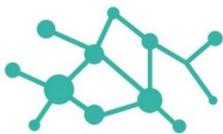


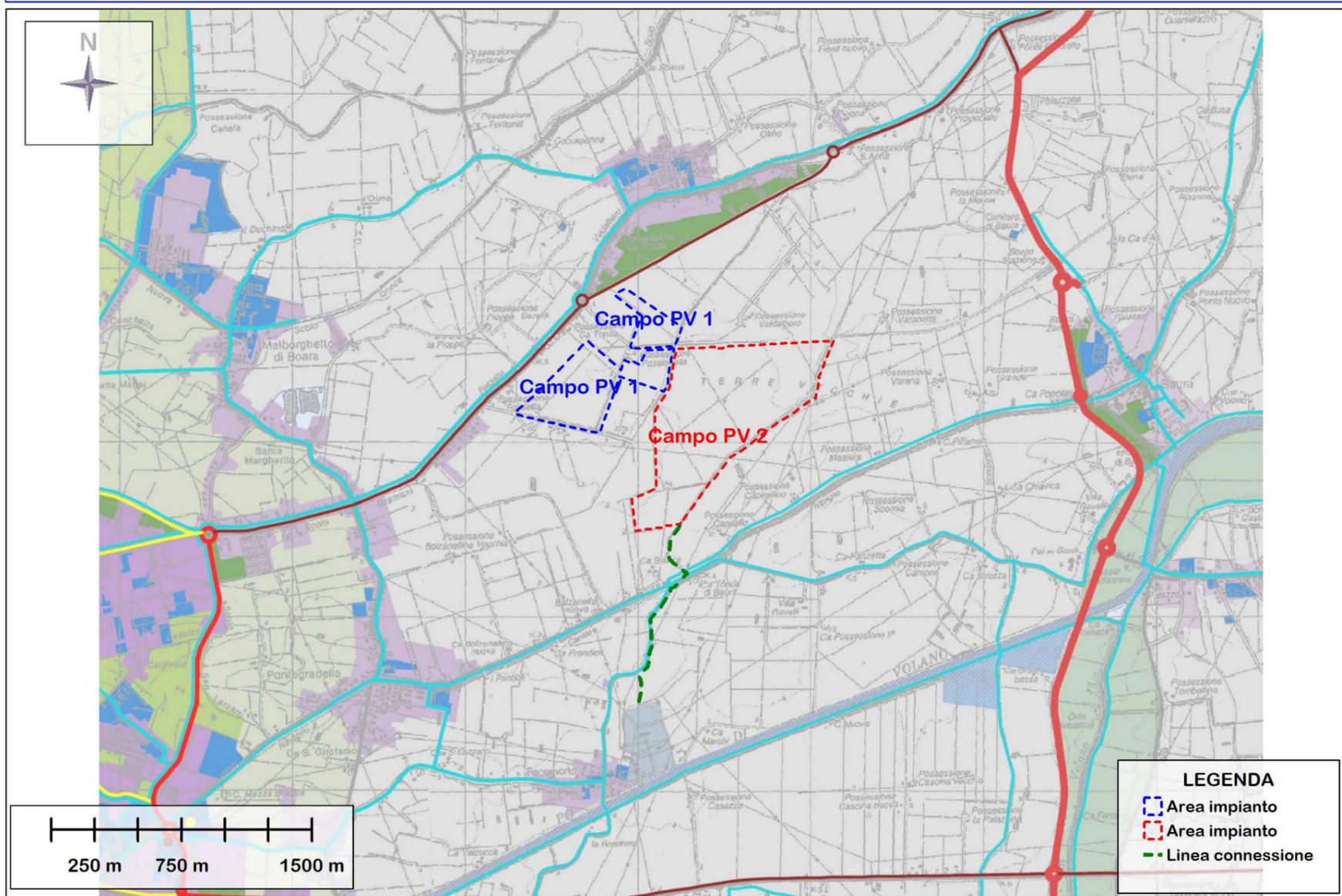
Impianto agrivoltaico		oggetto
Progettazione impianto agrivoltaico BOARA presso il comune di Ferrara (FE)		
Inquadramento su PSC		riferimento
CS22050		commessa
C50VAD21_Inquadramento su PSC		
Firma cliente		
 Taddeo srl		Committente
via Vittori 20 48018 Faenza		
 Sede Legale e Operativa: Piazza della Vittoria 8 - Brescia P.Iva e C.F.: 02754830301 T. (+39) 030.2381551 @ info@stream21.it www.stream21.it		attività di coordinamento di ingegneria
		attività di progettazione
Dott. Geol. Umberto Guerra Dott. PhD Fabio Gatti Naturalista		Nome progettista
Marzo 2023		data

rev	descrizione	data	redazione	verifica	approvazione
01	Seconda emissione	13/03/2023	UG	CGP	PF

INDICE

- PSC 4.1 Sistemi
- PSC 4.2 Ambiti
- PSC 5.1 Trasformazioni
- PSC 5.2 Rete ecologica e del verde
- PSC 53 Rete del_acqua
- PSC 54 Rete della mobilità
- PSC 55 Rete dei servizi
- PSC 611 Tutela storico ambientale
- PSC 613 Vincoli idraulici e infrastrutture

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 4.1. - I sistemi



Contenuti del PSC I Sistemi

tav.
4.1.a

scala 1:25.000

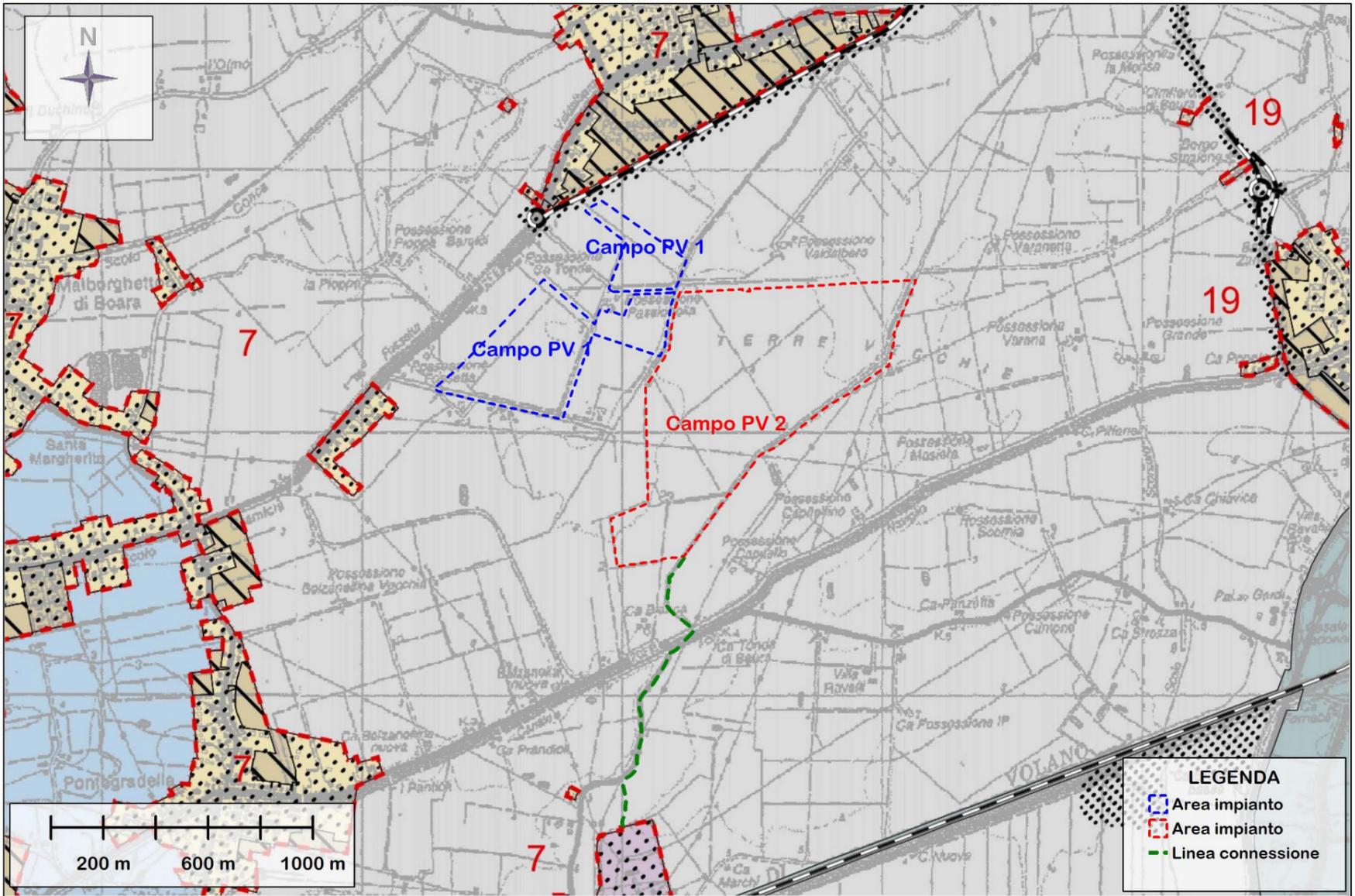
Controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08

03/12/2008

	riferimento NTA	
SISTEMA AMBIENTALE E DELLE DOTAZIONI COLLETTIVE	Art. 10	
SUBSISTEMA CONNESSIONI GEOGRAFICHE STRUTTURALI	art. 10.1	
invasi e alvei dei corsi d'acqua-golene di Po golene - dossi e idrografia storica emergenze paesaggistiche		
SUBSISTEMA AREE AGRICOLE DEL FORESE	art. 10.2	
SUBSISTEMA AREE AGRICOLE DI CINTURA	art. 10.3	
SUBSISTEMA AREE AGRICOLE DEL PARCO BASSANI	art. 10.4	
SUBSISTEMA MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE	art. 10.5	
SUBSISTEMA CITTA' VERDE	art. 10.6	
SUBSISTEMA ATTREZZATURE E SPAZI COLLETTIVI	art. 10.7	
SISTEMA INSEDIATIVO DELL'ABITARE	Art. 12	
SUBSISTEMA NUCLEI STORICI	art. 12.1	
SUBSISTEMA INSEDIAMENTI CONTEMPORANEI	art. 12.2	
SUBSISTEMA INSEDIAMENTI PRIMA CORONA	art. 12.4	
SUBSISTEMA NUCLEI DEL FORESE	art. 12.5	
SUBSISTEMA AREE CENTRALI	art. 12.3	
SISTEMA INSEDIATIVO DELLA PRODUZIONE	Art. 13	
SUBSISTEMA PICCOLA MEDIA IMPRESA	art. 13.4	
SUBSISTEMA CONDOMINIO DELLA CHIMICA	art. 13.2	
SUBSISTEMA DISTRETTO DELLA FRUTTA E DELL'AGROALIMENTARE	art. 13.3	
SUBSISTEMA CITTA' DELL'AUTO	art. 13.1	
SUBSISTEMA GRANDI SERVIZI TECNICI	art. 13.5	
SUBSISTEMA POLO ESTRATTIVO	art. 13.6	

SISTEMA INSEDIATIVO DELLA PRODUZIONE	Art. 13	
SUBSISTEMA PICCOLA MEDIA IMPRESA	art. 13.4	
SUBSISTEMA CONDOMINIO DELLA CHIMICA	art. 13.2	
SUBSISTEMA DISTRETTO DELLA FRUTTA E DELL'AGROALIMENTARE	art. 13.3	
SUBSISTEMA CITTA' DELL'AUTO	art. 13.1	
SUBSISTEMA GRANDI SERVIZI TECNICI	art. 13.5	
SUBSISTEMA POLO ESTRATTIVO	art. 13.6	
SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	Art. 11	
SUBSISTEMA AUTOMOBILE	art. 11.1	
strade di collegamento territoriale	art. 11.1.1	
strade di accesso alla citta'	art. 11.1.2	
strade di accesso sotterranee	art. 11.1.3	
strade di penetrazione e collegamento	art. 11.1.3	
strade di distribuzione	art. 11.1.4	
strade di distribuzione sotterranee	art. 11.1.4	
SUBSISTEMA FERROVIA E MOBILITA' CICLABILE	art. 11.2	
ferrovie	art. 11.2.1	
aree ferroviarie	art. 11.2.1	
metropolitana	art. 11.2.2	
percorsi ciclabili di connessione territoriale	art. 11.2.3	
percorsi ciclabili di connessione ambientale	art. 11.2.3	
SUBSISTEMA INFRASTRUTTURE FLUVIALI	art. 11.4	
idrovia	art. 11.4	
SUBSISTEMA INTERMODALITA'	art. 11.3	
parcheggi di arroccamento	art. 11.3.1	
interscambio persone trasporto pubblico locale	art. 11.3.2	
interscambio persone turistico	art. 11.3.2	
interscambio merci	art. 11.3.3	
logistica	art. 11.3.3	
aeroporto	art. 11.3.4	

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 4.2. - Gli Ambiti



OBIETTIVI E PRESTAZIONI

Contenuti del PSC
Gli Ambiti

.2

scala 1:25.000

Controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08

03/12/2008

STRUTTURE INSEDIATIVE

- 1 Centro Storico Ferrara
- 2 Porta Catena, San Giacomo
- 3 Doro
- 4 Via Bologna
- 5 Quacchio, Borgo Punta
- 6 Via Camerchio
- 7 Malborghetto B, Pontegradella, Focomorto, Boara
- 8 Aguscello
- 9 Pontelagoscuro
- 10 Francolino, Pescara, Sabbioni, Fossadalbero
- 11 Polo Chimico
- 12 Mizzana
- 13 Arginone

riferimento NTA

art. 14



- 14 Porotto, Cassana
- 15 Borgo Scoline, Fondo Reno
- 16 Porporana, Casaglia, Ravalle, Castel Trivellino
- 17 Piccola Media Industria
- 18 Cocomaro, Codrea, Cona, Quaratesana
- 19 Correggio, Malborghetto C, Corlo, Baura, Contrapò, Viconovo
- 20 Albarea, Villanova, Denore, Parasacco
- 21 Uccellino, S. Martino, Montalbano
- 22 San Bartolomeo, Spinazzino
- 23 Torrefossa, Fossanova, Gaibanella, S.Egidio, Gaibana
- 24 Monestirolo, Marrara, Bova

TERRITORIO URBANIZZATO



TERRITORIO URBANIZZABILE

art. 14



TERRITORIO RURALE



AMBITI

- centri storici
- subambiti in deroga
- ambiti urbani consolidati
- ambiti da riqualificare

art. 14.1



art. 14.2



art. 14.3



- ambiti per nuovi insediamenti
- ambiti consolidati specializzati per attività produttive
- ambiti specializzati per attività produttive di nuovo insediamento
- poli funzionali esistenti
- nuovi poli funzionali
- ambito aree di valore naturale e ambientale
- ambito agricolo di rilievo paesaggistico
- ambito ad alta vocazione produttiva agricola
- ambito agricolo periurbano
 - subambito di riqualificazione ambientale e paesaggistica
 - subambito Parco Bassani
- aree ecologicamente attrezzate
- infrastrutture di progetto
- corridoi infrastrutturali
- rispetto aeroporto

art. 14.4



art. 14.5



art. 14.6



art. 14.7



art. 14.8



art. 14.9



art. 14.10



art. 14.11



art. 14.6



art. 14.6



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



art. 14.1



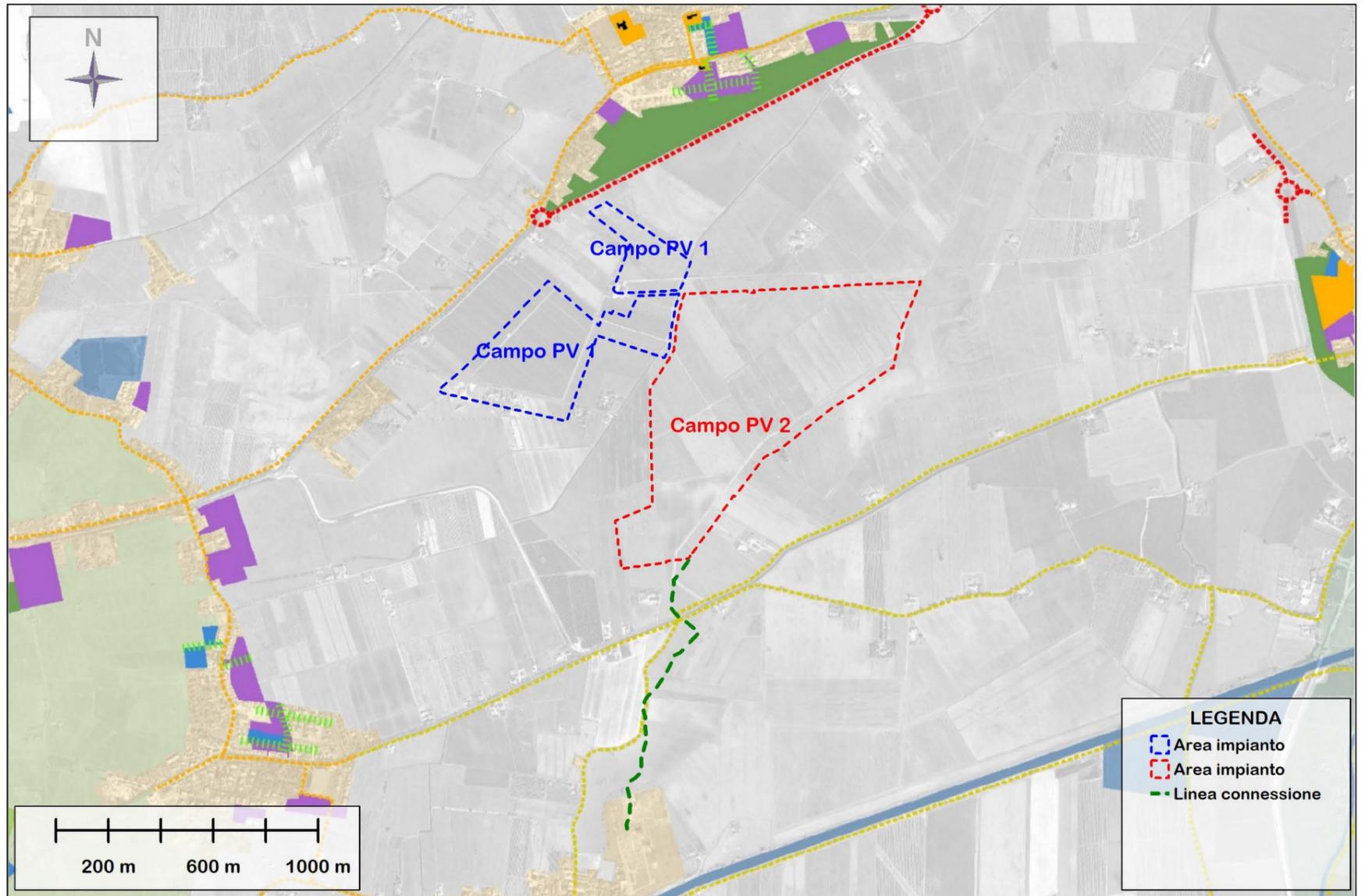
art. 14.1



art. 14.1

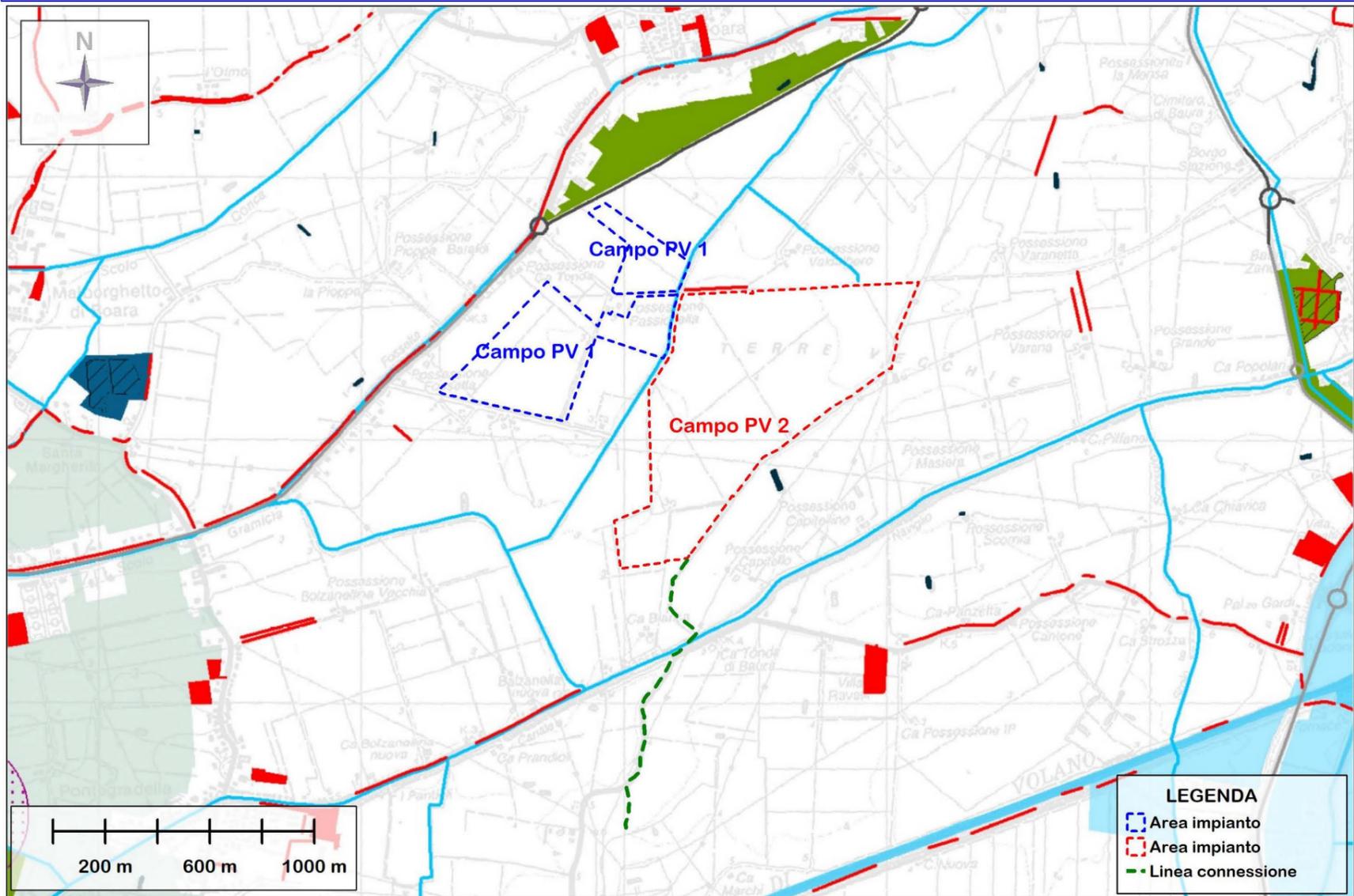


FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 5.1. - Luoghi e Azioni del PSC -Trasformazioni



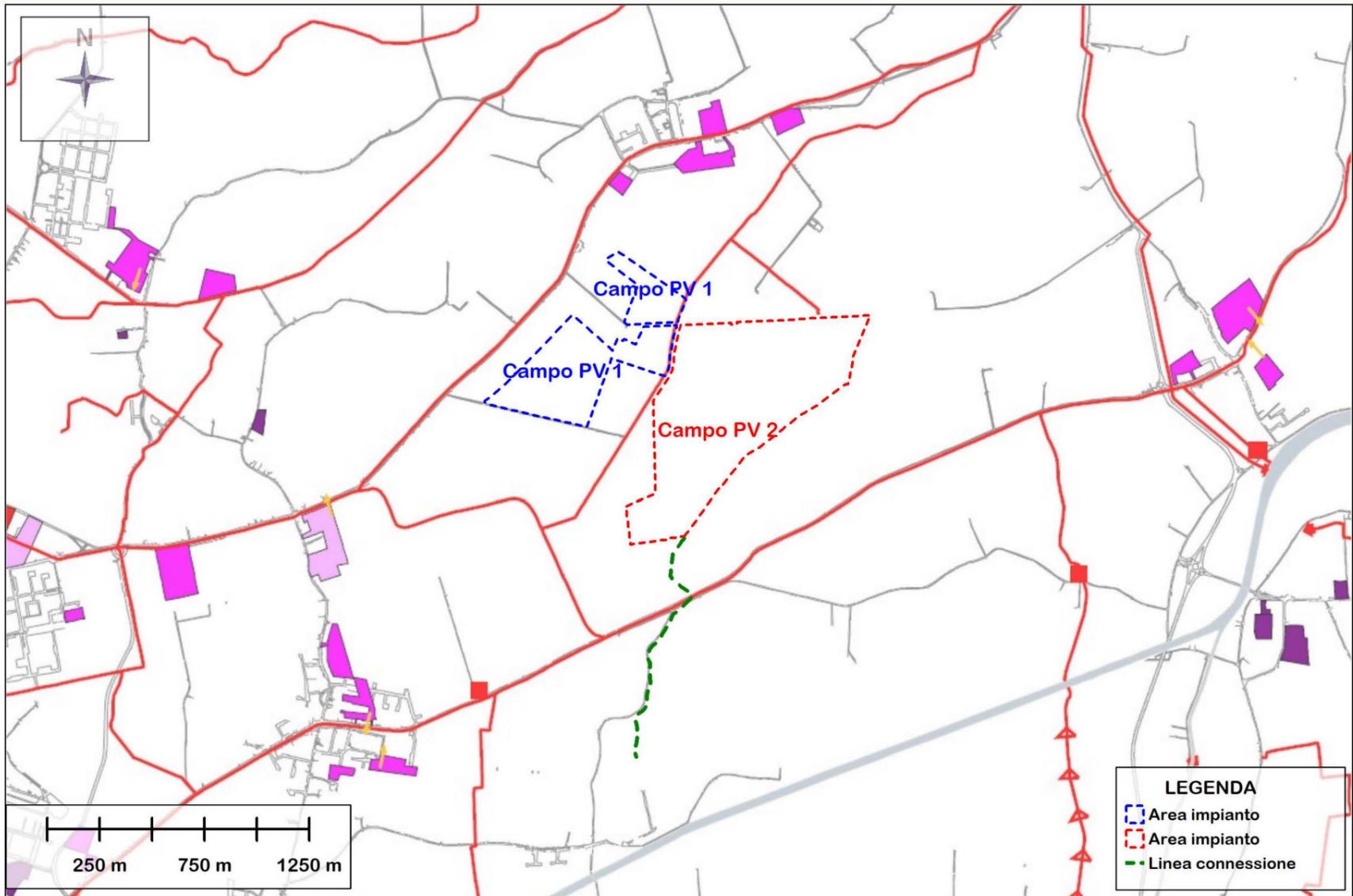
TRACCE DI CITTA' FUTURA		tav. 5.1.a
Luoghi e Azioni del PSC		
Trasformazioni		scala 1:25.000
Controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08		03/12/2008
LAVORARE SULLA CITTA' ESISTENTE		riferimento NTA
tessuti consolidati		
nuovi tessuti residenziali e per attivita' compatibili	art. 17.1	
nuovi tessuti per le attivita' produttive	art. 17.2	
tessuti da riqualificare per la residenza e per le attivita' compatibili	art. 17.4	
tessuti da riqualificare per le attivita' produttive	art. 17.3	
fronti da riqualificare	art. 17.5	
percorsi pedonali da riqualificare	art. 17.6	
ESPANDERE IL CENTRO		
assi urbani e centralita'	art. 18.1 - 18.2	
NUOVE RETI E CONNESSIONI		
attrezzature collettive	art. 16.4	
parchi urbani	art. 16.3	
aree di forestazione e di compensazione idraulica	art. 16.1	
aree di riqualificazione paesaggistica e ambientale	art. 16.2	
assi di connessione	art. 16.5	
metropolitana	art. 16.6	
ferrovie		
strade		
strade sotterranee	art. 16.7	
strada parco	art. 16.8	
nodi viari		
infrastrutture tecnologiche		
percorsi ciclabili di connessione urbana	art. 16.9	
percorsi ciclabili di connessione ambientale	art. 16.11	
percorsi ciclabili di connessione rurale	art. 16.10	
canali navigabili e specchi d'acqua attrezzati	art. 16.13	
aeroporto		
parcheggi di interscambio preferibilmente interrati	art. 16.12	
terminal turistici		
terminal TPL		
area di rottura di carico merci		
area logistica		
golene	art. 16.14	

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 5.2. - Luoghi e Azioni del PSC -Rete ecologica e del verde



LA QUALITA' DIFFUSA	
rete ecologica e del verde	
	tav. 5.02
	scala 1:36.000
controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08	03/12/2008
NODI ECOLOGICI AD ECOSISTEMA PREVALENTEMENTE TERRESTRE	progetto esistente
NODI ECOLOGICI AD ECOSISTEMA PREVALENTEMENTE ACQUATICO	
CORRIDOI ECOLOGICI TERRESTRI	
CORRIDOI ECOLOGICI ACQUATICI PRIMARI	
CORRIDOI ECOLOGICI ACQUATICI SECONDARI	
AREE DI APPOGGIO AD ECOSISTEMA TERRESTRE	
AREE DI APPOGGIO AD ECOSISTEMA ACQUATICO	
CONNETTIVO ECOLOGICO DIFFUSO	
VARCHI DI PERMEABILITA' ECOLOGICA	
DIRETTICI DI COLLEGAMENTO ECOLOGICO	
BARRIERE PRINCIPALI	
infrastruttura viaria esistente	
infrastruttura viaria di progetto	
infrastruttura ferroviaria di progetto	
PUNTI DI CONFLITTO PRINCIPALI	

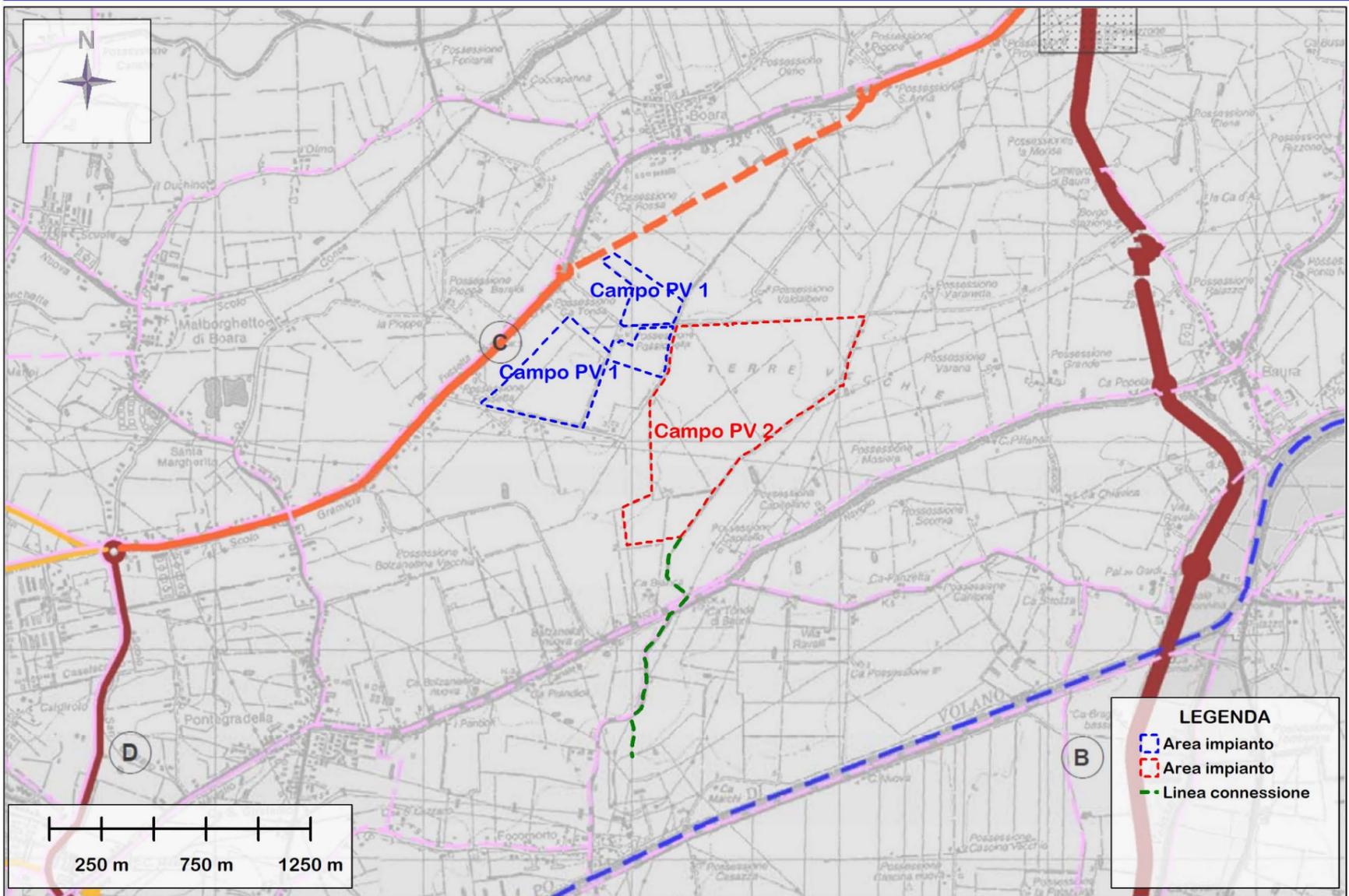
FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 5.3. - Luoghi e Azioni del PSC - Rete dell'acqua



LA QUALITA' DIFFUSA		tav.
Rete dell'acqua		5.3
		scala 1:36.000
Controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08		03/12/2008
SCOLO ACQUE METEORICHE	referimento NTA	
azioni nei comparti	art. 21.2	
comparti collegabili alle aree di compensazione		
comparti collegabili alla rete		
comparti non collegabili		
interventi sulla rete	art. 21.1	
recapito diretto acque meteoriche		
canali esistenti		
canali di progetto		
idrografia principale		
idrovoce esistenti		
idrovoce di progetto		
aree di compensazione idraulica		

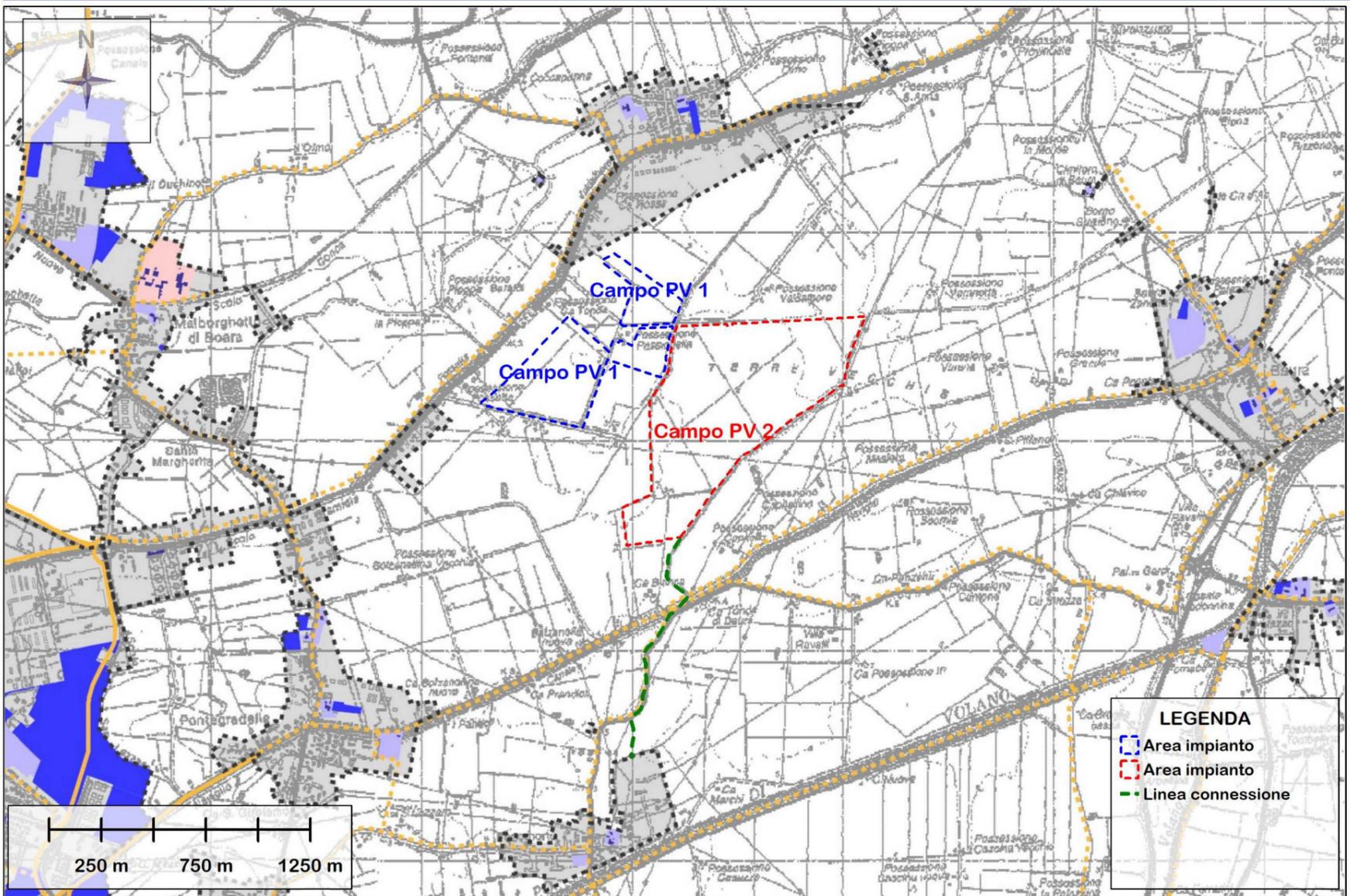
COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE ACQUE REFLUE		
Depuratori	art. 21.3	
esistenti		
da dismettere		
da potenziare		
ipotesi di localizzazione nuovi depuratori		
Fognatura di progetto	art. 21.4	
Fognatura esistente		
Interventi previsti		
nessun intervento		
sistemi depurazione privata		
allacciamento rete fognaria esistente		
nuova rete fognaria		
Corsi d'acqua e canali di scolo consortili		

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 5.4 - Luoghi e Azioni del PSC - Rete della mobilità



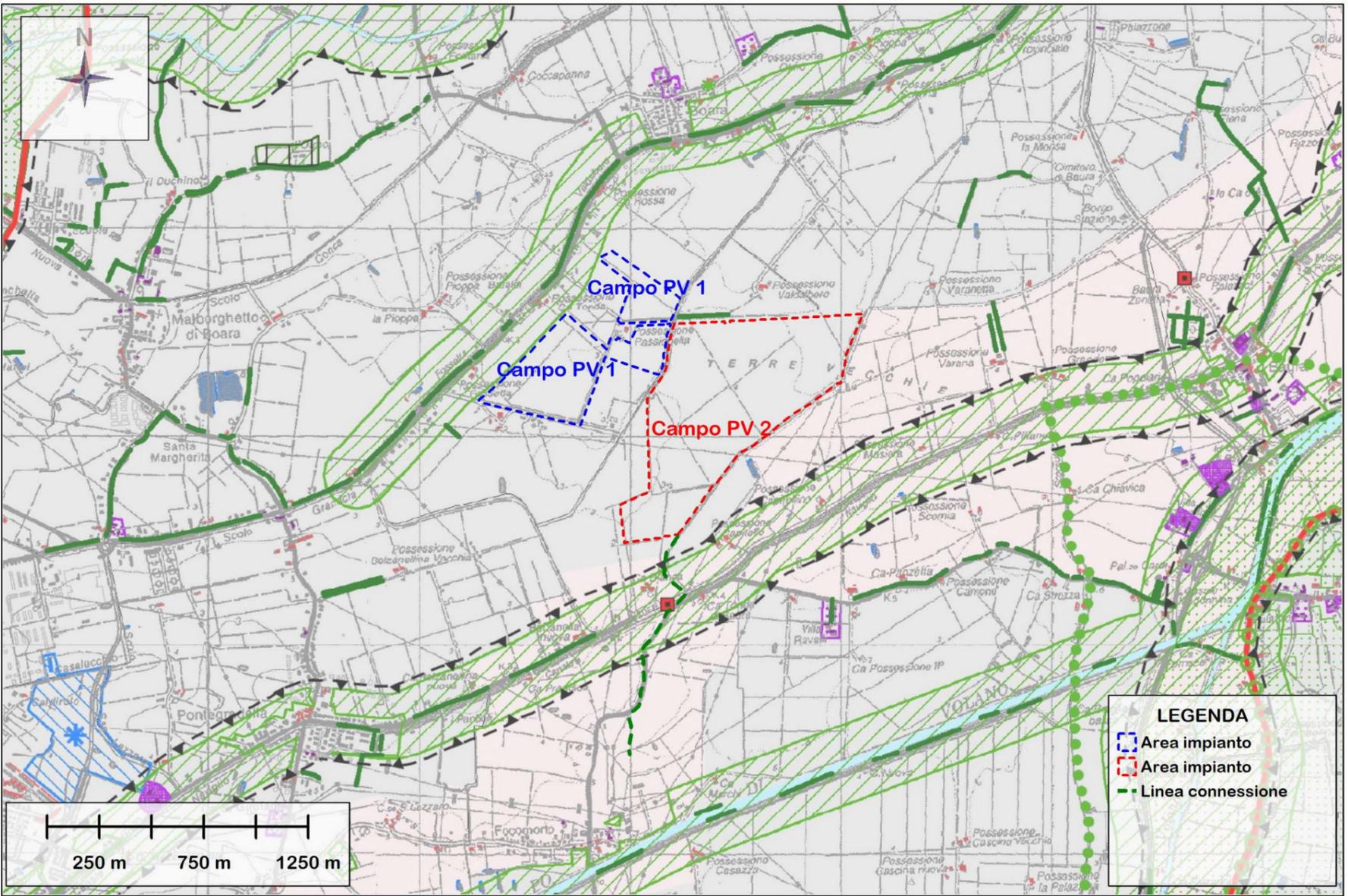
la rete della mobilità'		tav. 5.4	
		scala 1:36.000	
controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08		03/12/2008	
	riferimento NTA	ESISTENTE	PROGETTO
AUTOMOBILE			
	art. 22.2.1		
- strade di collegamento territoriale			
- strade di accesso alla città'			
- strade di penetrazione e collegamento			
- strade di distribuzione			
- nodi viabilità'			
- classifica ex DLgs 285/92 s.m.i.			
MOBILITA' ALTERNATIVA			
	art. 22.2.2		
- ferrovia			
- metropolitana			
- percorsi ciclabili			
- ciclabili di connessione ambientale			
- dossi ed emergenze paesaggistiche			
INTERMODALITA'			
	art. 22.2.3		
- parcheggi accesso al centro			
- parcheggi residenti			
- interscambio persone turistico			
- terminal trasporto pubblico			
- interscambio merci			
- zona traffico limitato (ZTL)			
- circolazione volano			
- aeroporto			
IDROVIA			
	art. 22.2.4		

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 5.5 - Luoghi e Azioni del PSC - Rete dei servizi



LA QUALITA' DIFFUSA	
rete dei servizi	
	tav. 5.5
	scala 1:36000
Controdedito con delibera consiliare PG 91706/08	03/12/2008
servizi territoriali esistenti	
servizi territoriali di progetto	
servizi urbani esistenti	
servizi urbani di progetto	
percorsi ciclabili esistenti	
percorsi ciclabili di progetto	

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 6.1.1.. - Diritti e procedurle PSC - Tutela storico culturale ed ambientale



Tutela Storico Culturale e Ambientale

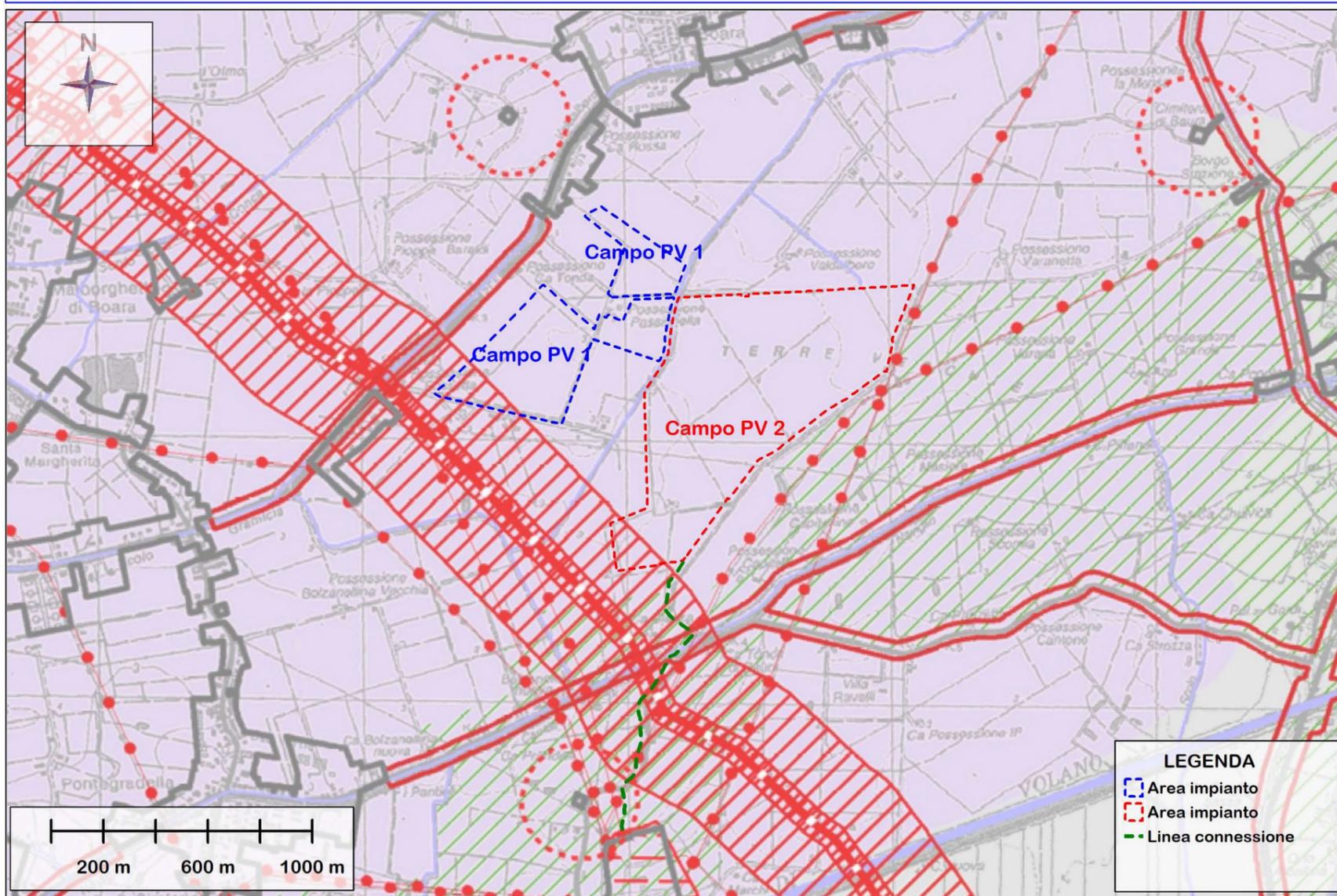
tav. **6.1.1**
scala 1:36.000
03/12/2008

Controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08

	riferimento NTA	
3.0 TUTELA DEL SITO UNESCO	art. 25.1	
perimetro centro storico (vedi anche tav. 6.1.2)		
4.0 EDIFICI INSEDIAMENTI E INFRASTRUTTURE DI INTERESSE STORICO		
4.1 edifici di interesse storico-architettonico	art. 25.2.1	
4.3 vincoli monumentali	art. 25.2.1	
4.4 edifici di pregio storico-culturale e testimoniale	art. 25.2.2	
4.5 manufatti incongrui	art. 30	
4.6 manufatti storici	art. 25.2.2	
4.7 parchi storici	art. 25.2.3	
4.8 viabilità storica	art. 25.2.4	
4.9 dossi e rilevati	art. 25.2.5	
4.10 idrografia storica	art. 25.2.4	
5.0 AREE DI INTERESSE ARCHEOLOGICO		
5.1 complessi archeologici	art. 25.3.1	
5.2 aree di accertata e rilevante consistenza archeologica	art. 25.3.2	
5.3 aree di concentrazione di materiali archeologici	art. 25.3.3	

6.0 TUTELA NATURALISTICO-AMBIENTALE		
6.1 SIC	art. 25.4.1	
6.2 ZPS	art. 25.4.1	
6.3 aree boscate	art. 25.4.2	
6.4 alveo del Po	art. 25.4.3	
6.5 alvei dei corsi d'acqua	art. 25.4.4	
6.6 zone umide, specchi d'acqua, maceri	art. 25.4.5	
6.7 aree di riequilibrio ecologico	art. 25.4.6	
6.8 aree di riequilibrio ecologico (proposta)	art. 25.4.6	
6.9 oasi di protezione della fauna	art. 25.4.7	
7.0 TUTELA PAESAGGISTICA		
7.1 vincoli paesistici ex lege	art. 25.5.1	
7.2 vincoli paesistici specifici	art. 25.5.2	
7.3 strade panoramiche	art. 25.5.3	
7.4 rispetto strade panoramiche	art. 25.5.3	
7.5 alberi monumentali	art. 25.5.4	
7.6 filari monumentali	art. 25.5.4	
7.7 filari e siepi	art. 25.5.4	
7.8 unità di paesaggio	art. 25	
7.9 ambito di paesaggio notevole	art. 25	

FERRARA (FE) Impianto Fotovoltaico e connessione alla rete - PSC tav. 6.1.3. - Diritti e procedurle PSC - Vincoli idraulici e infrastrutture



DIRITTI E PROCEDURE		tav.
Vincoli idraulici e infrastrutture		6.1.3
		scala 1:36.000
controdedotto con delibera consiliare PG 91706/08		03/12/2008
VINCOLI IDRAULICI E IDROGEOLOGICI	riferimento NTA	
fascia A Piano di Bacino Po	art. 26.1.1	
fascia B Piano di Bacino Po	art. 26.1.2	
fascia rischio effetto dinamico Po	art. 26.1.3	
aree a rischio di allagamento	art. 26.1.4	
paleovalvei	art. 26.1.5	
aree a ridotta soggiacenza della falda freatica	art. 26.1.6	
corpi idrici sotterranei	art. 26.1.7	
corsi d'acqua e canali di bonifica	art. 26.1.8	
RISPETTO INFRASTRUTTURE		
strade	art. 26.2.1	
ferrovie	art. 26.2.2	
aeroporto	art. 26.2.3	
cimiteri	art. 26.2.4	
depuratori	art. 26.2.5	
elettrodotti	art. 26.2.6	
cabine alta tensione	art. 26.2.6	
impianti per l'emittenza radio televisiva	art. 26.2.7	
pipeline	art. 26.2.8	
gasdotti	art. 26.2.9	
rischio incidente rilevante (vedi tav. 6.1.4)	art. 26.2.10	
Perimetro centro abitato	art. 14	