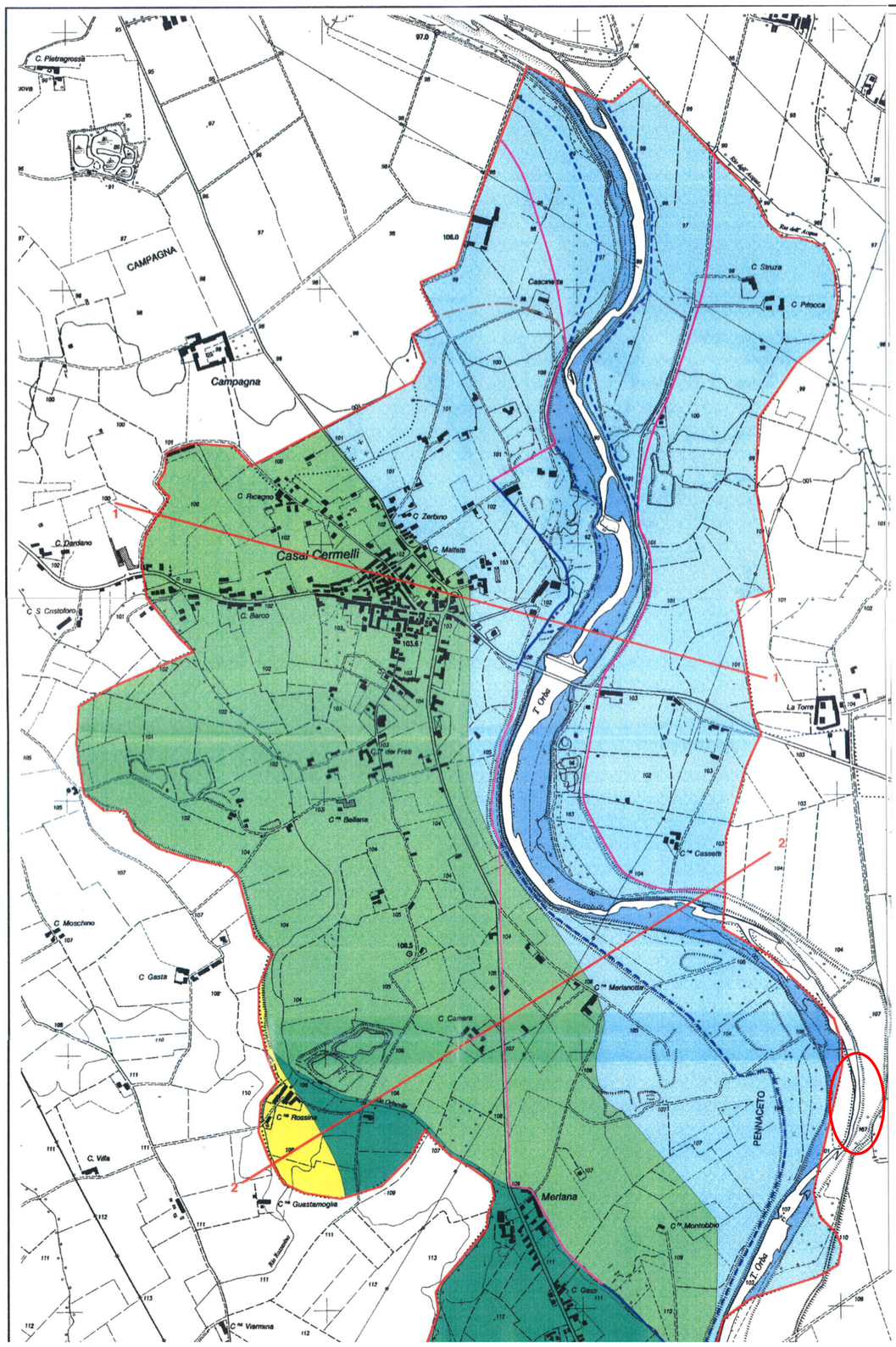

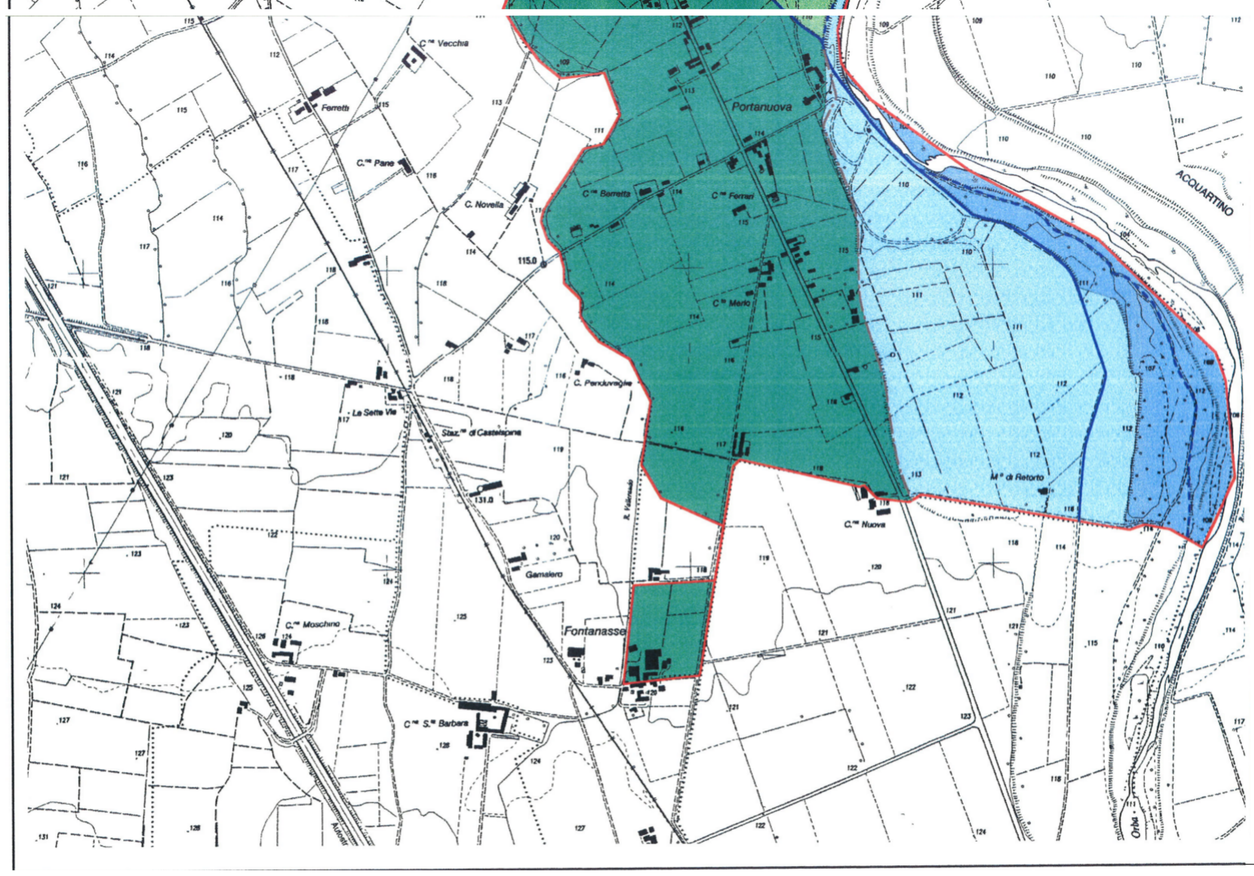

COMUNE DI CASAL CERMELLI - 5ª VARIANTE STRUTTURALE
CARTA GEOLOGICO-STRUTTURALE
Allegato n.1 febbraio 2002

Legenda:

- Alluvioni attuali degli alvei attivi dei corsi d'acqua.
- Alluvioni postglaciali.
- Alluvioni prevalentemente argillose della superficie principale della pianura a Sud del Po, attribuibili in parte alle Alluvioni Postglaciali, in parte al Fluviale Recente.
- Alluvioni ghiaiose, sabbiose, argillose con modesta alterazione superficiale. FLUVIALE RECENTE.
- Alluvioni prevalentemente sabbioso-siltoso-argillose, con prodotti di alterazione di colore giallastro. FLUVIALE MEDIO.
- 1 —— 1 Traccia delle sezioni geologiche

DELIMITAZIONE DELLE FASCE FLUVIALI DEL P.S.F.F. ISTITUITO DALL'AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO

- Limite tra la Fascia A e la Fascia B
- Limite tra la Fascia B e la Fascia C
- Limite esterno della Fascia C
- Limite di progetto tra la Fascia B e la Fascia C

AREA DI INTERVENTO

CTR
CARTA TECNICA REGIONALE

SEZIONI N°176120 - 176160 - 194040
ALESSANDRIA SUD - CASAL CERMELLI - PREDOSA

CARTA AL TRATTO
Scala 1 : 10 000

L'equidistanza tra le curve di livello é di m 10 (per le curve di livello ausiliare, a tratti , é di m 5)
L'altimetria, espressa in metri, é riferita al livello medio del mare (Mareografo di Genova)

ESECUZIONE:
CONSORZIO GRUPPO ROSSI & ASSOCIATE
RIPRESA AEREA DELL'ANNO 1991

COORDINATE DELLA SEZIONE 176160						
VERT.	GEOGRAFICHE		GAUSS-BOAGA		U.T.M	
	LAT.	LONGIT.	E	N	E	N
NO	44° 51' 00"	8° 35' 00"	1467018	4966284	467073	4966464
NE	44° 51' 00"	8° 40' 00"	1473604	4966253	473659	4966434
SO	44° 48' 00"	8° 35' 00"	1466990	4960729	467045	4960910
SE	44° 48' 00"	8° 40' 00"	1473581	4960699	473636	4960879

I vertici sono definiti in coordinate geografiche ED 1950. Il reticolato Gauss-Boaga é riferito al Fuso Ovest. Il reticolato U.T.M. é riferito al Fuso 32 ed indicato a margine col segno convenzionale

Trasformazione da coordinate Gauss-Boaga a sistema U.T.M.: ΔE = -999945 ΔN = 181

CONVERGENZA, DECLINAZIONE MAGNETICA E MODULO DI DEFORMAZIONE LINEARE riferiti al centro dell'elemento

Nx Nord geografico
Nr Nord reticolato
Nm Nord magnetico
d Decl. magnetica
g Convergenza
m Modulo di def. lin.

δ = -0°27'
γ = -0°15'51"
m = 0.9996108
La declinazione magnetica é al 30 Aprile 1992 e varia annualmente di circa +7'

DIGITALIZZAZIONE DELL' ANNO 1999
ACQUISIZIONE IMMAGINE : CTR formato TIFF

LEGENDA DEI SEGNI CONVENZIONALI

- CONFINE DI STATO
- CONFINE REGIONE
- CONFINE PROVINCIA
- CONFINE COMUNE
- VERTICE TRIGONOMETRICO
- CAPOSALDO DI LIVELLAZIONE
- PUNTO QUOTATO
- VERTICE CATASTALE
- PUNTO FOTOGRAFICO DI APPOGGIO
- PUNTO DI T.A.

AIPo
Agenzia Interregionale per il fiume Po

Ufficio Operativo di Alessandria

OPERE IDRAULICHE DI 3^ CATEGORIA
TORRENTE ORBA

ESECUTIVO

(AL-E-1779) - REALIZZAZIONE DIFESA SPONDALE A PROTEZIONE DELL'OPERA ARGINALE IN SPONDA DX DEL TORRENTE ORBA IN COMUNE DI BOSCO MARENGO (AL) - 1^ LOTTO

COD. INT. AMM.NE: AL-2012-006 - CUP: B17B14000010001

ELABORATO:
Stralcio Stumento Urbanistico Generale - P.R.G.C. - Comune di Casal Cermelli (AL)
Carta Geologico-Strutturale

ALLEGATO: 3.5

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA
00	PRIMA EMISSIONE	luglio 2018	L. VATTIMO	G. RIZZO
01				
02				
03				

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTA: Ing. Luigi VATTIMO

COLLABORATORI: Geom. Fulvio FOGLIACCO
Geom. Giacomo NEZZO
I.I. Daniele SANGUIN
I.I. Riccardo BRUNO

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Carlo COSTA

PERIZIA N. 3328

DATA: 11.06.2015