

REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI MAGLIANO ALFIERI

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE N.1 DI ADEGUAMENTO AL P.A.I.

ex art. 17 comma 4 della L.R. 56/77

Tavola 4

scala 1:10.000

Febbraio 2019

CARTA LITOTECNICA E SEZIONE GEOLOGICA TIPO

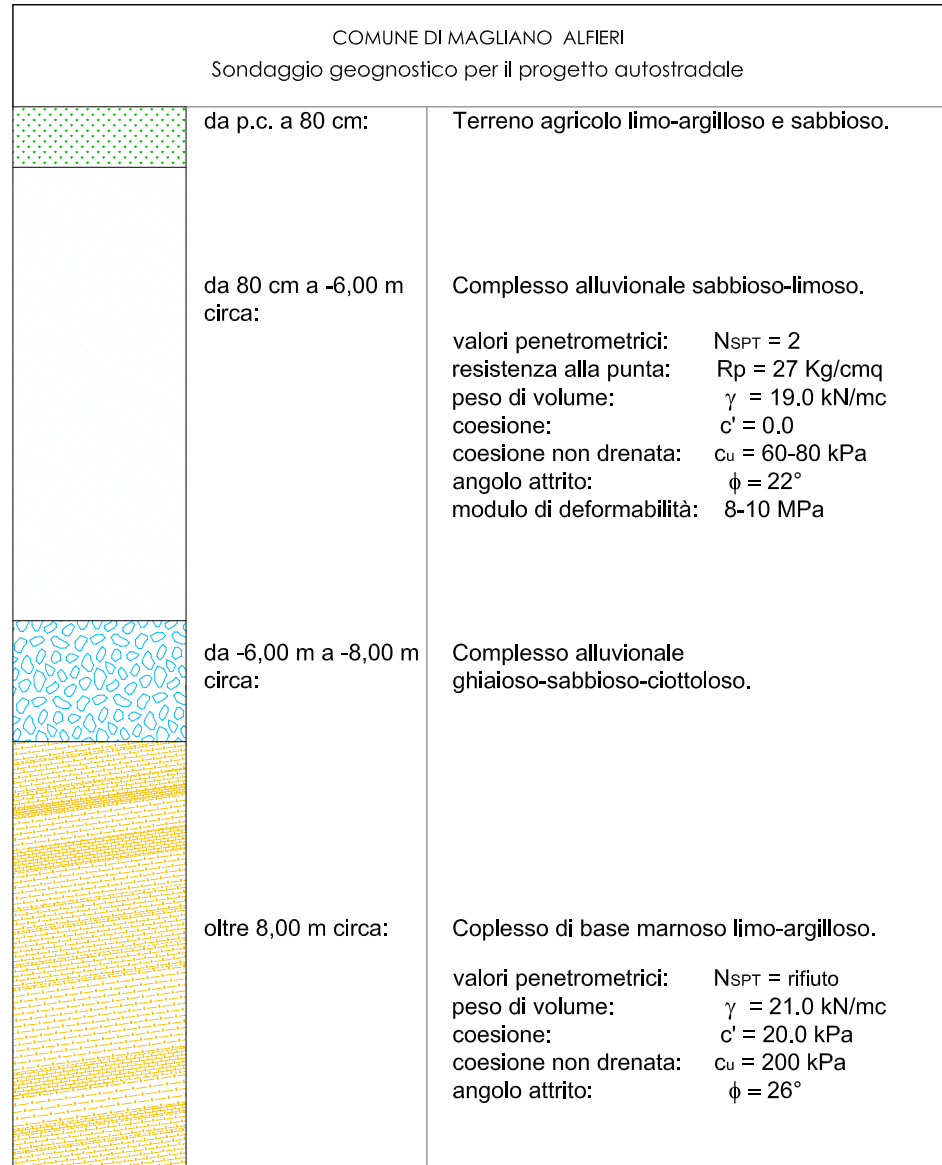
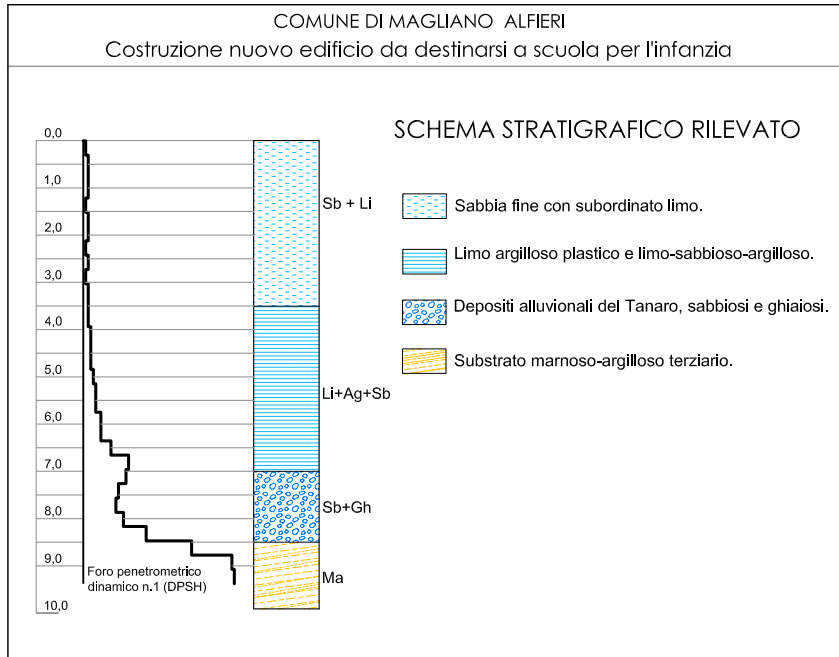
PROPOSTA TECNICA PROGETTO PRELIMINARE
Delibera G.R. n.194/330 del 2001
Delibera C.C. NR. 31 DEL 24/12/2017

Sindaco:

Segretario Comunale:

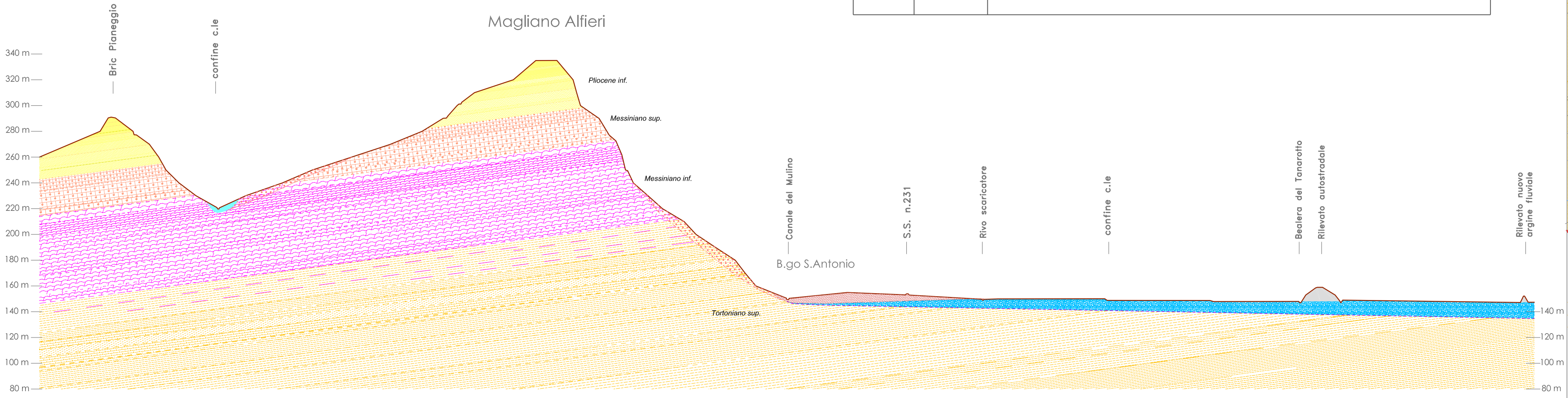
Responsabile del Procedimento:

STUDIO GEOLOGICO COSTAGLI
Via Pedona 5 12100 Cuneo
T. 0171/651044 F. 0171/572543
geologocostagli@tin.it
www.costagli.it



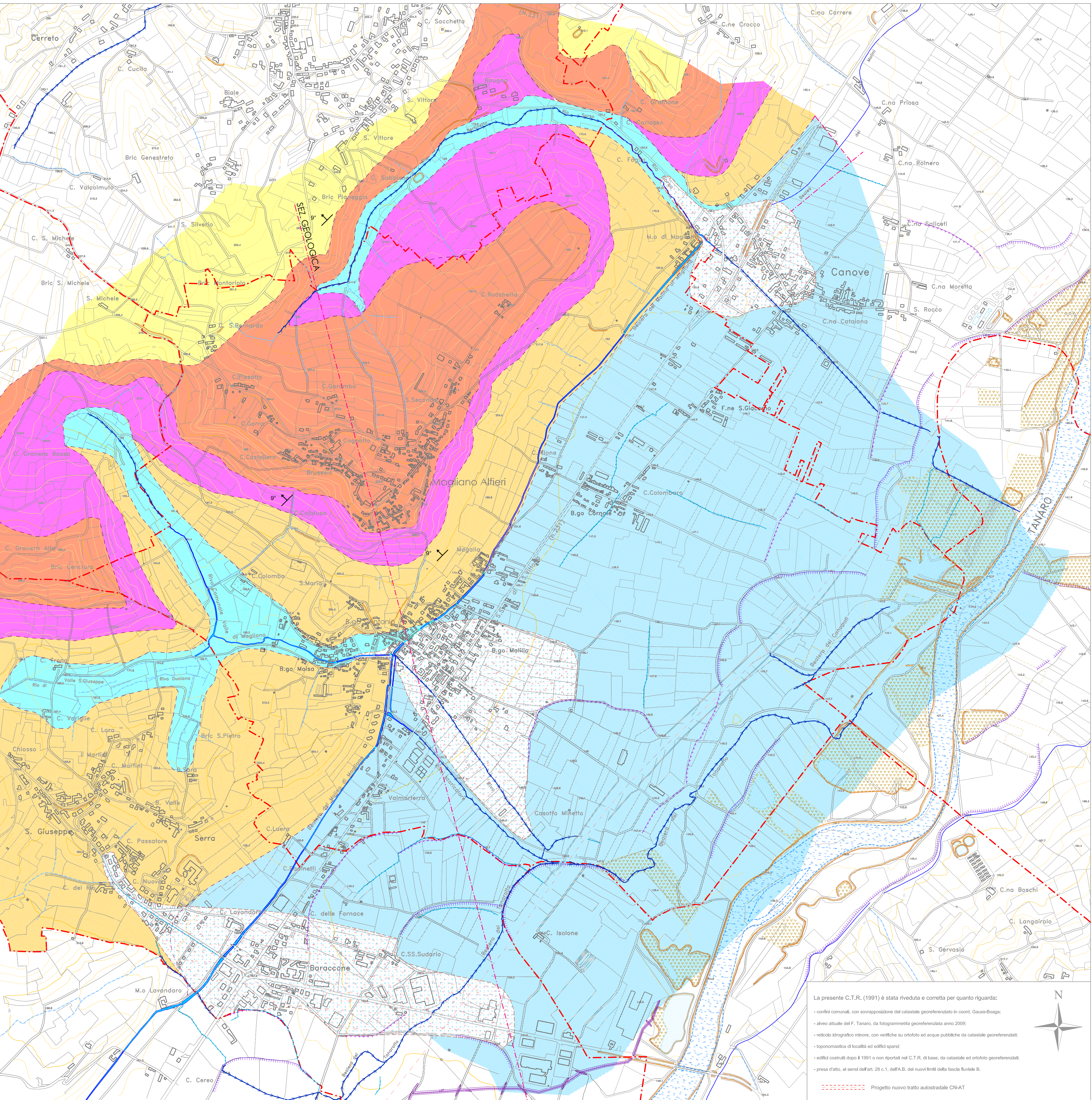
SCHEMA LITOSTRATIGRAFICO

Pliocene medio - Olocene		Depositi alluvionali e colluviali dei valloni laterali del Tanaro, recenti ed attuali, prevalentemente limo-sabbiosi ed argilliosi, sabbioso-ghiaiosi-ciottolosi alla base, potenti fino ad un massimo di metri 5 circa.
Pliocene inf.		Colmata di sbocco vallivo originata per depositi di conoides attualmente estinta, a composizione prevalentemente limo-sabbiosa ed argillosa.
Messiniano sup.		Depositi fluviali del Tanaro, prevalentemente sabbioso-limosi verso l'alto, ghiaiosi alla base, terrazzati, potenti fino ad un massimo di metri 9 circa.
Messiniano inf.		Argille di Lugagnano. Dal basso verso l'alto: prevalenza di marne argillose con intercalazioni sabbiose passanti a sabbie.
Messiniano inf.		Conglomerati di Cassano Spinola. Dal basso verso l'alto: intervallo caotico (slumping), argille marnose grigio azzurre in alternanze di strati omogenei e laminati, argille marnose grigio-verdastre con tracce di radici, intercalazioni di livelli lenticolari di gessuridite, conglomerati.
Messiniano sup.		Formazione della Vena del Gesso. Dal basso verso l'alto: banchi di gesso selenitico con pelli nerastre laminate intercalate, alternanze di pelli grigio chiare.
Tortoniano sup.		Marne di S.Agata fossili: marne limose grigio-azzurre.
		Potenti coperture derivanti da movimenti gravitativi che interessano le formazioni del Tortoniano sup. (basso grado di consolidamento) e del Messiniano (presenza di marne e lenti gessifere).
		Glacitura degli strati.



SEZIONE GEOLOGICA TIPO

Il profilo viene rappresentato con scala delle altezze 4 volte (1:2.500) quella delle lunghezze (1:10.000).



La presente C.T.R. (1991) è stata riveduta e corretta per quanto riguarda:

- confini comunali, con sovrapposizione del catasto georeferenziato in coord. Gauss-Boaga;
- alveo attuale del F. Tanaro, da fotogrammetria georeferenziata anno 2009;
- reticolo idrografico minore, con verifiche su ortofoto ed acque pubbliche da catasto georeferenziato;
- toponomastica di località ed edifici sparsi;
- edifici costruiti dopo il 1991 o non riportati nel C.T.R., di base, da catasto ed ortofoto georeferenziati;
- prosa d'atto, ai sensi dell'art. 28 c.1, dell'A.B. dei nuovi limiti della fascia fluviale II.

Progetto nuovo tratto autostradale CN-AT