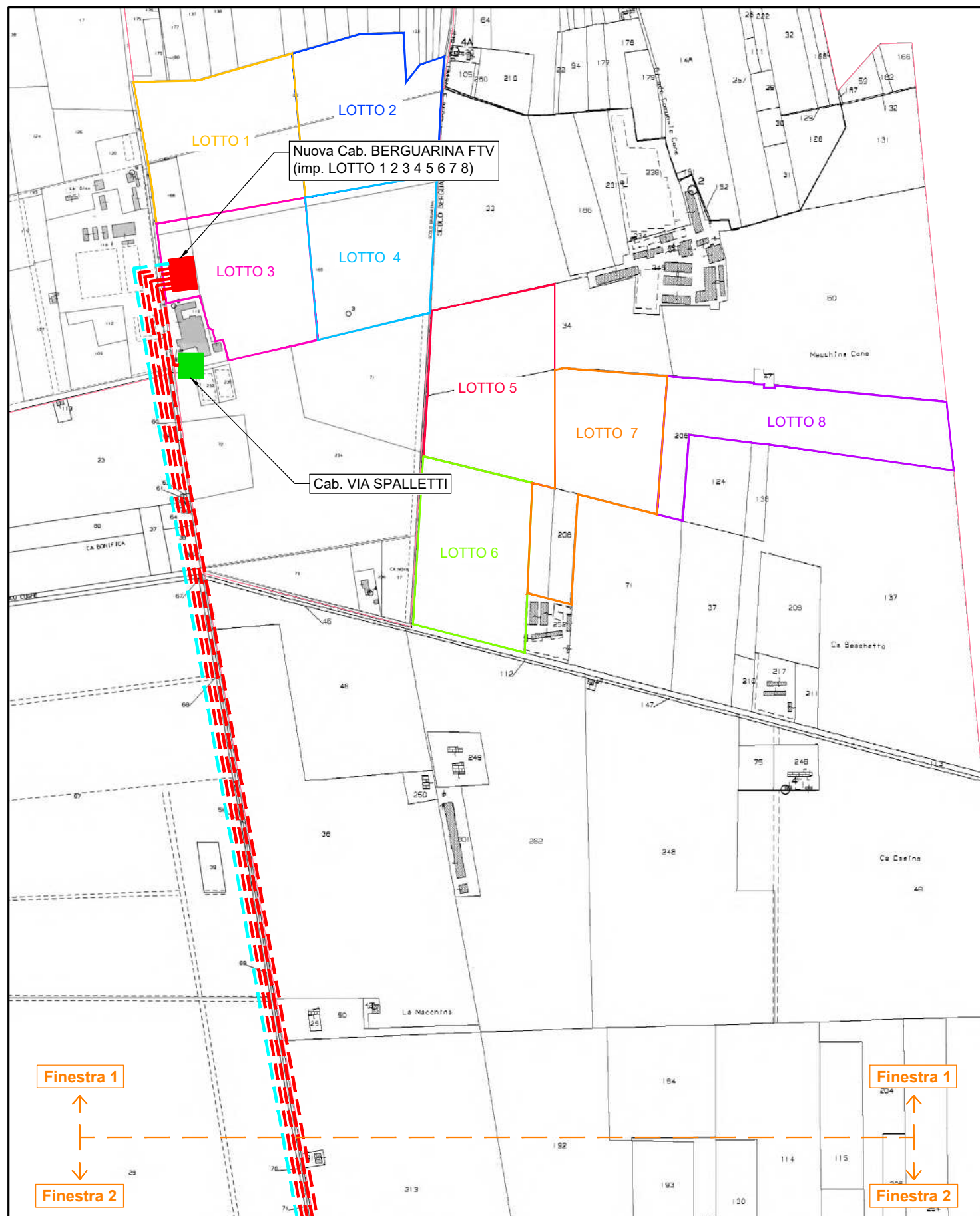
	Area Impianto
	Cabina e-Distribuzione esistente / Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
	Linea MT in cavo interrato di progetto
	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



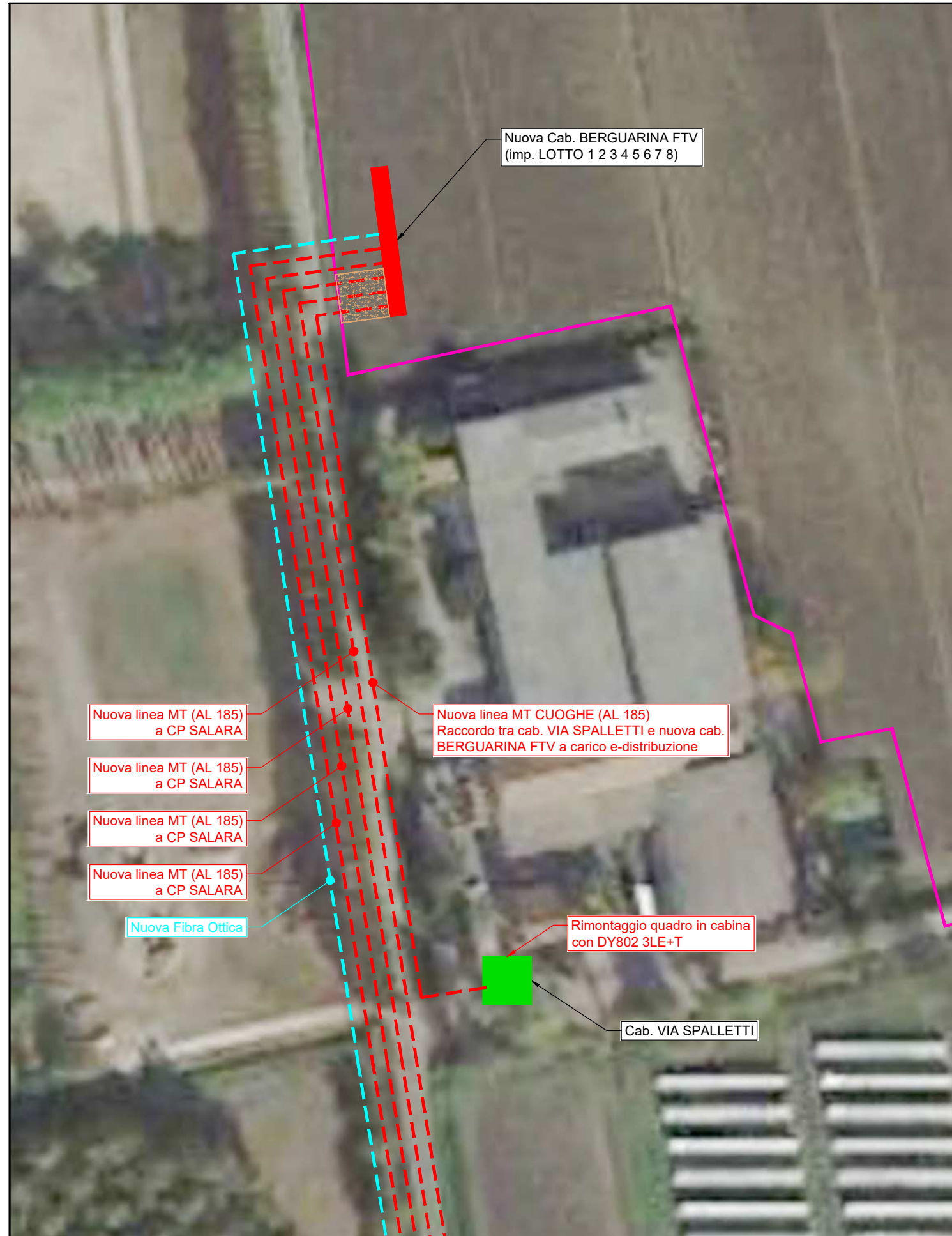
LEGENDA	
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
■ ■	Cabina e-Distribuzione esistente / Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
- - - - -	Linea MT in cavo interrato di progetto
- - - - -	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA	
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
■	Cabina e-Distribuzione esistente
■	Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
---	Linea MT in cavo interrato di progetto
---	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA	
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
■ (Green)	Cabina e-Distribuzione esistente
■ (Red)	Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
--- (Red dashed)	Linea MT in cavo interrato di progetto
--- (Blue dashed)	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA	
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
	Cabina e-Distribuzione esistente
	Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
	Linea MT in cavo interrato di progetto
	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto
	Nuovo accesso a cabina elettrica soggetto a servitù

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	Tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		01	09	ENE002	09/2022	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URBANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla



IL DIRETTORE TECNICO

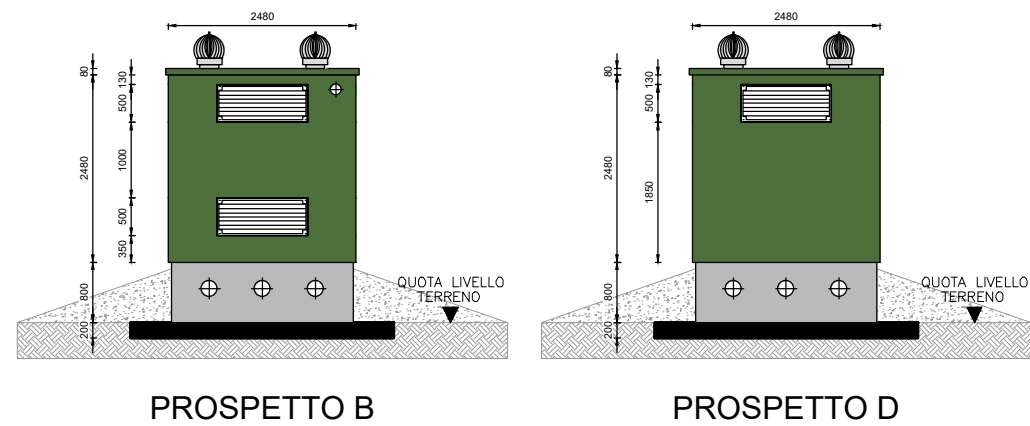
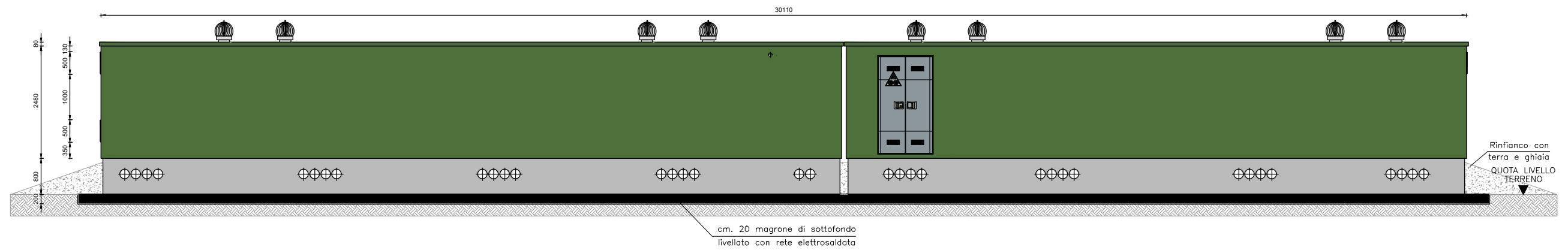
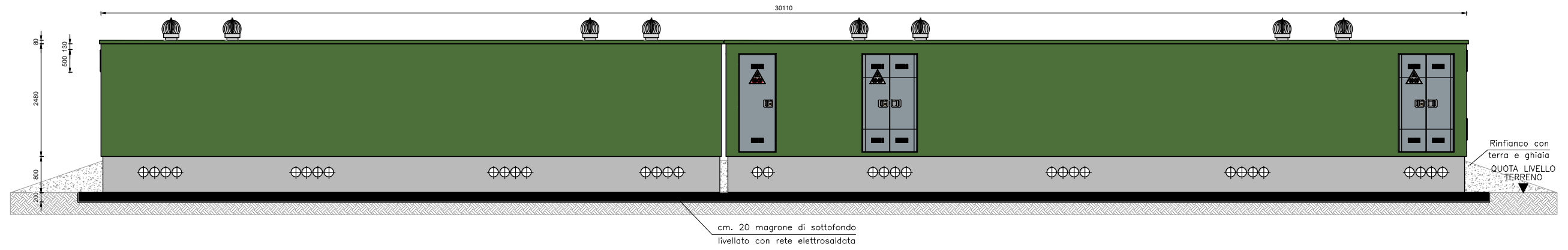
GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

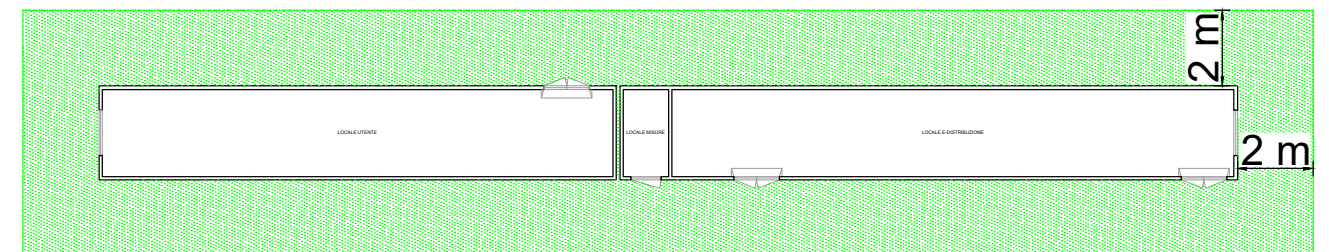
AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE



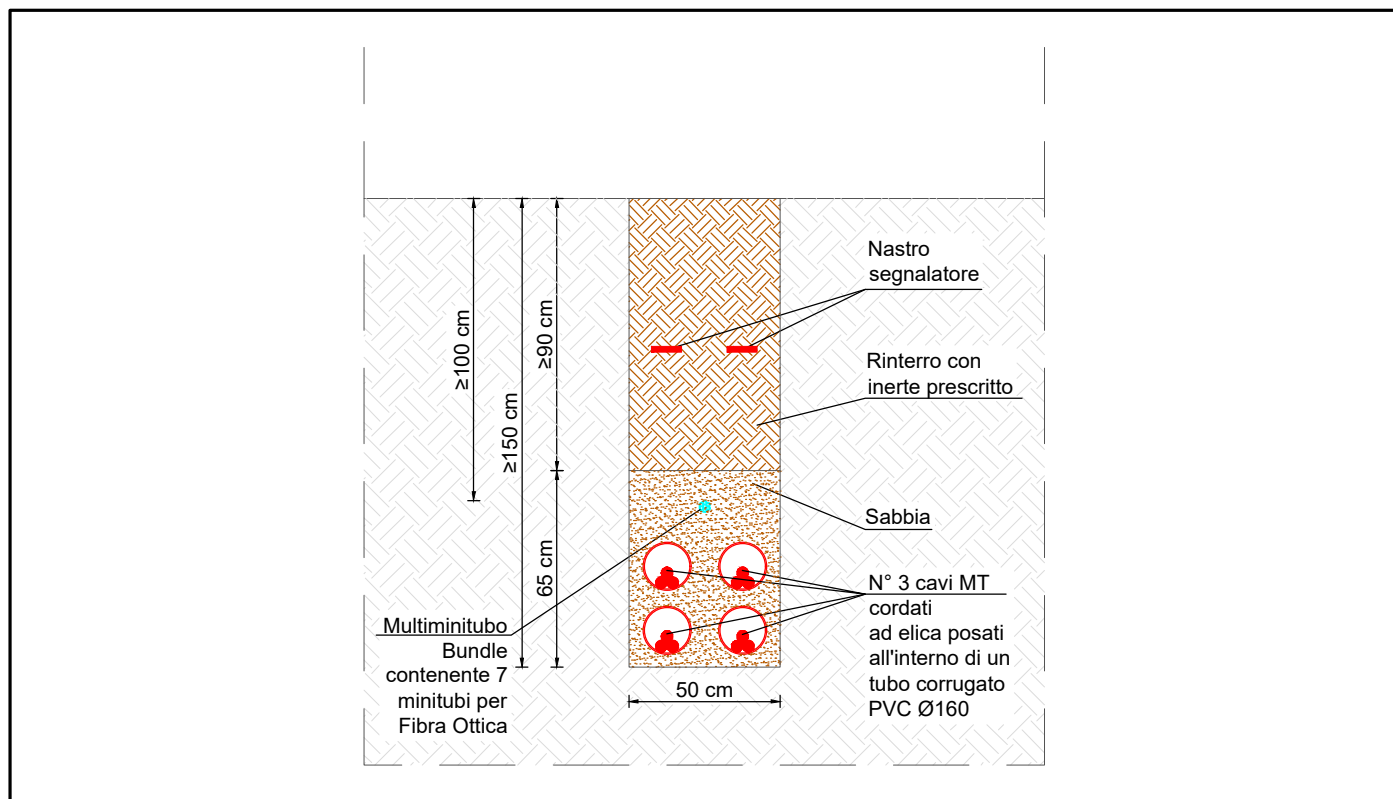
FASCE DI RISPETTO
(D.M. 29 / 05 / 2008) - Scala 1:200



TIPOLOGICO SEZIONE SCAVO SU TERRENO

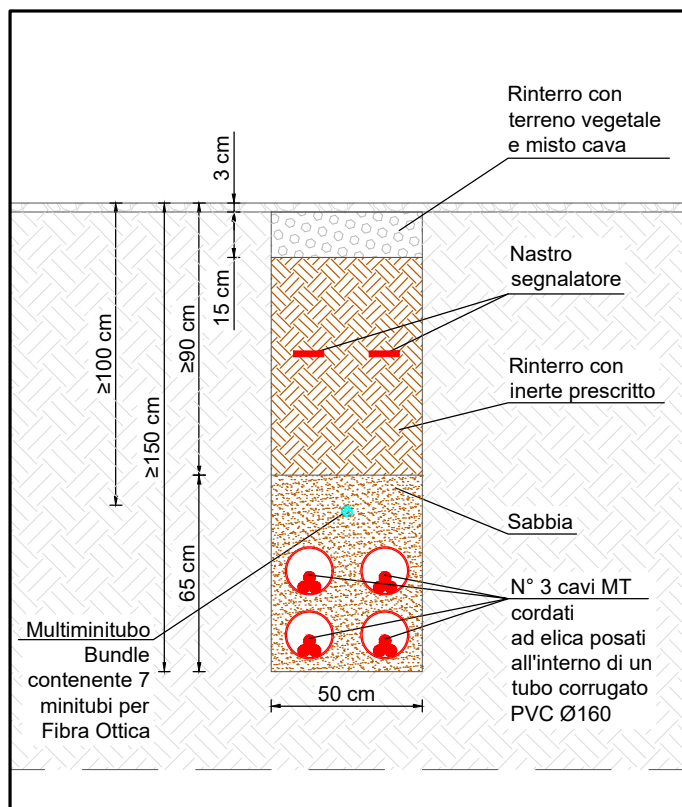
Scala 1:25

FOGLIO 4 DI 9



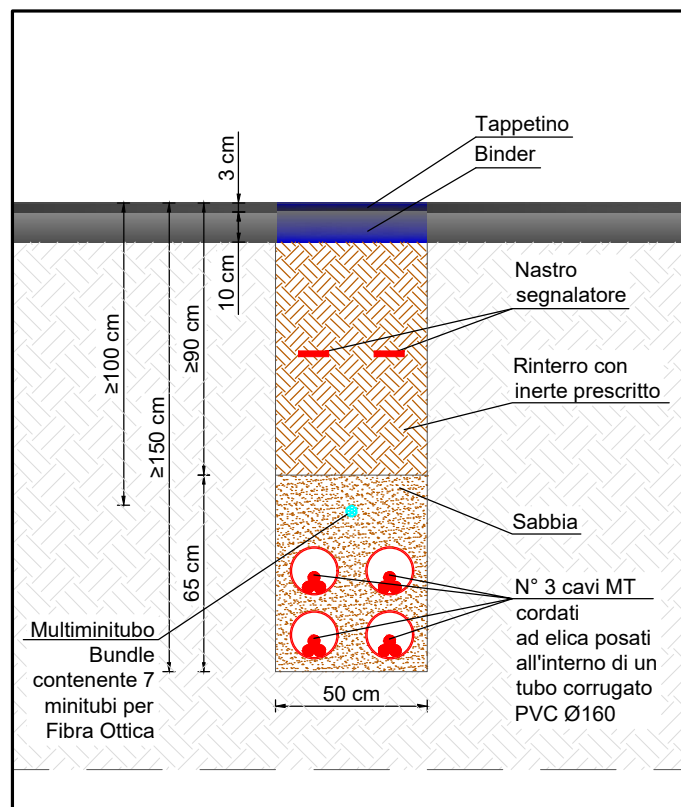
TIPOLOGICO SEZIONE SCAVO SU STRADA BIANCA

Scala 1:25

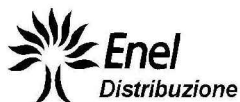


TIPOLOGICO SEZIONE SCAVO SU STRADA

Scala 1:25



NOTE: Nel caso di più tubazioni nel medesimo scavo, lo stesso verrà adeguatamente allargato.



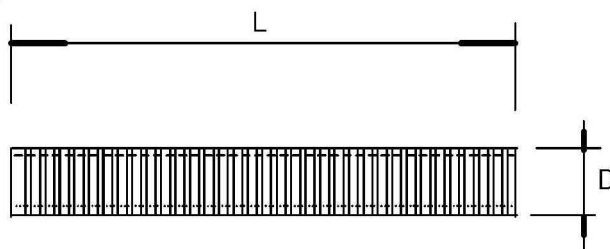
TUBO PROTETTIVO FLESSIBILE
"TIPO CORRUGATO"

DS 4247

Gennaio 2002
Ed. IV - 1/2

RIFERIMENTI NORMATIVI

- (CEI EN 50086-1)
- (CEI EN 50086-2-2)
- (CEI EN 50086-2-4)



MATRICOLA	TIPO	D (mm)	L (m)
29 55 10	DS 4247/1	25	50
29 55 11	DS 4247/2	32	50
29 55 12	DS 4247/3	50	50
29 55 13	DS 4247/4	63	50
29 55 14	DS 4247/5	125	50
29 55 15	DS 4247/6	160	25

UNITA' DI MISURA : m

MATERIALE :

I tubi devono essere realizzati:

- il tipo DS 4247/1/2/3 in materiale termoplastico a base di PVC autoestinguente di colore grigio RAL 7001.
- il tipo DS 4247/4/5/6 in polietilene ad alta densità (HDPE) di colore nero per la struttura esterna, e polietilene a bassa densità per la guaina interna (LDPE).
Il fornitore deve documentare la provenienza dei materiali impiegati.

CARATTERISTICHE :

- i tubi devono essere realizzati secondo quanto stabilito dalle Norme CEI EN 50086-2-2; e CEI EN 50086-2-4 rispondenti alle seguenti caratteristiche di cui al punto 6 "Classificazione":
6.1.2.2 resistenza all'urto - **Normale** -
- la struttura dovrà essere realizzata da un tubo esterno corrugato e da una guaina interna liscia priva di irregolarità;
- il raggio minimo di curvatura ammesso senza alterazioni delle caratteristiche meccaniche, dovrà essere pari a 5 volte il diametro esterno;
nelle giunzioni, devono essere garantite le caratteristiche di protezione meccanica dichiarate per il tubo.

Descrizione ridotta:

TUBO CORRUGATO PROTEZIONE CAVI ϕ x x x m m

	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 2 di 10
	<p>Cavi MT tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al , isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE</p> <p>Sigla designazione cavi:</p> <p>ARE4H5EX ARP1H5EX</p>	<p>DC 4385 Rev. 2 del Giugno 2008</p>

1. Scopo

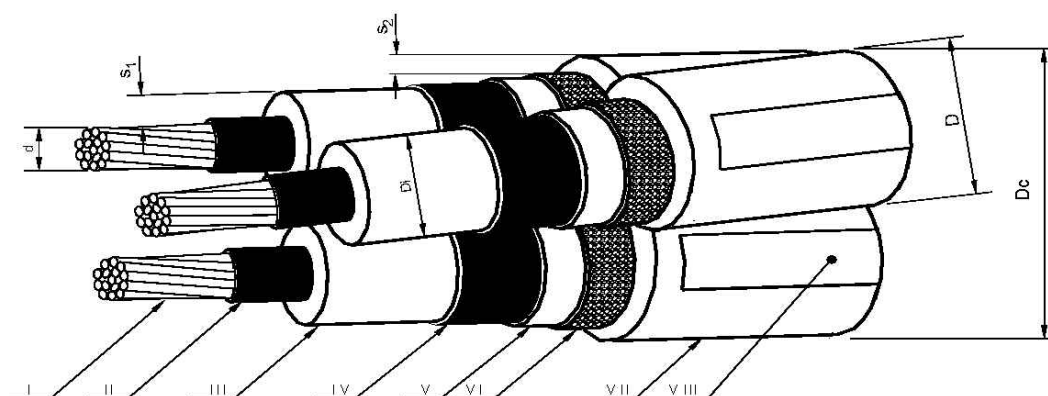
Le presenti prescrizioni hanno lo scopo di indicare le caratteristiche dei cavi MT ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento estruso a spessore ridotto in XLPE o in materiale elastomerico termoplastico, schermo in tubo di Al e guaina in PE. Tali cavi avranno la sigla di designazione ARE4H5EX in caso di isolamento estruso in XLPE e ARP1H5EX in caso di isolamento estruso in materiale elastomerico termoplastico.

2. Campo di applicazione

I cavi previsti in specifica sono destinati a sistemi elettrici di distribuzione con $U_0/U=12/20$ kV e tensione massima $U_m=24$ kV.

3. Componenti

I cavi previsti in specifica sono di seguito illustrati:



- | | | |
|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| I - Conduttore | IV - Strato semiconduttore | VII - Guaina |
| II - Strato semiconduttore | V - Nastro semiconduttore igroespandente | VIII - Stampigliatura |
| III - Isolante | VI - Schermo | |

Fig. 1

	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 3 di 10
	Cavi MT tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE	DC 4385 Rev. 2 del Giugno 2008
	Sigla designazione cavi: ARE4H5EX ARP1H5EX	

PROSPETTO 1 - Caratteristiche dei cavi

1	2	3	4	5	6	7	8
Matricola	Tipo	Isolante	Numero di conduttori per sezione nominale (n° x mm ²)	Diametro circoscritto Dc max. (mm)	Massa circa (kg/km)	Portata (1) (A)	Corrente termica di corto circuito (2) (kA)
33 22 82	DC 4385/1	XLPE	3 x (1x70)	65	2150	200	9
	DC 4385/3	HPTE					
33 22 84	DC 4385/2	XLPE	3 x (1x185)	78	3550	360	24
	DC 4385/4	HPTE					

- I valori di portata valgono in regime permanente per il cavo posato singolarmente e direttamente interrato alla profondità di 1,2 m, temperatura dei conduttori non superiore a 90 °C; temperatura del terreno 20 °C e resistività termica del terreno 1 °C m/W
 (Poiché allo stato attuale non esiste una normativa che recepisce pienamente il cavo in tabella, si consiglia di preferire la posa in tubo, in questo caso i limiti di portata sono circa : 160 A e 288 A).
- I valori della corrente termica di corto circuito valgono nelle seguenti condizioni: durata del corto circuito 0,5 s, temperatura iniziale dei conduttori pari alla temperatura massima ammissibile in regime permanente (90 °C), temperatura finale dei conduttori 250 °C.

ESEMPIO DI DESCRIZIONE RIDOTTA

CAVO XXXXXX 12 / 20 kV 3 x (1 x XXX)

4. Prescrizioni di riferimento

- cavo del tipo ARE4H5EX (isolamento in XLPE)
 - costruzione: CEI 20-68 (esclusa guaina e per quanto applicabile)
 HD 620 S1 o IEC 60502-2 (guaina)
 - collaudo: Specifica Enel DC 4587 (esclusa guaina)
 Specifiche Enel DC 4585, DC4585a (guaina)
- cavo del tipo ARP1H5EX (isolamento in materiale elastomerico termoplastico)
 - costruzione : Norma CEI 20-86
 - collaudo : Specifica Enel DC 4582 Ed.II giugno 2008

 L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA. Enel Distribuzione	SPECIFICA DI COSTRUZIONE	Pagina 4 di 10
	Cavi MT tripolari ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento a spessore ridotto, schermo in tubo di Al e guaina in PE	DC 4385 Rev. 2 del Giugno 2008
	Sigla designazione cavi: ARE4H5EX ARP1H5EX	

5. Unità di misura

L'unità di misura con la quale deve essere espressa la quantità di cavo è il metro.

6. Caratteristiche tecniche

Le principali caratteristiche tecniche dei cavi sono riportate nel prospetto seguente :

PROSPETTO II- Caratteristiche del cavo

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sezione nomin. delle anime (mm ²)	Numero dei fili del conduttore min. (n°)	Diametro del conduttore d (mm)	Spessore dell'isolante min. S1 (mm)	Diametro sull'isolante Di		Sezione nominale dello schermo min. (mm ²)	Spessore del nastro dello schermo min. (mm)	Spessore medio della guaina S2 min. (mm)	Diametro esterno D		Resistenza Elettrica a 20 ° C (1)	
				min. (mm)	max. (mm)				min. (mm)	max. (mm)	max (Ω/km)	max (Ω/km)
70	12	9,5 ^{-0,1} _{+0,4}	4,3	19,0	20,9	24	0,3	2,0	24,0	30,0	0,443	1,438
185	30	15,8 ^{-0,2} _{+0,4}	4,3	25,0	27,2	30	0,3	2,0	30,0	35,0	0,164	1,045

Nota (1) - Il valore della resistenza elettrica è riferito all'unità di lunghezza del cavo tripolare e non della singola anima

7. Caratteristiche costruttive

7.1 Anime

- Conduttori di alluminio a corda rigida rotonda compatta; (HD 383)
- Strato semiconduttore estruso sul conduttore, di spessore minimo 0.3 mm;
- Isolante: polietilene reticolato XLPE (HD 620 Part 1, table 2A, tipo DIX 8) o materiale elastomerico termoplastico (CEI 20-86, Tabella1)
- Strato semiconduttore estruso sopra l'isolante, di spessore compreso fra 0.3 e 0.6 mm,
- Strato semiconduttore (eventuale) realizzato con nastri avvolti con sormonto minimo 25 %.

TIPOLOGICO APPARECCHIATURE
 PREFABBRICATE CON INVOLUCRO METALLICO
 ISOLATE IN SF6 SERIE "DY803"

FOGLIO 9 DI 9



SPECIFICA TECNICA

Pagina 3 di 61

APPARECCHIATURE PREFABBRICATE 24 kV
 CON INVOLUCRO METALLICO A TENUTA
 D'ARCO INTERNO CON IMS ISOLATO IN SF₆
 PER CABINE SECONDARIE

DY803

ed. 6

marzo 2014

MATRICOLA	SIGLA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI [mm]			Riferimenti costruttivi
			L	P	A	
16 23 24	DY803/1	SCOMPARTO "RC"	350	1050	1850	DY809 / DY810
16 23 25	DY803/2	SCOMPARTO "LE"	500			
16 23 26	DY803/3	SCOMPARTO "T"	600			
16 23 27	DY803/4	SCOMPARTO "UTM"	700			
16 23 28	DY803/5	SCOMPARTO "TMA10"	350			
16 23 29	DY803/6	SCOMPARTO "TMA15"				
16 23 30	DY803/7	SCOMPARTO "TMA20"	700	1150	1950	DY421 / DY411
16 23 31	DY803/8	SCOMPARTO "RC"				
16 23 32	DY803/9	SCOMPARTO "IM"				
16 23 33	DY803/10	SCOMPARTO "TM"				
16 23 34	DY803/11	SCOMPARTO "UM"				
16 23 35	DY803/12	SCOMPARTO "TMA10"				
16 23 36	DY803/13	SCOMPARTO "TMA15"				
16 23 37	DY803/14	SCOMPARTO "TMA20"				



SPECIFICA TECNICA

Pagina 3 di 7

APPARECCHIATURE PREFABBRICATE 24 kV
 CON INVOLUCRO METALLICO
 A TENUTA D'ARCO INTERNO
 CON IMS, TA E TVISOLATI IN SF₆

DY803

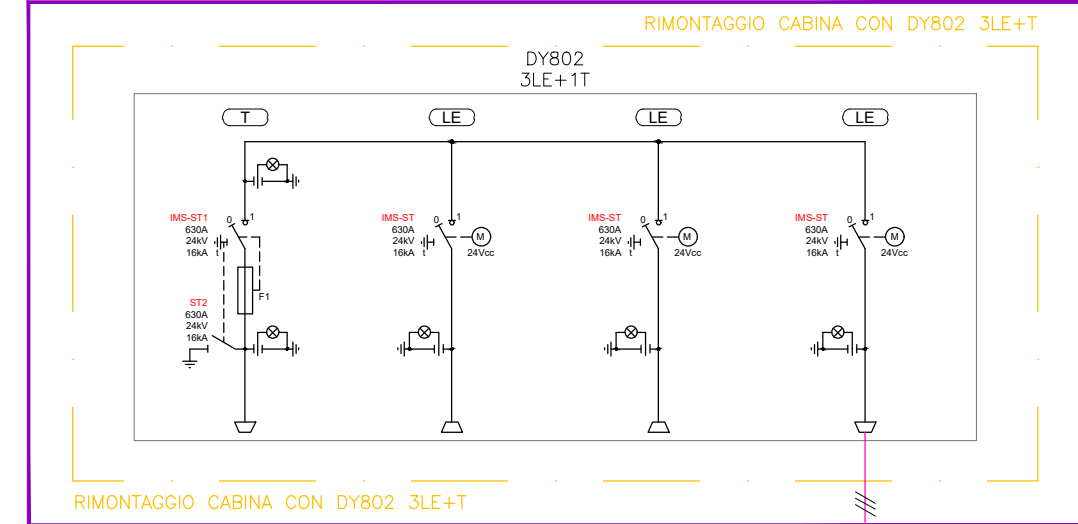
Addendum 2

aprile 2015

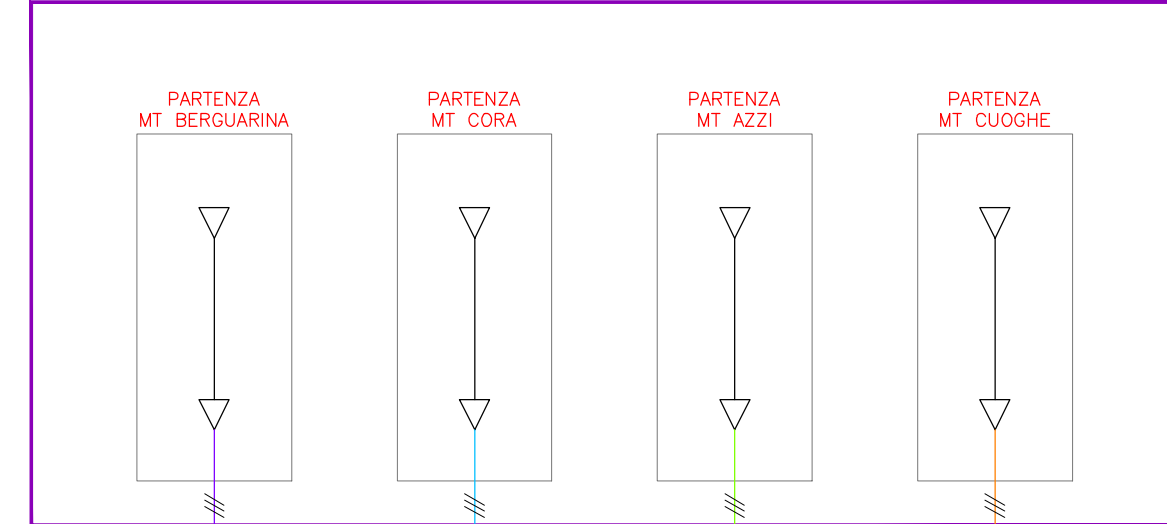
MATRICOLA	TIPO	CARATTERISTICHE TV DMI 031015		CARATTERISTICHE TA DMI 031052		
		MATRICOLA	RAPPORTO (V / V)	MATRICOLA	RAPPORTO (A / A)	I _{cc} (kA)
16 23 38	DY803/15	53 50 17	15000 / 100	53 20 57	50 / 5	16
16 23 39	DY803/16			53 20 70	400 / 5	
16 23 40	DY803/17			53 20 71	630 / 5	
16 23 41	DY803/18			53 20 57	50 / 5	
16 23 42	DY803/19	53 50 24	20000 / 100	53 20 70	400 / 5	
16 23 43	DY803/20	53 50 17	15000 / 100	53 20 71	630 / 5	
16 23 44	DY803/21			53 20 57	50 / 5	
16 23 45	DY803/22			53 20 70	400 / 5	
16 23 46	DY803/23			53 20 71	630 / 5	
16 23 47	DY803/24			53 20 57	50 / 5	
16 23 48	DY803/25			53 50 24	20000 / 100	
16 23 49	DY803/26			53 20 71	630 / 5	

MATRICOLA	SIGLA	TIPOLOGIA	DIMENSIONI [mm]			Riferimenti costruttivi
			L	P	A	
16 23 38	DY803/15	UTMX 15/50	700	1050	1850	DY809 / DY810
16 23 39	DY803/16	UTMX 15/400				
16 23 40	DY803/17	UTMX 15/630				
16 23 41	DY803/18	UTMX 20/50				
16 23 42	DY803/19	UTMX 20/400				
16 23 43	DY803/20	UTMX 20/630				
16 23 44	DY803/21	UMX 15/50	1150	1950	DY421 / DY411	
16 23 45	DY803/22	UMX 15/400				
16 23 46	DY803/23	UMX 15/630				
16 23 47	DY803/24	UMX 20/50				
16 23 48	DY803/25	UMX 20/400				
16 23 49	DY803/26	UMX 20/630				

CABINA "SPALLETTI"

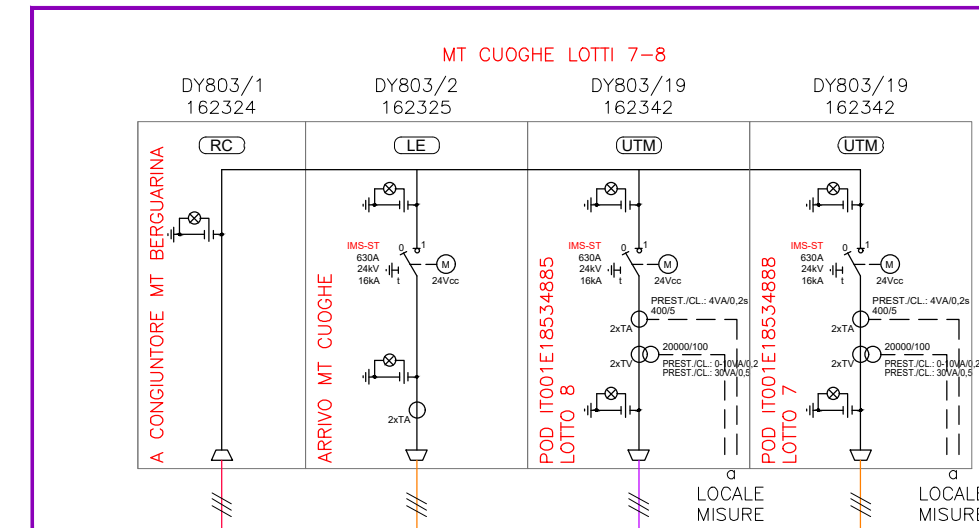


CABINA PRIMARIA "CP SALARA"

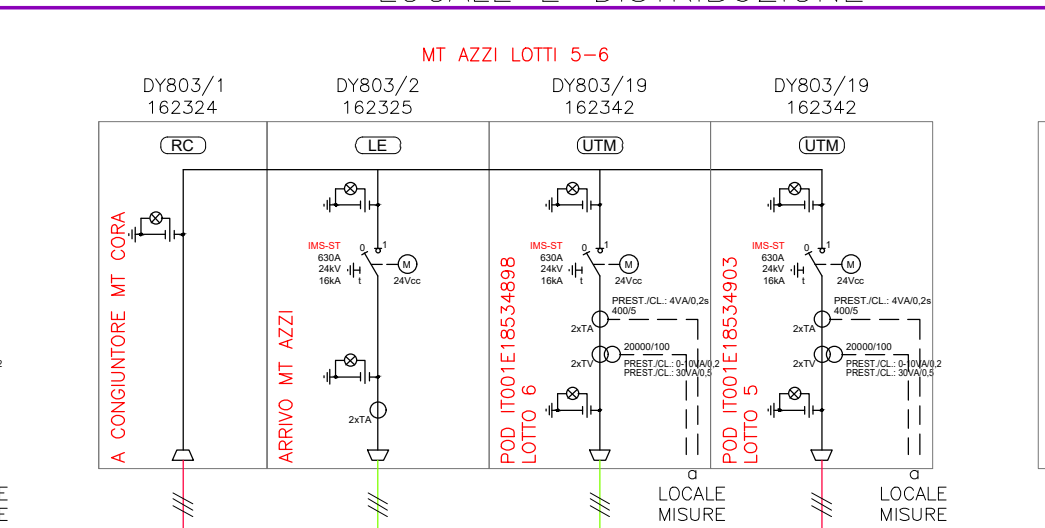


DMY802 3LE+TT
 RIMONTAGGIO CABINA CON DMY802 3LE+T
 Cavo ABBEADIX 2x140 mm² Lunghezza 123 m
 Cavo ABBEADIX 2x140 mm² Lunghezza 405 m
 Cavo ABBEADIX 2x140 mm² Lunghezza 405 m
 Cavo ABBEADIX 2x140 mm² Lunghezza 405 m
 Cavo ABBEADIX 2x140 mm² Lunghezza 405 m

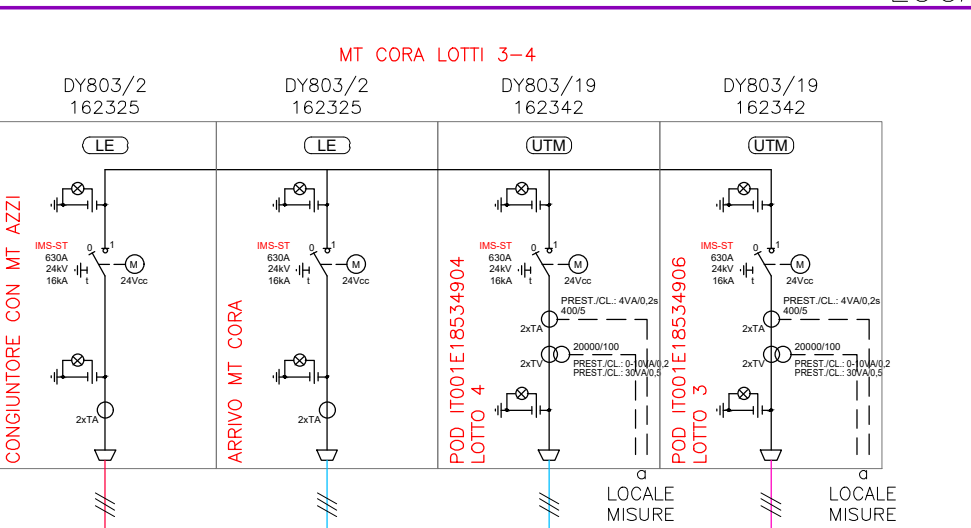
CABINA DI CONSEGNA "BERGUARINA FTV"



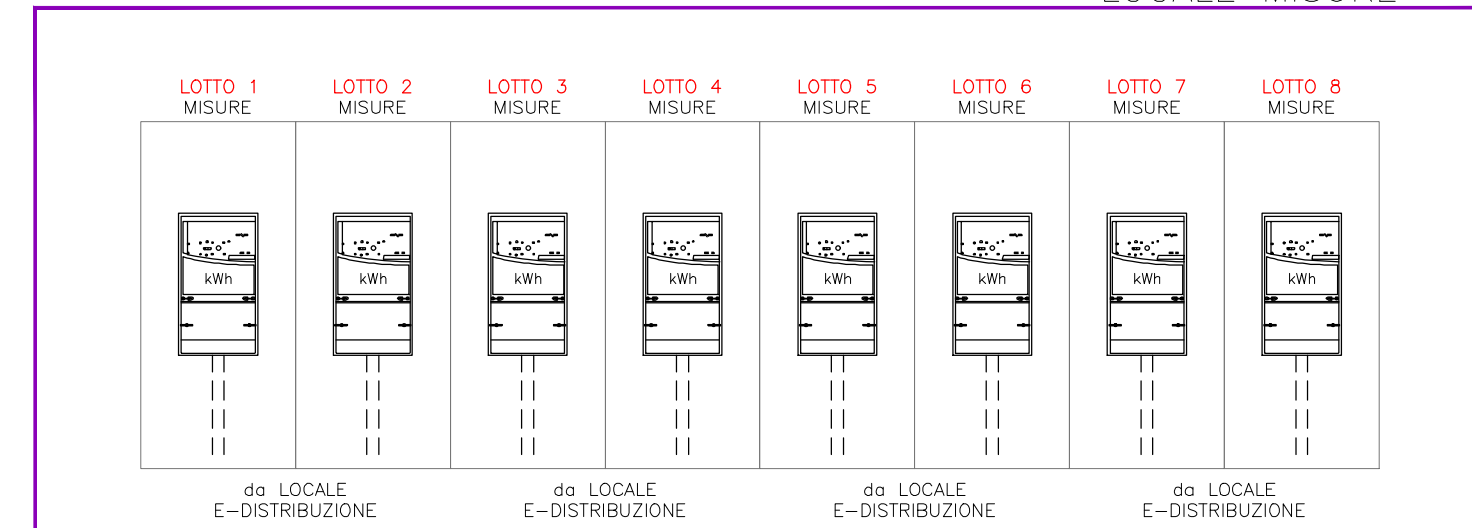
LOCALE E-DISTRIBUZIONE



LOCALE E-DISTRIBUZIONE

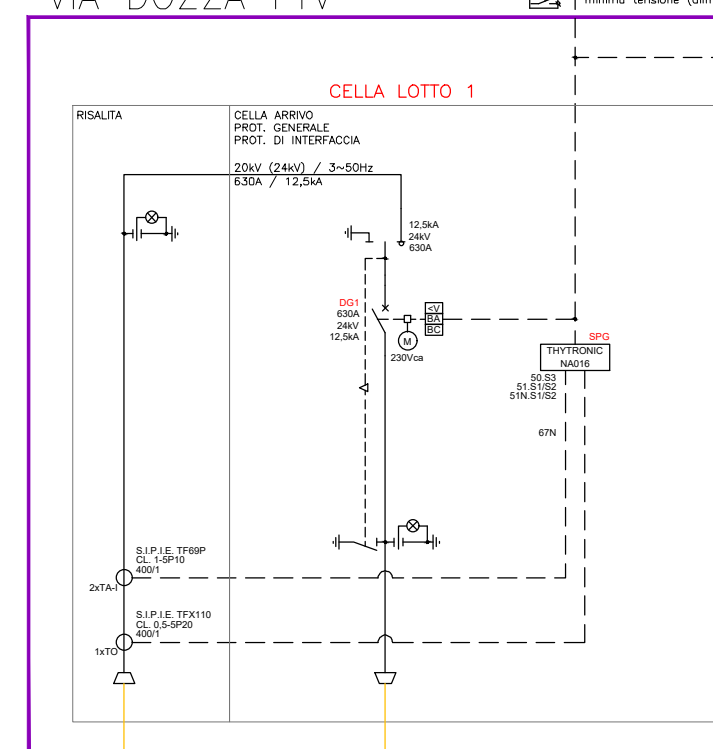


CABINA DI CONSEGNA "BERGUARINA FTV"

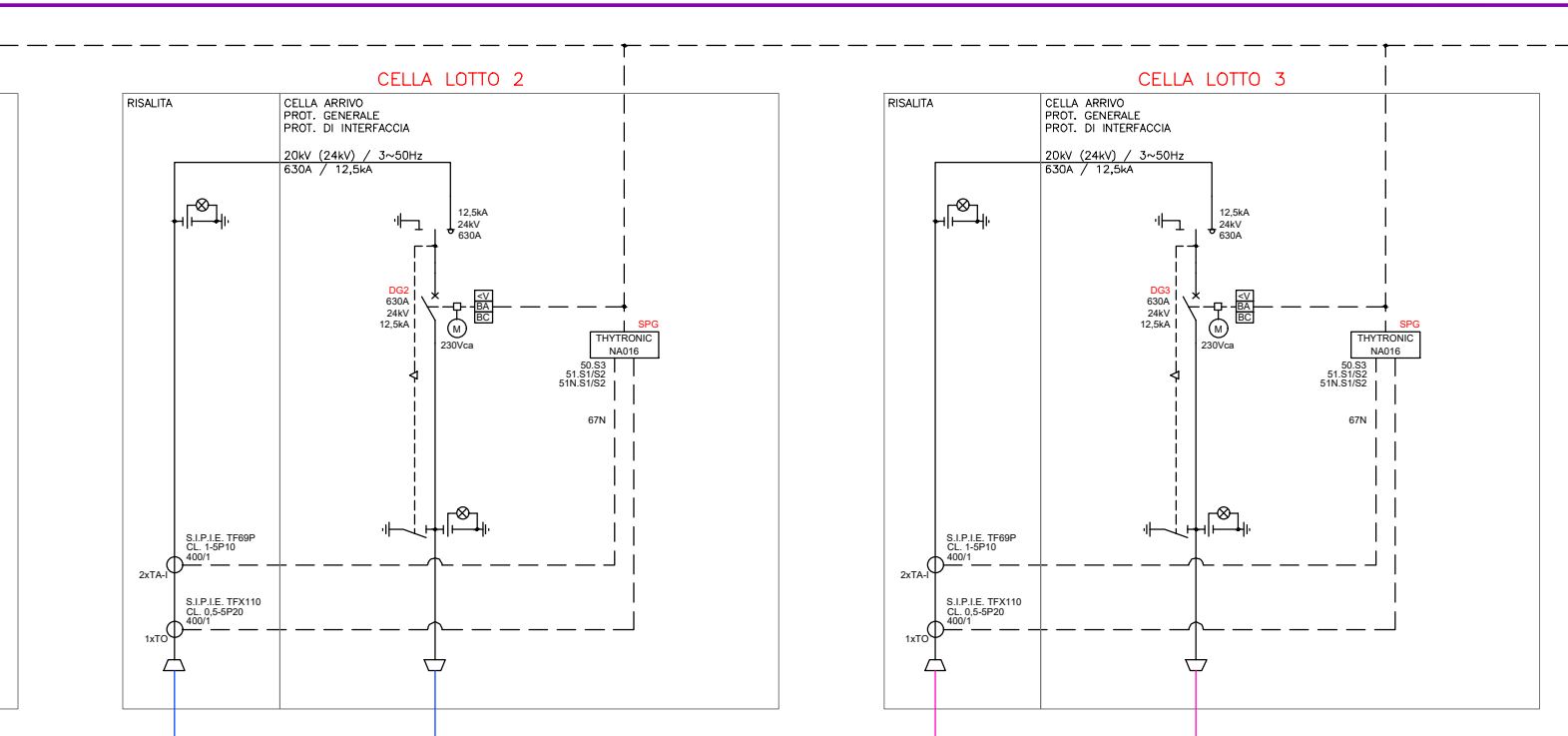


LOCALE MISURE

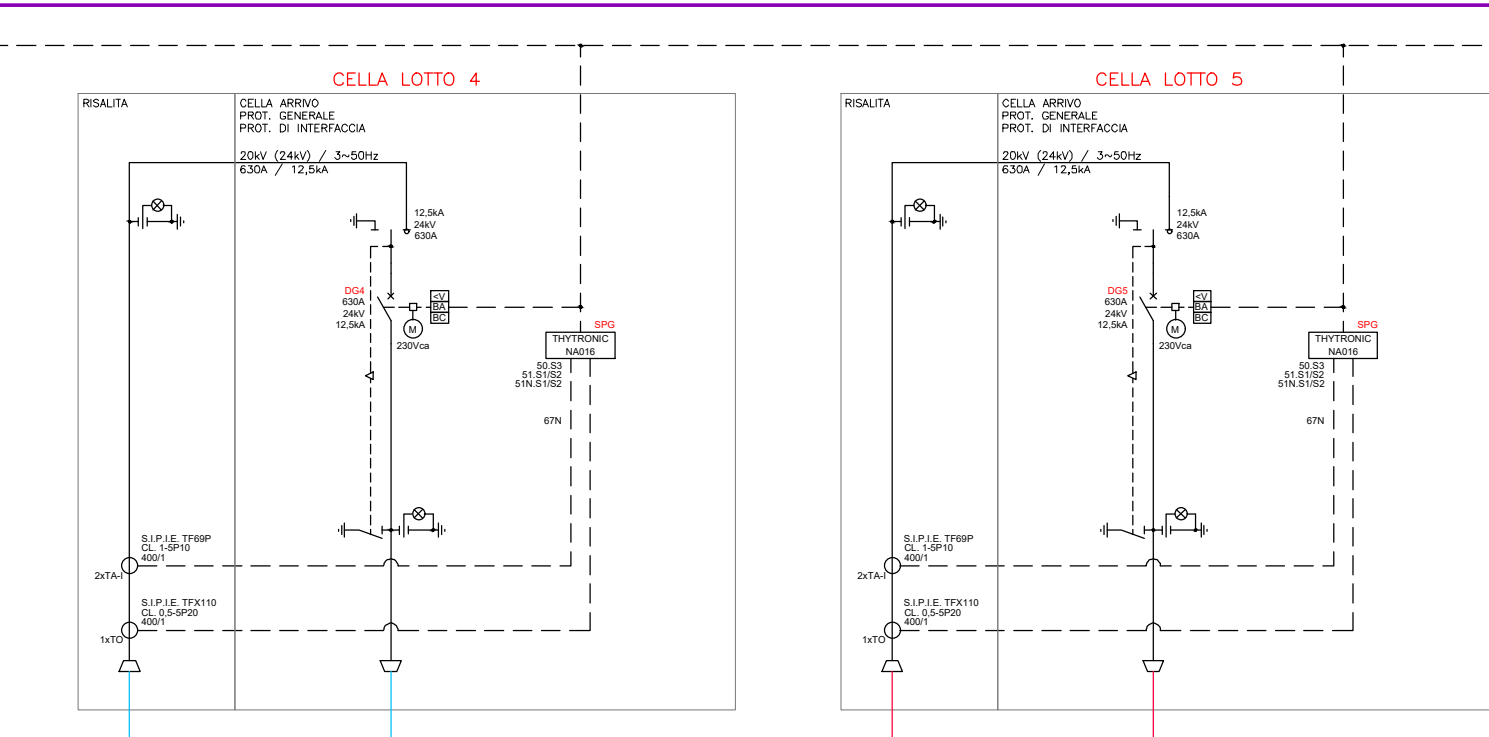
CABINA DI CONSEGNA "VIA DOZZA FTV"



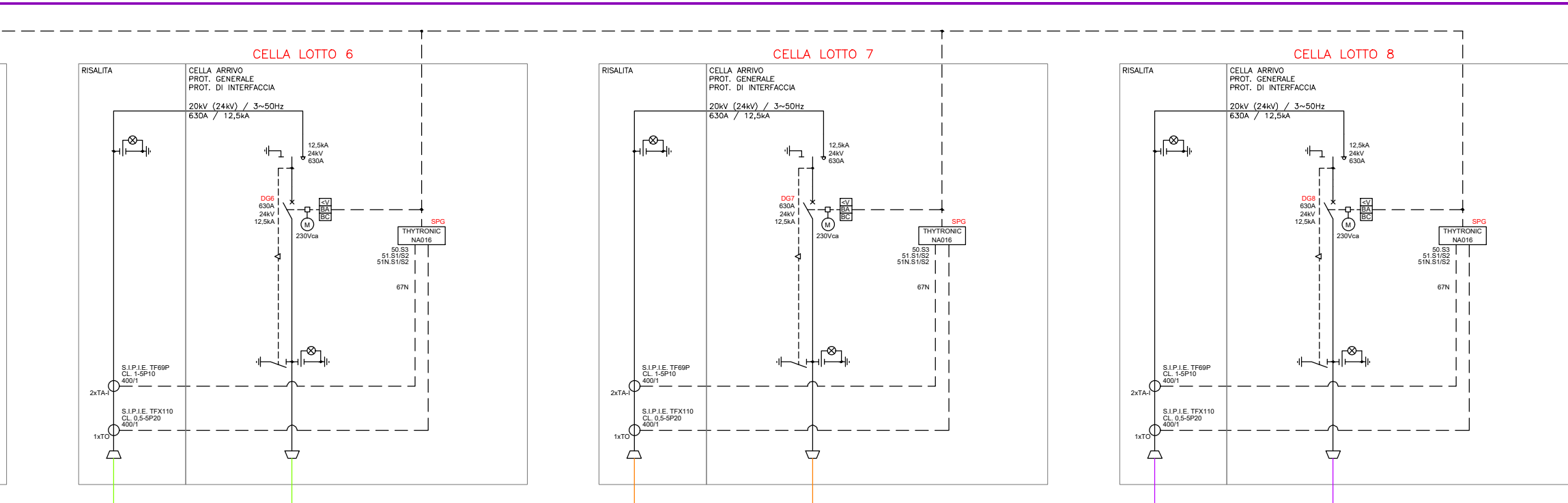
LOCALE UTENTE



LOCALE UTENTE



LOCALE UTENTE



IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
 VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO DI RETE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	Tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		01	05	ENE003	09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URBANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TURCELLA



Via E. Davila, 1
 35028 Piove di Sacco (PD)
 P.IVA 04048490280
 Tel. 0425/1900552
 email: info@progettando-srl.it
 Progettista: Dott. Ing. Dario Turcella



GESTORE RETE ELETTRICA

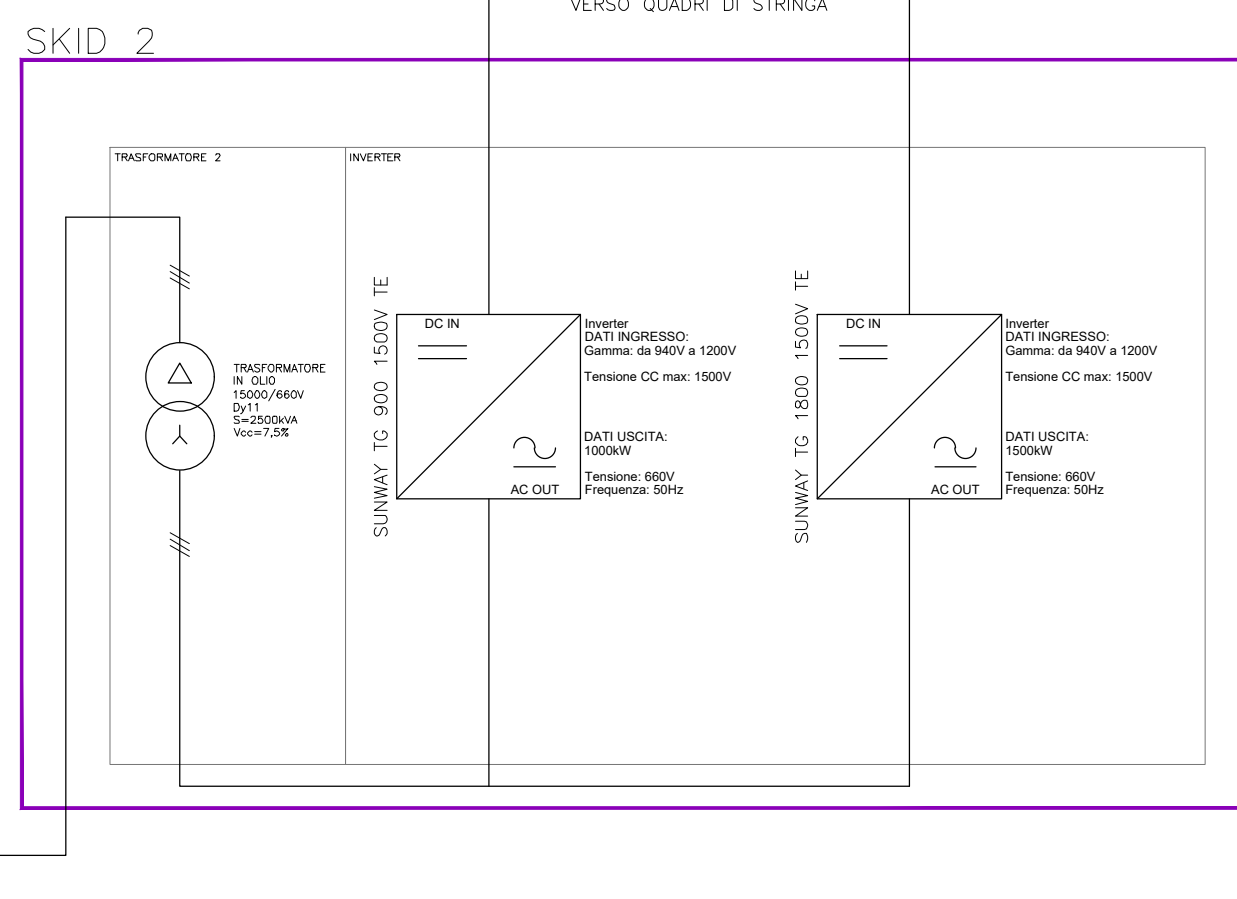
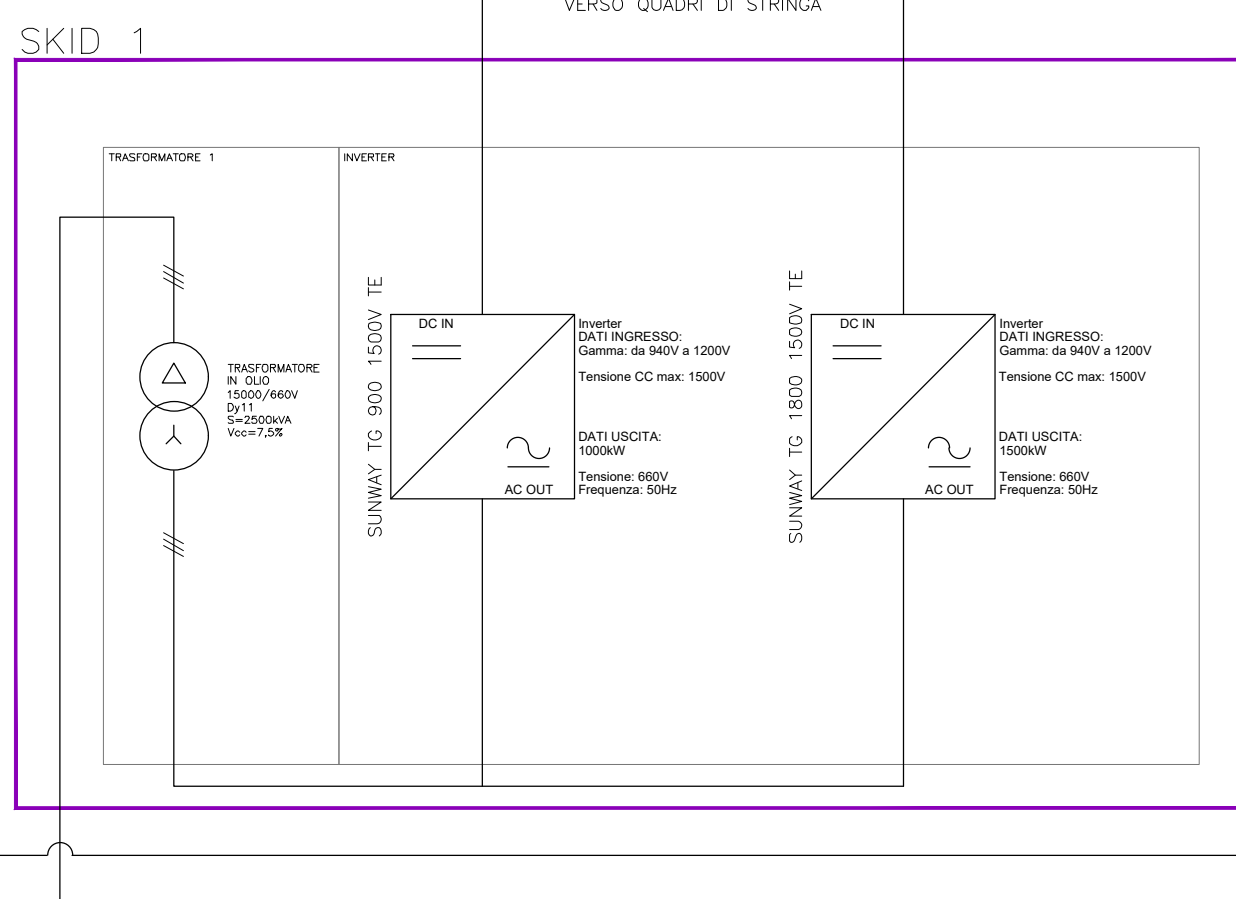
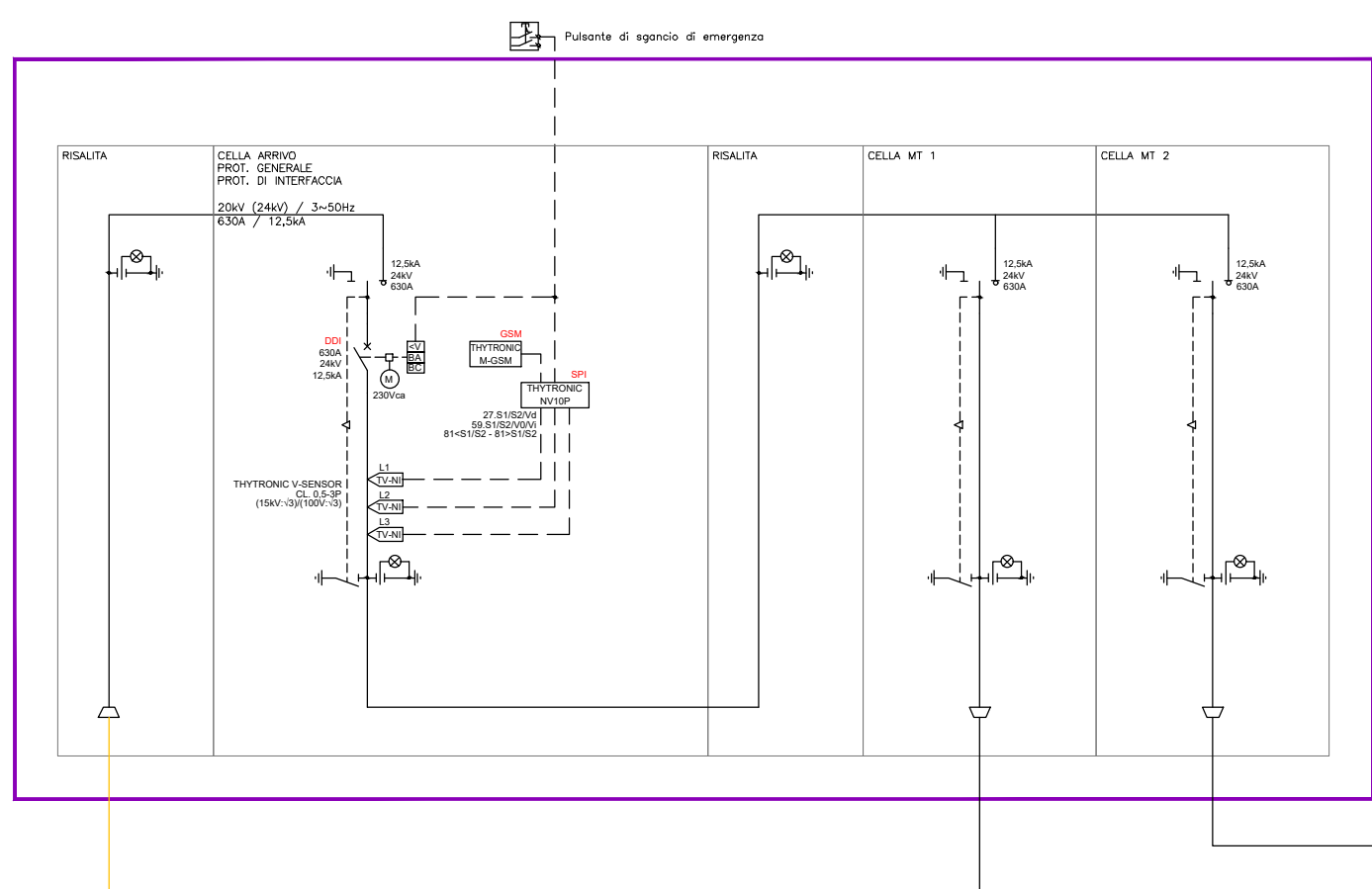
RICHIEDENTE

AIEM GREEN S.R.L.
 Viale C. Alinari d'Europa 9/G
 45100 Rovigo (RO)
 P.IVA 0162720299

FIRMA PER VALUTAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

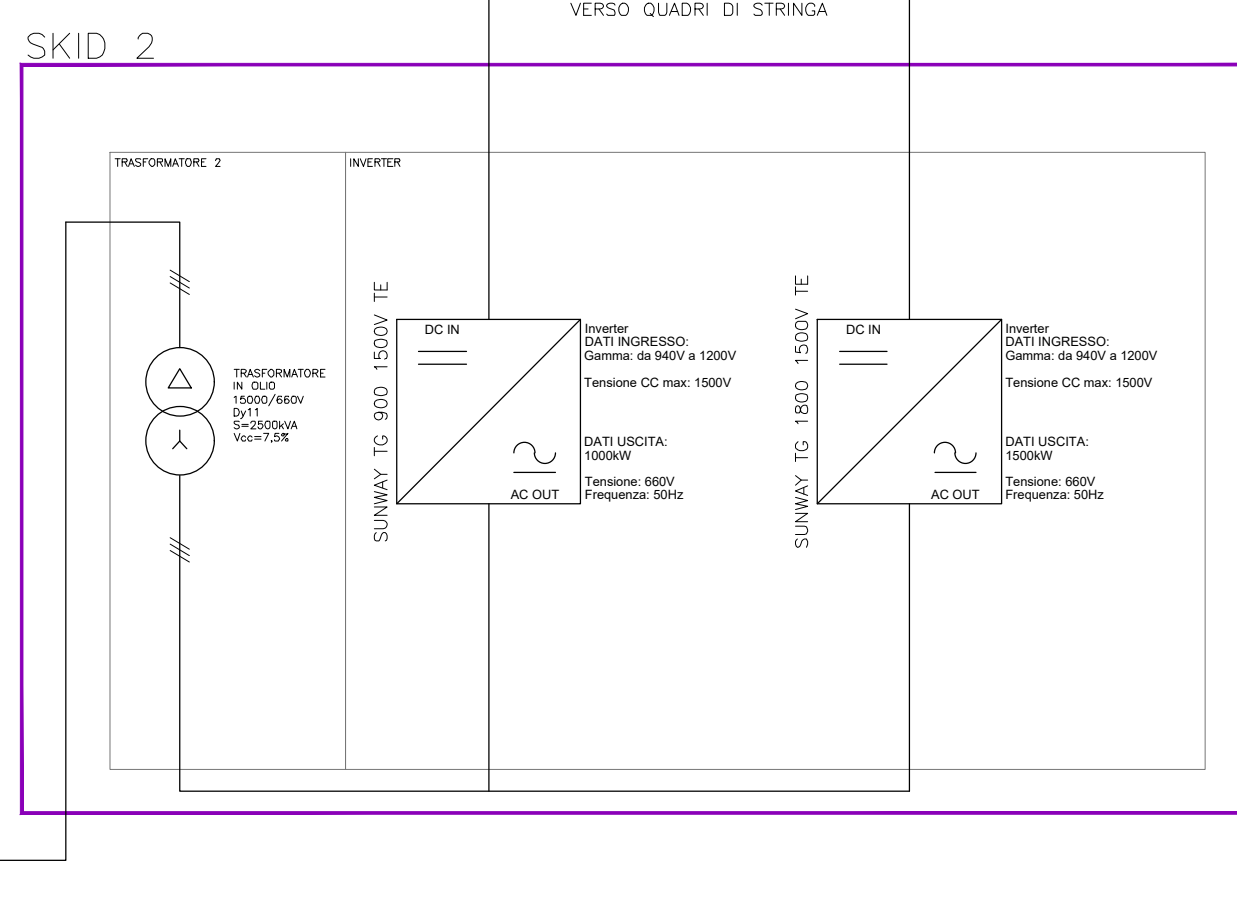
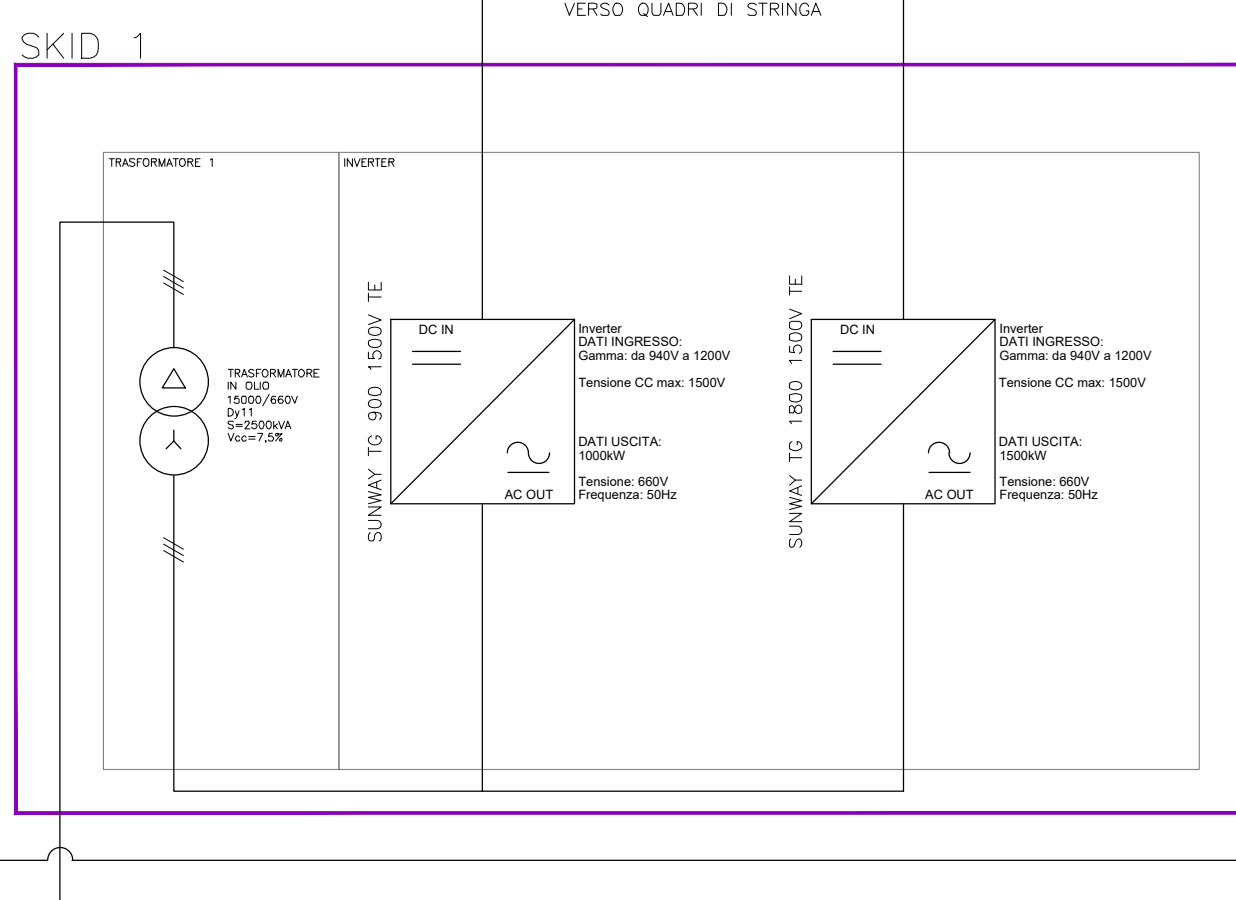
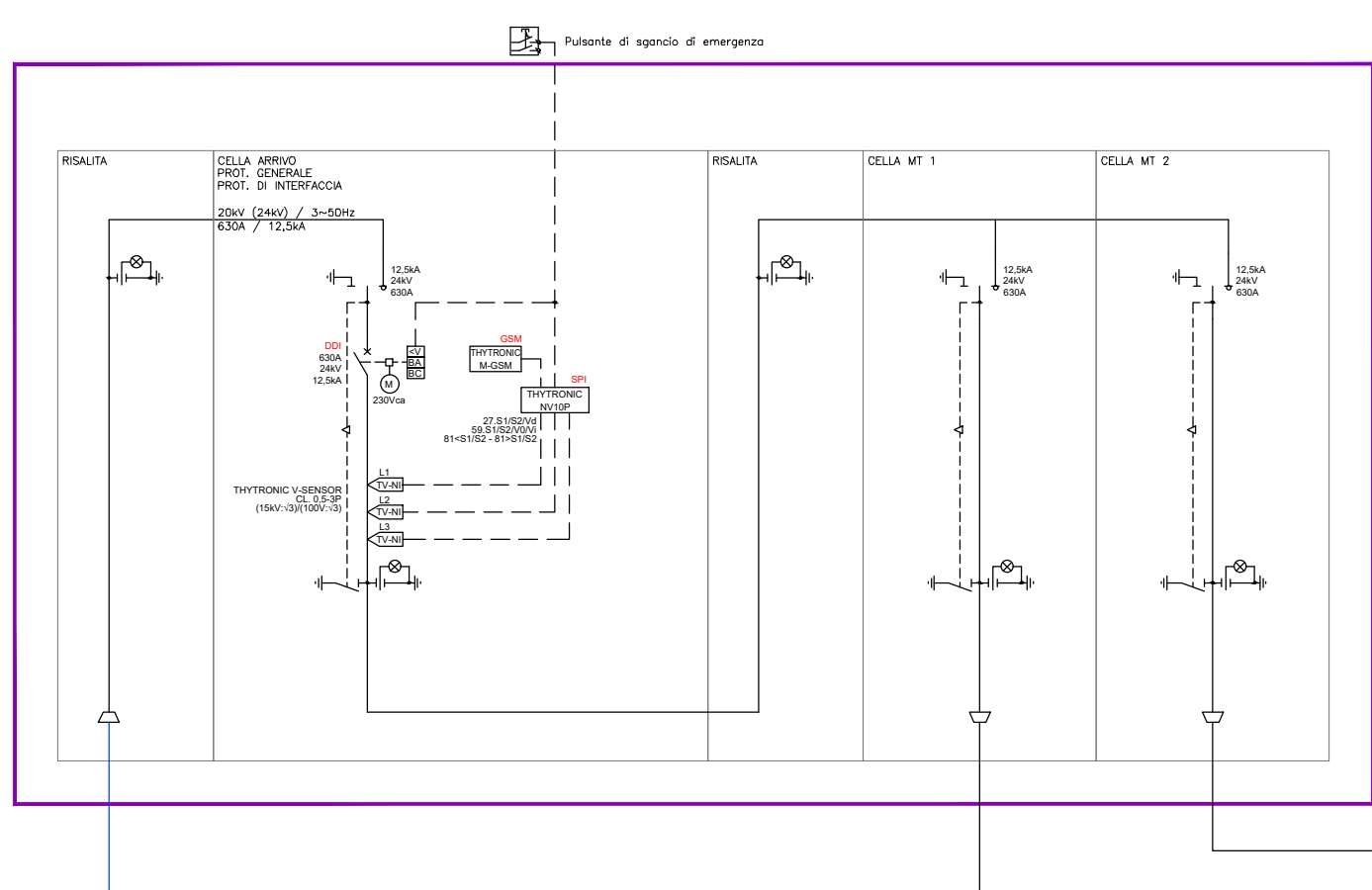
CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



LOTTO 1

da cabina di consegna locale utente CELLA LOTTO 1

CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



LOTTO 2

da cabina di consegna locale utente CELLA LOTTO 2

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE
SCHEMA UNIFILARE
LOTTI DI IMPIANTO 1 E 2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		02	05	ENE003	09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URSANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla



GESTORE RETE ELETTRICA

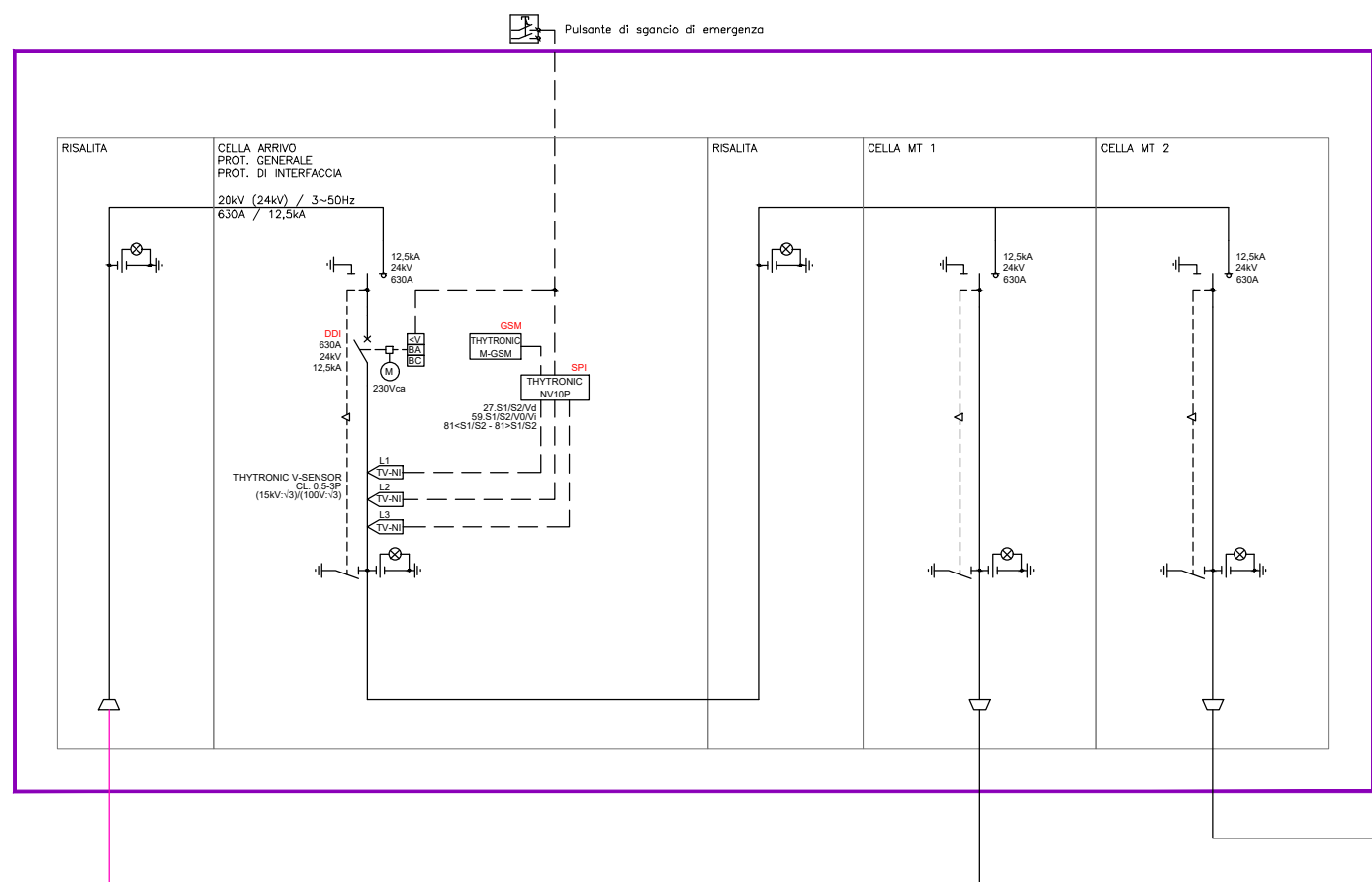
RICHIEDENTE

AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alciati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

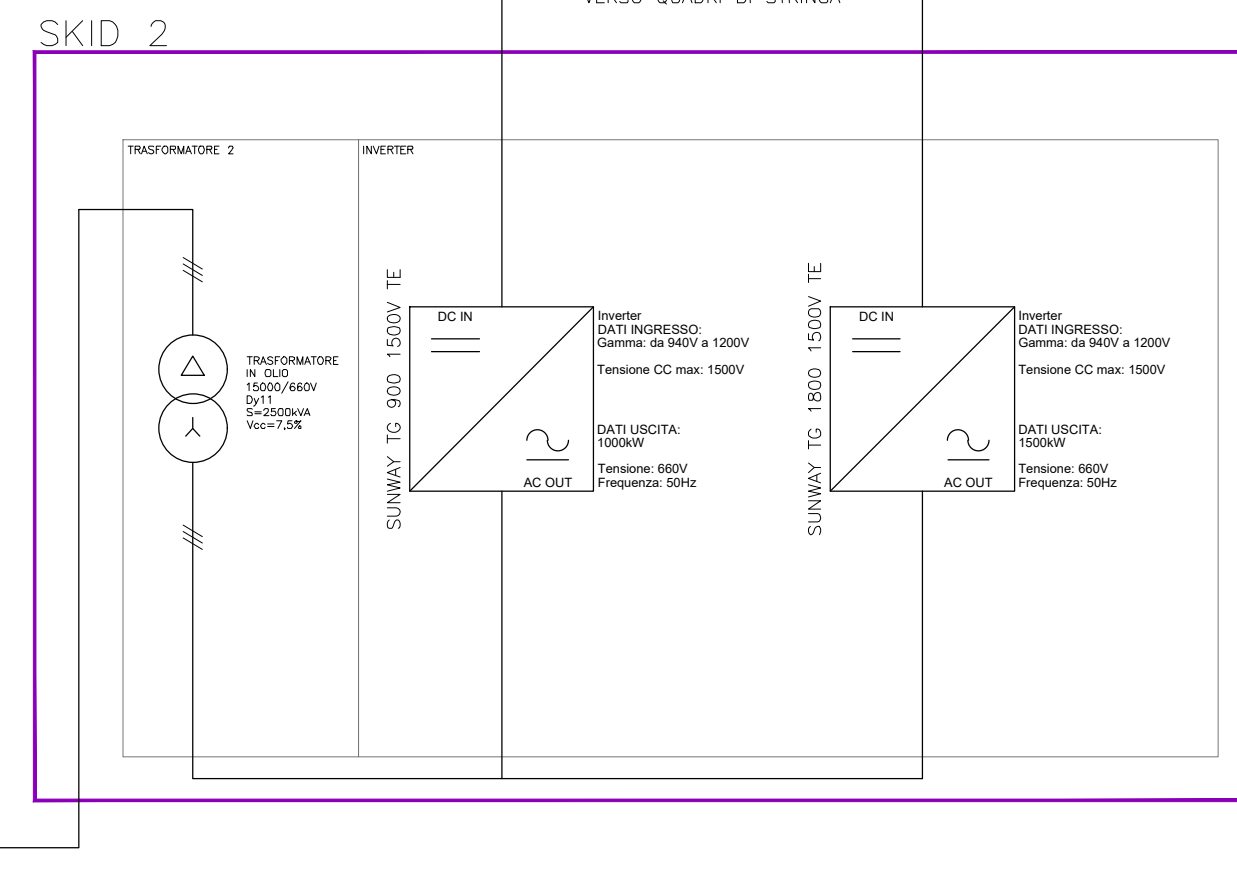
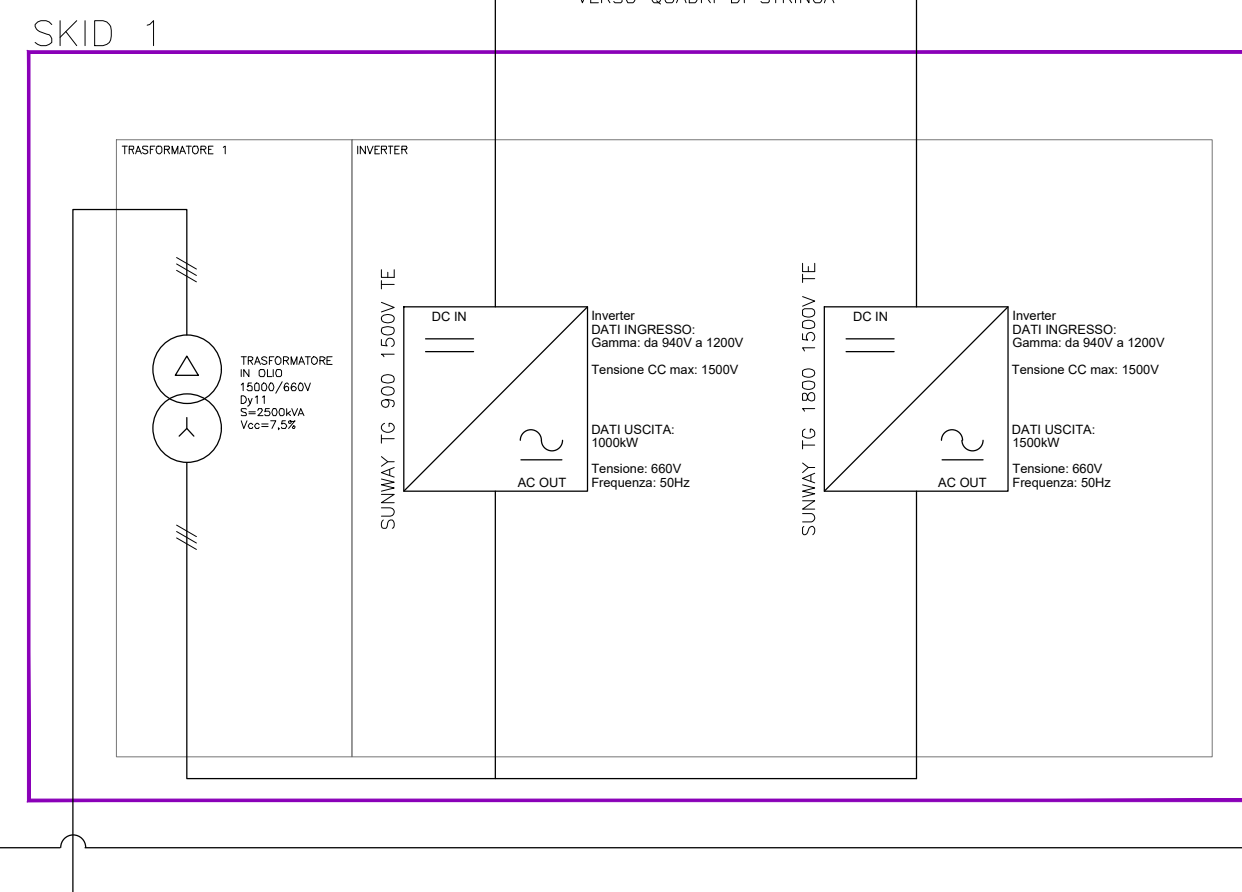
FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

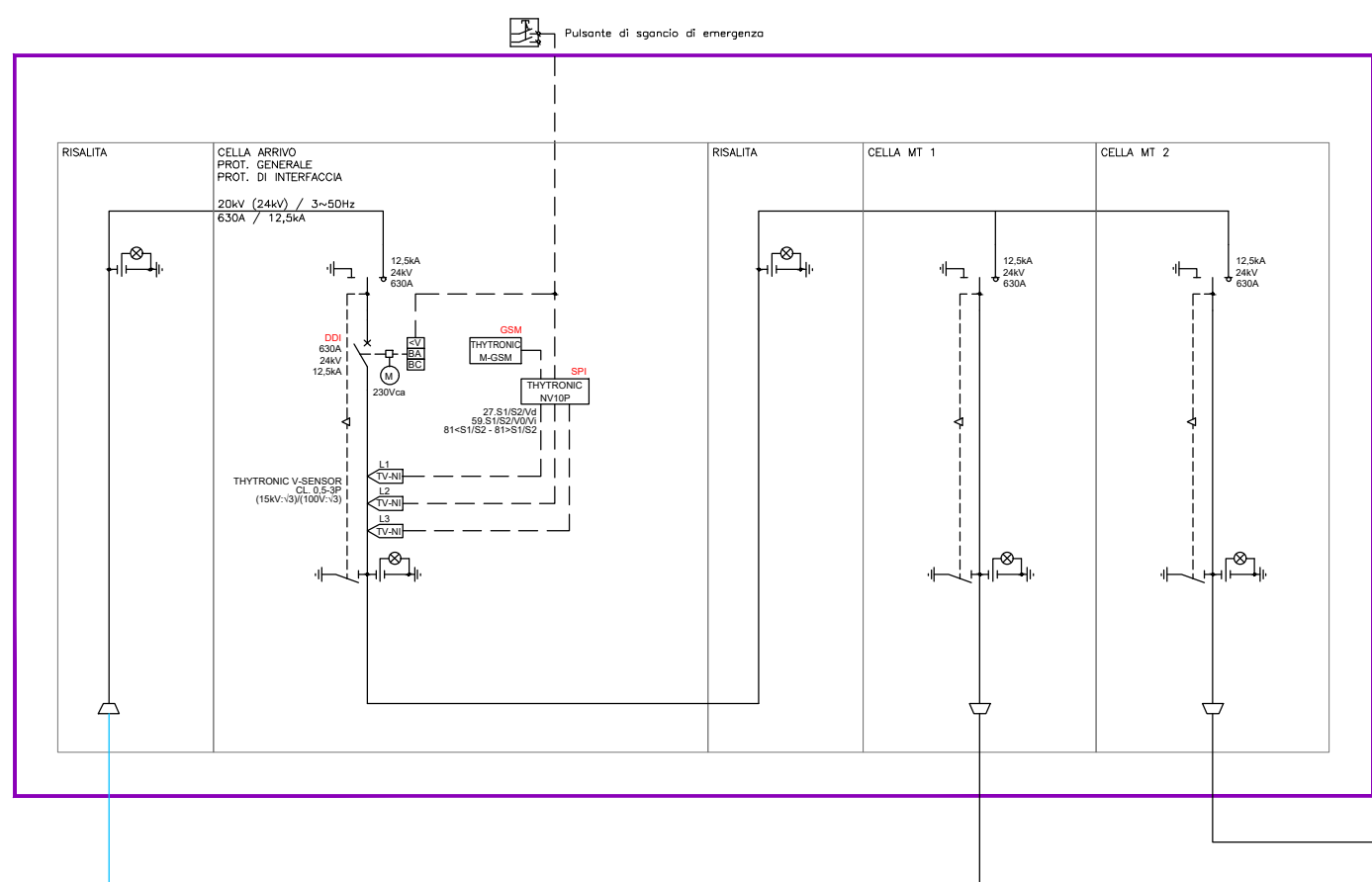
CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



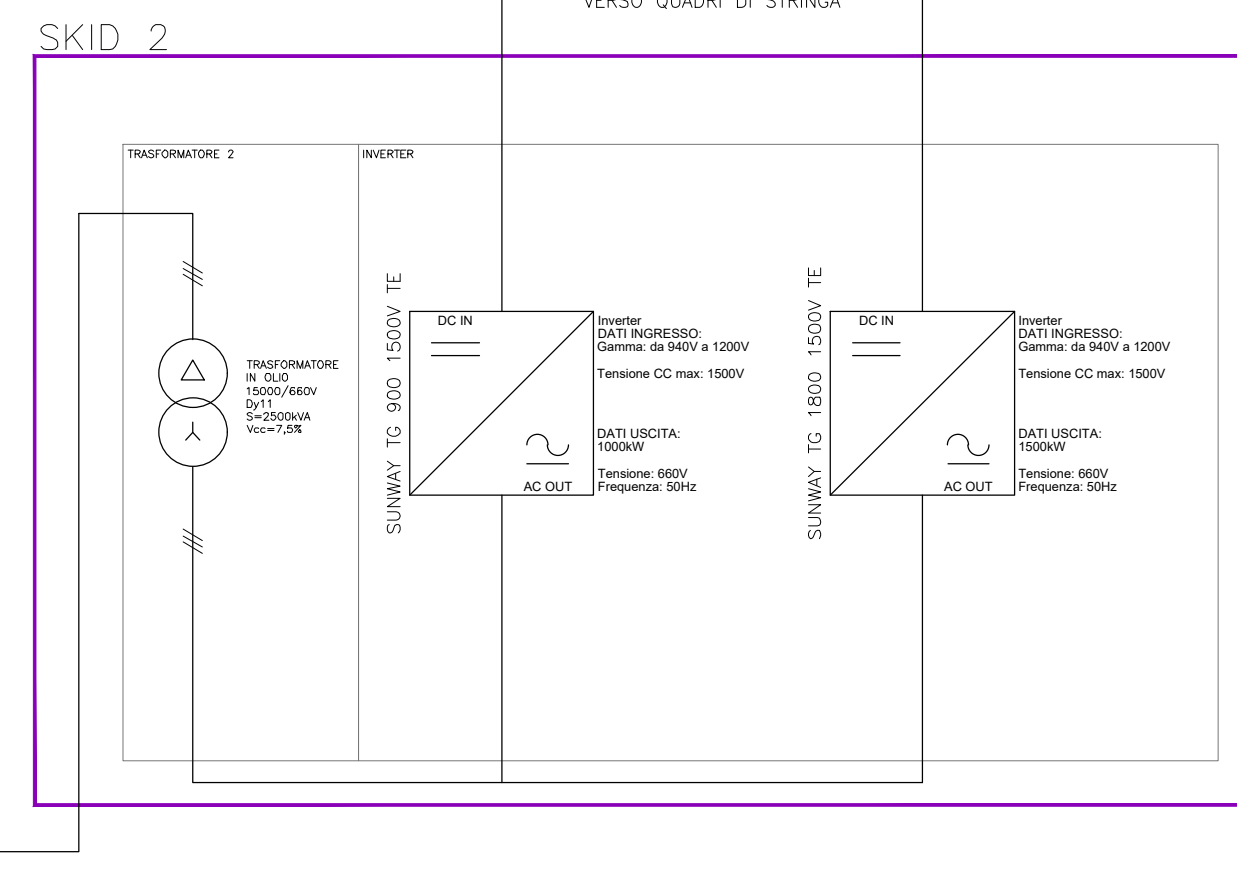
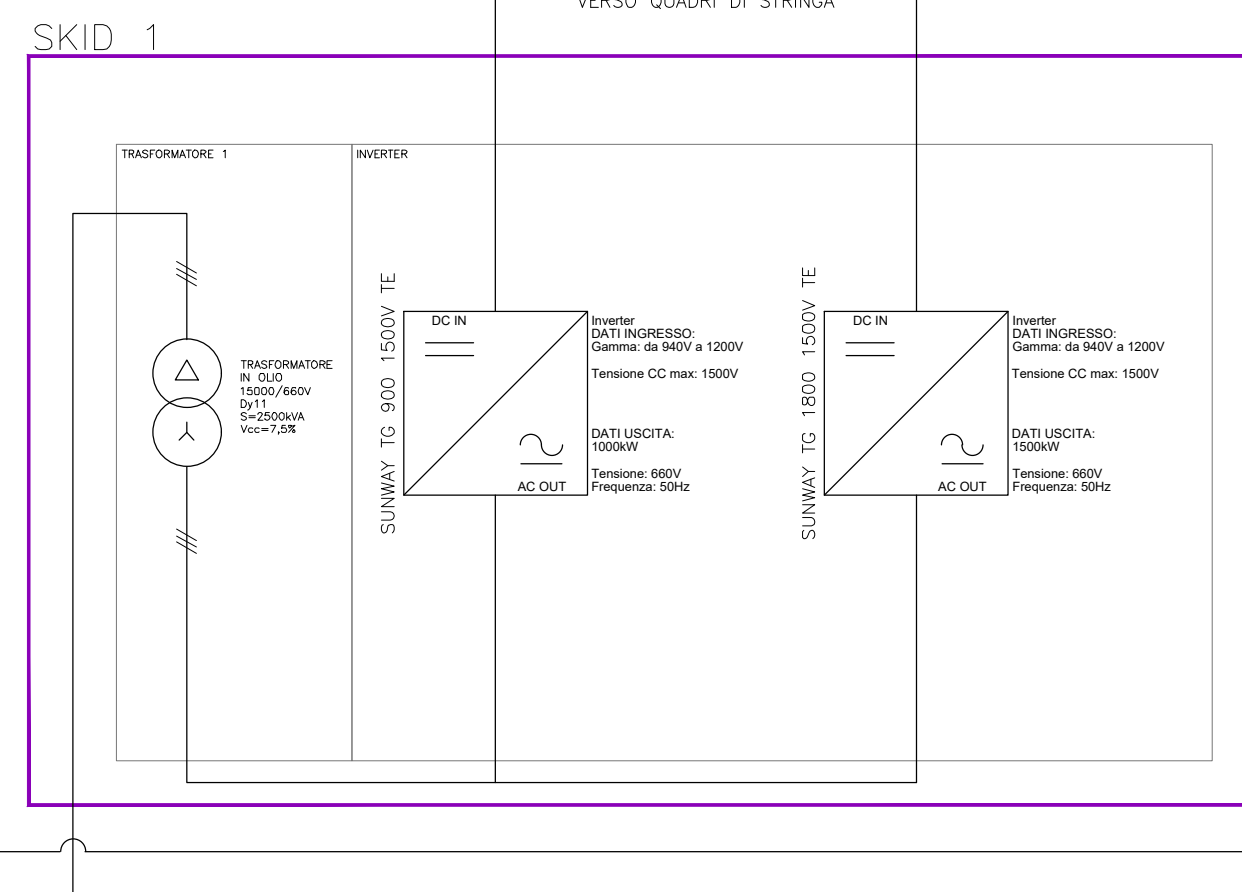
da cabina di consegna
locale utente
CELLA LOTTO 3



CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



da cabina di consegna
locale utente
CELLA LOTTO 4



IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO
ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE
SCHEMA UNIFILARE
LOTTI DI IMPIANTO 3 E 4

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		03	05	ENE003	09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URSANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla



L'INGEGNERE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA

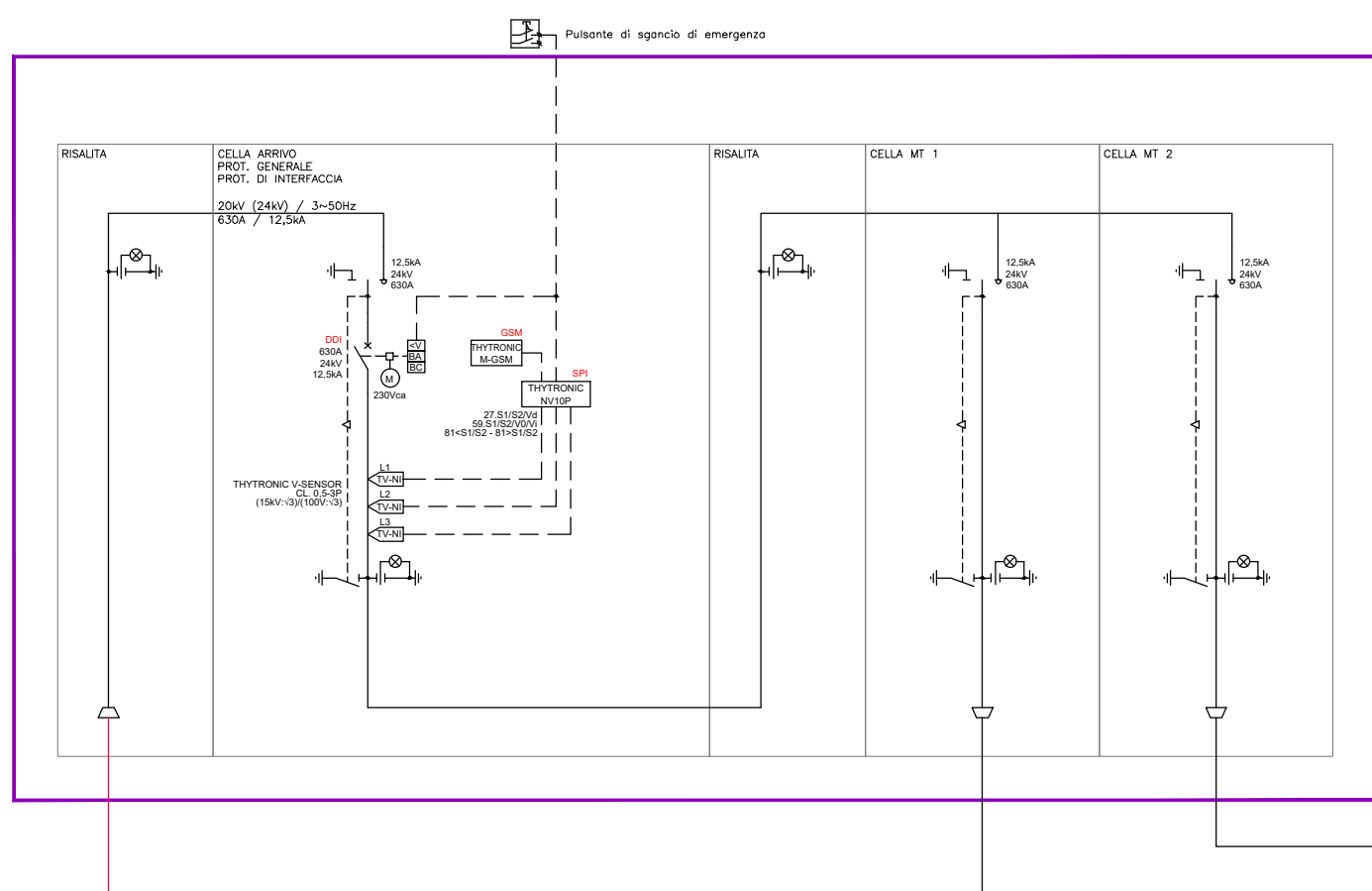
RICHIEDENTE

AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alciati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

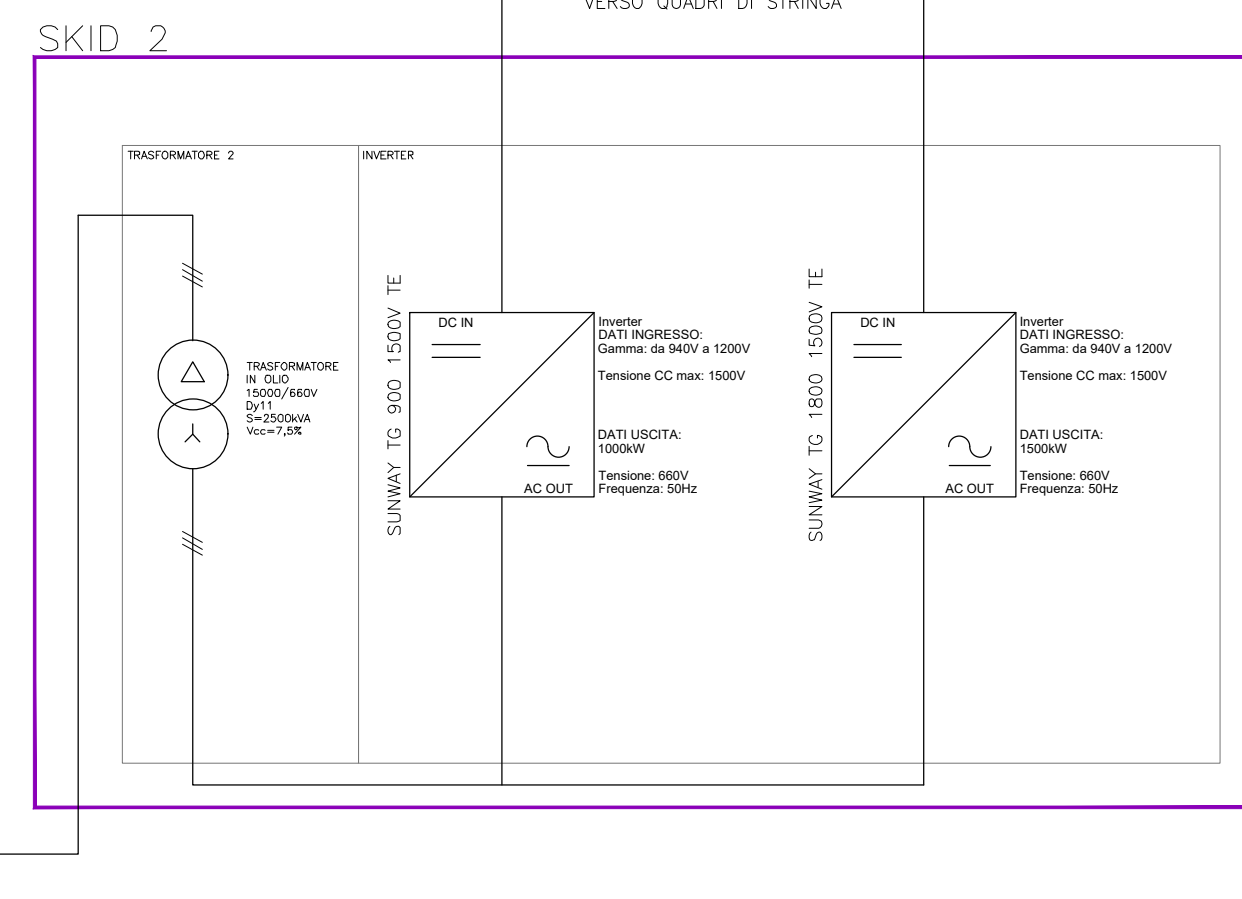
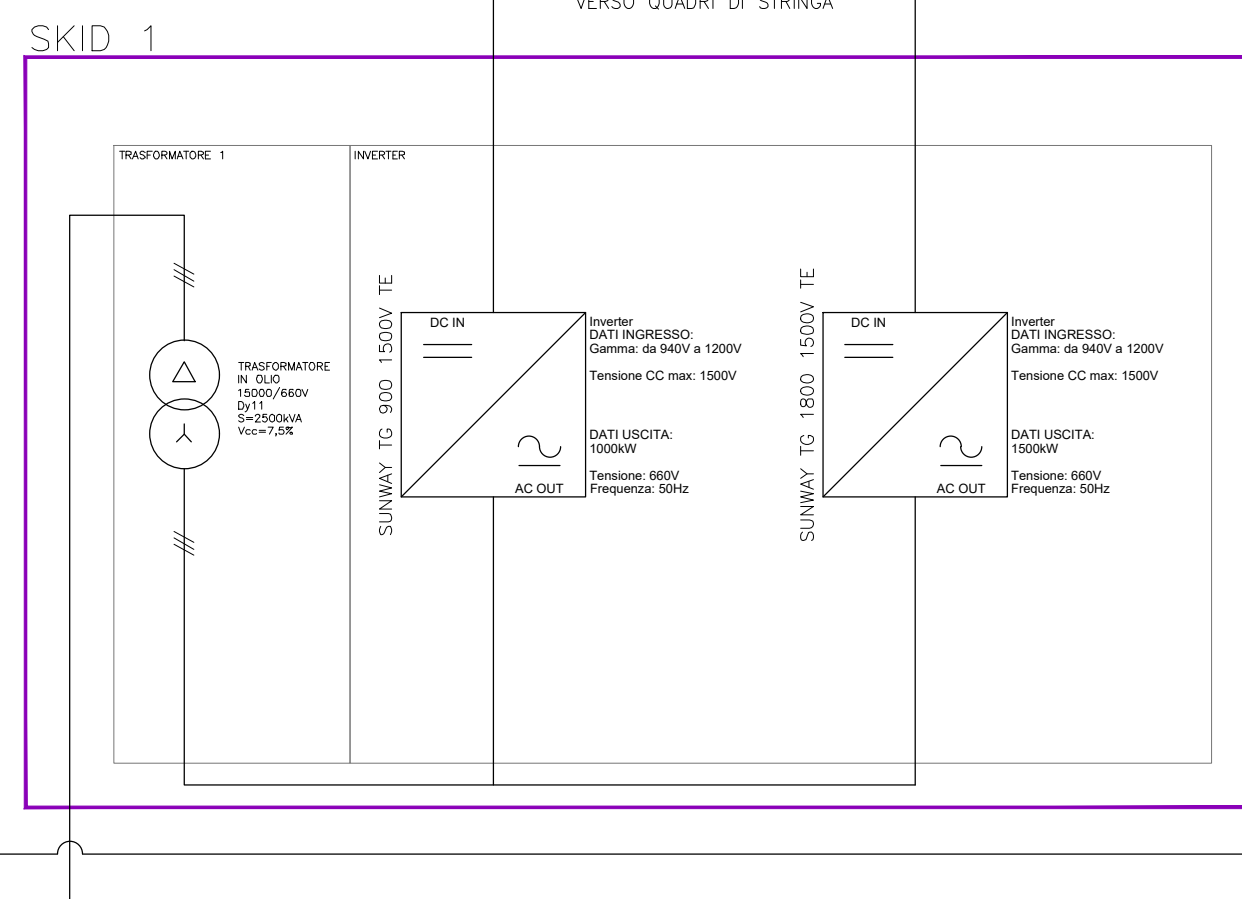
FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

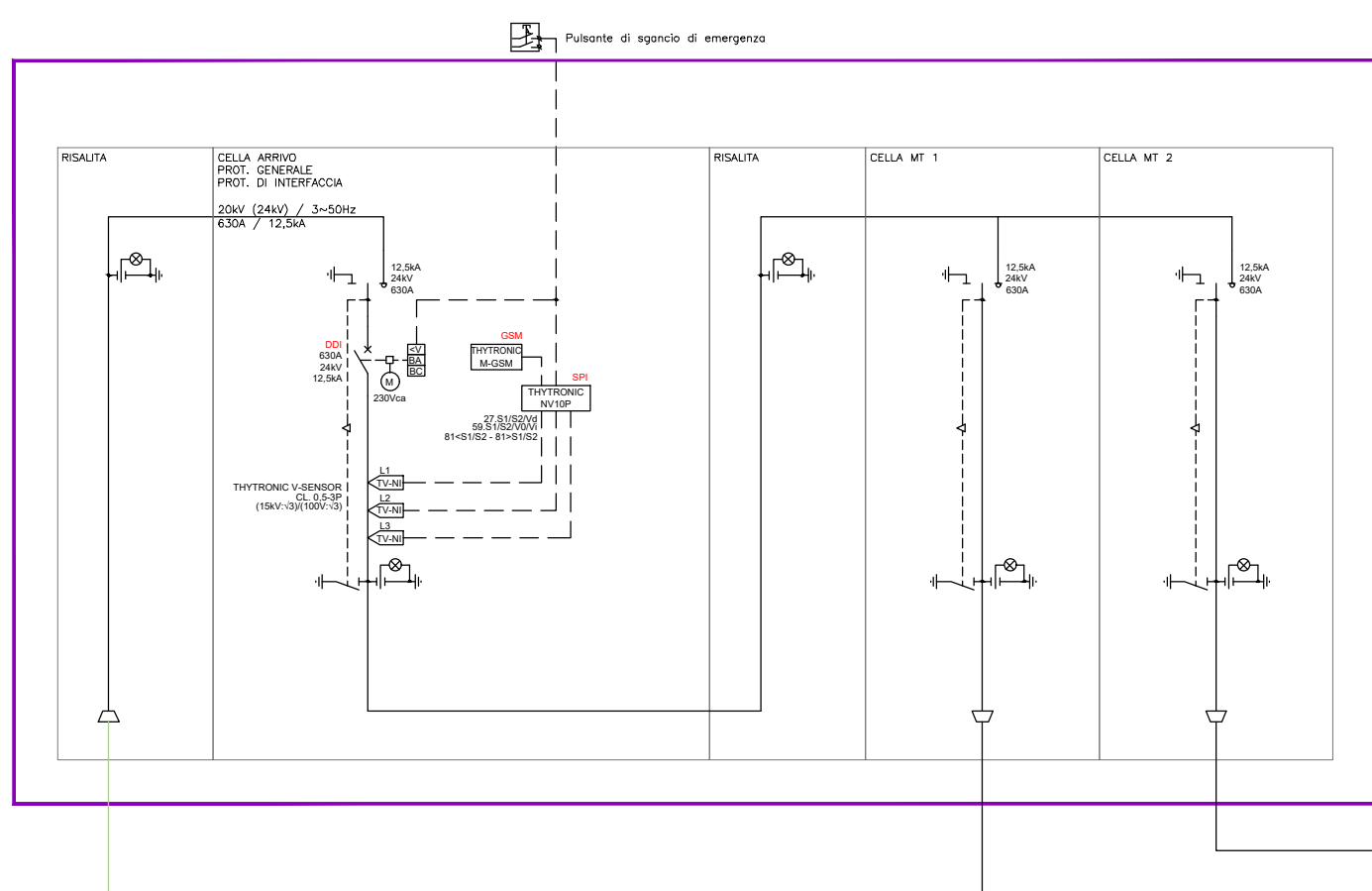
CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



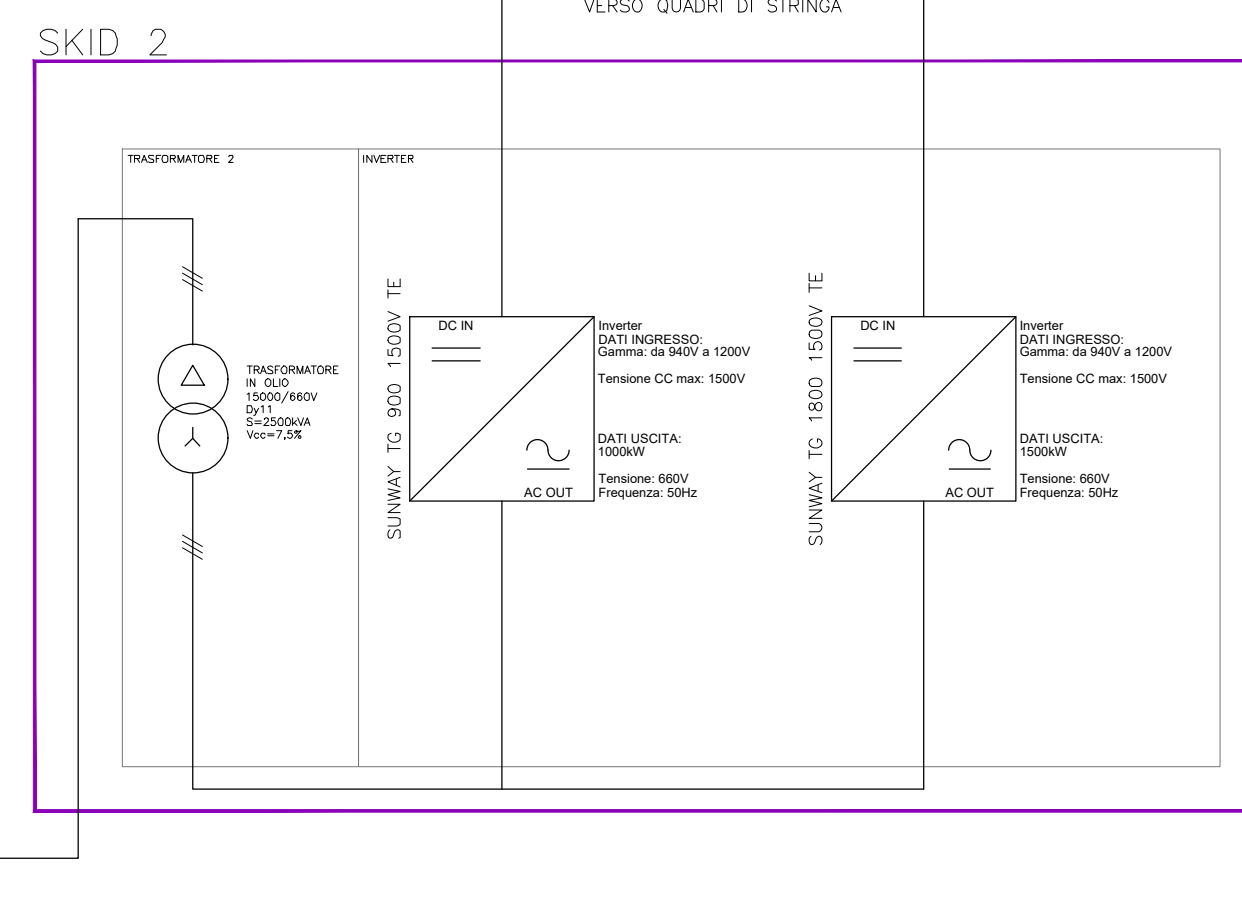
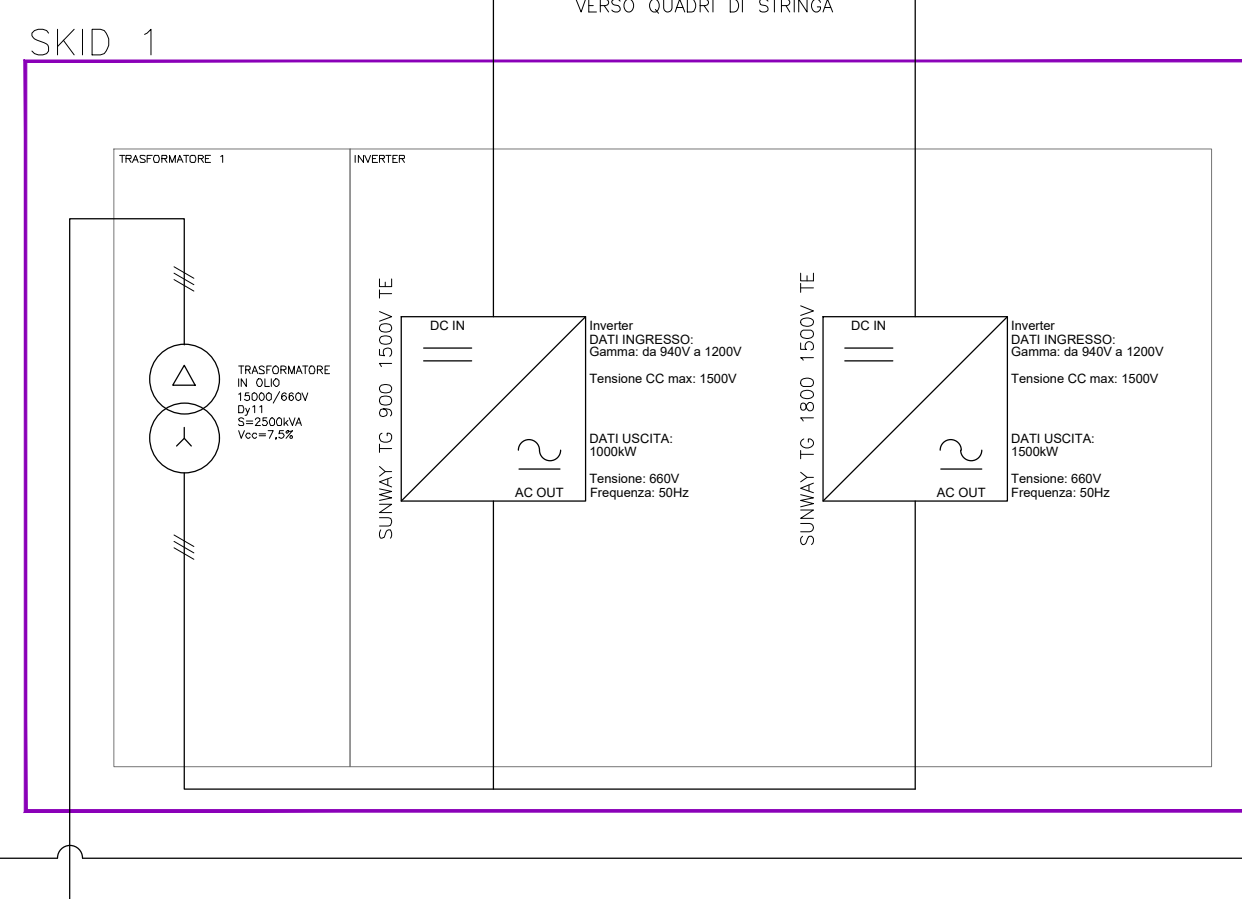
da cabina di consegna locale utente CELLA LOTTO 5



CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



da cabina di consegna locale utente CELLA LOTTO 6



IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE
SCHEMA UNIFILARE
LOTTI DI IMPIANTO 5 E 6

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		04	05	ENE003	09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URSANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla



GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

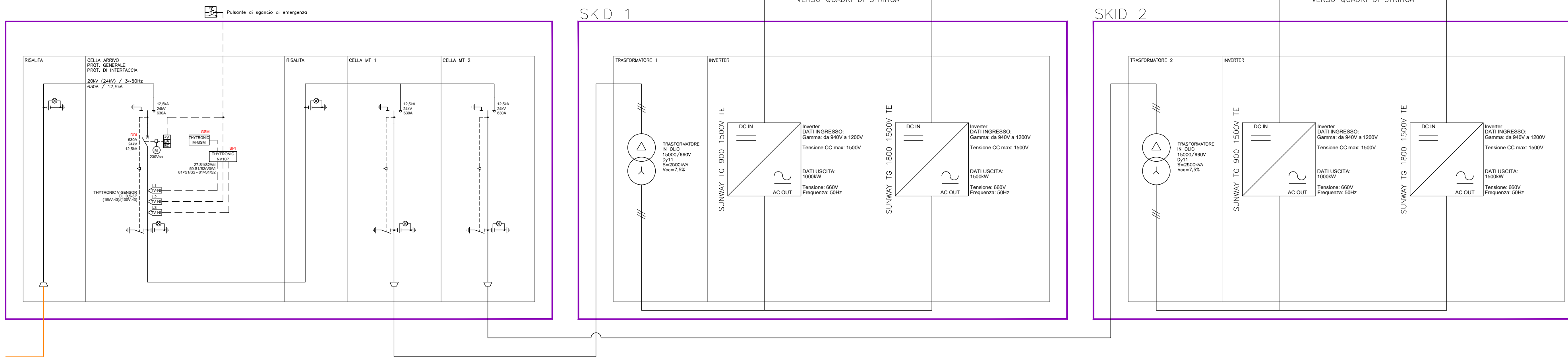
AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alciati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

LOTTO 7

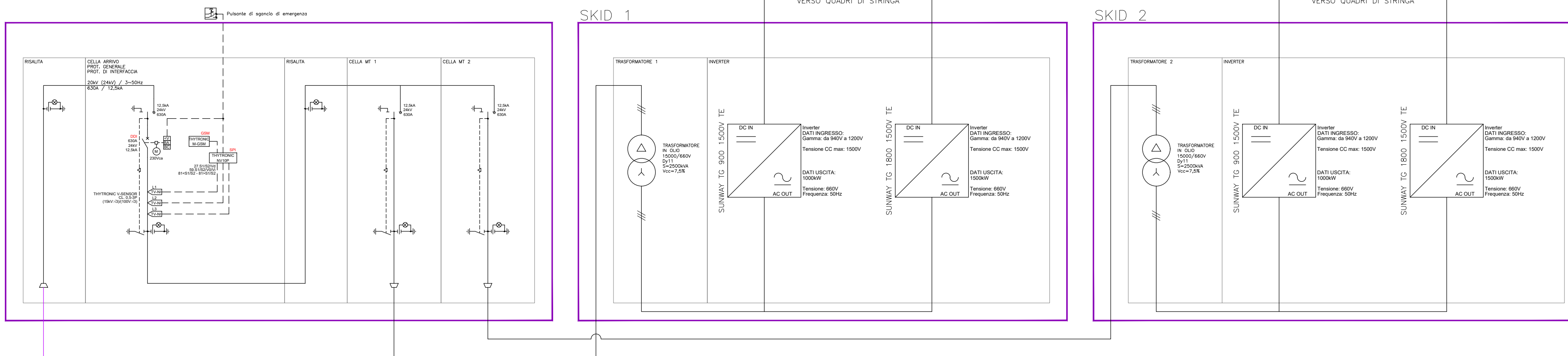
CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



da cabina di consegna locale utente CELLA LOTTO 7

LOTTO 8

CABINA DI CONVERSIONE SANTERNO – SUNWAY SKID 5400–580 5000kVA



da cabina di consegna locale utente CELLA LOTTO 8

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE
SCHEMA UNIFILARE
LOTTI DI IMPIANTO 7 E 8

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		05	05	ENE003	09/2022	-

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URSANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turolla



GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

FIRMA PER VALIDAZIONE

FIRMA PER VALIDAZIONE

IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA PER LA VENDITA DI ENERGIA

UBICATO NEL COMUNE DI TRECENTA (RO)
VIA ADOLFO AZZI, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

INDIVIDUAZIONE PIANO PARTICELLARE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice pratica	Tipo docum.	N° documento	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
DE	T0738163	g		01	09	ENE004	09/2022	VARIE

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	15/09/22	PRIMA EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO	ANDREA URBANI	FABIO GIROLDINI	DARIO TUROLLA

PROGETTAZIONE



Via E. Davila, 1
35028 Piove di Sacco (PD)
P.IVA 04048490280
Tel. 0425/1900552
email: info@progettando-srl.it
Progettista: Dott. Ing. Dario Turola



IL DIRETTORE TECNICO

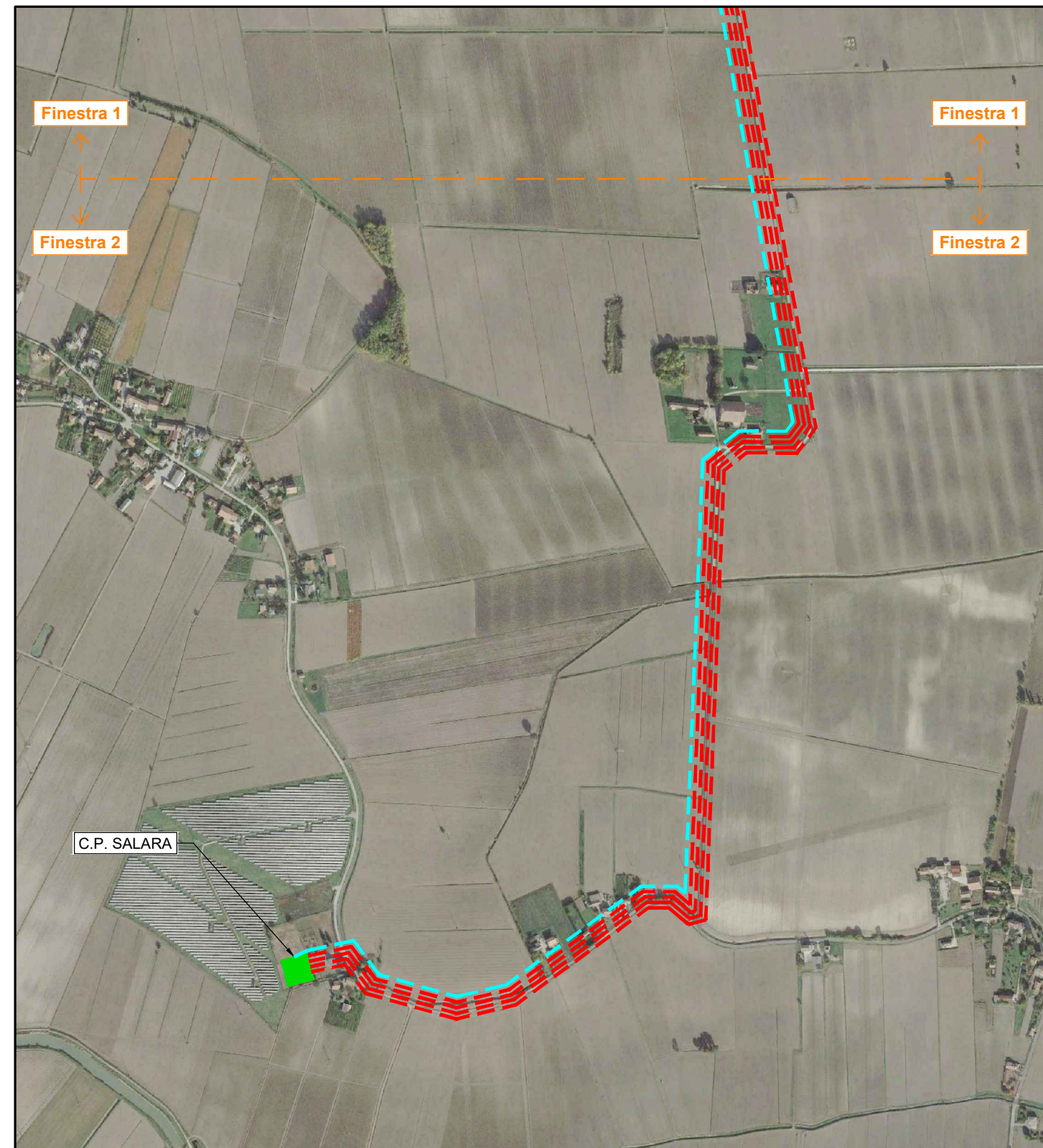
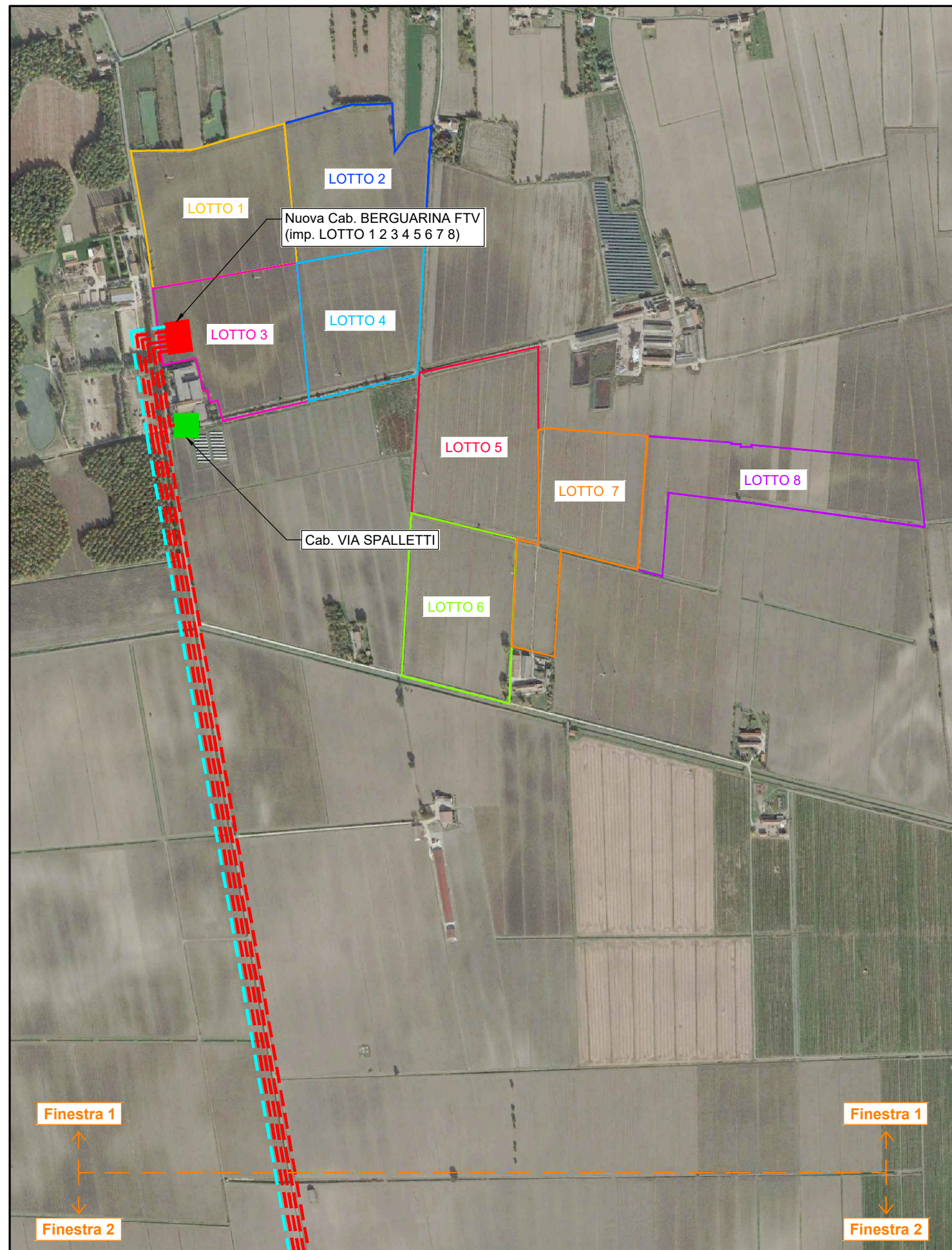
GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

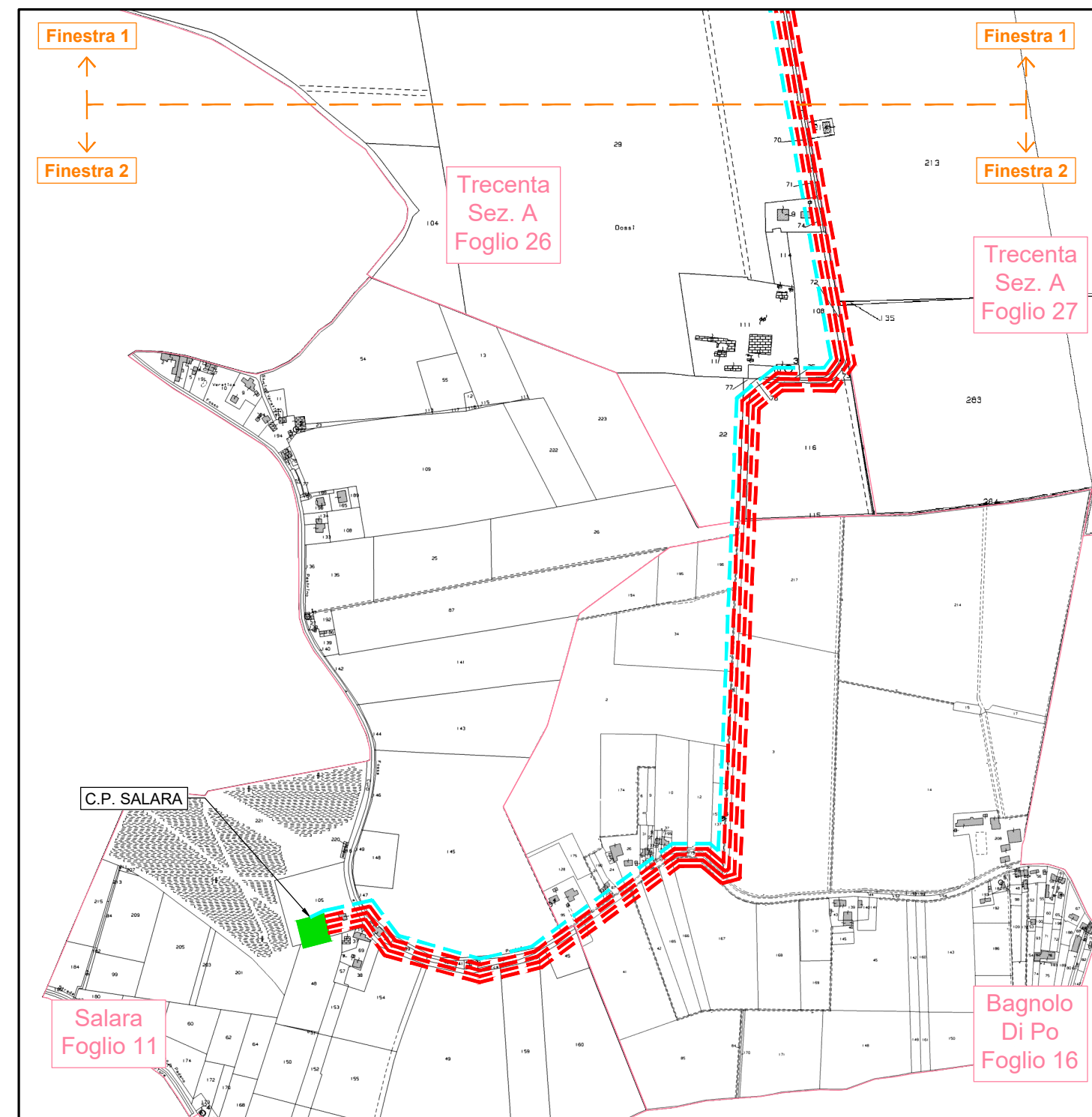
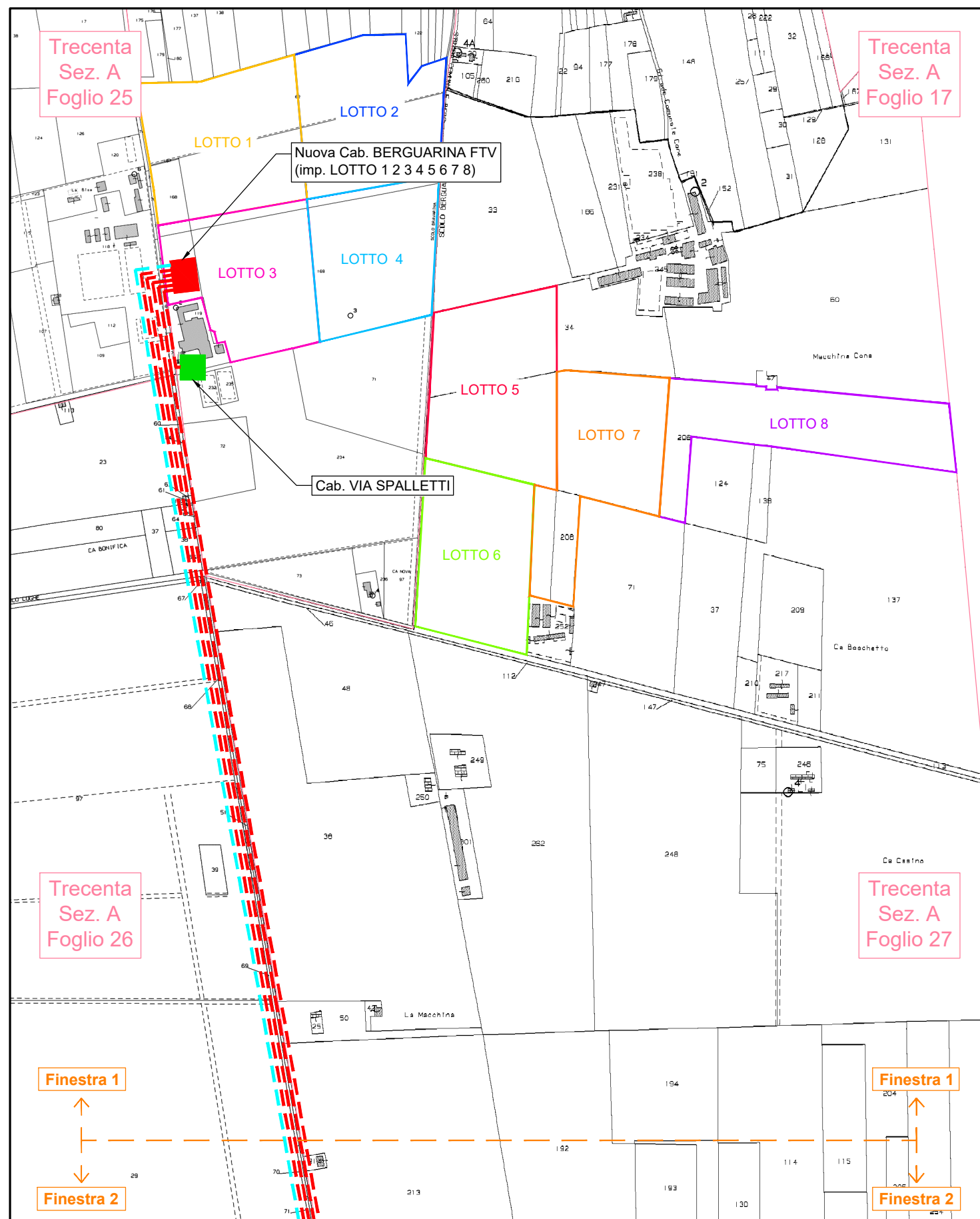
AIEM GREEN S.R.L.
Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 Rovigo (RO)
P.IVA 01627270299

FIRMA PER VALIDAZIONE

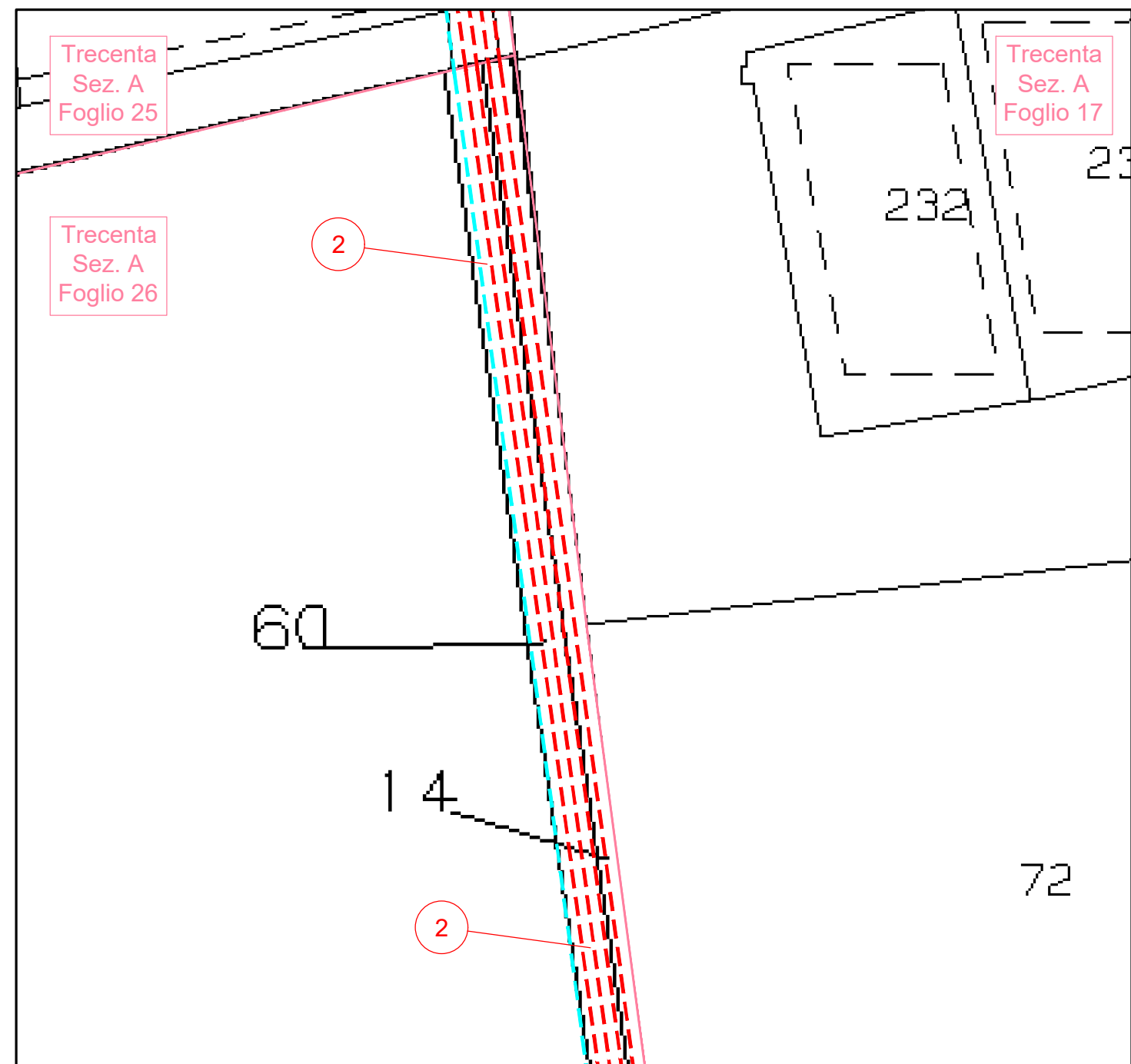
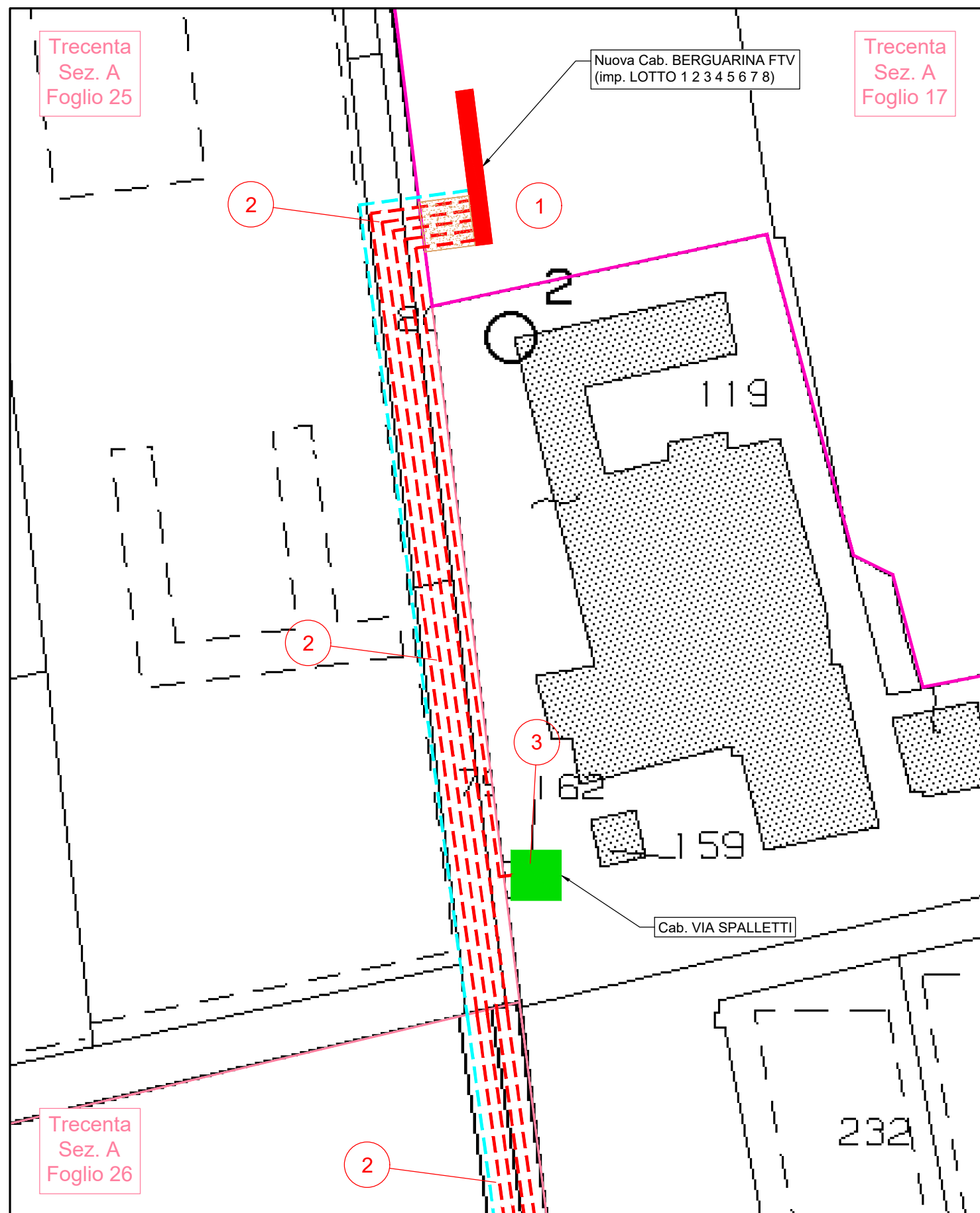
FIRMA PER VALIDAZIONE



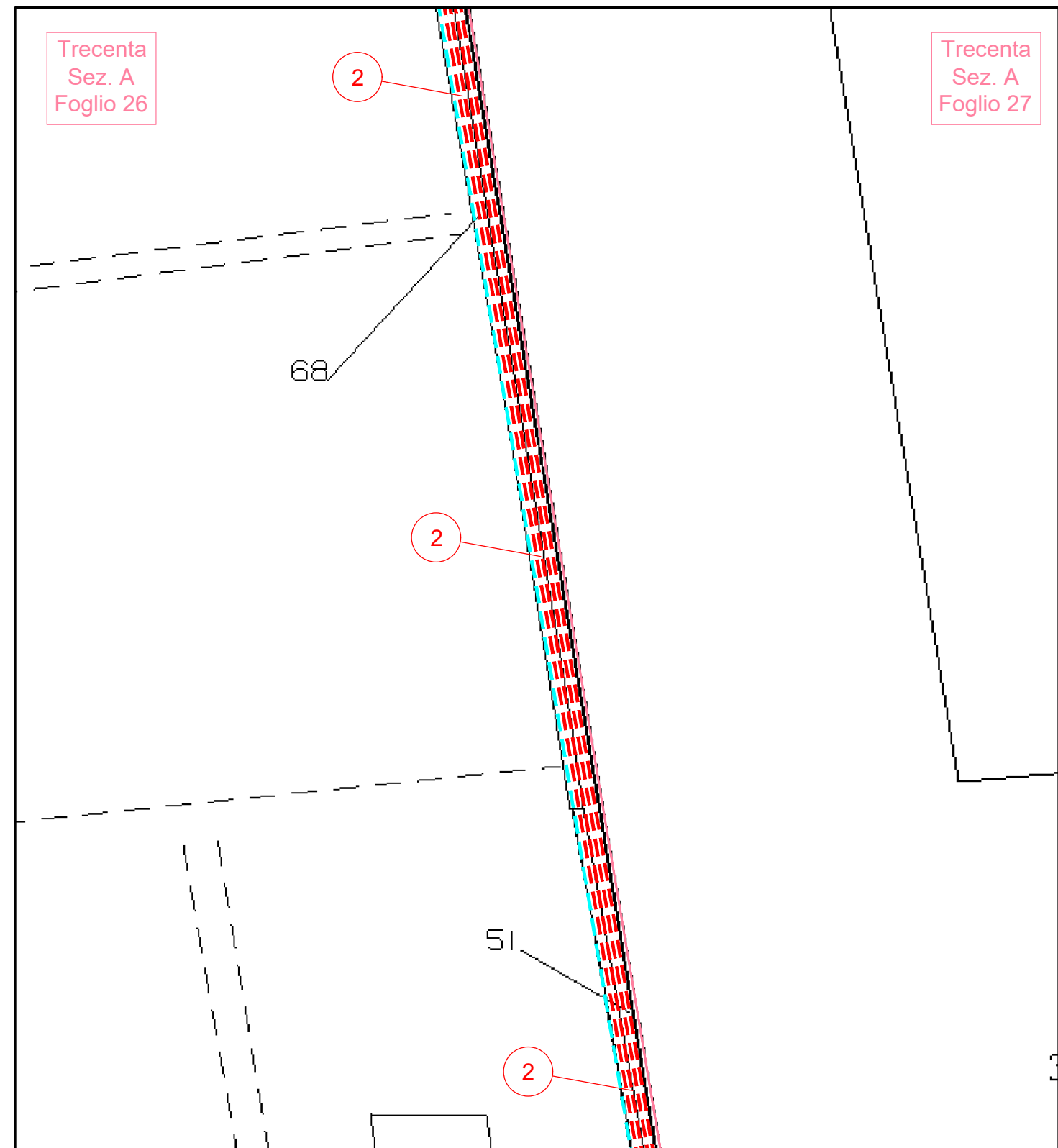
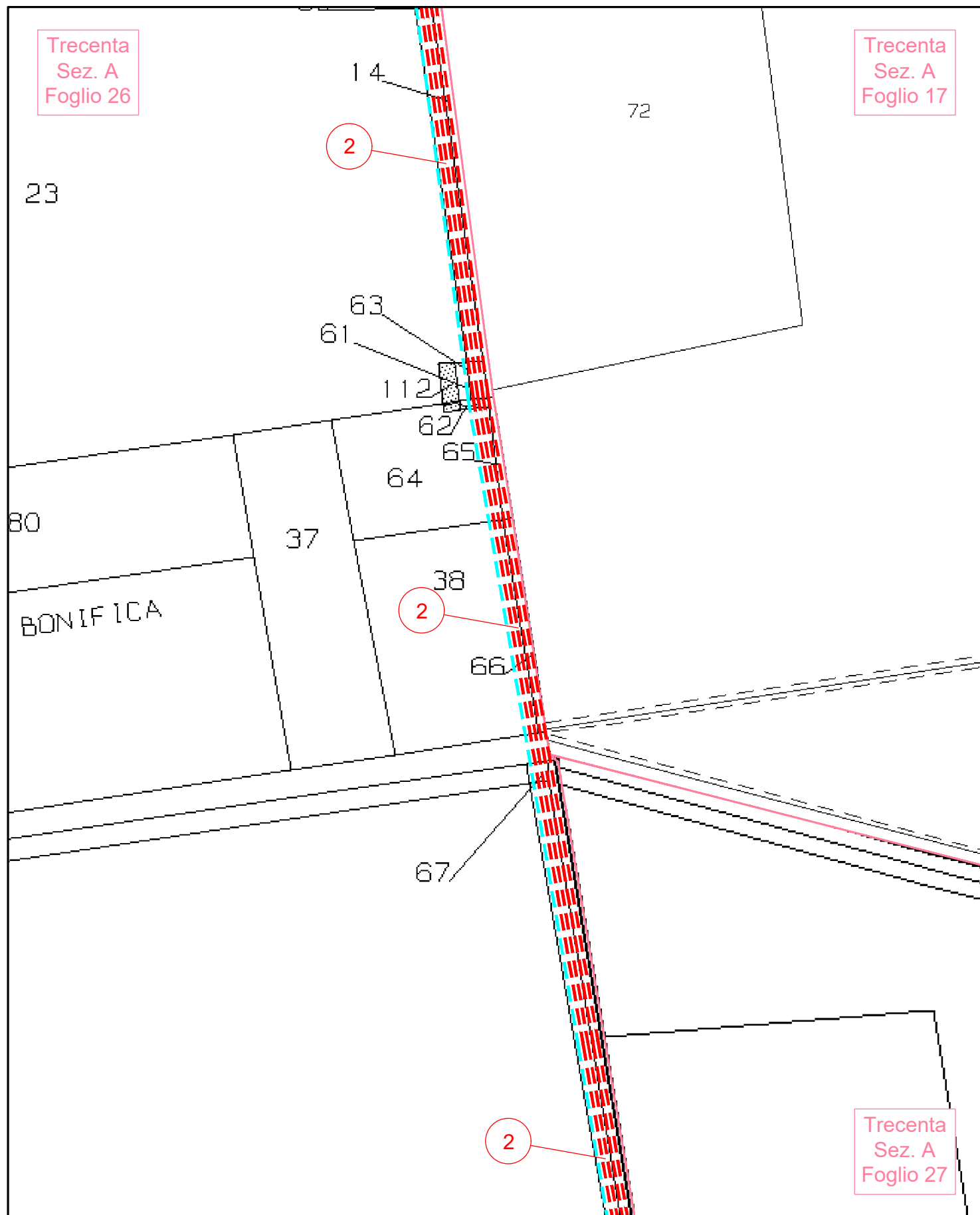
LEGENDA	
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
■	Cabina e-Distribuzione esistente
■	Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
---	Linea MT in cavo interrato di progetto
---	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



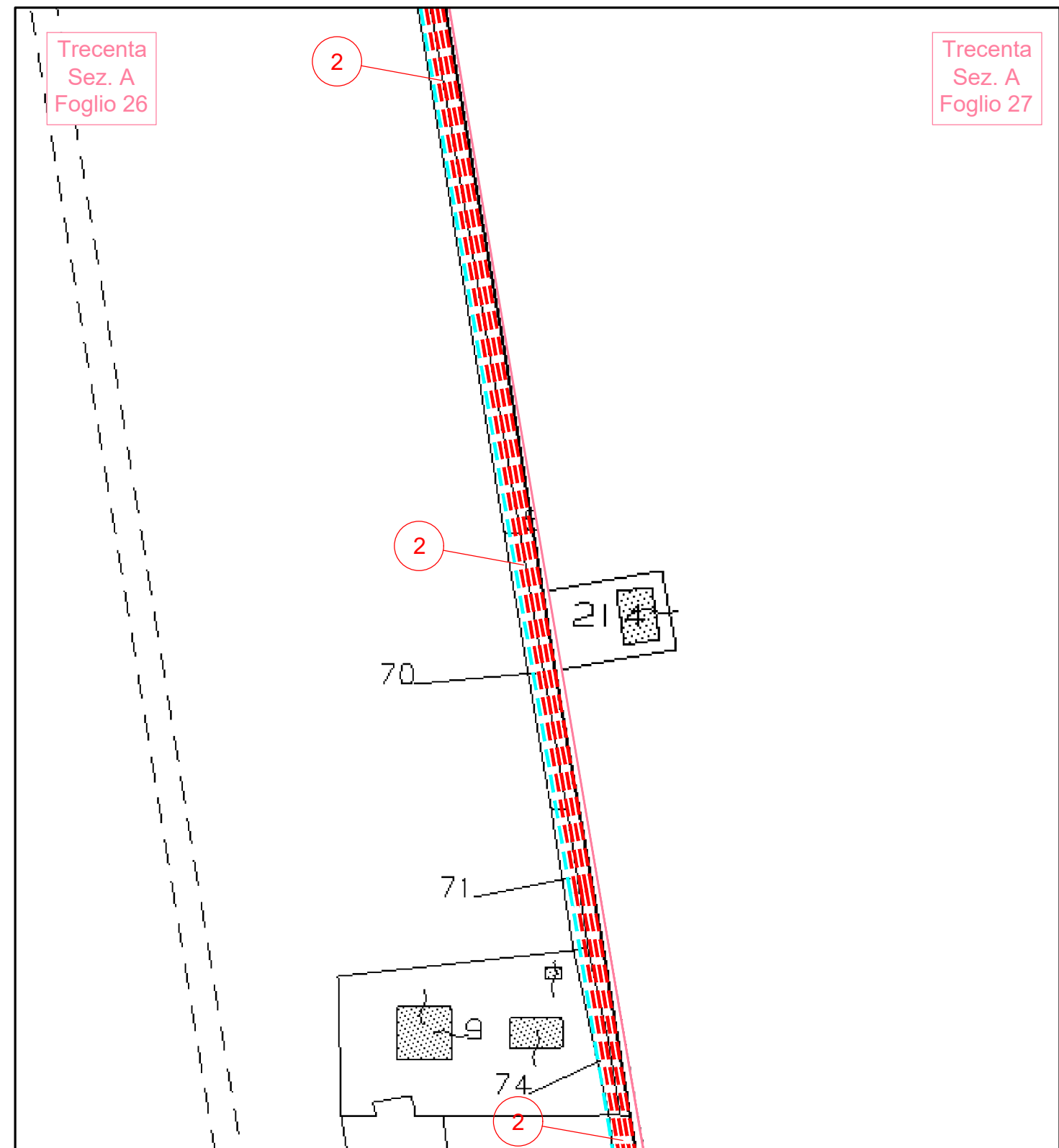
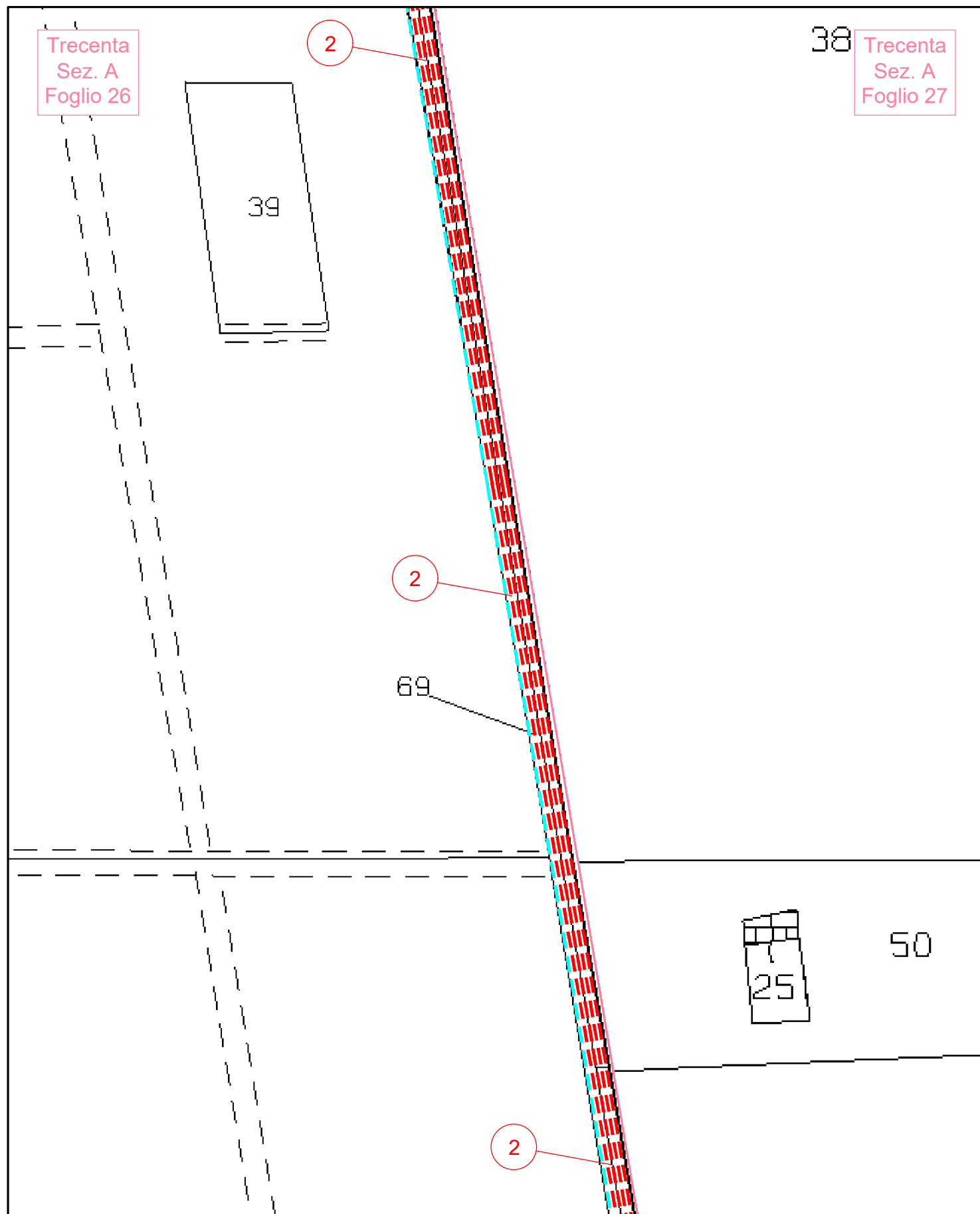
LEGENDA	
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
■ (Green)	Cabina e-Distribuzione esistente
■ (Red)	Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
--- (Red dashed)	Linea MT in cavo interrato di progetto
--- (Blue dashed)	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



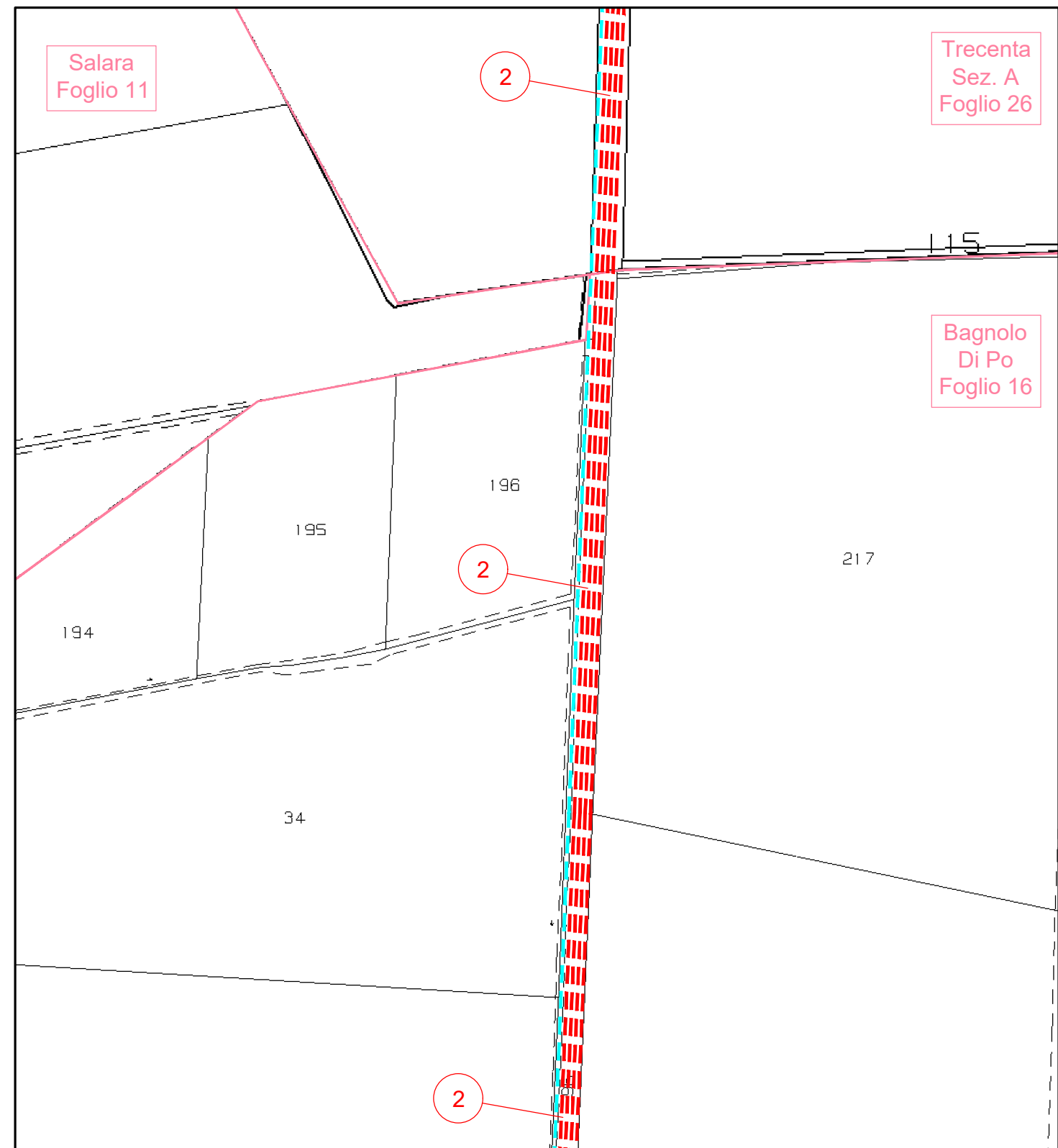
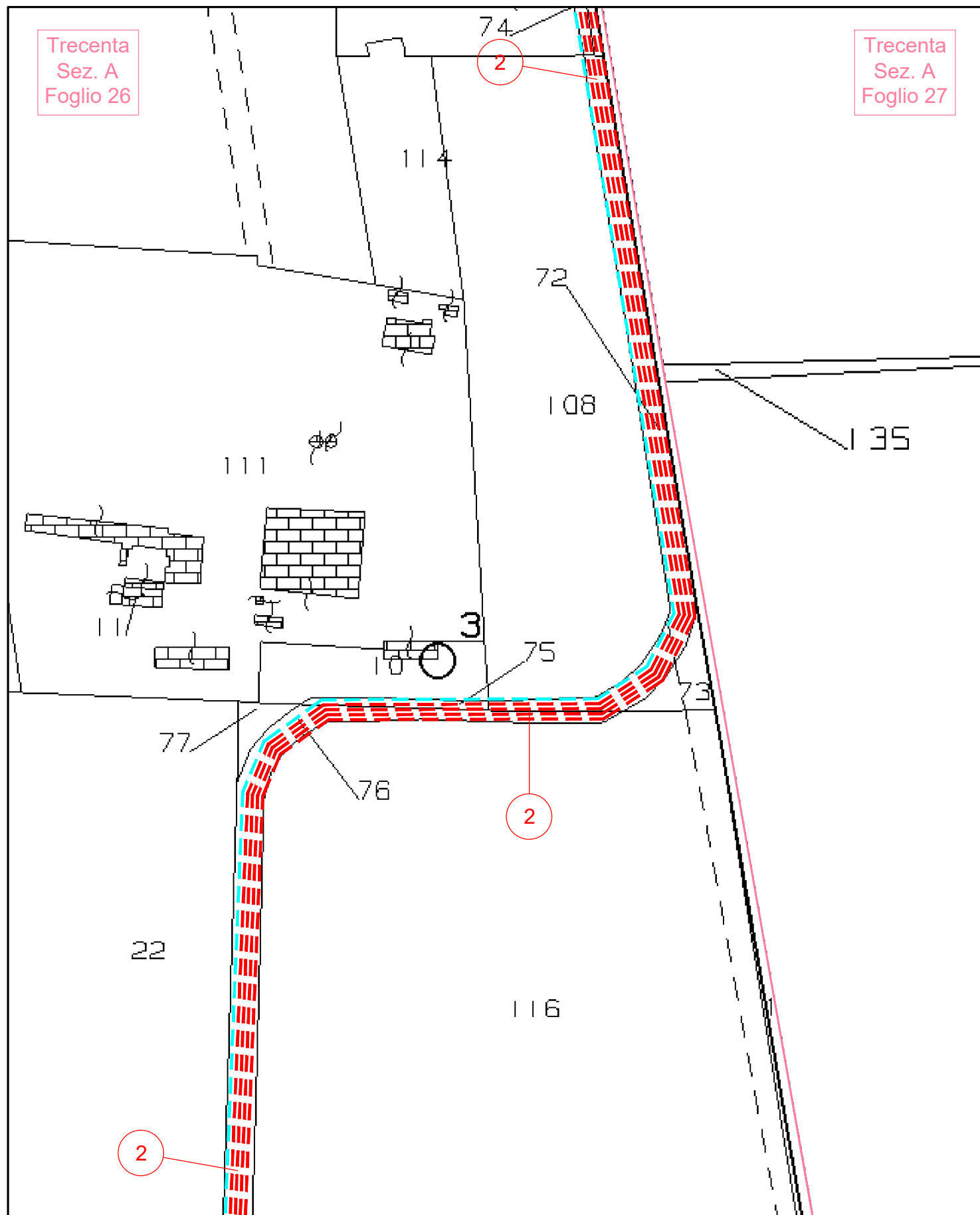
LEGENDA	
(N)	Riferimento al piano particellare (foglio 9)
1 2 3 4 5 6 7 8	Area Impianto
■ (green)	Cabina e-Distribuzione esistente
■ (red)	Nuova cabina e-Distribuzione di consegna
- - - (red dashed)	Linea MT in cavo interrato di progetto
- - - (cyan dashed)	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto
■ (stippled)	Nuovo accesso a cabina elettrica soggetto a servitù



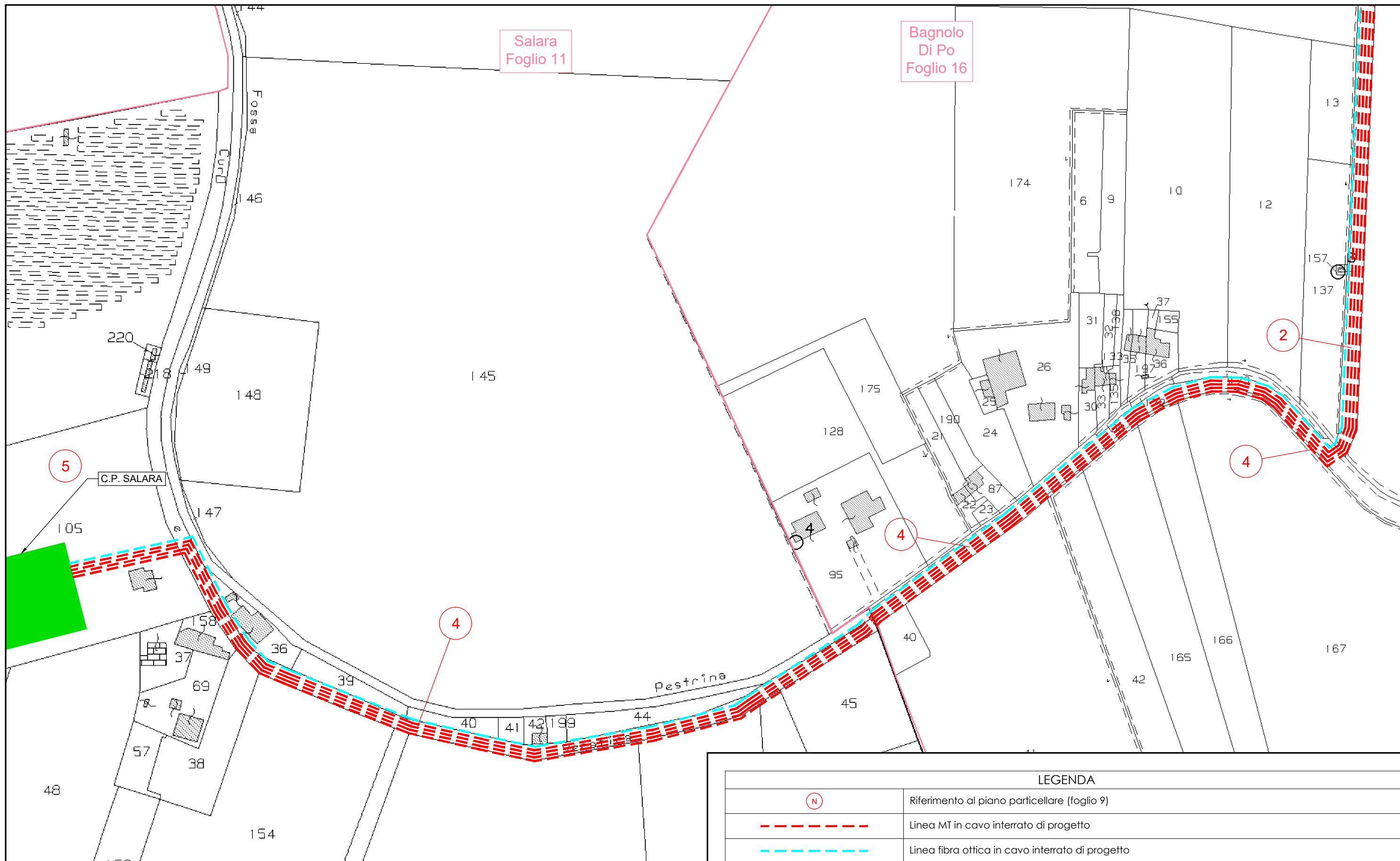
LEGENDA	
(N)	Riferimento al piano particolare (foglio 9)
- - - - -	Linea MT in cavo interrato di progetto
- - - - -	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA	
(N)	Riferimento al piano particellare (foglio 9)
- - - - -	Linea MT in cavo interrato di progetto
- - - - -	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA	
(N)	Riferimento al piano particellare (foglio 9)
---	Linea MT in cavo interrato di progetto
---	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto



LEGENDA	
(N)	Riferimento al piano particolare (foglio 9)
---	Linea MT in cavo interrato di progetto
---	Linea fibra ottica in cavo interrato di progetto

RIF.	INTESTATARI	DATI CATASTALI							AREA SOGGETTA A SERVITÙ											
		Comune	Foglio	Particella	Sub.	Porz.	Qualità	Classe	Superficie			CABINA			ACCESSO ED ESERCIZIO CABINA			ELETTRODOTTO		
									ha	are	ca	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Area (m ²)	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Area (m ²)	Lunghezza (m)	Larghezza (m)	Area (m ²)
1	CHINAGLIA BARBARA nata a LENDINARA (RO) il 01/04/1971 C.F. CHNBRR71D41E522Z - Proprietà per 1/1	Trecenta (RO)	Sez. A Foglio 17	170	-	-	SEMIN ARBOR	2	-	91	47	33	5	165	10	10	100	10	4	40
2	Via Tenuta Spalletti	Trecenta (RO) Bagnolo Di Po (RO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3145	4	12580
3	NESSUNA CORRISPONDENZA TROVATA	Trecenta (RO)	Sez. A Foglio 17	162	-	-	ENTE URBANO	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	5	4	20
4	Strada Provinciale 53	Bagnolo Di Po (RO) Salara (RO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	780	4	3900
5	NESSUNA CORRISPONDENZA TROVATA	Salara (RO)	Foglio 11	105	-	-	ENTE URBANO	-	1	49	70	-	-	-	-	-	-	130	4	520