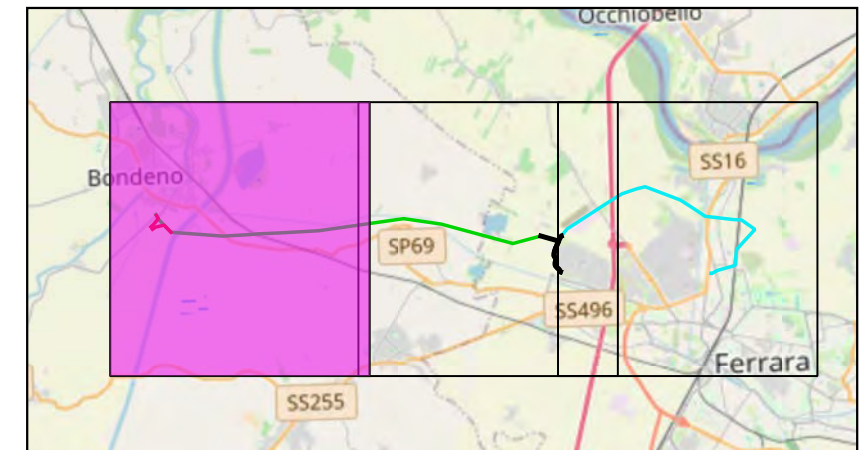



## KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  | Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE               |  | Nuovi raccordi 132 kV a SE Bondeno                    |
|  | Nuovi tralicci raccordo a linea Bondeno - Ferrara Cassana |  | Tratti 132 kV esistenti da demolire                   |
|  | Linea 132 kV Bondeno - Ferrara Cassana                    |  | Potenziamento linea 132 kV SE Bondeno - Finale Emilia |
|  | Nuovi raccordi a linea Bondeno - Ferrara Cassana          |  | Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord               |

**TITOLO ELABORATO:**

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta delle tutele PTPR 1993

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:	
---------	--

1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000

Rev: 1

Data: 28/07/2025

Formato: A3

Pag. 1 di 9

Società di progettazione:

Prodotto da:

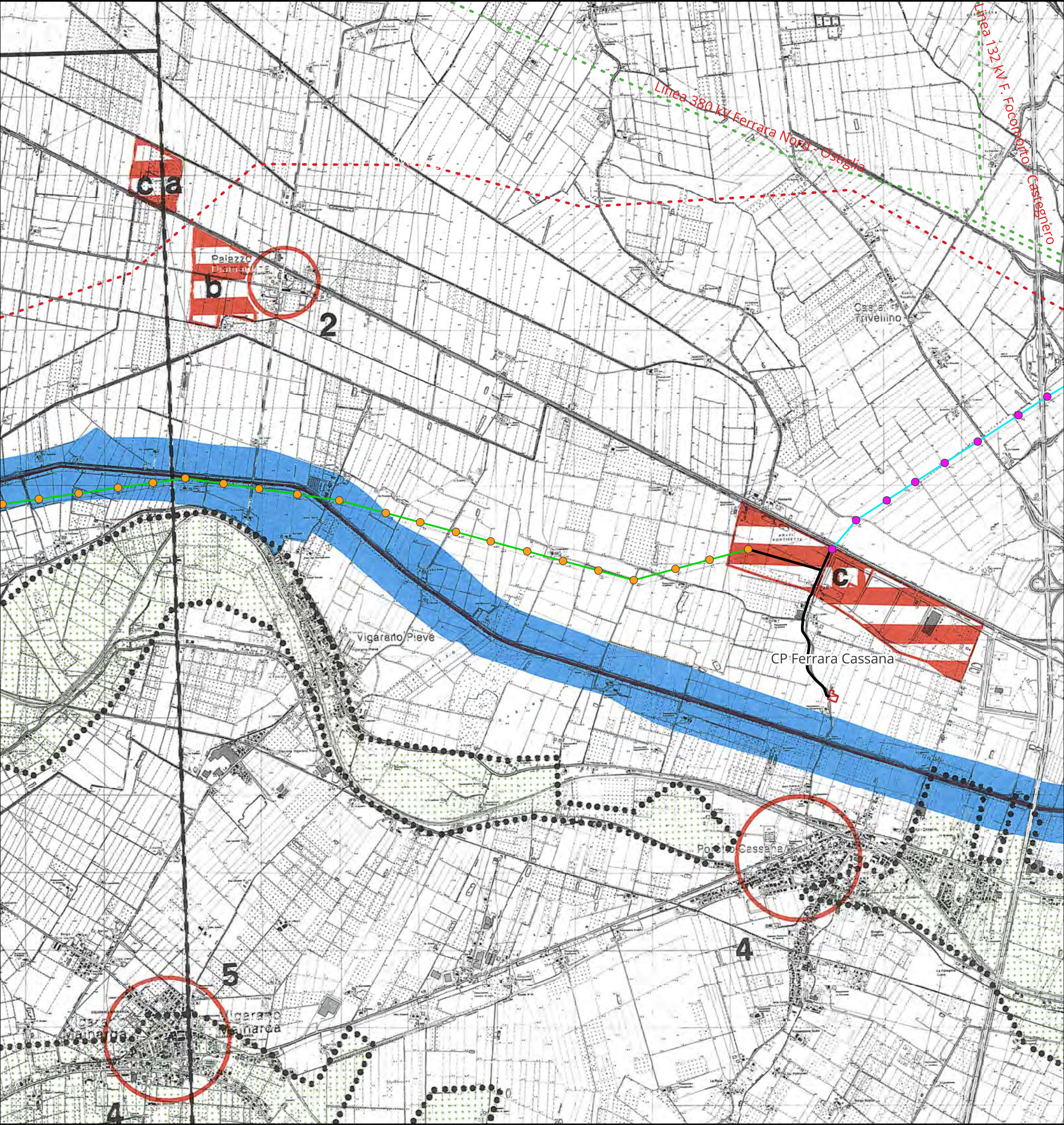
**GridSHAPE**  
ELECTRIC THINKING

DELTA GEMINI SRL  
P.IVA 12299790969  
deltagemini@lamiappec.it  
Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)

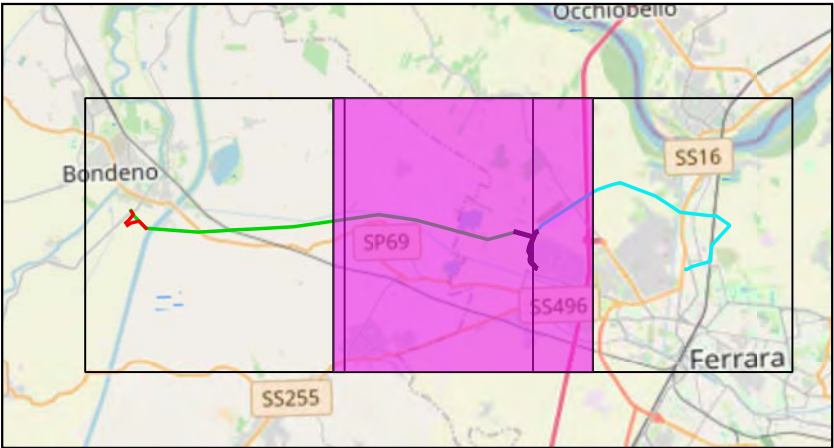
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibitive.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Linea 132 kV Ferrara Cassana - Ferrara ZI
- Linea 132 kV Bondeno - Ferrara Cassana
- Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord
- Linea 132 kV interrata

TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta delle tutele PTPR 1993

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:

1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000

Rev: 1

Data: 28/07/2025

Formato: A3

Pag. 2 di 9

Società di progettazione:

Produttore:

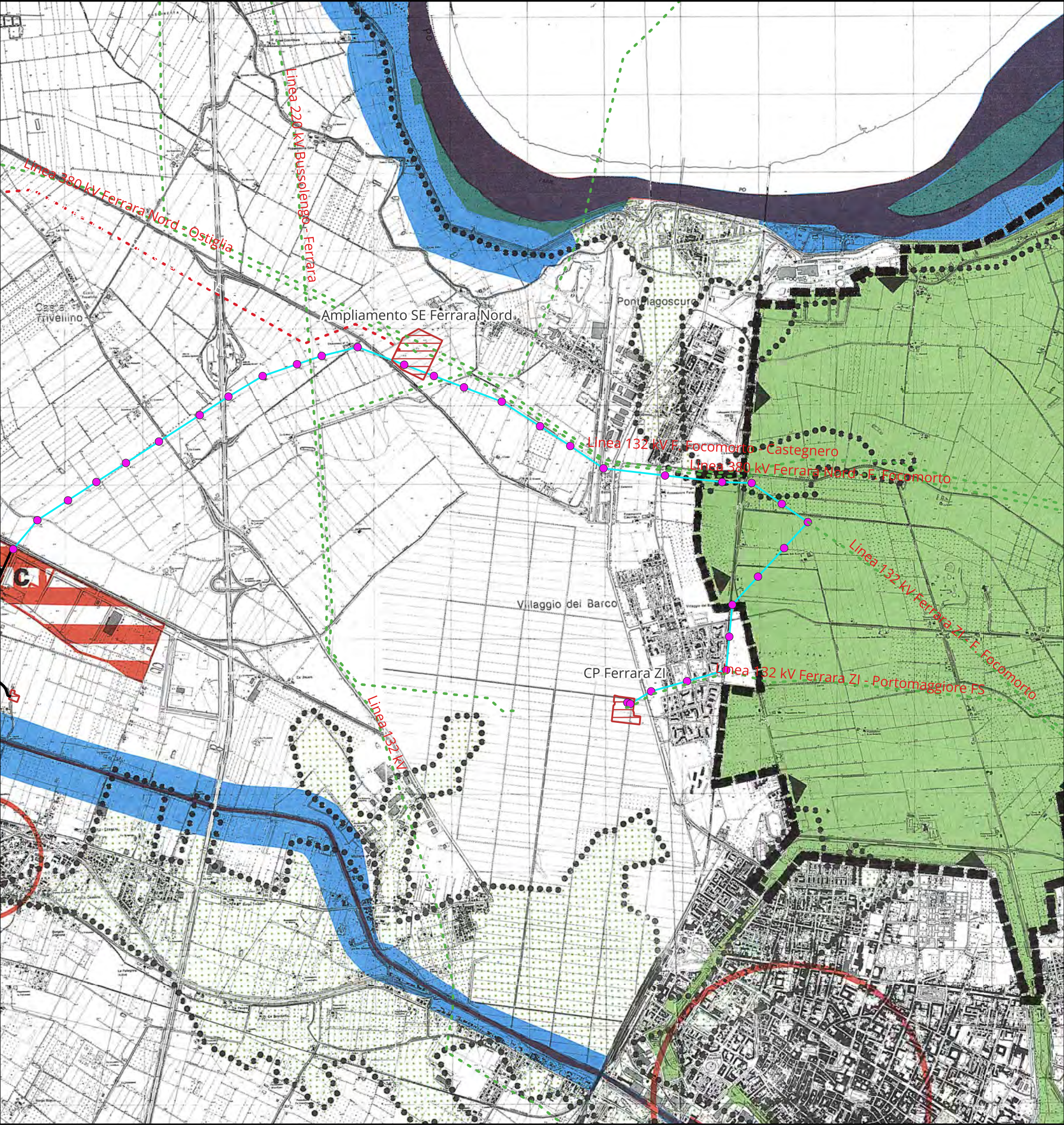
**GridSHAPE**  
ELECTRIC THINKING

DELTA GEMINI SRL  
P.IVA 12299790969  
deltagemini@lamiapec.it  
Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)

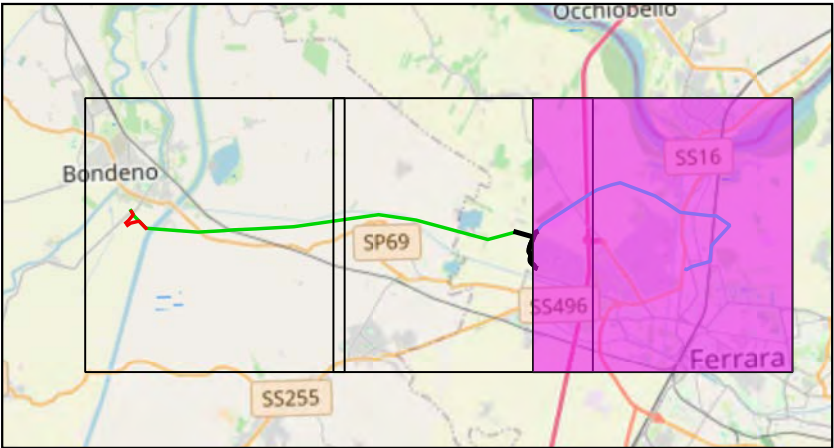
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

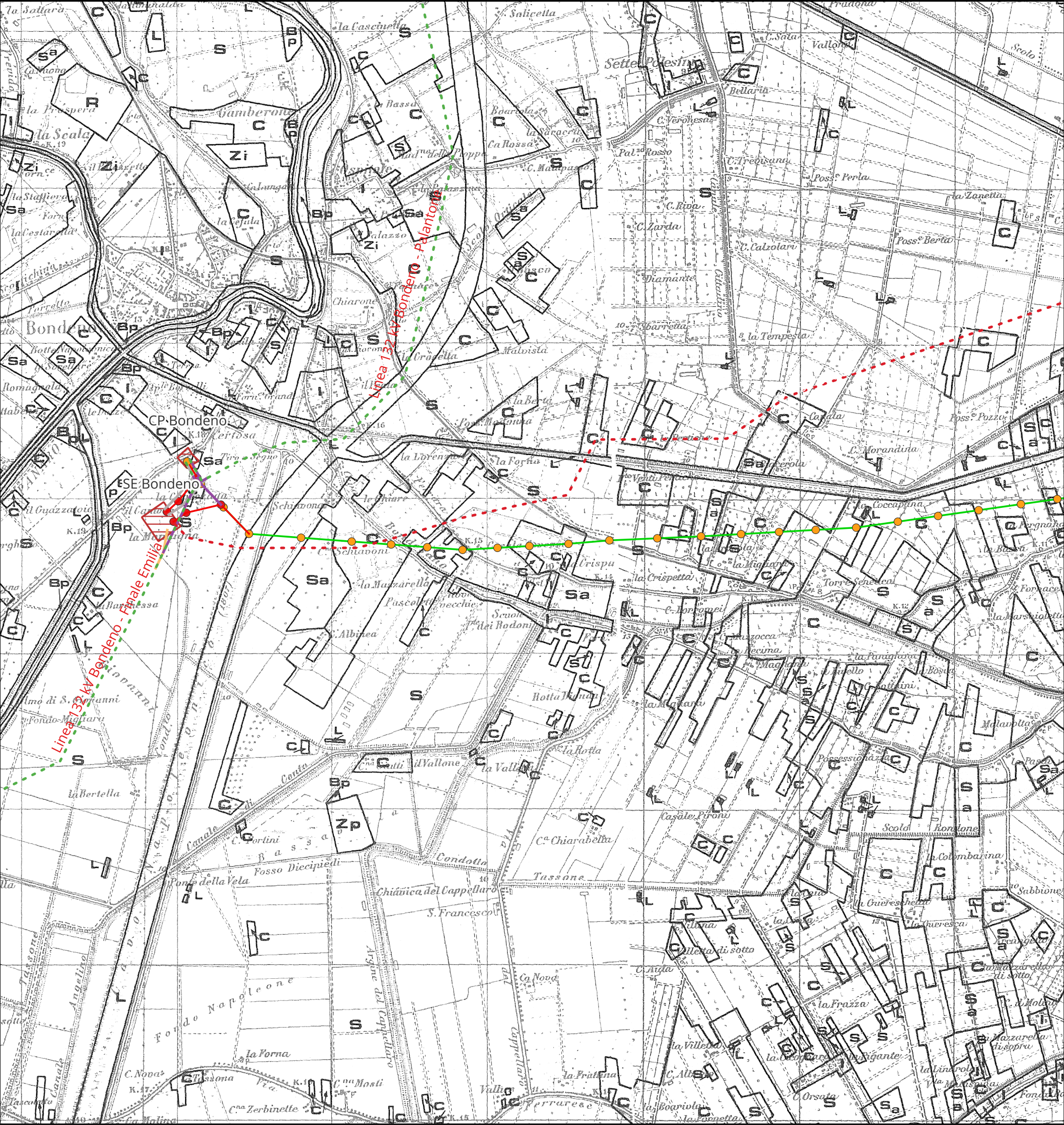
- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Linea 132 kV Ferrara Cassana - Ferrara ZI
- Linea 132 kV interrata
- Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord

TITOLO ELABORATO: Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli - Piano Regionale Carta delle tutele PTPR 1993		
Nome progetto:  Potenziamento linee 132 kV Bondeno - Ferrara Cassana Ferrara Cassana - Ferrara ZI  Impianto fotovoltaico 64 MW		
Codice:  1024-PRF-D19-00		
Scala 1:25000		Rev: 1
Data: 28/07/2025	Formato: A3	Pag. 3 di 9
Società di progettazione:		Produttore:
<div>GridSHAPE ELECTRIC THINKING</div>		DELTA GEMINI SRL P.IVA 12299790969 deltagemini@lamiapec.it Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)

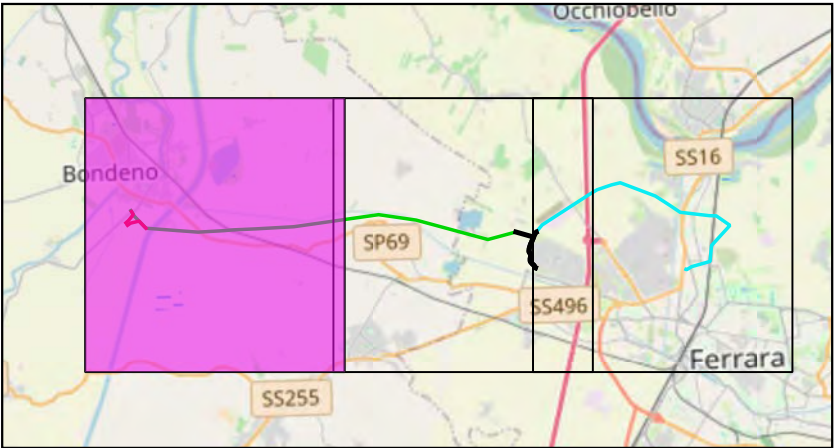
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Nuovi raccordi 132 kV a SE Bondeno
- Nuovi tralicci raccordo a linea Bondeno - Ferrara Cassana
- Tratti 132 kV esistenti da demolire
- Linea 132 kV Bondeno - Ferrara Cassana
- Potenziamento linea 132 kV SE Bondeno - Finale Emilia
- Nuovi raccordi a linea Bondeno - Ferrara Cassana
- Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord

TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta della utilizzazione reale del suolo PTPR 1993

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:

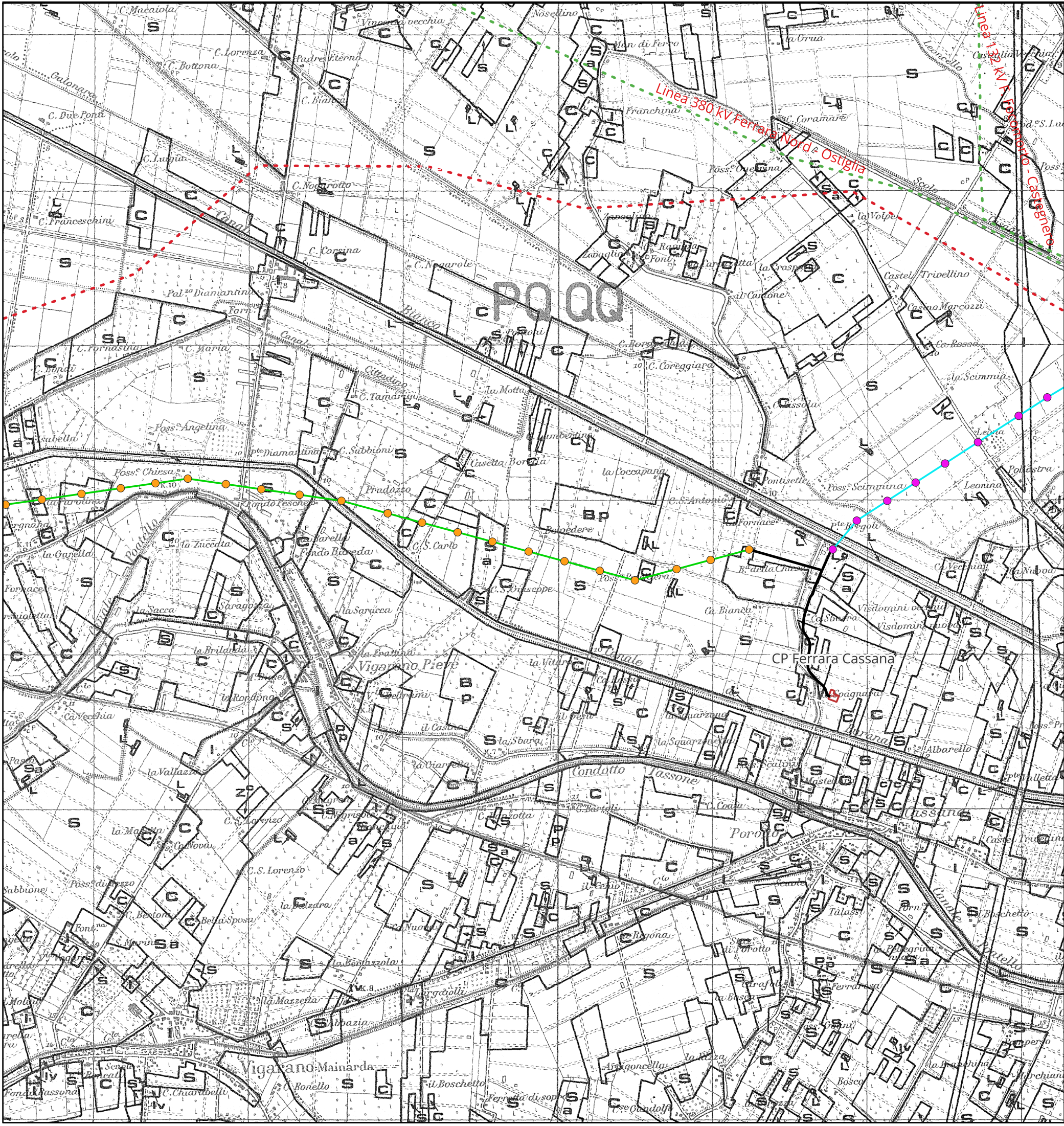
1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000		Rev: 1	
Data: 28/07/2025	Formato: A3		Pag. 4 di 9
Società di progettazione:		Produttore:	
<b>GridSHAPE</b> ELECTRIC THINKING		DELTA GEMINI SRL P.IVA 12299790969 deltagemini@lamiapec.it Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)	

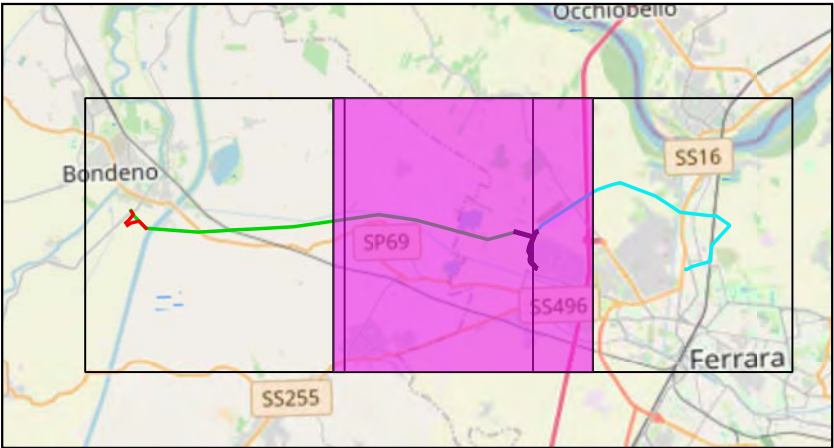
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Linea 132 kV Ferrara Cassana - Ferrara ZI
- Linea 132 kV Bondono - Ferrara Cassana
- Nuova linea 132 kV Bondono-Ferrara Nord
- Linea 132 kV interrata

TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e vincoli - Piano Regionale  
Carta della utilizzazione reale del suolo PTPR 1993

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondono - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:

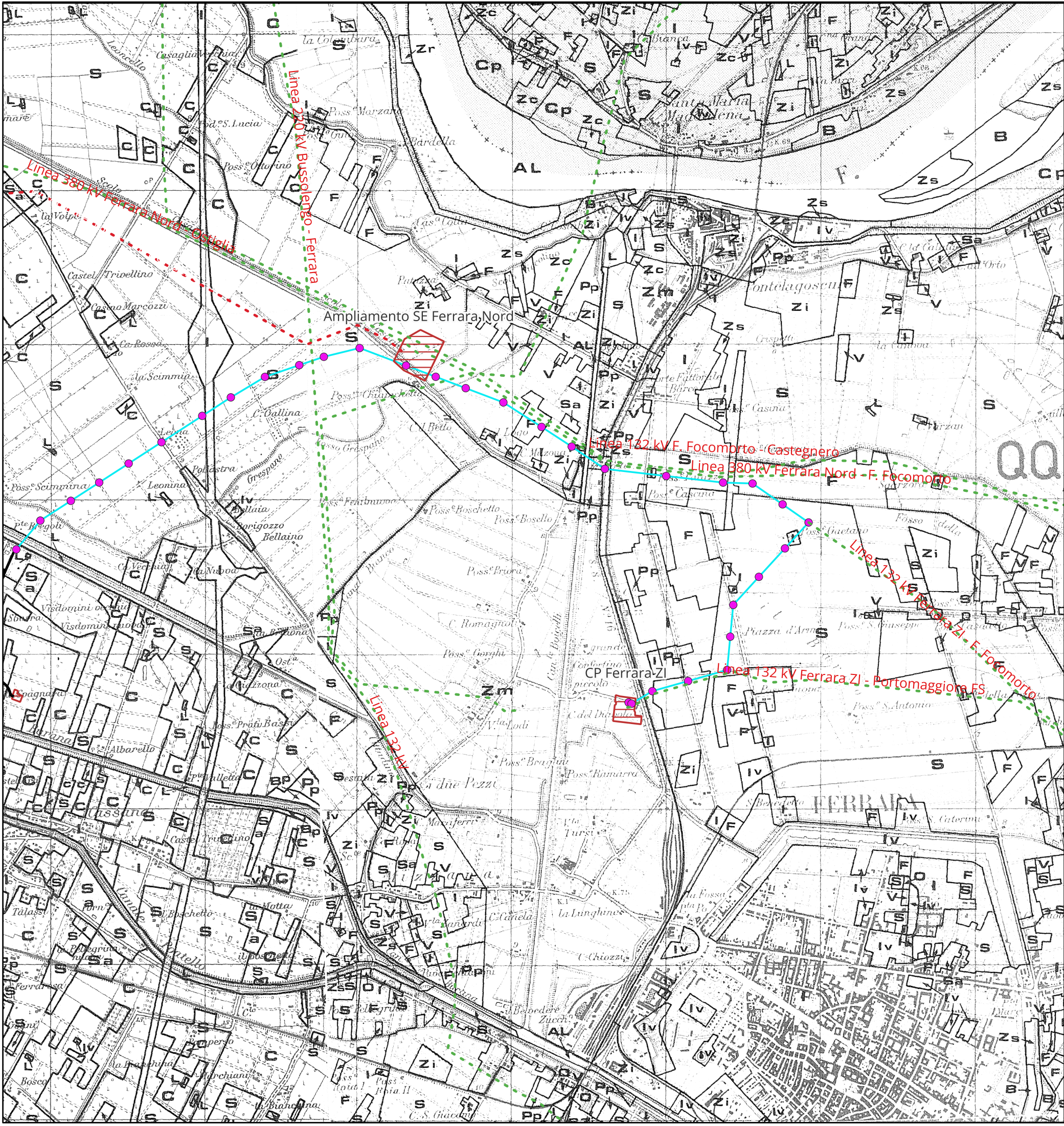
1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000		Rev: 1	
Data: 28/07/2025	Formato: A3		Pag. 5 di 9
Società di progettazione:		Produttore:	
<div>GridSHAPEELECTRIC THINKING</div>		DELTA GEMINI SRL P.IVA 12299790969 deltagemini@lamiapec.it Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)	

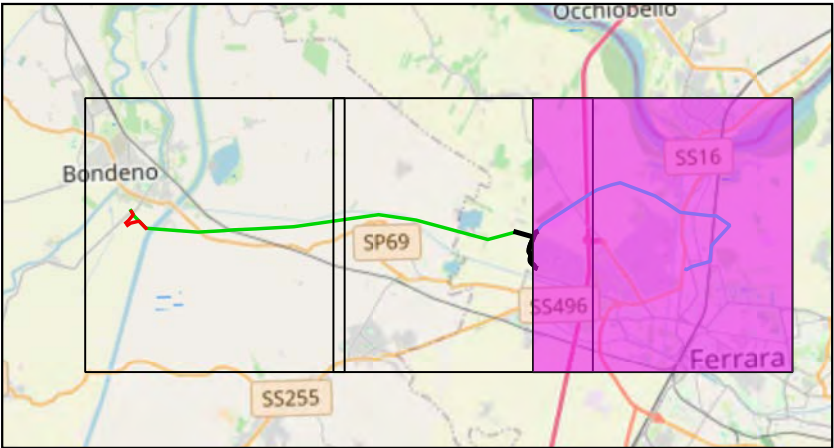
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Linea 132 kV Ferrara Cassana - Ferrara ZI
- Linea 132 kV interrata
- Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord

TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta della utilizzazione reale del suolo PTPR 1993

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:

1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000		Rev: 1	
Data: 28/07/2025		Formato: A3	Pag. 6 di 9
Società di progettazione:		Produttore:	
<b>GridSHAPE</b> ELECTRIC THINKING		DELTA GEMINI SRL P.IVA 12299790969 deltagemini@lamiapec.it Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)	

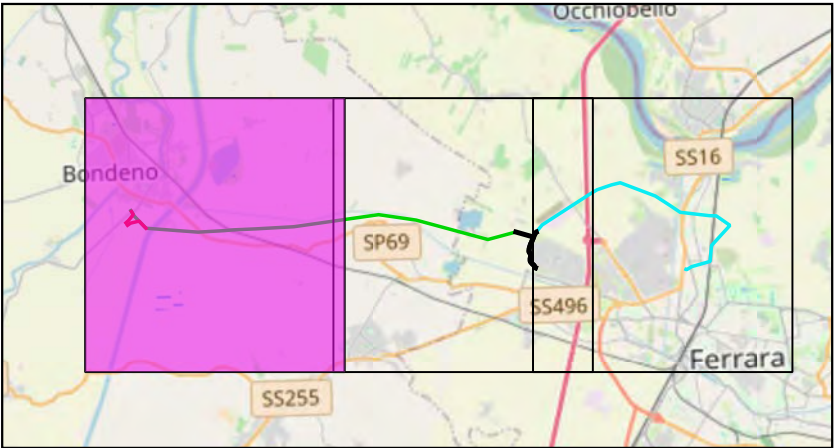
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Nuovi raccordi 132 kV a SE Bondeno
- Nuovi tralicci raccordo a linea Bondeno - Ferrara Cassana
- Tratti 132 kV esistenti da demolire
- Linea 132 kV Bondeno - Ferrara Cassana
- Potenziamento linea 132 kV SE Bondeno - Finale Emilia
- Nuovi raccordi a linea Bondeno - Ferrara Cassana
- Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord

TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta della utilizzazione reale del suolo ed. 2023

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:

1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000

Rev: 1

Data: 28/07/2025

Formato: A3

Pag. 7 di 9

Società di progettazione:

Produttore:

**GridSHAPE**  
ELECTRIC THINKING

DELTA GEMINI SRL  
P.IVA 12299790969  
deltagemini@lamiapec.it  
Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)

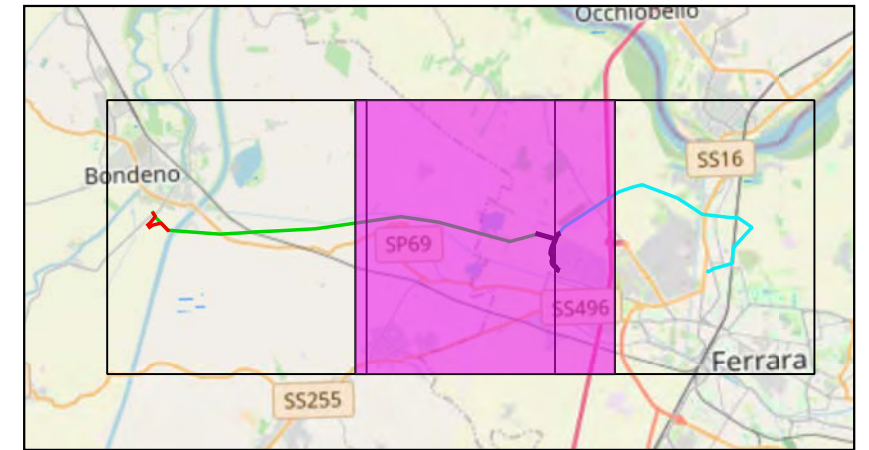
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.



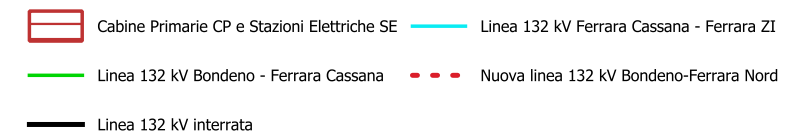


## KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:



## TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta della utilizzazione reale del suolo ed. 2023

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:	
---------	--

1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000

Rev: 1

Data: 28/07/2025

Formato: A3

Pag. 8 di 9

Società di progettazione:

Prodotto:

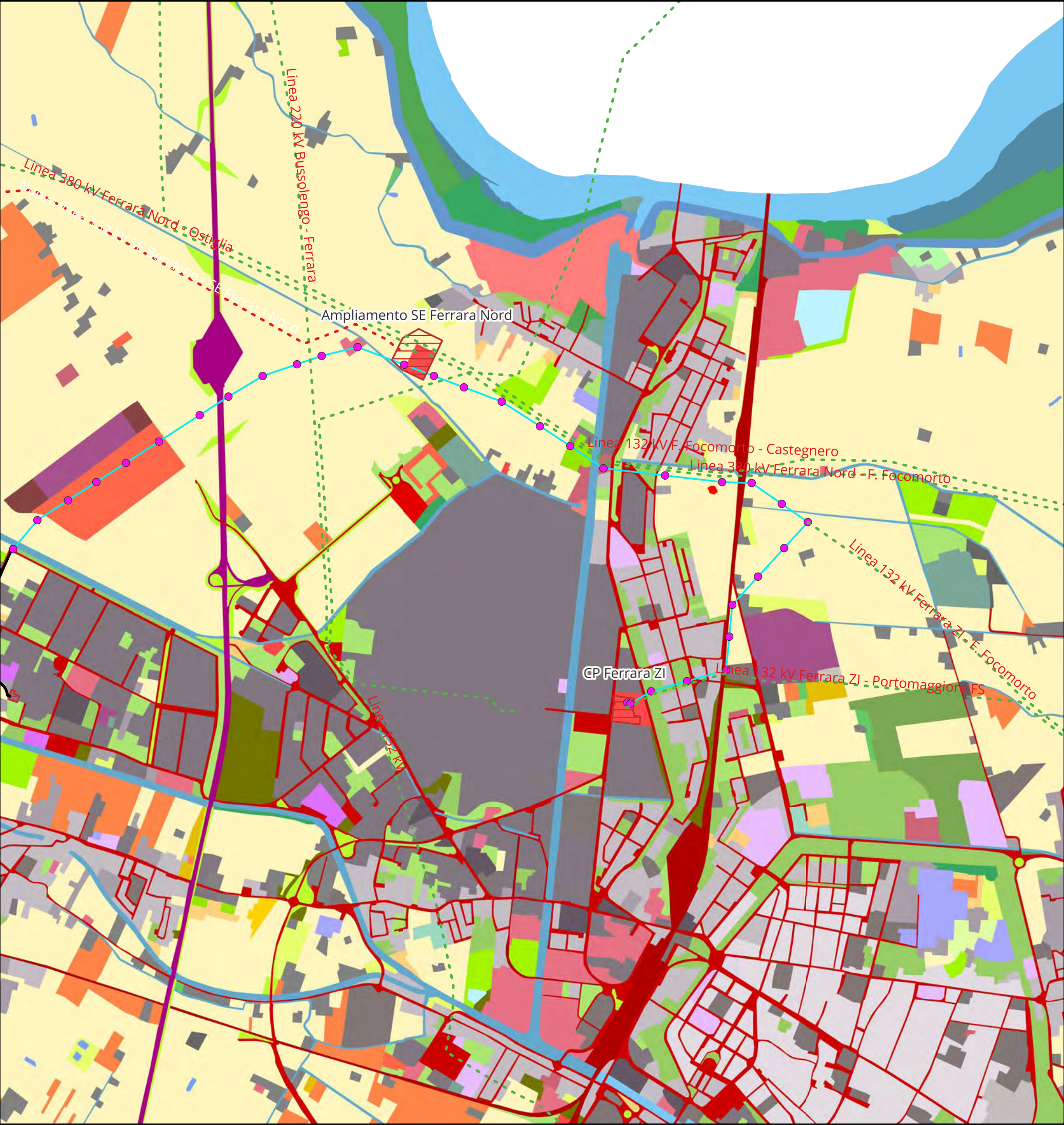
**GridSHAPE**  
ELECTRIC THINKING

DELTA GEMINI SRL  
P.IVA 12299790969  
deltagemini@lamiapec.it  
Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)

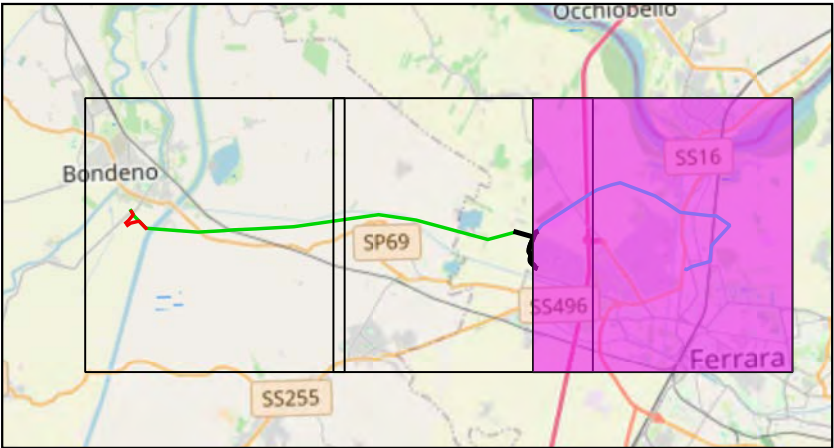
Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibitive.





KEYMAP



Scala 1:200000

Legenda:

- Cabine Primarie CP e Stazioni Elettriche SE
- Linea 132 kV Ferrara Cassana - Ferrara ZI
- Linea 132 kV interrata
- Nuova linea 132 kV Bondeno-Ferrara Nord

TITOLO ELABORATO:

Inquadramento su pianificazione urbanistica e  
vincoli - Piano Regionale  
Carta della utilizzazione reale del suolo ed. 2023

Nome progetto:

Potenziamento linee 132 kV  
Bondeno - Ferrara Cassana  
Ferrara Cassana - Ferrara ZI

Impianto fotovoltaico 64 MW

Codice:

1024-PRF-D19-00

Scala 1:25000		Rev: 1	
Data: 28/07/2025	Formato: A3		Pag. 9 di 9
Società di progettazione:		Produttore:	
<b>GridSHAPE</b> ELECTRIC THINKING		DELTA GEMINI SRL P.IVA 12299790969 deltagemini@lamiapec.it Via Bernina 7 - 20158 - Milano (MI)	

Questo documento contiene informazioni di proprietà GRID SHAPE S.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di GRID SHAPE S.r.l.

This document contains information proprietary to GRID SHAPES S.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of GRID SHAPE S.r.l. is prohibit.



## Legenda Carta dell'utilizzo reale del suolo ed. 2023

- 1111 Ec Tessuto residenziale compatto e denso
- 1112 Er Tessuto residenziale rado
- 1121 Ed Tessuto residenziale urbano
- 1122 Es Strutture residenziali isolate
- 1211 Ia Insediamenti produttivi
- 1212 Iz Insediamenti agro-zootecnici
- 1213 Ic Insediamenti commerciali
- 1214 Is Insediamenti di servizi
- 1215 Io Insediamenti ospedalieri
- 1216 It Impianti tecnologici
- 1221 Ra Autostrade e superstrade
- 1222 Rb Reti stradali
- 1223 Rv Aree verdi associate alla viabilità
- 1224 Rt Reti ferroviarie
- 1225 Rm Impianti di smistamento merci
- 1226 Rt Impianti delle telecomunicazioni
- 1227 Re Reti per la distribuzione e produzione dell'energia
- 1228 Ro Impianti fotovoltaici
- 1229 Ri Reti per la distribuzione idrica
- 1231 Nc Aree portuali commerciali
- 1232 Nd Aree portuali da diporto
- 1233 Np Aree portuali per la pesca
- 1241 Fc Aeroporti commerciali
- 1242 Fs Aeroporti per volo sportivo e eliporti
- 1243 Fm Aeroporti militari
- 1311 Ca Aree estrattive attive
- 1312 Ci Aree estrattive inattive
- 1321 Cq Discariche e depositi di ceneri, minerali e industrie
- 1322 Cu Discariche di rifiuti solidi urbani
- 1323 Cr Depositi di rottami
- 1331 Ce Cimiteri e scavi
- 1332 Cs Susti rimareggiati e annessi
- 1411 Vp Parchi
- 1412 Vv Ville
- 1413 Vx Aree incolte urbane
- 1421 Vt Campeggi e strutture turistico-ricettive
- 1422 Vs Aree sportive
- 1423 Vd Parchi di divertimento
- 1424 Vg Campi da golf
- 1425 Vi Ippodromi
- 1426 Va Autodromi
- 1427 Vt Aree archeologiche
- 1428 Vb Stabilimenti balneari
- 1430 Vm Cimiteri
- 2110 Ss Seminatrici non irrigue
- 2121 Ss Seminatrici semplici irrigue
- 2122 Sy Viveri
- 2123 So Colture orticole
- 2130 Sr Risale
- 2210 Oy Vigneti
- 2220 Of Frutteti
- 2230 Co Oliveti
- 2241 Cp Pioppeti culturali
- 2242 Cl Altre colture da legno
- 2310 Pp Prati stabili
- 2410 Zt Colture temporanee associate a colture permanenti
- 2420 Zs Sistemi culturali e particolari complessi
- 2430 Zs Aree con colture agricole e spazi naturali importanti
- 3111 Bf Boschi a prevalenza di faggi
- 3112 Bq Boschi a prevalenza di querce, carpini e castagni
- 3113 Bs Boschi a prevalenza di salici e pioppi
- 3114 Bp Boschi plantati a prevalenza di farnie e frassini
- 3115 Bc Castagneti da frutto
- 3116 Br Boscaglie ruderali
- 3120 Ba Boschi di conifere
- 3130 Bm Boschi misti di conifere e latifoglie
- 3210 Tp Praterie e brughiere di alta quota
- 3220 Tc Cespuglieti e arbusteti
- 3231 Tn Vegetazione arbustiva e arborea in evoluzione
- 3232 Ta Rimboschimenti recenti
- 3310 Ds Spiagge, dune e sabbie
- 3320 Dr Rocce nude, falesie e affioramenti
- 3331 Dc Aree calcaree
- 3332 Dx Aree con vegetazione rada di altro tipo
- 3340 Di Aree percorse da incendi
- 4110 U1 Zone umide interne
- 4120 Ut Torbiere
- 4211 Up Zone umide salmastre
- 4212 Uv Valli salmastre
- 4213 Ua Acquaculture in zone umide salmastre
- 4220 Us Saline
- 5111 Af Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione scarsa
- 5112 Av Alvei di fiumi e torrenti con vegetazione abbondante
- 5113 Ar Argini
- 5114 Ac Canali e idrovie
- 5121 An Bacini naturali
- 5122 Ap Bacini produttivi
- 5123 Ax Bacini artificiali
- 5124 Aa Acquaculture in ambiente continentale
- 5211 Ma Acquaculture in ambiente marino