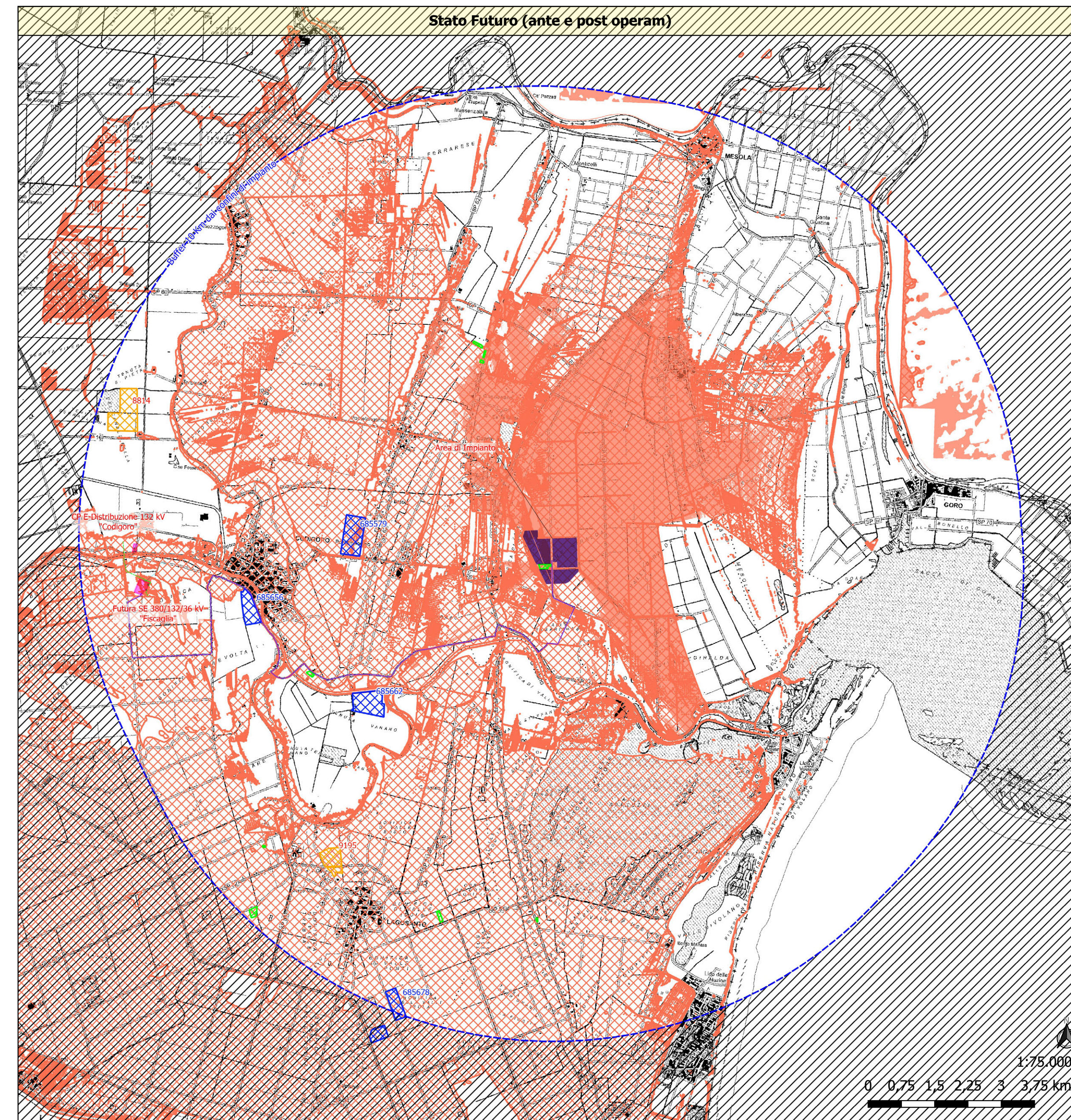


- Buffer 10 Km dai confini di impianto
- Layout di Impianto
- Area di Impianto
- CP E-Distribuzione 132 kV "Codigoro"
- Futura SE 380/132/36 kV "Fiscaglia"
- Strada di Accesso alla futura SE RTN 360/180/36 kV
- Cavidotti interrati
- Cavidotto AT 36 kV esterno al campo
- Linee in Cavo AT RTN 132 kV
- Impianti F.E.R.
- Autorizzato
- In Valutazione
- Realizzati
- Grado di Visibilità Impianti Realizzati (Stato Attuale)
- Visibile
- Non Visibile
- Grado di Visibilità Impianti Realizzati, Autorizzati, In Valutazione (Stato Futuro)
- Visibile
- Non Visibile
- Grado di Visibilità Impianto in Progetto con Fascia Arborea di Mitigazione
- Visibile
- Non Visibile

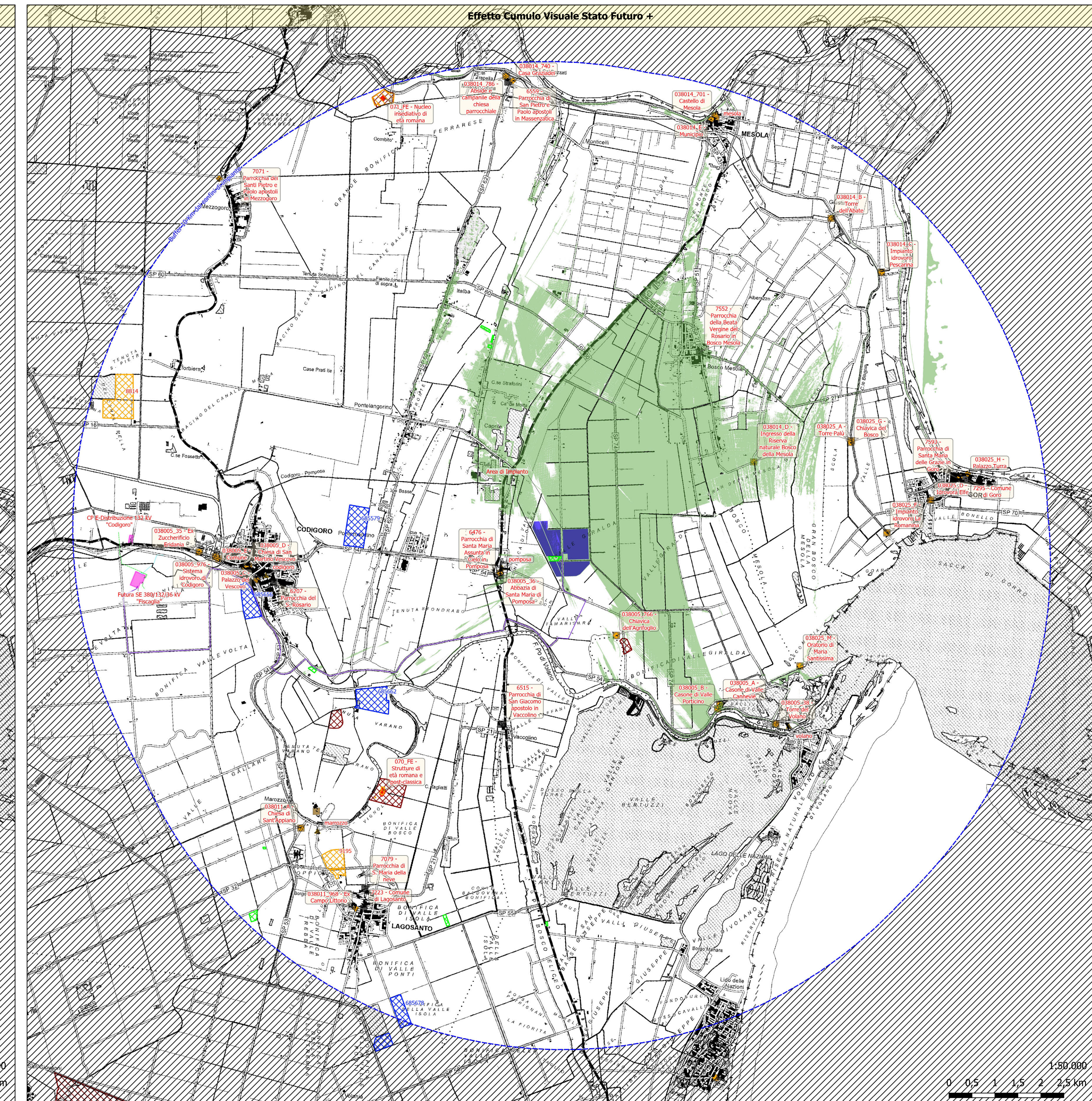
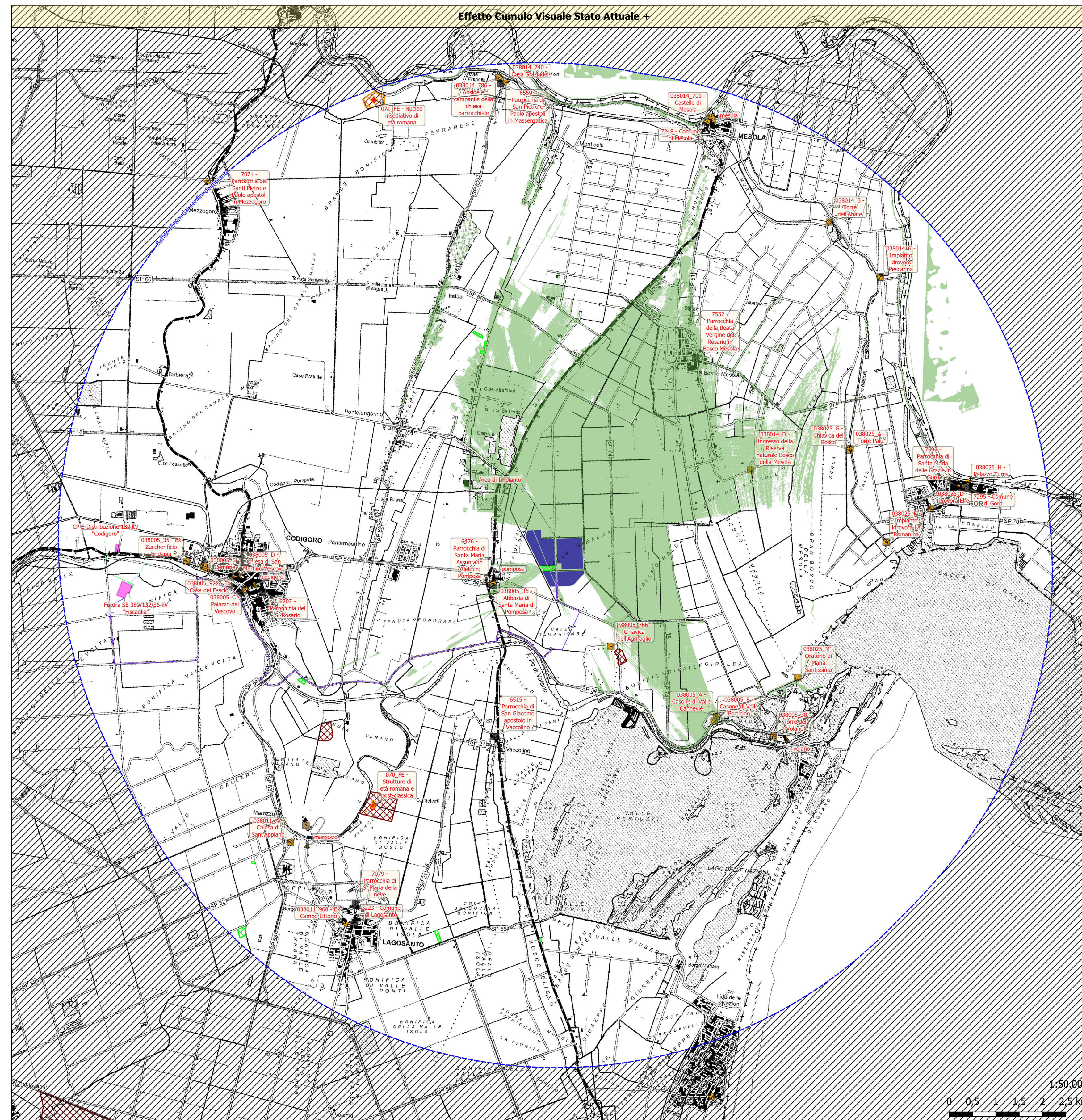
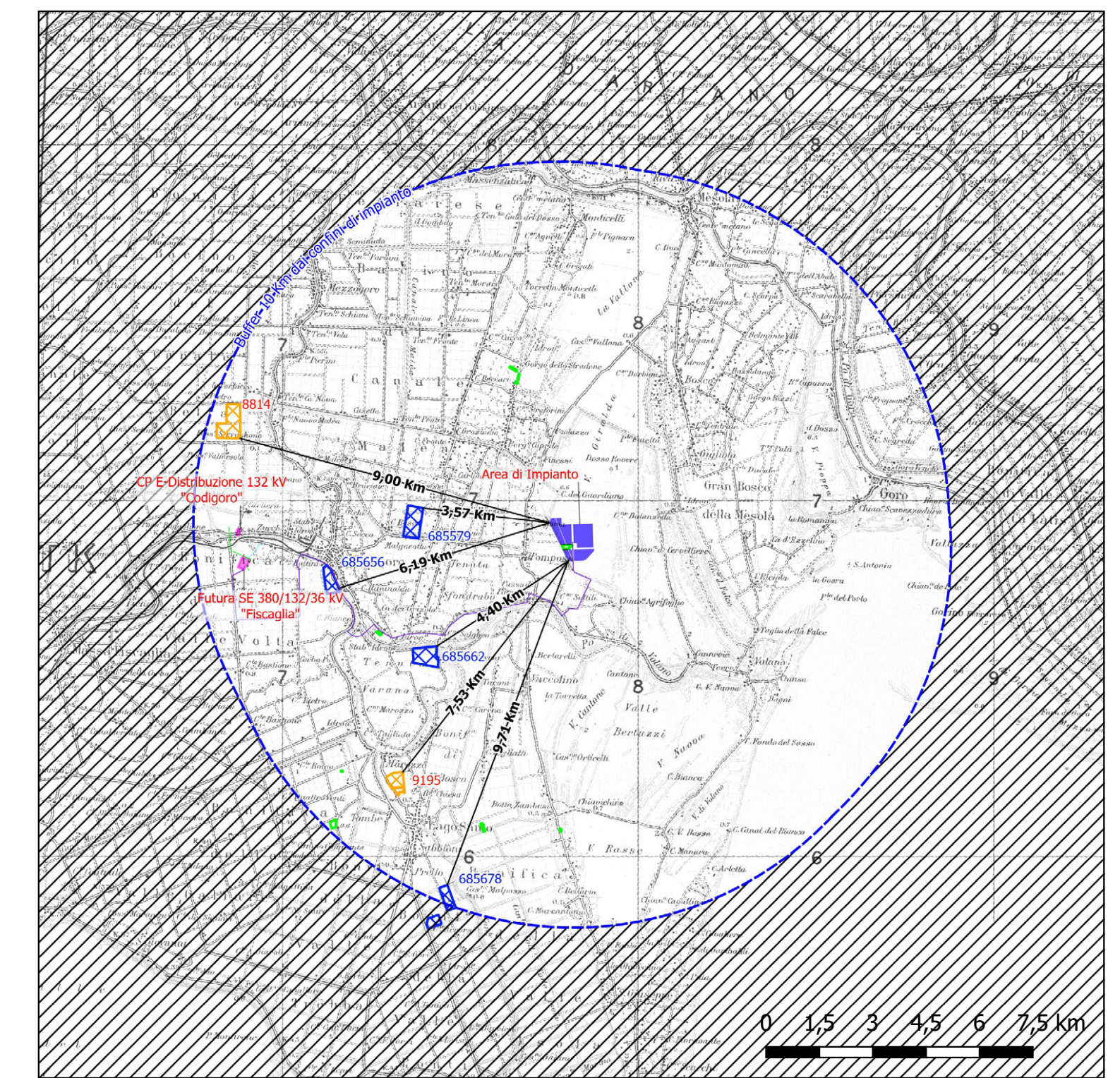
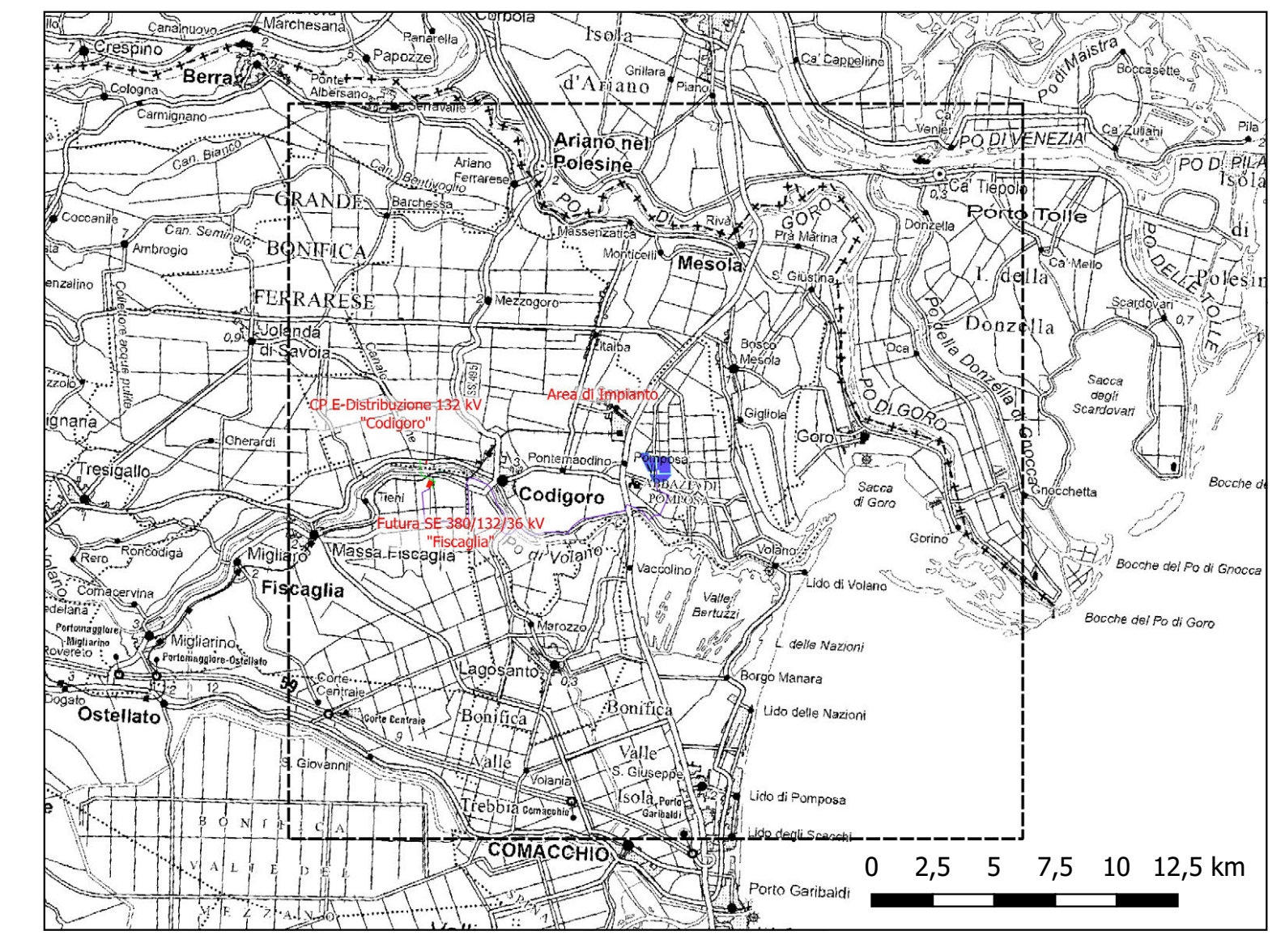


**Siti Archeologici analizzati entro 10 Km dell'Area in studio, con riportati i gradi di Effetto Cumulo Visivo potenziale nei rispettivi scenari (Stato Attuale + e Stato Futuro +) e distanze in Km dall'Area di Impianto.**

Codice	Descrizione	Categoria	Provincia	Comune	Località	Proprietà	Provvedimento	Riferimento Normativo	Vincolo	E.C.S.A.+	E.C.S.F.+	Distanze in Km
070_FE	Struttura abitativa o insediamento - Epoca Età Romana, Struttura produttiva - artigianale - Epoca Età Farsantina	Strutture di età romana e post-classica	Ferrara	LAGOSANTO	Le Vignole	Privata	Decreto Ministeriale (26/06/1992)	L. 1089/1939	Diretto	Nulla	Nulla	6,0
071_FE	Struttura abitativa o insediamento - Epoca Età Romana	Nucleo insediativo di età romana	Ferrara	MESOLA	Ariano Ferrarese, loc. Ponte Stradella	Privata	Decreto Ministeriale (17/02/1996)	L. 1089/1939	Diretto	Nulla	Nulla	9,8

**Beni Architettonici e del Patrimonio Culturale di Tourer analizzati entro 10 Km dell'Area in studio, con riportati i gradi di Effetto Cumulo Visivo potenziale nei rispettivi scenari (Stato Attuale + e Stato Futuro +) e distanze in Km dall'Area di Impianto.**

Codice	Nome	Categoria	Provincia	Comune	Proprietà	Tutela	Patrimonio Culturale di Tourer	E.C.S.A.+	E.C.S.F.+	Distanze in Km
038005_36	Abbazia di Santa Maria di Pomposa	Edifici religiosi	Ferrara	CODIGORO	Pubblica - Ecclesiastica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	1,1
038005_766	Chiazza dell'Agrificio	Manufatti idraulici	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	1,6
038014_D	Ingresso della Riserva naturale Bosco della Mesola	Edifici residenziali	Ferrara	MESOLA	Pubblica	Opere legis	S	Potenziale	Potenziale	3,9
038005_A	Casone di Valle Carnivè	Edifici rurali	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Opere legis	S	Potenziale	Potenziale	4,2
038005_B	Casone di Valle Porticino	Edifici rurali	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Opere legis	S	Potenziale	Potenziale	4,2
038025_M	Oratorio di Maria Santissima	Edifici religiosi	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Potenziale	Potenziale	5,1
038005_38	Torre del Volano	Fortificazioni	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	5,3
038025_G	Chivica del Bosco	Manufatti idraulici	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	6,0
038025_A	Torre Palù	Manufatti idraulici	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	6,0
038005_C	Palazzo del Vescovo	Strutture civili	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	6,1
038005_D	Chiesa di San Martino Vescovo	Edifici religiosi	Ferrara	CODIGORO	Ecclesiastica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	6,3
038005_312	Ex Casa del Fascio	Edifici residenziali	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	6,3
038005_E	Comune	Strutture civili	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Opere legis	N	Nulla	Nulla	6,3
038025_F	Impianto idrovoro La Romanina	Manufatti idraulici	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	6,5
038005_867	Fabbricato C.R.A.L. degli Stabilimenti Idrovori di Codigoro	Manufatti idraulici	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	6,9
038005_576	Sistema Idrovoro di Codigoro	Manufatti idraulici	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	6,9
038005_35	Ex Zuccherificio Erdania	Edifici industriali e produttivi	Ferrara	CODIGORO	Pubblica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	7,3
038025_D	Idrovoro Elfe	Manufatti idraulici	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	7,5
038011_A	Chiesa di Sant'Appiano	Edifici religiosi	Ferrara	LAGOSANTO	Ecclesiastica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	7,8
038025_B	Monumento ai caduti	Elementi architettonici puntuali	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	8,1
038025_L	Casa del Popolo e Teatrino	Strutture civili	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	8,2
038025_H	Palazzo Turra	Edifici residenziali	Ferrara	GORO	Pubblica	Opere legis	N	Nulla	Nulla	8,3
038011_468	Ex Caserma Laterano	Strutture civili	Ferrara	LAGOSANTO	Pubblica	Provedimento	N	Nulla	Nulla	8,4
038014_C	Impianto Idrovoro Pescarna	Manufatti idraulici	Ferrara	MESOLA	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	8,5
038014_B	Torre dell'Abate	Manufatti idraulici	Ferrara	MESOLA	Pubblica	Opere legis	S	Nulla	Nulla	8,6
038014_E	Municipio	Strutture civili	Ferrara	MESOLA	Pubblica	Opere legis	N	Nulla	Nulla	9,3
038014_A	Chiesa della Natività di Maria	Edifici religiosi	Ferrara	MESOLA	Ecclesiastica	Opere legis	N	Nulla	Nulla	9,4
038014_701	Castello di Mesola	Fortificazioni	Ferrara	MESOLA	Privata	Provedimento	S	Nulla	Nulla	9,4
038014_740	Casa Grazzadei	Edifici residenziali	Ferrara	MESOLA	Privata	Provedimento	N	Nulla	Nulla	9,6
038014_786	Abside e campanile della chiesa parrocchiale	Edifici religiosi	Ferrara	MESOLA	Ecclesiastica	Provedimento	S	Nulla	Nulla	9,7

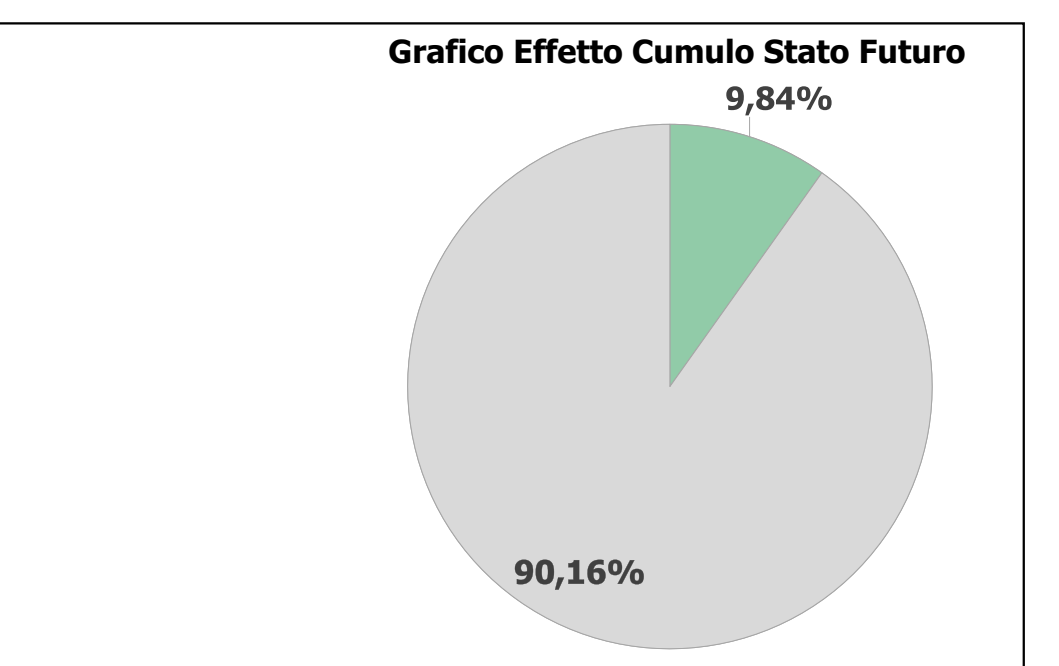
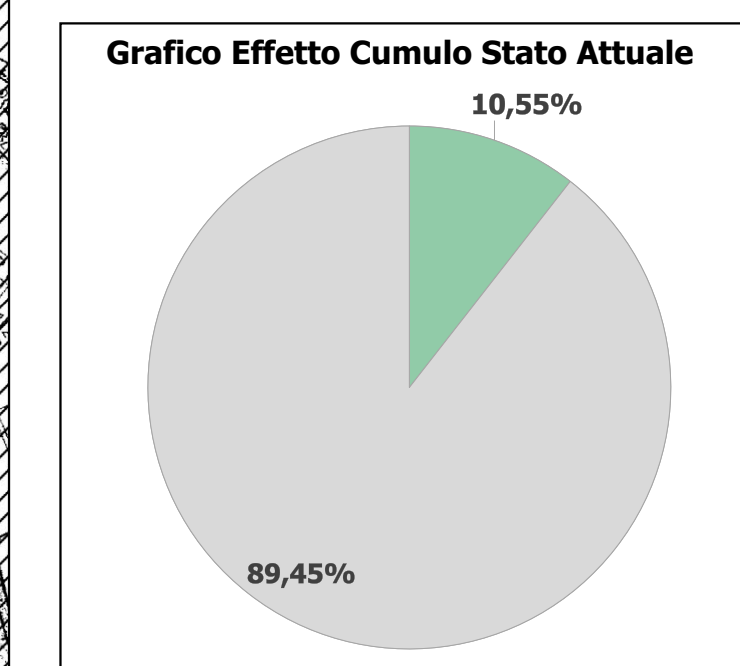


**Sedi di Conservazione Archivi analizzati entro 10 Km dell'Area in studio, con riportati i gradi di Effetto Cumulo Visivo potenziale nei rispettivi scenari (Stato Attuale + e Stato Futuro +) e distanze in Km dall'Area di Impianto.**

Codice	Nome	Provincia	Comune	E.C.S.A.+	E.C.S.F.+	Distanze in Km
6476	Parrocchia di Santa Maria Assunta in Cielo in Pomposa	Ferrara	CODIGORO	Nulla	Nulla	1,1
6515	Parrocchia di San Giacomo apostolo in Vaccolino	Ferrara	COMACCHIO	Nulla	Nulla	3,4
7552	Parrocchia della Beata Vergine del Soccorso in Bosco Mesola	Ferrara	MESOLA	Potenziale	Potenziale	4,6
6207	Parrocchia del S. Rosario	Ferrara	CODIGORO	Nulla	Nulla	5,8
7269	Comune di Codigoro, Archivio storico	Ferrara	CODIGORO	Nulla	Nulla	6,1
7079	Parrocchia di S. Maria della neve	Ferrara	LAGOSANTO	Nulla	Nulla	8,0
7593	Parrocchia di Santa Maria delle Grazie in Goro	Ferrara	GORO	Nulla	Nulla	8,1
7295	Comune di Goro	Ferrara	GORO	Nulla	Nulla	8,3
7223	Comune di Lagosanto	Ferrara	LAGOSANTO	Nulla	Nulla	8,4
7218	Comune di Mesola	Ferrara	MESOLA	Nulla	Nulla	9,3
7071	Parrocchia dei Santi Pietro e Paolo apostoli in Mezzogoro	Ferrara	CODIGORO	Nulla	Nulla	9,4
6559	Parrocchia di San Pietro e Paolo apostoli in Massenzatico	Ferrara	MESOLA	Nulla	Nulla	9,6

**Insedimenti Urbani Storici e Strutture Insediative Storiche non Urbane analizzati entro 10 Km dell'Area in studio, con riportati i gradi di Effetto Cumulo Visivo potenziale nei rispettivi scenari (Stato Attuale + e Stato Futuro +) e distanze in Km dall'Area di Impianto.**

Nome	Provincia	AR. P.T.C.P.	E.C.S.A.+	E.C.S.F.+	Distanze in Km
pomposa	Ferrara	22	Nulla	Nulla	1,0
volano	Ferrara	22	Nulla	Nulla	5,6
codigoro	Ferrara	22	Nulla	Nulla	5,9
marzotto	Ferrara	22	Nulla	Nulla	7,6
mesola	Ferrara	22	Nulla	Nulla	9,3



I grafici sopra mostrano le percentuali delle aree di Effetto Cumulo Visivo potenziale rispettivamente allo stato attuale e allo stato futuro con l'insediamento dell'impianto in studio nell'area in studio considerata (10 Km). I grafici sopra mostrano le percentuali delle aree di Effetto Cumulo Visivo potenziale rispettivamente allo stato attuale e allo stato futuro dell'area in studio considerata (10 Km). In entrambi gli scenari studiati non si prevedono fenomeni da Effetto Cumulo visivo e si escludono dunque tendenze peggiorative. Come si nota dalle percentuali, si prevedono interferenze da Effetto Cumulo Visivo, allo stato attuale, per il 10% del territorio analizzato. Allo stato futuro si prevedono interferenze da Effetto Cumulo Visivo per il 10% del territorio.

**Beni Archeologici e Paesaggistici**  
(Fonte: Patrimonio Culturale Emilia Romagna)

- Beni architettonici tutelati
- Beni Archeologici areali
- Beni Archeologici puntuali
- Sedi di conservazione (Archivi)
- Patrimonio culturale Tourer.it

**PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE**  
P.T.C.P. - art.21b1 Aree di accertata e rilevante consistenza archeologica  
P.T.C.P. - art.21b2 Aree di concentrazione di materiali archeologici  
P.T.C.P. - art.22 Insediamenti urbani storici e strutture insediative storiche non urbane  
P.T.C.P. - art.24 Elementi di interesse storico-testimoniale - viabilità storica

**EFFETTO CUMULO VISUALE**  
Effetto Cumulo Visuale Potenziale (Stato Attuale + e Stato Futuro +)

- Potenziale
- Nulla

Progettazione: **VIRGO ALPHA S.r.l.**  
Progettisti: **Dot. Ing. Ivano Gallo, Dott. Geol. Michele Ongibene**

**IMPANTI FOTVOLTAICI DELL'AREALE IN STUDIO (REALIZZATI, AUTORIZZATI, IN VALUTAZIONE)**

Id.	Stato	Potenza	Proponente	Località	Comune	Dist. min. Km
P.G.2021.685579	Autorizzato	>1 mW	E.G. Flora	C. Bosca	Codigoro	3,6
P.G.2021.685662	Autorizzato	>1 mW	E.G. Sostenibilità	C. Zarabotta	Codigoro	4,4
P.G.2021.685656	Autorizzato	>1 mW	E.G. Ambientale	Luogo Grammi	Codigoro	6,2
9195	In Valutazione	27,036 mW	Lagosanto Solar s.r.l.	A nord di Lagosanto in prossimità S.P.32	Lagosanto, Comacchio	7,5
8814	In Valutazione	69,1 mW	L.S. Solare s.r.l.	Corte Seragniana	Codigoro	9,0
P.G.2021.685678	Autorizzato	>1 mW	E.G. Verde	Volania in prossimità S.P.54	Lagosanto	9,7

**INDIVIDUAZIONE DEGLI SCENARI DELL'EFFETTO CUMULO VISUALE**

1	Stato Attuale	Impianti esistenti
2 <th>Stato Attuale +</th> <th>Impianti esistenti + Impianto in progetto</th>	Stato Attuale +	Impianti esistenti + Impianto in progetto
3 <th>Stato Futuro</th> <th>Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione</th>	Stato Futuro	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione
4 <th>Stato Futuro +</th> <th>Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + Impianto in progetto</th>	Stato Futuro +	Impianti esistenti, autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + Impianto in progetto

✓ rappresenta una fotografia attuale dello stato dei luoghi, con l'inserimento degli impianti già esistenti

✓ rappresenta una fotografia attuale dello stato dei luoghi, con l'inserimento degli impianti autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione

✓ rappresenta una fotografia attuale dello stato dei luoghi, con l'inserimento degli impianti autorizzati (e non costruiti) ed in valutazione + Impianto in progetto

✓ include agli impianti di cui allo 'Stato Attuale' anche gli impianti autorizzati e in stato autorizzativo ed altri interventi previsti nel medio/lungo termine

REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
PROVINCIA DI FERRARA  
Comuni di Codigoro e Fiscaglia (FE)  
LOCALITÀ "Valle Giralda"

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN AVENTE POTENZA NOMINALE PARI A 71 MWp

Sezione SA4  
**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

Titolo elaborato:  
Studio di Impatto Ambientale: Allegato 21 - Analisi percettiva: Effetto cumulo dell'impianto in progetto rispetto agli impianti censiti nell'intero di 10 Km.

№. Esecutorio: SA01.T11.3

Proponente: **VIRGO ALPHA S.r.l.**

Progettazione: **TENPROJECT**

Progettisti: **Dot. Ing. Ivano Gallo, Dott. Geol. Michele Ongibene**

Rev.	Data	Elaborazione	Approvazione	Emissione	DESCRIZIONE
00	MAGGIO 2024	U.G. M.O.	M.O.		Emissione progetto definitivo

Nome file sorgente: Progetto FV Codigoro... Nome file stampa: FV02001.PD.0481.111.5001... Formato di stampa: 1384x81