

Per
Ital Gas Storage S.p.A.

CORNEGLIANO LAUDENSE
IMPIANTO DI STOCCAGGIO GAS NATURALE

MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO 2018
DELLA CAPACITÀ DI SEPARAZIONE
DELL'ACQUA DAL GAS NATURALE

Allegato 2 - Rappresentazione
cartografica delle aree sensibili e vincolate
allegata alla lista di controllo per
valutazione preliminare ex art. 6, comma
9, D.Lgs. 152/2006

Contratto AmecFW n° 1-BD-0901B



Via S. Caboto, 15
20094 Corsico (MI)
Italy

T +39 02 4486 1
F +39 02 4486 3131

www.woodplc.com

Amec Foster Wheeler Italiana Srl
Via S. Caboto, 15 - 20094 Corsico (MI) Italy
Capitale Sociale i.v. € 16.500.000
Registered in Italy - Codice Fiscale/Partita IVA/Reg. Imprese Milano 00897360152
R.E.A. MI N. 511367

Società soggetta alla direzione e coordinamento della controllante FW Investment Holdings
S.a.r.l., socio unico
PEC: amecfosterwheeleritaliana@legalmail.it



Ital Gas Storage S.p.A.

Impianto di stoccaggio gas naturale – Corneliano Laudense (LO)

Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale –
Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e vincolate

In allegato al presente documento sono rintracciabili n. 8 tavole tematiche con identificazione delle aree sensibili e vincolate presenti nel territorio nel quale si inserisce l'iniziativa in oggetto. Tali tavole sono state redatte a partire dagli strati informativi scaricabili dal Geoportale della Regione Lombardia¹:

- Identificando le aree sensibili/ vincolate presenti in un raggio di c.a. 15 km dall'area di progetto, con riferimento alla tipologia di aree indicate alla sez. 8 della lista di controllo come richiesto ai fini della compilazione della stessa (tavole 1, 3, 5 e 7);
- Fornendo il dettaglio delle suddette aree sensibili / vincolate in un raggio più ristretto di c.a. 2.5 km dall'area di progetto, al fine di illustrare le sensibilità più vicine al sito di progetto ed in tal senso ritenute di maggiore interesse ai fini della valutazione di potenziali interferenze generate dall'iniziativa (tavole 2, 4, 6 e 8).

In particolare:

- Le tavole 1 e 2 (dettaglio) identificano:
 - L'idrografia presente nell'area e le relative fasce di tutela;
 - Le zone protette dalla normativa comunitaria (SIC, ZPS, ZSC);
 - I vincoli e gli elementi di rilevanza ai fini della tutela ecologica/ ambientale
- Le tavole 3 e 4 (dettaglio) identificano:
 - I Parchi Regionali e Locali di Interesse Sovracomunale;
 - Gli ambiti agricoli;
 - Gli agriturismi e le zone di pregio viti-vinicolo
- Le tavole 5 e 6 (dettaglio) identificano:
 - Le fasce e le aree di rischio molto elevato individuate dal Piano di Assetto Idrogeologico (PAI);
 - Le emergenze geomorfologiche;
 - La presenza di siti contaminati/ bonificati
- Le tavole 7 e 8 (dettaglio) identificano:
 - Gli elementi di valore paesaggistico, culturale, storico e archeologico;

¹ <http://www.geoportale.regione.lombardia.it/download-dati>



Ital Gas Storage S.p.A.

Impianto di stoccaggio gas naturale – Corneliano Laudense (LO)

Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale –
Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e vincolate

- I principali elementi della rete di trasporto (autostrade, strade principali, rete ferroviaria e rete ciclabile).

Di seguito si riporta inoltre uno stralcio della tavola dei vincoli del vigente Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Cornegliano Laudense, dalla quale si evince che parte dell'area del Cluster B ricade all'interno della fascia di salvaguardia di un corpo idrico di valore storico (Roggia Codogna Bassa). Tale fascia risulta normata ai sensi dell'art. 28.5 delle norme tecniche attuative (NTA) del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (PTCP) della Provincia di Lodi. Nello specifico, all'interno di tale fascia trova applicazione un vincolo di natura paesaggistica ai sensi dell'articolo 142, lettera c) del D.Lgs. 22 gennaio 2004, n.42.

Come indicato nella lista di controllo, alcuni degli interventi di cui alla presente iniziativa di miglioramento tecnologico 2018 ricadono all'interno della sopra citata fascia di salvaguardia e saranno in tal senso sottoposti ai necessari adempimenti in materia paesaggistica.



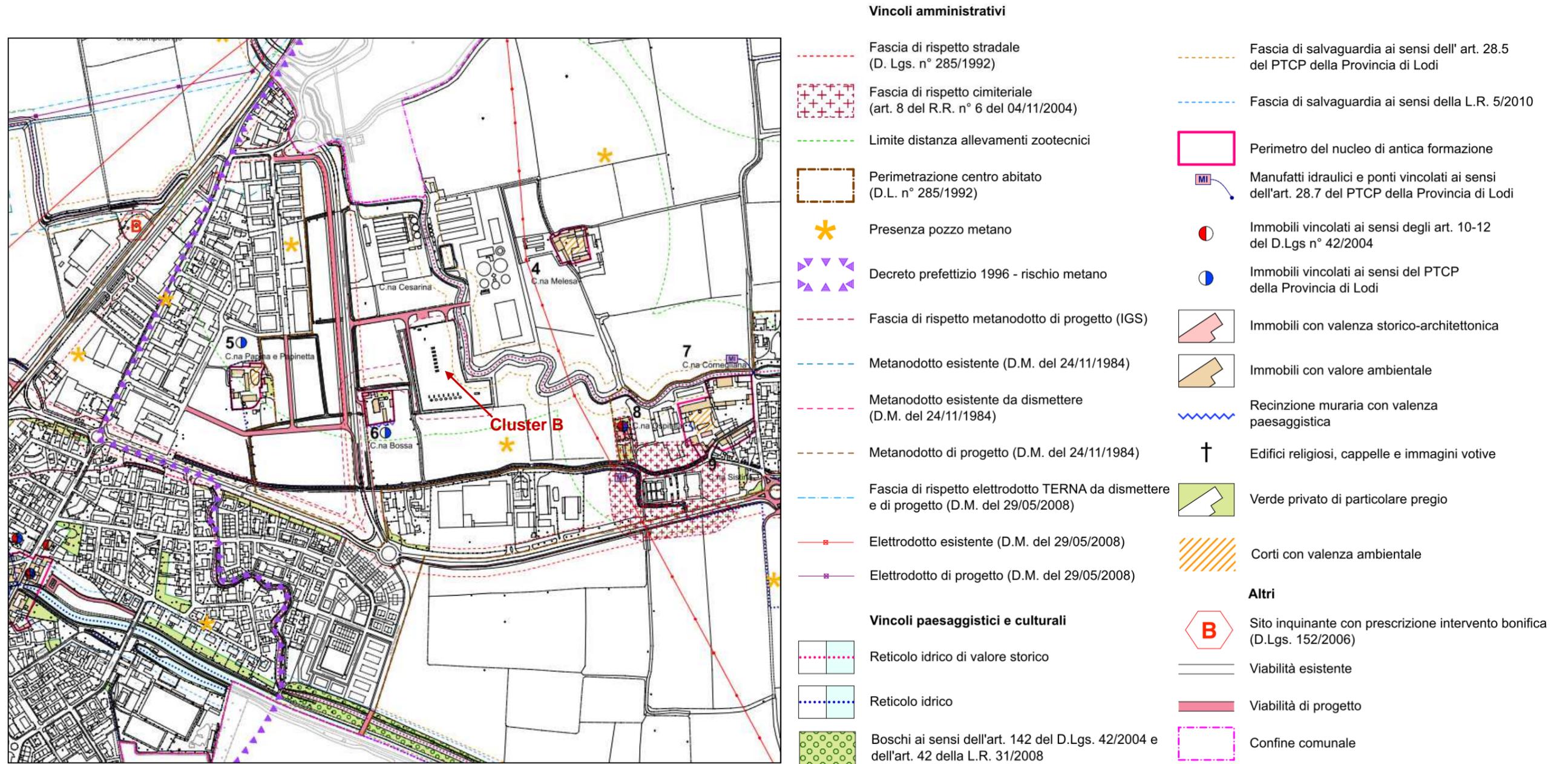
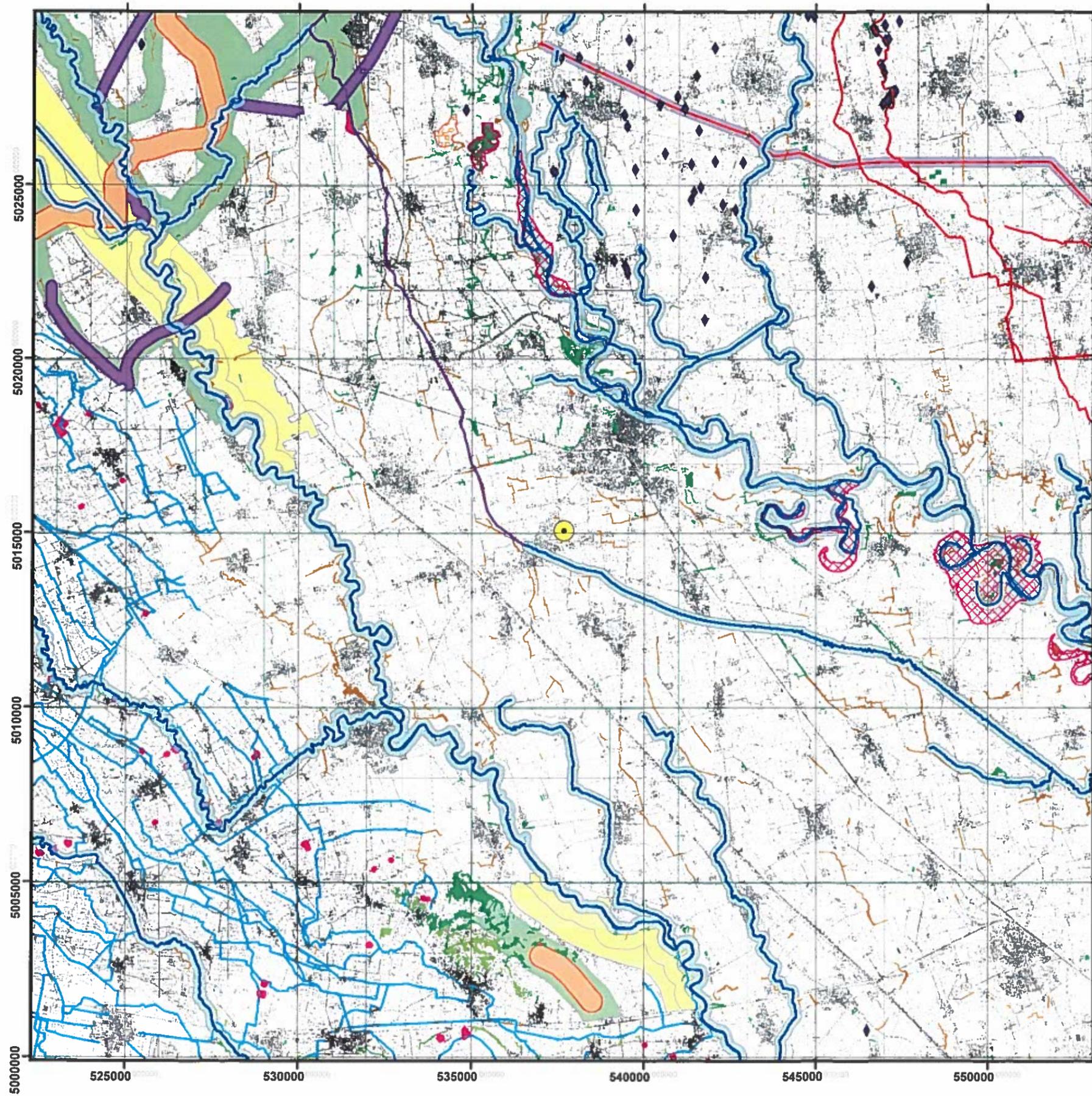


Figura 1 - Stralcio della Tavola 2.3 "Tavola dei vincoli" del vigente PGT del Comune di Cornigliano Laudense





UTM WGS84 32N (m)

Legenda

- IGS (Cluster B)
- Fiumi, torrenti e corsi d'acqua
- Idrografia artificiale
- Territori contermini ai laghi
- Aree di rispetto corsi d'acqua tutelati
- Zone protette dalla normativa comunitaria**
- ZPS
- ZSC
- Fasce di promozione / consolidamento corridoi ecologici**
- Fasce territoriali entro cui promuovere o consolidare corridoi ecologici primari
- Fasce territoriali entro cui promuovere o consolidare corridoi ecologici secondari
- Aree di rilevanza ambientale**
- Macchia arborea di pregio
- Zone umide
- ◆ Fontanili
- Territori coperti da foreste e da boschi**
- Boschi di latifoglie
- Formazioni ripariali
- Ambiti di tutela areali**
- Ambiti di interesse provinciale
- Corsi d'acqua
- Rete Verde
- Ambiti di tutela lineari**
- Corridoi ecologici
- Corsi d'acqua



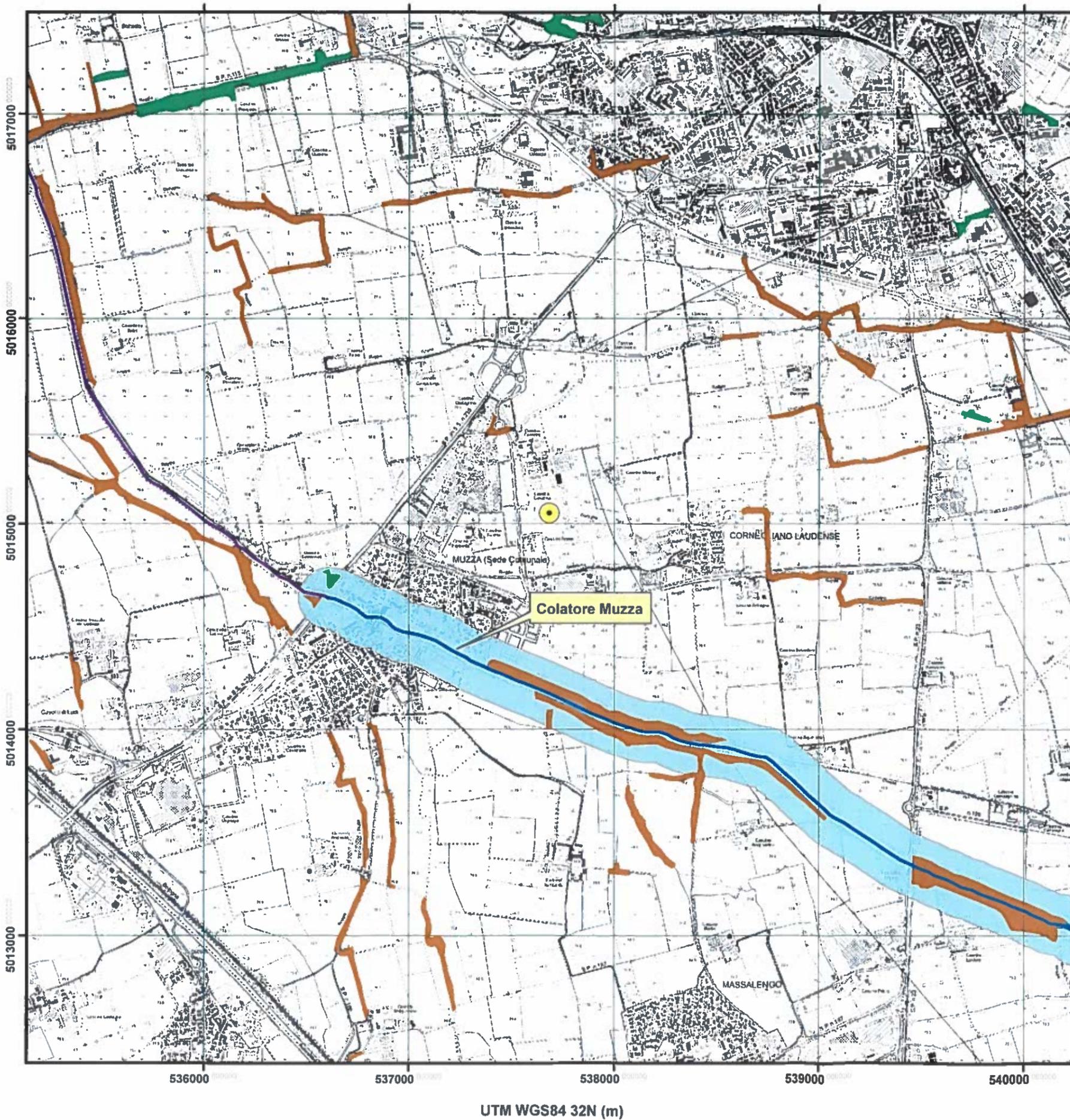
REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB

Impianto di stoccaggio gas naturale Italgas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale		APPROVED FOR CONSTRUCTION	
DWG. REV.		DATE	
SIGNATURE			
ORDER N°		CONTRACT N° 1-BD-0901B	
SUPPLIER		MATERIAL REQUISITION N°	
CLIENT DWG. N°		SCALE 1:120,000	
SHEET OF		CLIENT REV.	
DWG. N°		REV.	
SHEET 1 OF 8		0	

wood.

THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION.

CAD FILE NAME

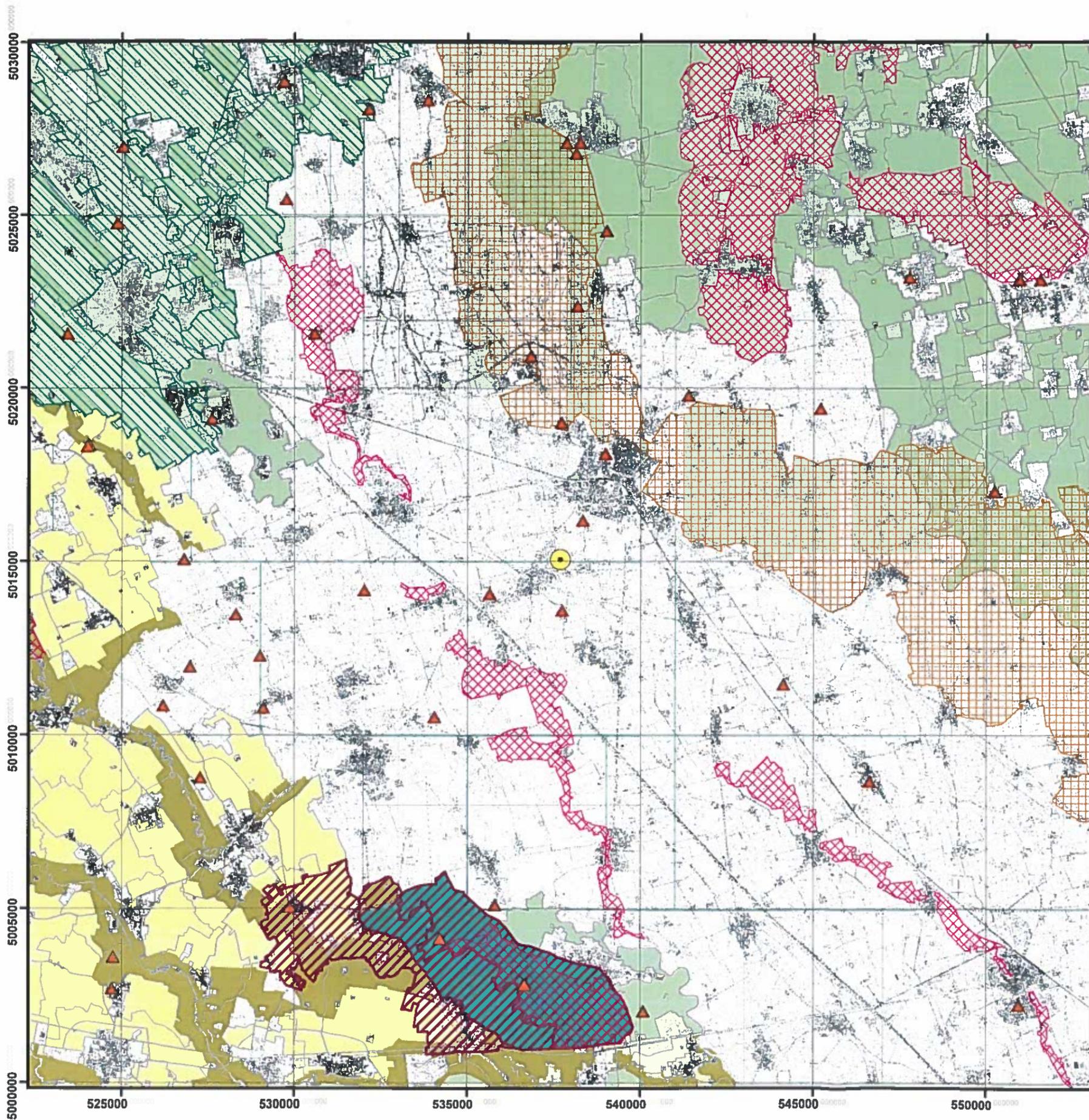


Legenda

- IGS (Cluster B)
- Fiumi, torrenti e corsi d'acqua
- Idrografia artificiale
- Aree di rispetto corsi d'acqua tutelati
- Territori coperti da foreste e da boschi**
- Boschi di latifoglie
- Formazioni ripariali



REV.	DATE	DESCRIPTION	RR	MB
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE		
REVISIONS				
Impianto di stoccaggio gas naturale Italgas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale			APPROVED FOR CONSTRUCTION	
			DWG. REV.	DATE
Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate			SIGNATURE	
			ORDER N°	
			SUPPLIER	
			CONTRACT N° 1-BD-0901B	
wood.			MATERIAL REQUISITION N°	SCALE 1:20,000
			CLIENT DWG. N°	CLIENT REV.
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION.			SHEET	OF
			DWG. N°	REV.
CAD FILE NAME			SHEET	2 OF 8
				0



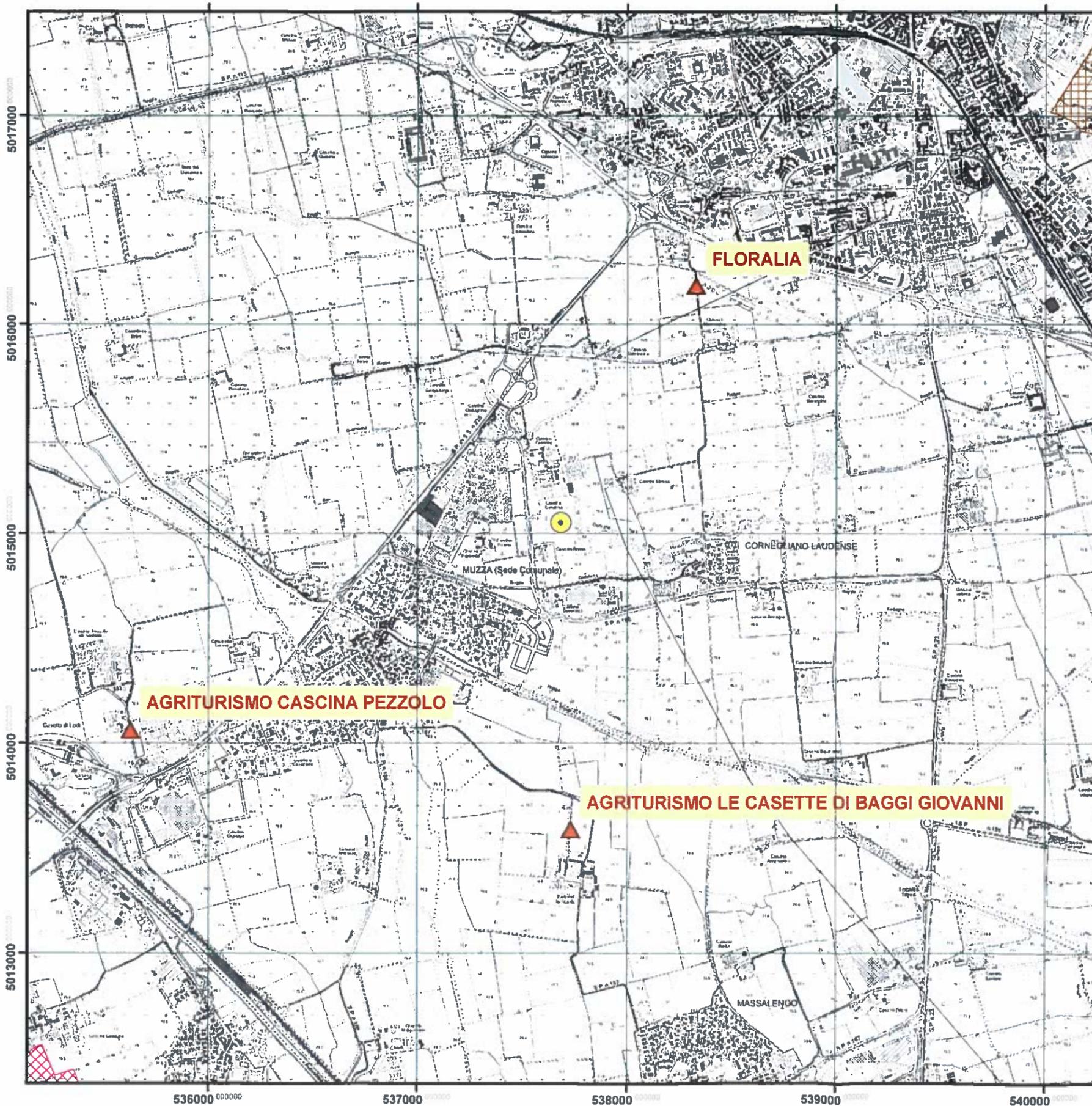
UTM WGS84 32N (m)

Legenda

- IGS (Cluster B)
- Agriturismi
- Parchi Regionali**
- Parco Agricolo Sud Milano
- Parco dell'Adda Sud
- Parchi Locali di Interesse Sovracomunale (PLIS)**
-
- Zone di pregio viti-vinicolo**
- Zona DOC
- Zona IGT
- Ambiti agricoli**
- Di interesse strategico
- Di interesse strategico ad elevata caratterizzazione produttiva
- Per la continuità della rete ecologica e a prevalente valenza ambientale



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB
REVISIONS					
Impianto di stoccaggio gas naturale Italgas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale			APPROVED FOR CONSTRUCTION DWG. REV. DATE SIGNATURE		
Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate			ORDER N° SUPPLIER CONTRACT N° 1-BD-0901B MATERIAL REQUISITION N°		
			SCALE 1:120,000		
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION.			CLIENT DWG. N° SHEET OF DWG. N° SHEET 3 OF 8		CLIENT REV. REV. 0
CAD FILE NAME					



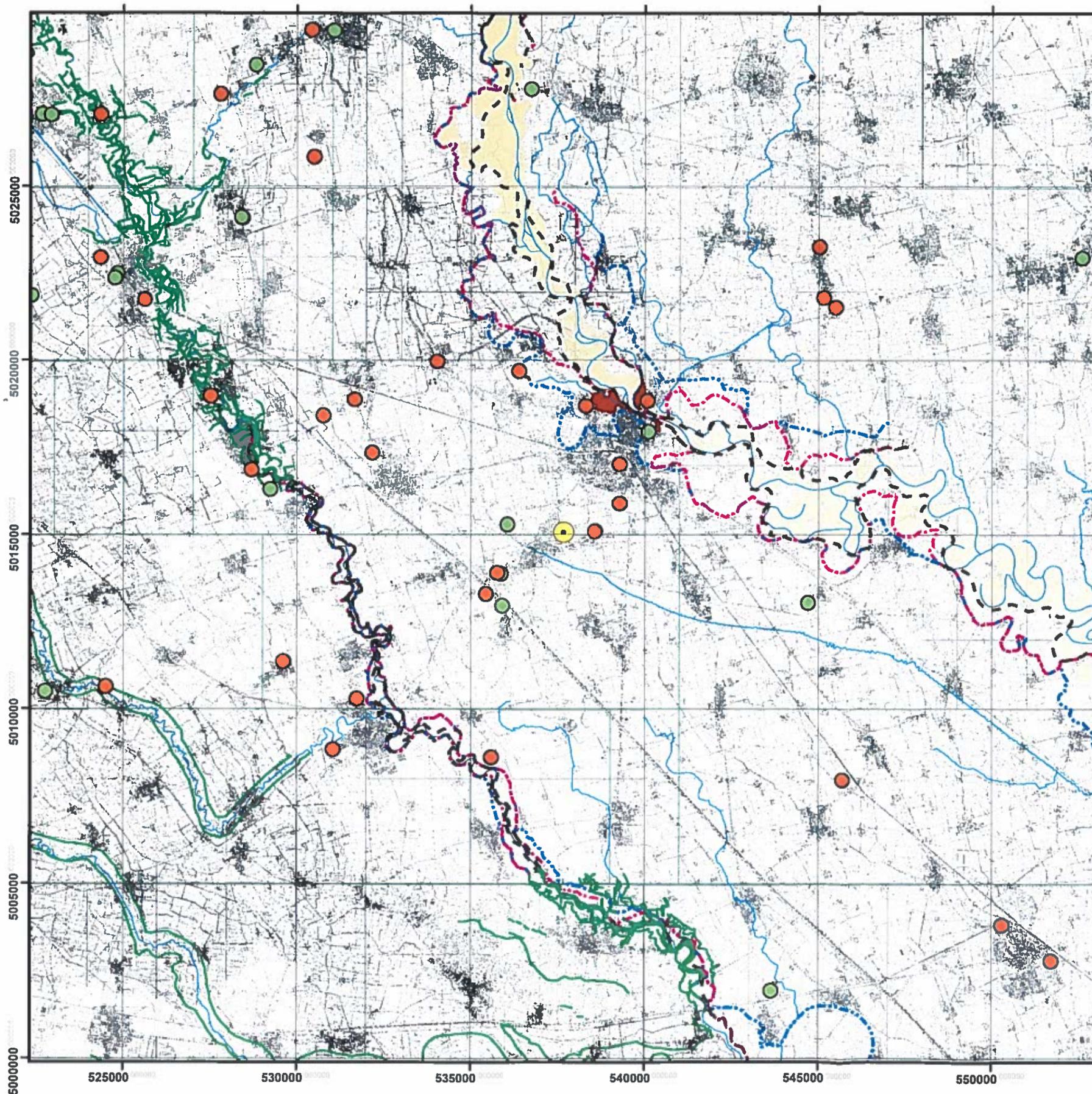
UTM WGS84 32N (m)

Legenda

-  IGS (Cluster B)
-  Agriturismi
-  Parco dell'Adda Sud
-  Parchi Locali di Interesse Sovracomunale (PLIS)



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	MB
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB
REVISIONS					
Impianto di stoccaggio gas naturale Ital Gas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale			APPROVED FOR CONSTRUCTION DWG. REV. DATE SIGNATURE		
Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate			ORDER N° SUPPLIER CONTRACT N° 1-BD-0901B MATERIAL REQUISITION N°		
			SCALE 1:20,000		CLIENT REV
			CLIENT DWG. N°		
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORIZATION.			SHEET OF		REV.
CAD FILE NAME			SHEET 4 OF 8		0



Legenda

- IGS (Cluster B)
 - Fiumi torrenti e corsi d'acqua
 - Aree a vincolo idrogeologico
 - Emergenze geomorfologiche lineari
 - Aree RME (Titolo IV PAI)
- Fasce PAI**
- Limite Fascia A
 - Limite Fascia B
 - Limite Fascia C
- Siti bonificati e contaminati**
- Sito bonificato
 - Sito contaminato



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB

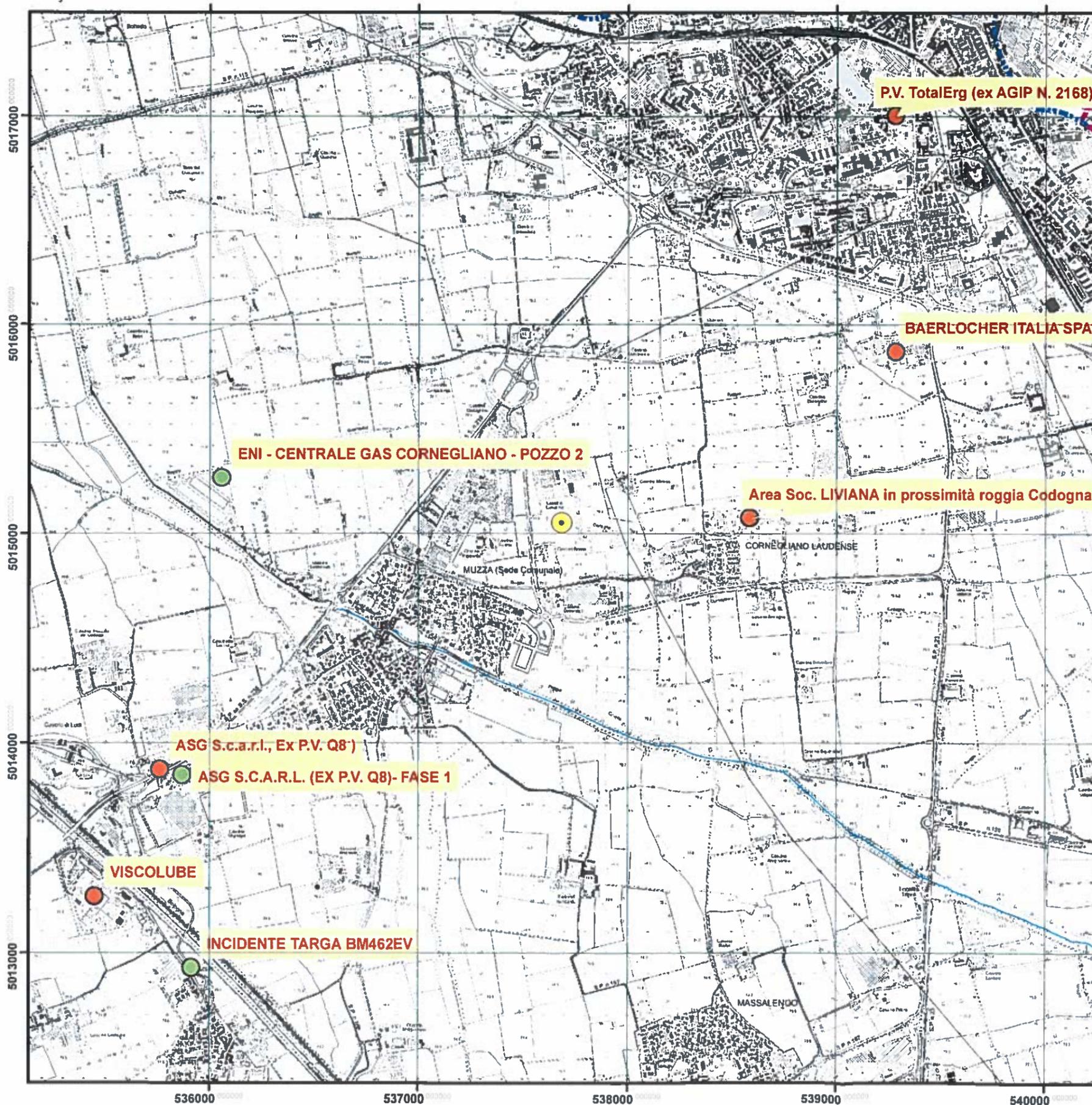
Impianto di stoccaggio gas naturale Ital Gas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale		APPROVED FOR CONSTRUCTION	
		DWG REV.	DATE
		SIGNATURE	
Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate		ORDER N°	
		SUPPLIER	
		CONTRACT N° 1-BD-0901B	
		MATERIAL REQUISITION N°	SCALE 1:120,000
		CLIENT DWG. N°	CLIENT REV.
		SHEET OF	REV.
		DWG. N°	0
		SHEET 5 OF 8	



THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION.

CAD FILE NAME

UTM WGS84 32N (m)



UTM WGS84 32N (m)

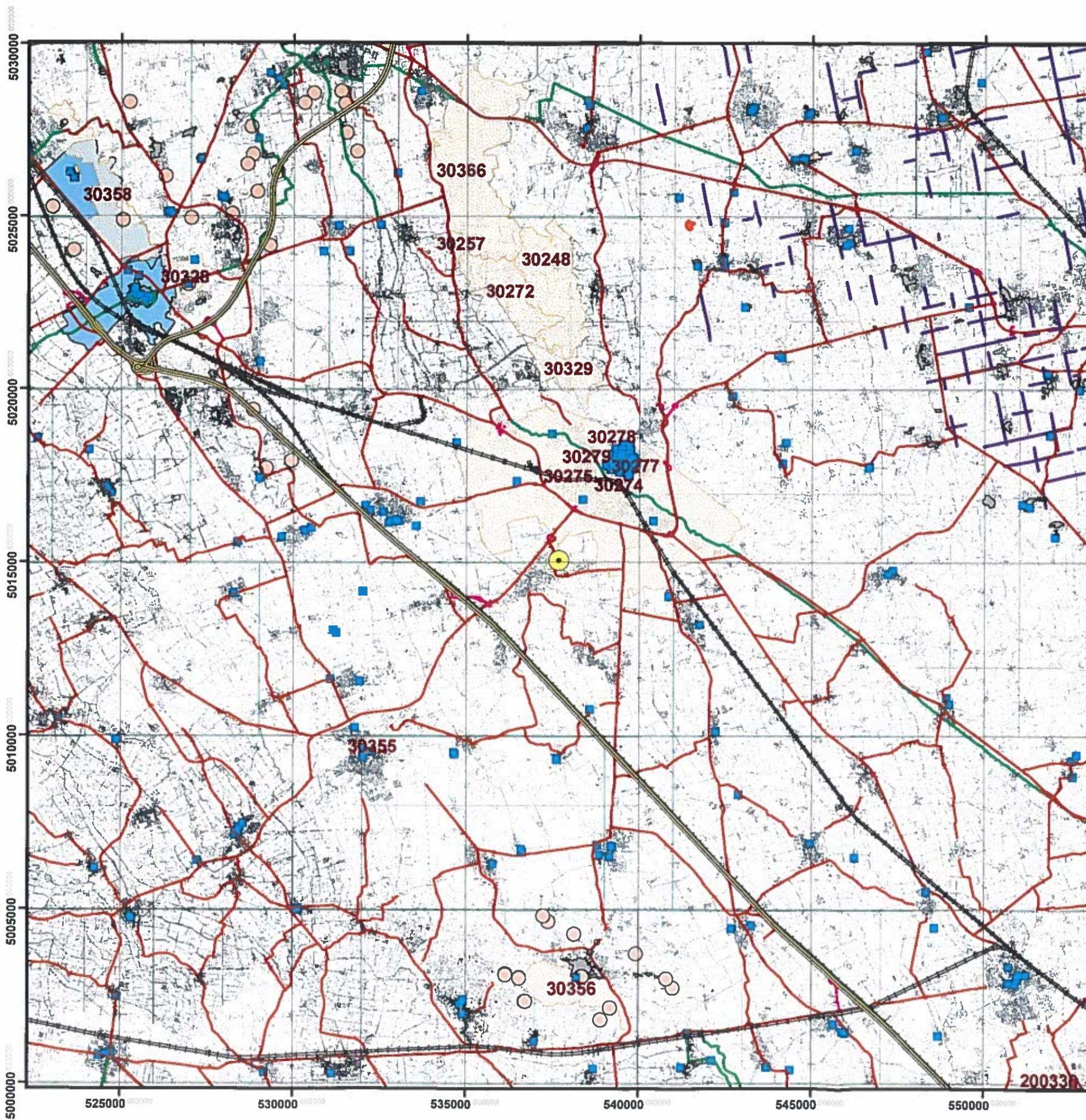
Legenda

- IGS (Cluster B)
- Fiumi torrenti e corsi d'acqua
- Fasce PAI**
- - - - - Limite Fascia B
- · - · - · - Limite Fascia C
- Siti bonificati e contaminati**
- Sito bonificato
- Sito contaminato



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHKD	APP.
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB

REVISIONS	
<p>Impianto di stoccaggio gas naturale Ital Gas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale</p>	<p>APPROVED FOR CONSTRUCTION</p> <p>DWG. REV. DATE</p> <p>SIGNATURE</p>
<p>Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate</p>	<p>ORDER N°</p> <p>SUPPLIER</p> <p>CONTRACT N° 1-BD-0901B</p> <p>MATERIAL REQUISITION N°</p> <p>SCALE 1:20,000</p>
<p>THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION.</p>	
<p>CLIENT DWG. N°</p> <p>SHEET OF</p> <p>DWG. N°</p> <p>SHEET 6 OF 8</p>	<p>CLIENT REV</p> <p>REV.</p> <p>0</p>
<p>CAD FILE NAME</p>	



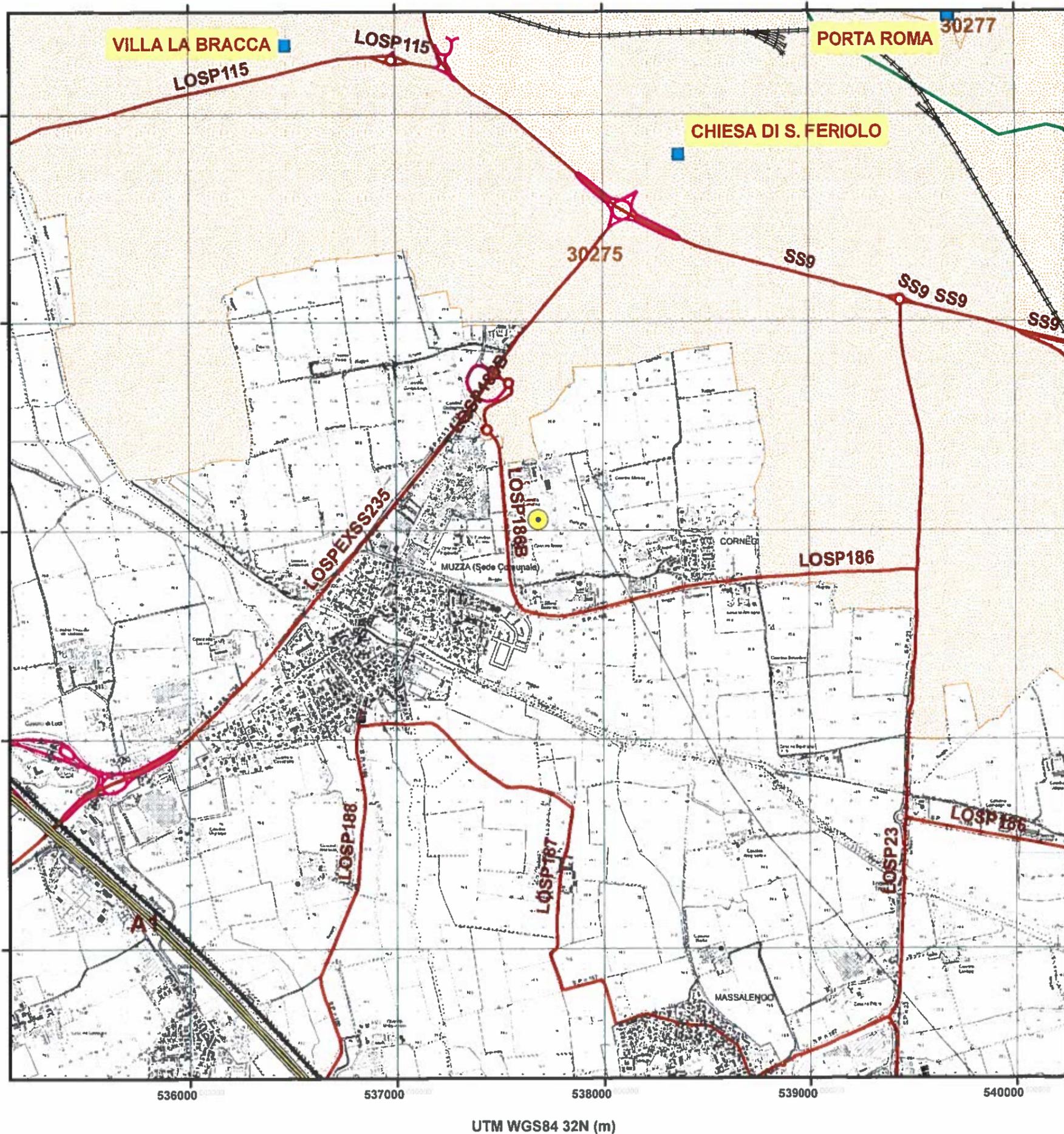
UTM WGS84 32N (m)

Legenda

- IGS (Cluster B)
- Autostrade
- Strade Principali
- Intersezioni Stradali
- Rete Ferroviaria
- Rete ciclabile
- Architetture vincolate e di particolare interesse
- Siti archeologici
- Centri storici
- Centuriazioni
- Aree di notevole interesse pubblico (SITAP)
- Monumenti Naturali
- Luoghi della memoria storica



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB
REVISIONS					
Impianto di stoccaggio gas naturale Italgas Storage di Cornegliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale			APPROVED FOR CONSTRUCTION DWG. REV. DATE SIGNATURE		
Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate			ORDER N° SUPPLIER CONTRACT N° 1-BD-0901B MATERIAL REQUISITION N°		
wood.			SCALE 1:120,000		
<small>THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION</small>			CLIENT DWG. N°		CLIENT REV.
SHEET OF		DWG. N°		REV.	
SHEET 7 OF 8		SHEET		0	
<small>CAD FILE NAME</small>					



Legenda

- IGS (Cluster B)
- Autostrade
- Strade Principali
- Intersezioni Stradali
- Rete Ferroviaria
- Rete Ciclabile
- Architetture vincolate e di particolare interesse
- Aree di notevole interesse pubblico (SITAP)



REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	CHD	APP.
0	Ott -18	PRIMA EMISSIONE	RR		MB
REVISIONS					
Impianto di stoccaggio gas naturale Ital Gas Storage di Cornigliano Laudense - Miglioramento Tecnologico 2018 della capacità di separazione dell'acqua dal gas naturale			APPROVED FOR CONSTRUCTION DWG. REV. DATE SIGNATURE		
Lista di controllo per la valutazione preliminare (art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006) Allegato 2 - Rappresentazione cartografica delle aree sensibili e/o vincolate			ORDER N° SUPPLIER CONTRACT N° 1-BD-0901B MATERIAL REQUISITION N°		
wood.			SCALE 1:20,000		
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AMEC FOSTER WHEELER ITALIANA AND HOLDERS CERTIFY THAT DISCLOSURE HAS BEEN LAWFULLY MADE TO THEM AND ANY REPRODUCTION USE OR DISCLOSURE SHALL BE SUBJECT TO SPECIFIC PRIOR AUTHORISATION.			CLIENT DWG. N° CLIENT REV. SHEET OF REV. DWG. N° 0 SHEET 8 OF 8		
CAD FILE NAME					

UTM WGS84 32N (m)