



Allegato 10

Rappresentazione cartografica del PTA

Regione Autonoma Valle d'Aosta

Assessorato opere pubbliche, territorio ed edilizia residenziale pubblica

Dipartimento programmazione, risorse idriche e territorio

Gruppo di coordinamento

Coordinamento generale

Raffaele Rocco, coordinatore Dipartimento programmazione, risorse idriche e territorio

Coordinamento scientifico-operativo

Eliana Arletti

Banche dati, elaborazioni informatiche e cartografiche

IN.VA. S.p.A.

Sistemi informativi, territoriali e geografici

Davide Freppaz (responsabile), Duke Cammareri

Indice delle carte

Carte dell'Allegato 1 - Caratteristiche del bacino idrografico

Il territorio regionale

Carta T1	Inquadramento della Regione Autonoma Valle d'Aosta nel distretto idrografico del fiume Po
Carta T2	Idrografia e bacini idrografici
Carta T3	Temperature medie anni 2003 - 2015
Carta T4	Temperature medie anni 2003 - 2015 Inverno
Carta T5	Temperature medie anni 2003 - 2015 Primavera
Carta T6	Temperature medie anni 2003 - 2015 Estate
Carta T7	Temperature medie anni 2003 - 2015 Autunno
Carta T8	Precipitazione e fusione nivale cumulata media anni 2003 - 2015

Corpi idrici e reti di monitoraggio

Carta M0	Corpi idrici
Carta M1	Corpi idrici superficiali - Reticolo idrografico significativo
Carta M2	Corpi idrici superficiali - Tipi
Carta M3	Corpi idrici superficiali - Natura
Carta M4	Corpi idrici superficiali - Corpi idrici salmonicolo-ciprinicoli
Carta M5	Corpi idrici superficiali - Rete di monitoraggio
Carta M6	Corpi idrici sotterranei
Carta M7	Corpi idrici sotterranei - Rete di monitoraggio qualitativo
Carta M8	Corpi idrici sotterranei - Rete di monitoraggio quantitativo

Carte dell'Allegato 2 - Determinanti, pressioni, stato, impatti, risposte (misure del PTA)

Determinanti

Carta D1	Uso del territorio
Carta D2	Distribuzione della popolazione
Carta D3	Superficie irrigata da Consorzi irrigui e di miglioramento fondiario
Carta D4	Difesa dalle alluvioni
Carta D5	Produzione idroelettrica

Pressioni significative

Carta P1	Corpi idrici superficiali - Sintesi delle pressioni significative
Carta P2	Corpi idrici superficiali - Pressioni diffuse - Scarichi di acque reflue urbane depurate
Carta P3	Corpi idrici superficiali - Pressioni prelievo - Totale prelievi idrici
Carta P4	Corpi idrici superficiali - Pressioni prelievo - Prelievi idrici per uso irriguo
Carta P5	Corpi idrici superficiali - Pressioni prelievo - Totale prelievi idrici per uso idroelettrico
Carta P6	Corpi idrici superficiali - Pressioni prelievo - Prelievi idrici per uso idroelettrico per lunghezza del tratto sotteso
Carta P7	Corpi idrici superficiali - Pressioni prelievo - Prelievi idrici per uso idroelettrico per portata
Carta P8	Corpi idrici superficiali - Pressioni idromorfologiche - Totale pressioni morfologiche
Carta P9	Corpi idrici superficiali - Pressioni idromorfologiche - Alterazioni fisiche del canale/letto del corpo idrico
Carta P10	Corpi idrici superficiali - Pressioni idromorfologiche - Alterazioni morfologiche dighe/barriere/chiusure
Carta P11	Corpi idrici sotterranei - Sintesi delle pressioni significative
Carta P12	Corpi idrici sotterranei - Pressioni puntuali - Siti contaminati
Carta P13	Corpi idrici sotterranei - Pressioni puntuali - Siti per lo smaltimento dei rifiuti
Carta P14	Corpi idrici sotterranei - Pressioni puntuali - Serbatoi interrati
Carta P15	Corpi idrici sotterranei - Pressioni puntuali - Dilavamento urbano

Stato dei corpi idrici

Carta S1	Corpi idrici superficiali - Stato ecologico
Carta S2	Corpi idrici superficiali - Stato chimico
Carta S3	Corpi idrici superficiali - Stato ambientale
Carta S4	Corpi idrici superficiali - Classi di Escherichia coli
Carta S5	Corpi idrici superficiali - Classi di LIMeco
Carta S6	Corpi idrici superficiali - Classi di ICMi
Carta S7	Corpi idrici superficiali - Classi di STAR_ICMi
Carta S8	Corpi idrici sotterranei - Stato chimico
Carta S9	Corpi idrici sotterranei - Stato quantitativo
Carta S10	Corpi idrici sotterranei - Stato ambientale

Misure del PTA (individuate a scala di corpo idrico)

- Carta R1 Corpi idrici superficiali – Misura KTM01-P1-a001 - Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività di controllo)
- Carta R2 Corpi idrici superficiali – Misura KTM01-P1-a003 - Adeguamento agglomerati e impianti di depurazione ai requisiti direttiva 271/91/CEE
- Carta R3 Corpi idrici superficiali – Misura KTM14-P4-a049 Applicazione dell'IQM per i corpi idrici in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico
- Carta R4 Corpi idrici superficiali – Misura KTM14-P3P4-a051 - Aumento delle conoscenze sugli impatti delle modifiche del regime idrologico
- Carta R5 Corpi idrici sotterranei – Misura KTM04-P1-a017 - Realizzazione di interventi di bonifica dei siti contaminati e di messa in sicurezza
- Carta R6 Indisponibilità a nuovi prelievi per uso idroelettrico – Siti di riferimento ARPA
- Carta R7 Indisponibilità a nuovi prelievi per uso idroelettrico – Aree naturali protette

Carte dell'Allegato 3 - Registro delle aree protette

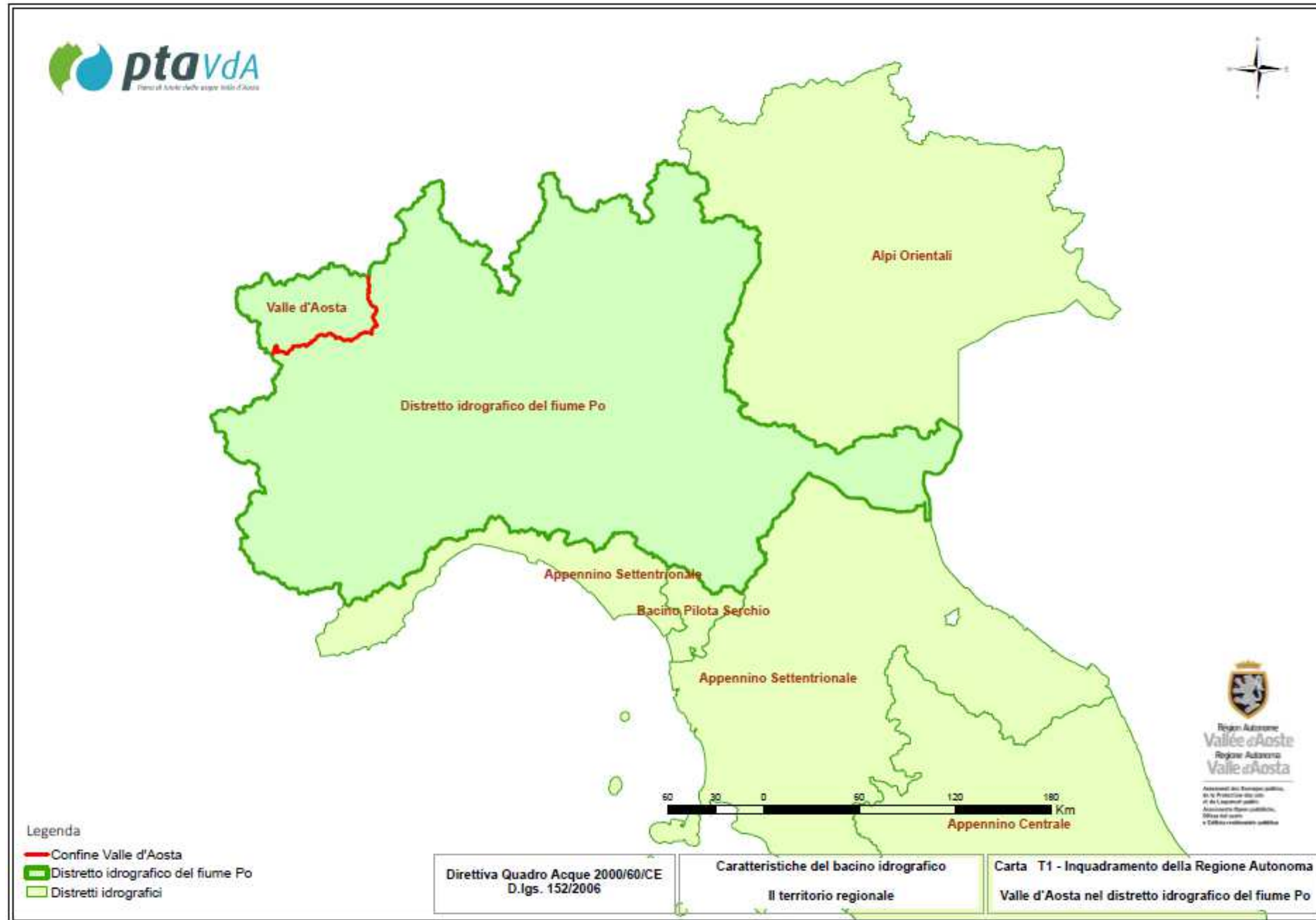
- Carta AP1 Aree protette - Aree designate per l'estrazione di acqua potabile destinata al consumo umano
- Carta AP2 Aree protette - Acque destinate alla vita dei pesci
- Carta AP3 Aree protette - Aree designate per la protezione degli habitat e delle specie

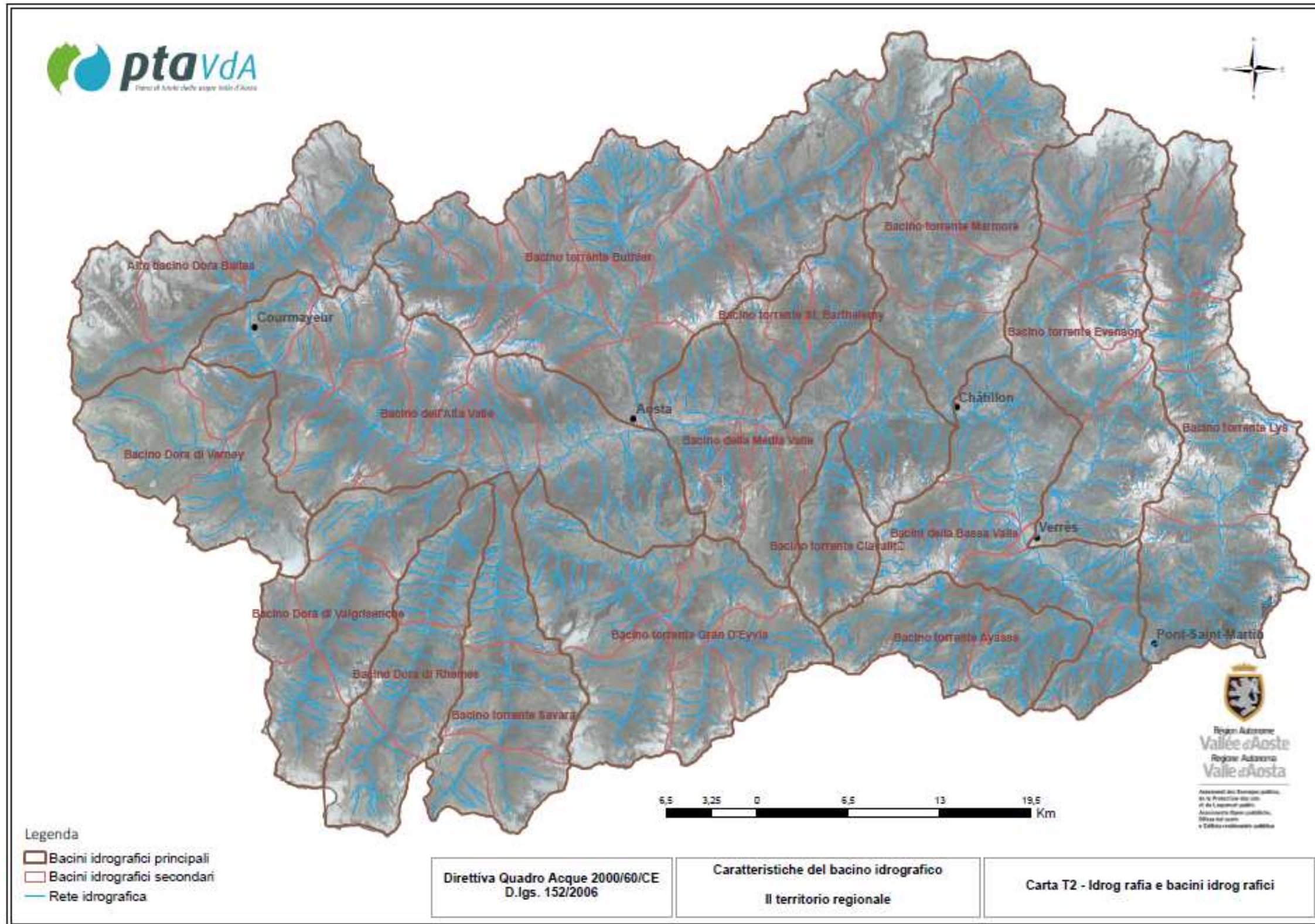
Carte dell'Allegato 4 - Obiettivi di qualità definiti per i corpi idrici superficiali e sotterranei

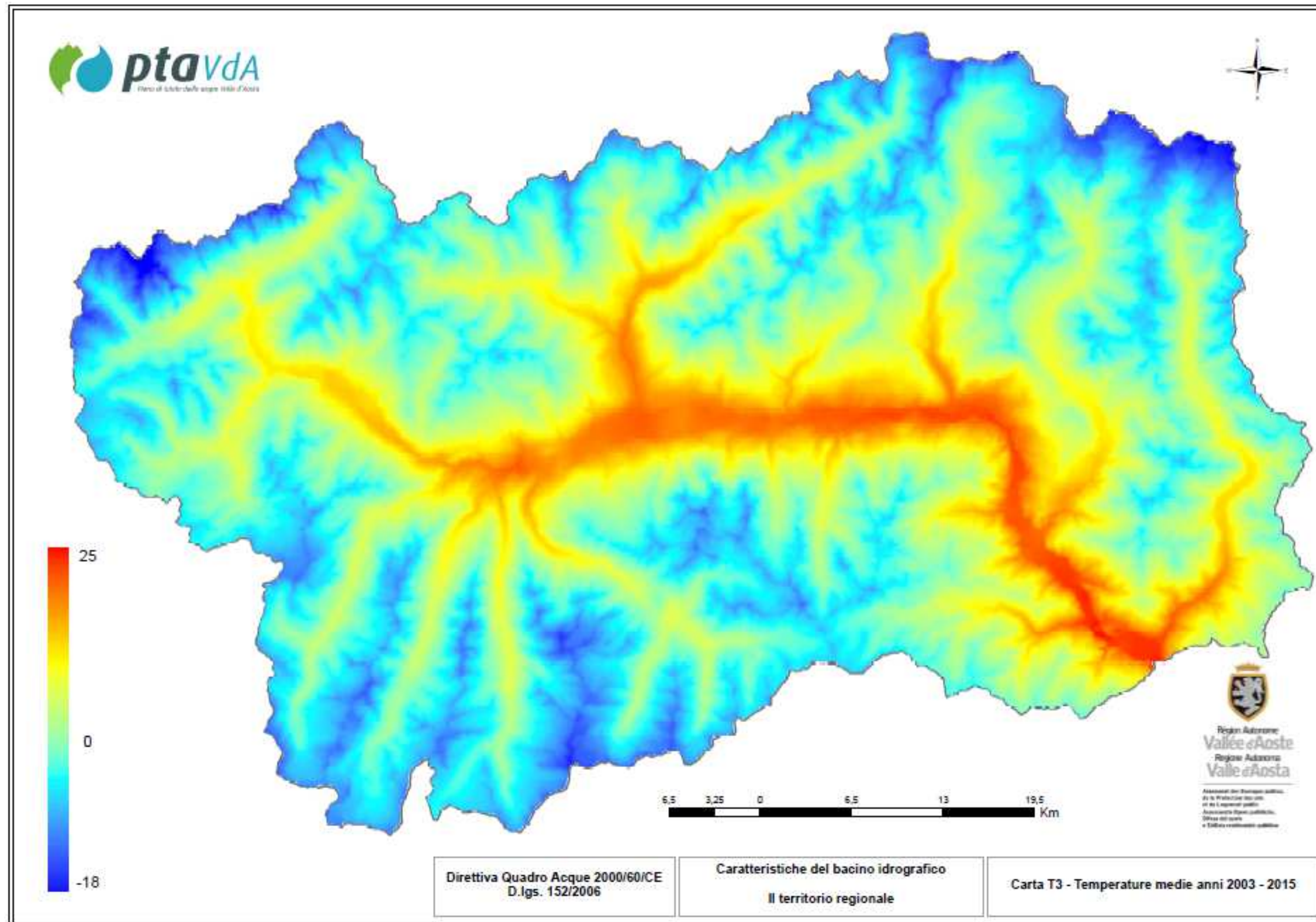
- Carta Ob1 Corpi idrici superficiali – Obiettivo ecologico
- Carta Ob2 Corpi idrici superficiali – Obiettivo chimico
- Carta Ob3 Corpi idrici superficiali – Obiettivo ambientale
- Carta Ob4 Corpi idrici superficiali – Obiettivi ambientali – Proroghe e deroghe
- Carta Ob5 Corpi idrici sotterranei – Obiettivo chimico
- Carta Ob6 Corpi idrici sotterranei – Obiettivo quantitativo
- Carta Ob7 Corpi idrici sotterranei – Obiettivo ambientale
- Carta Ob8 Corpi idrici sotterranei – Obiettivi ambientali – Proroghe e deroghe

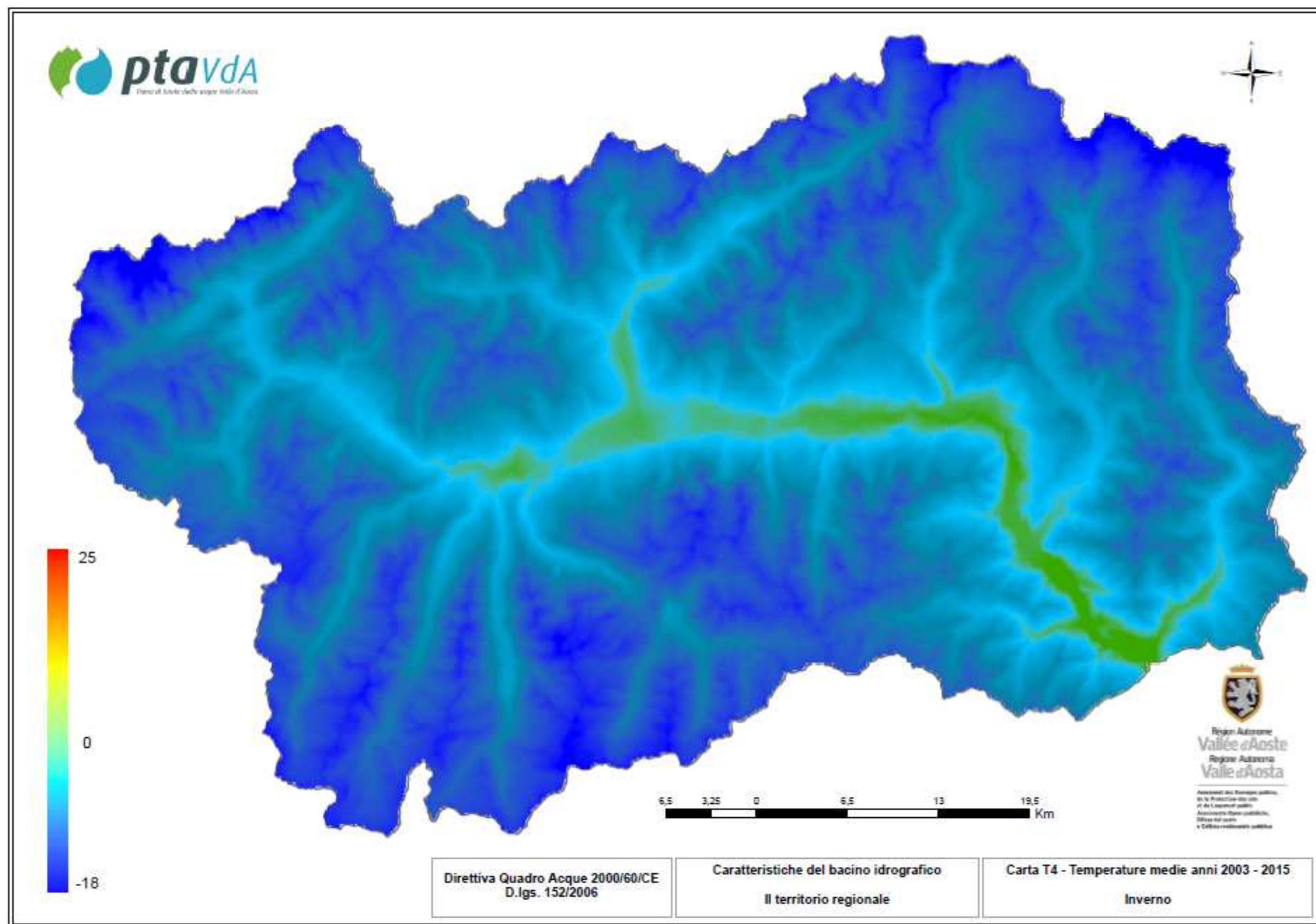
Caratteristiche del bacino idrografico

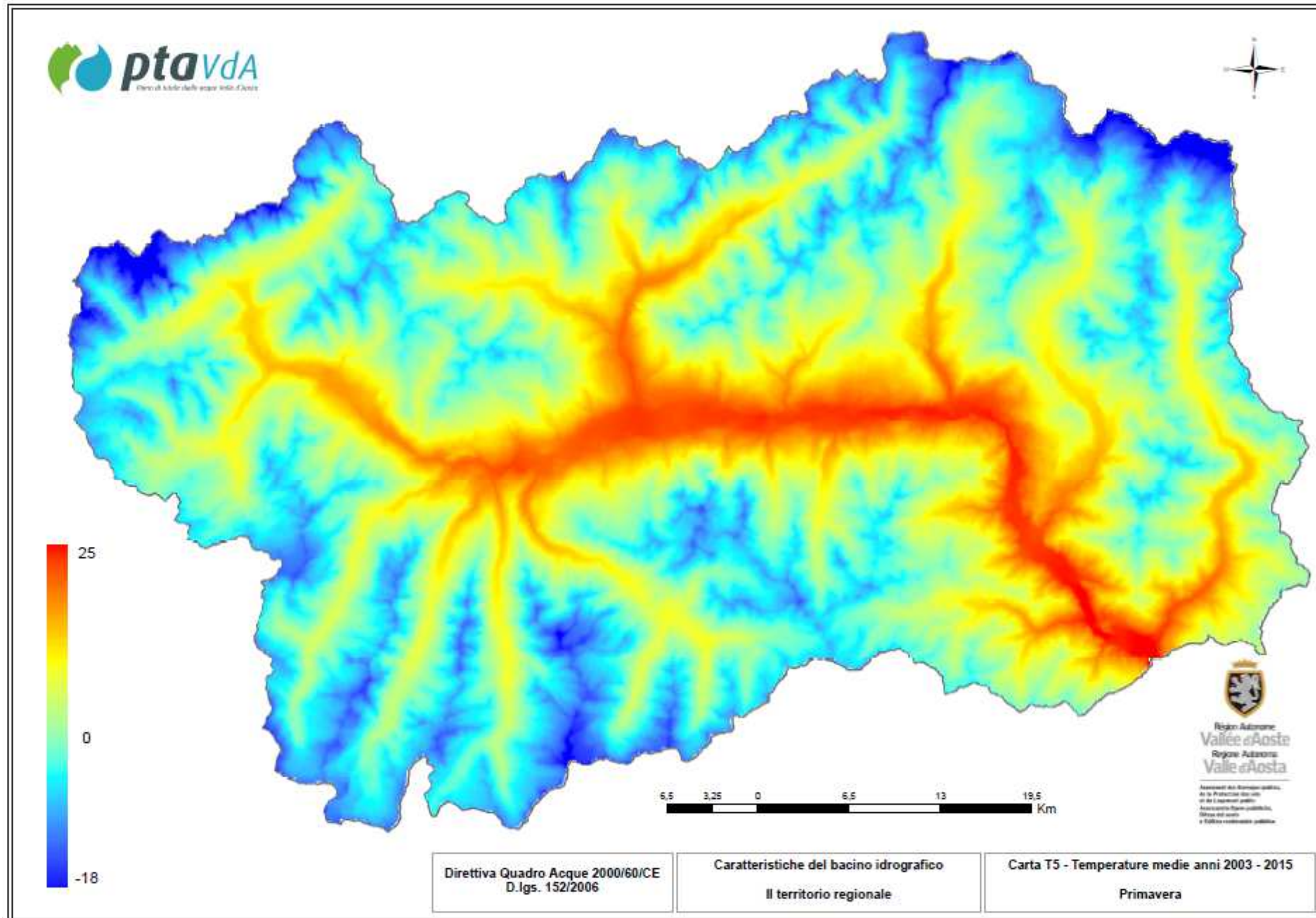
Il territorio regionale

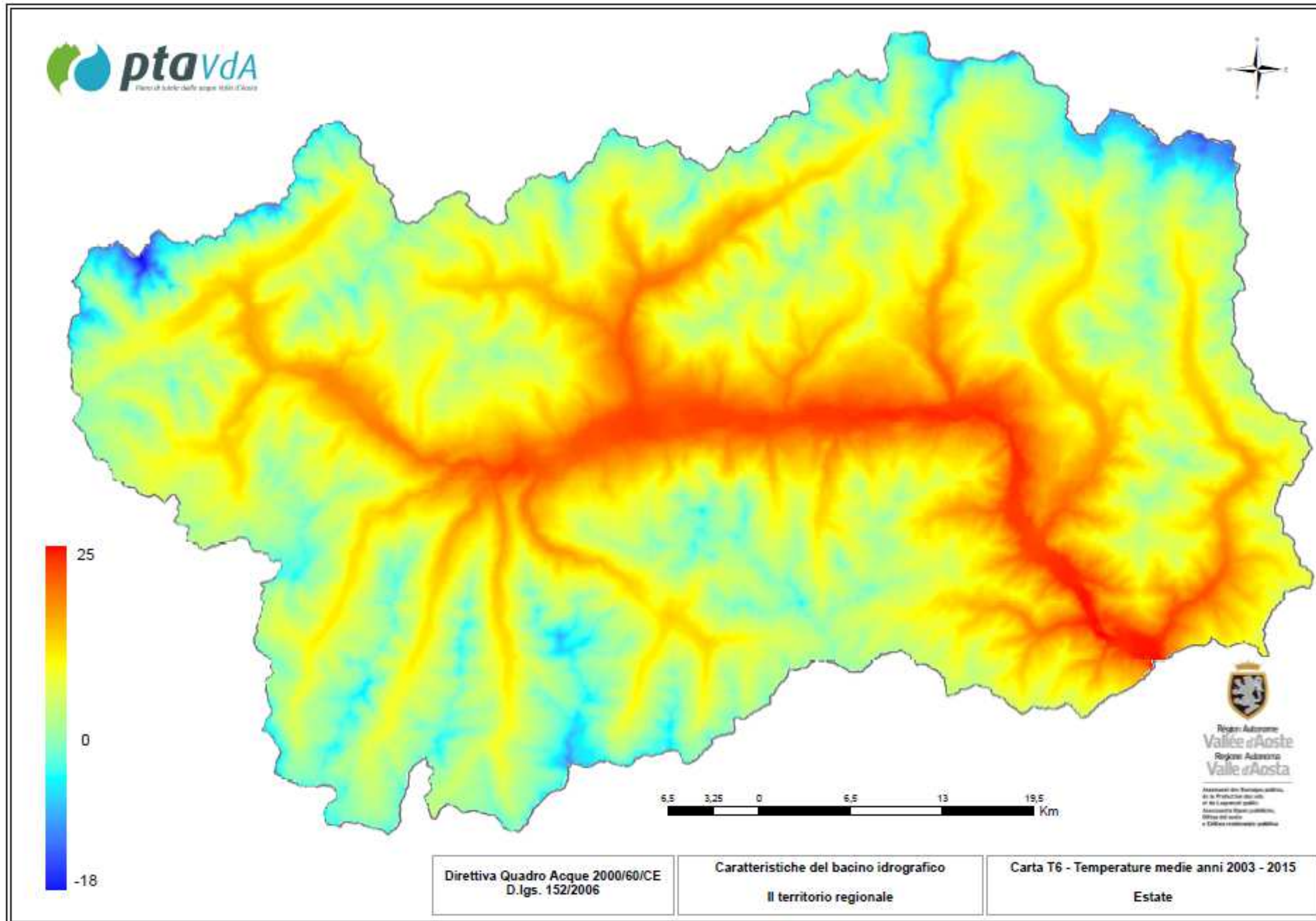


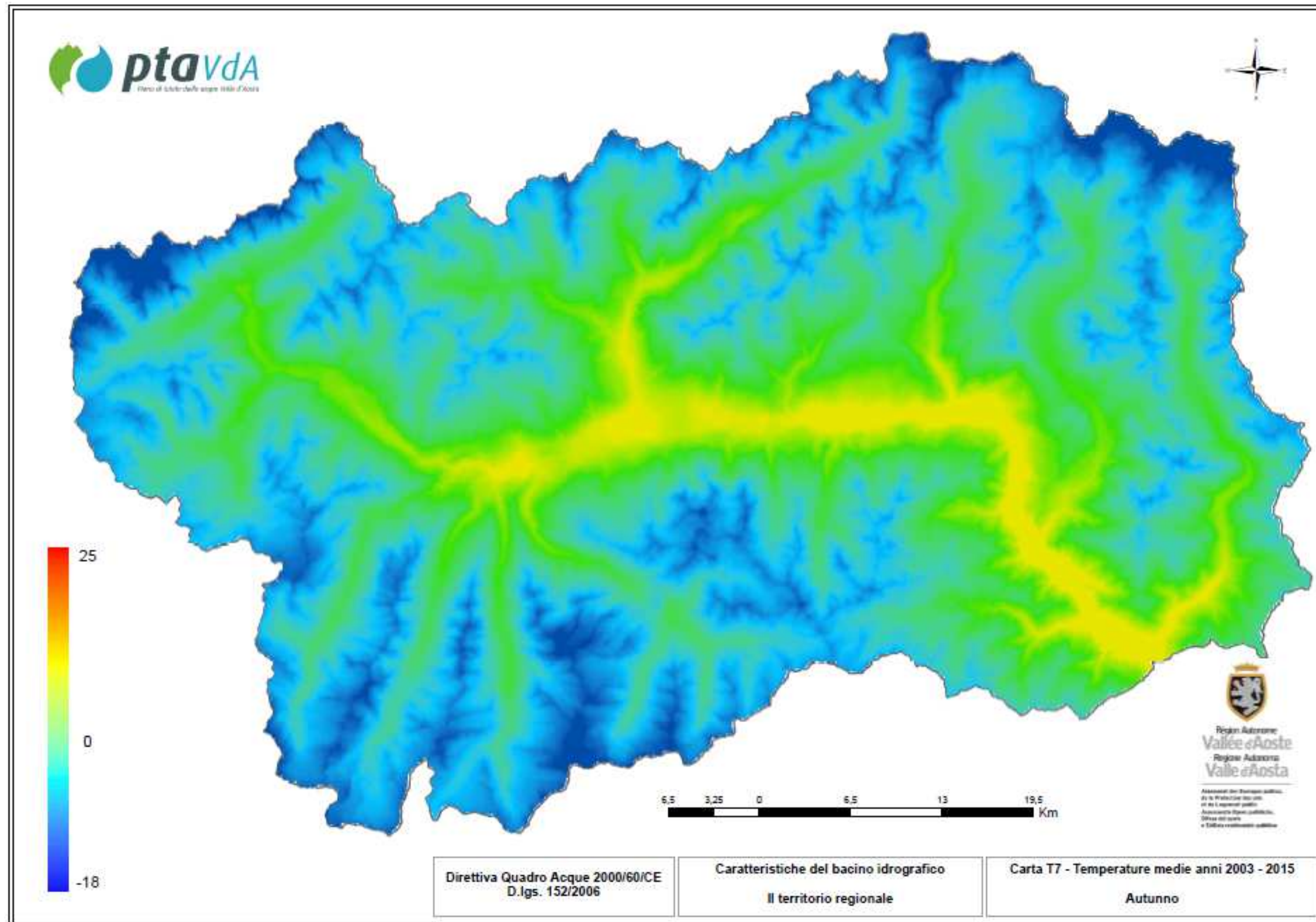


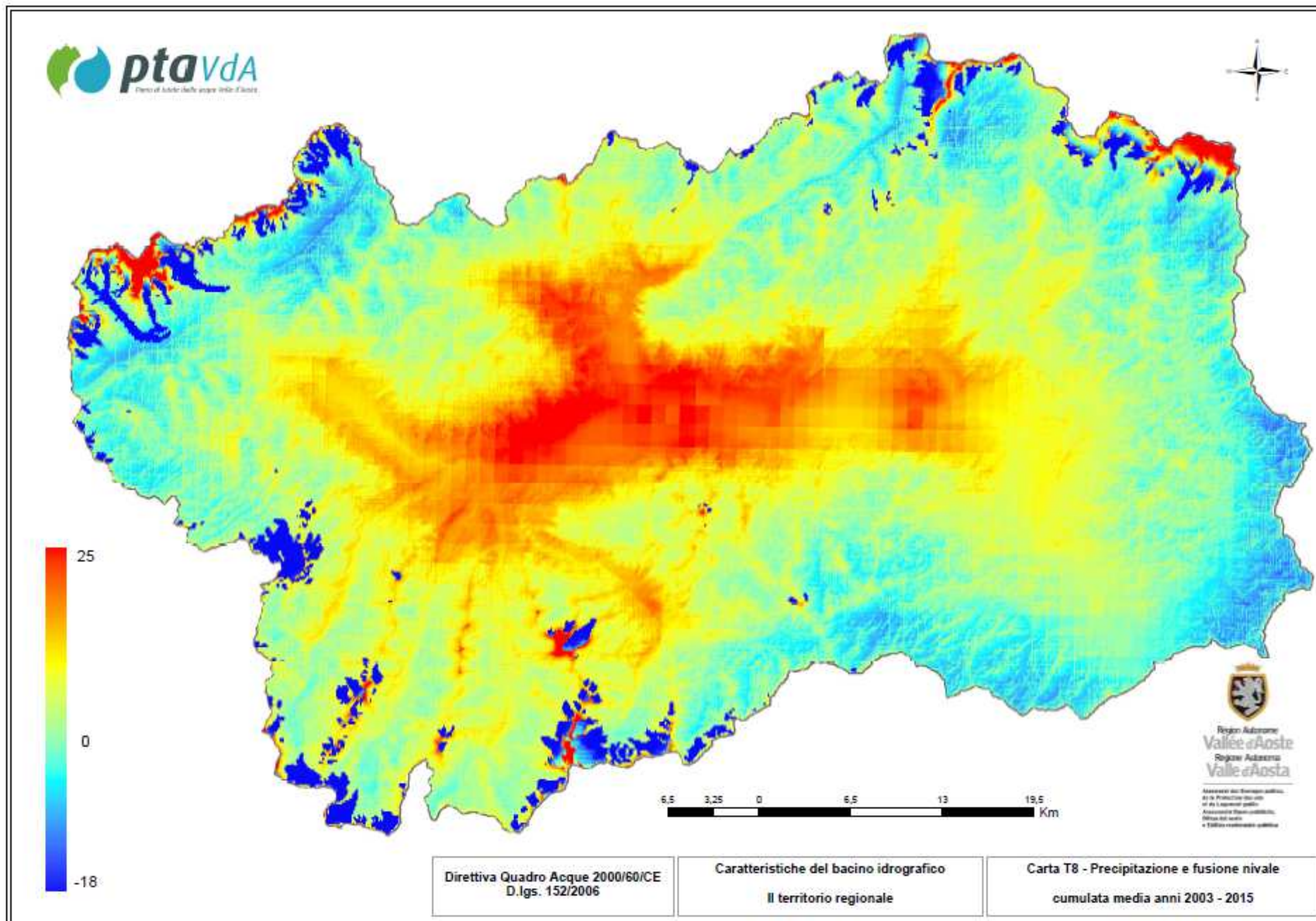






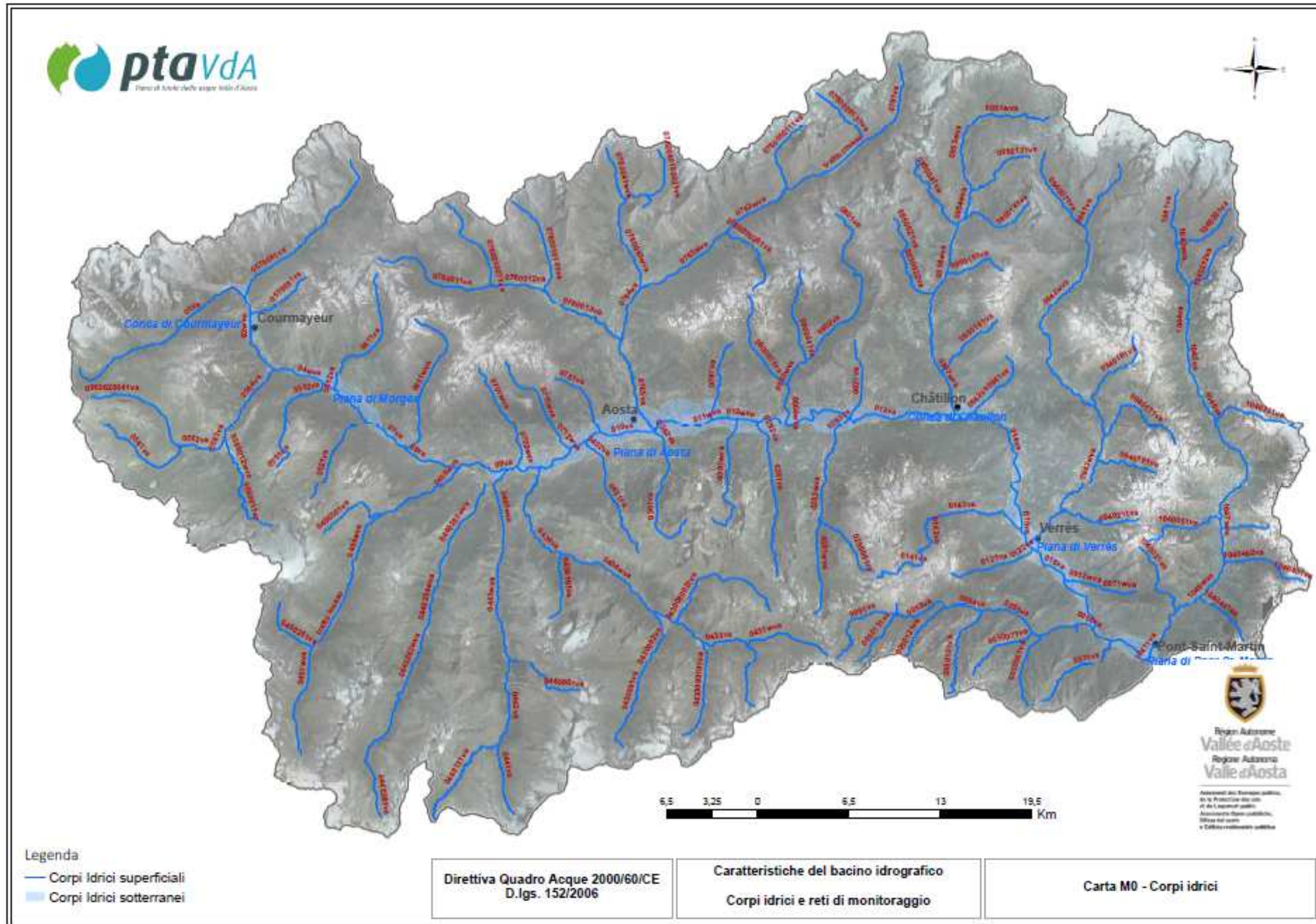


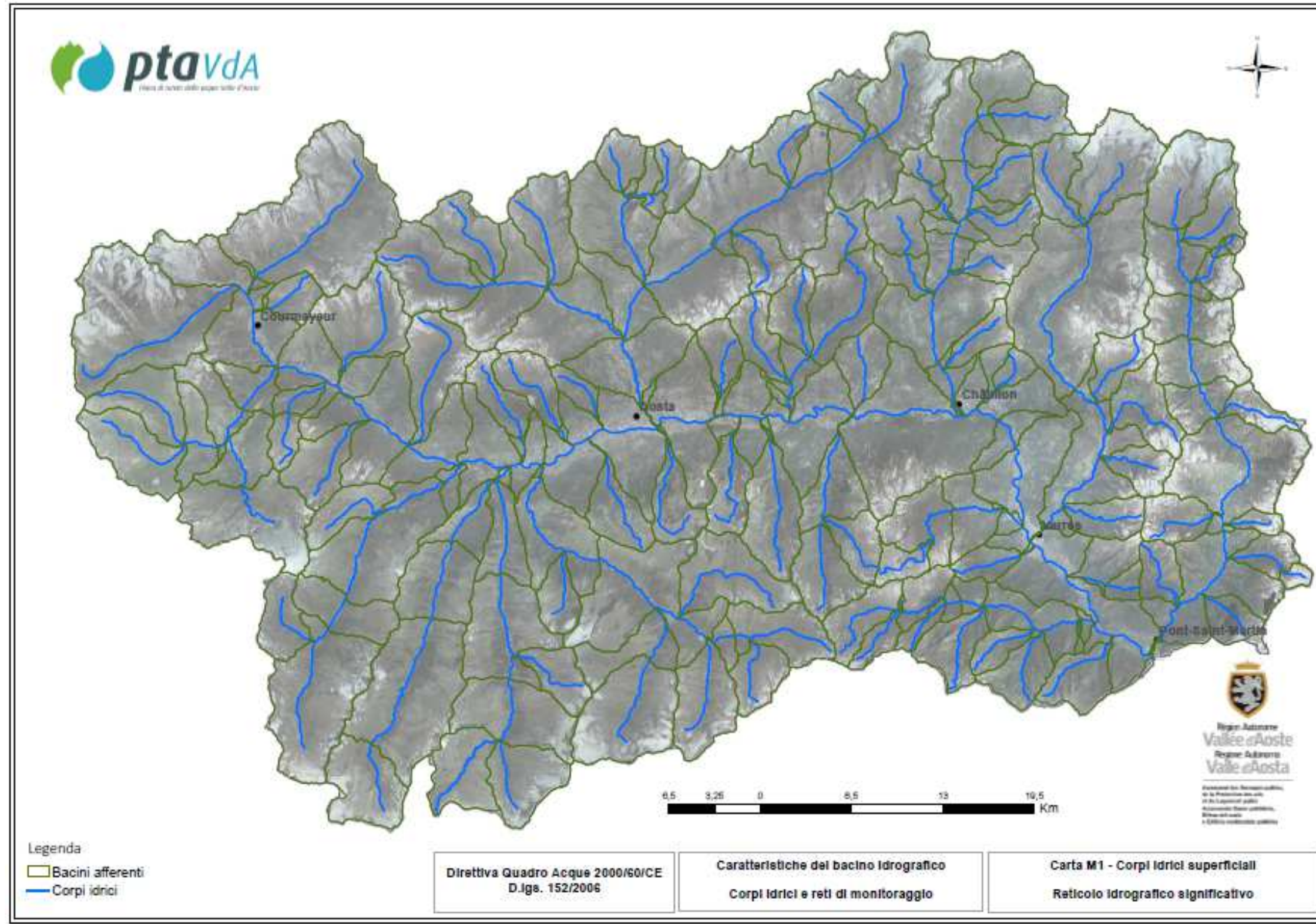


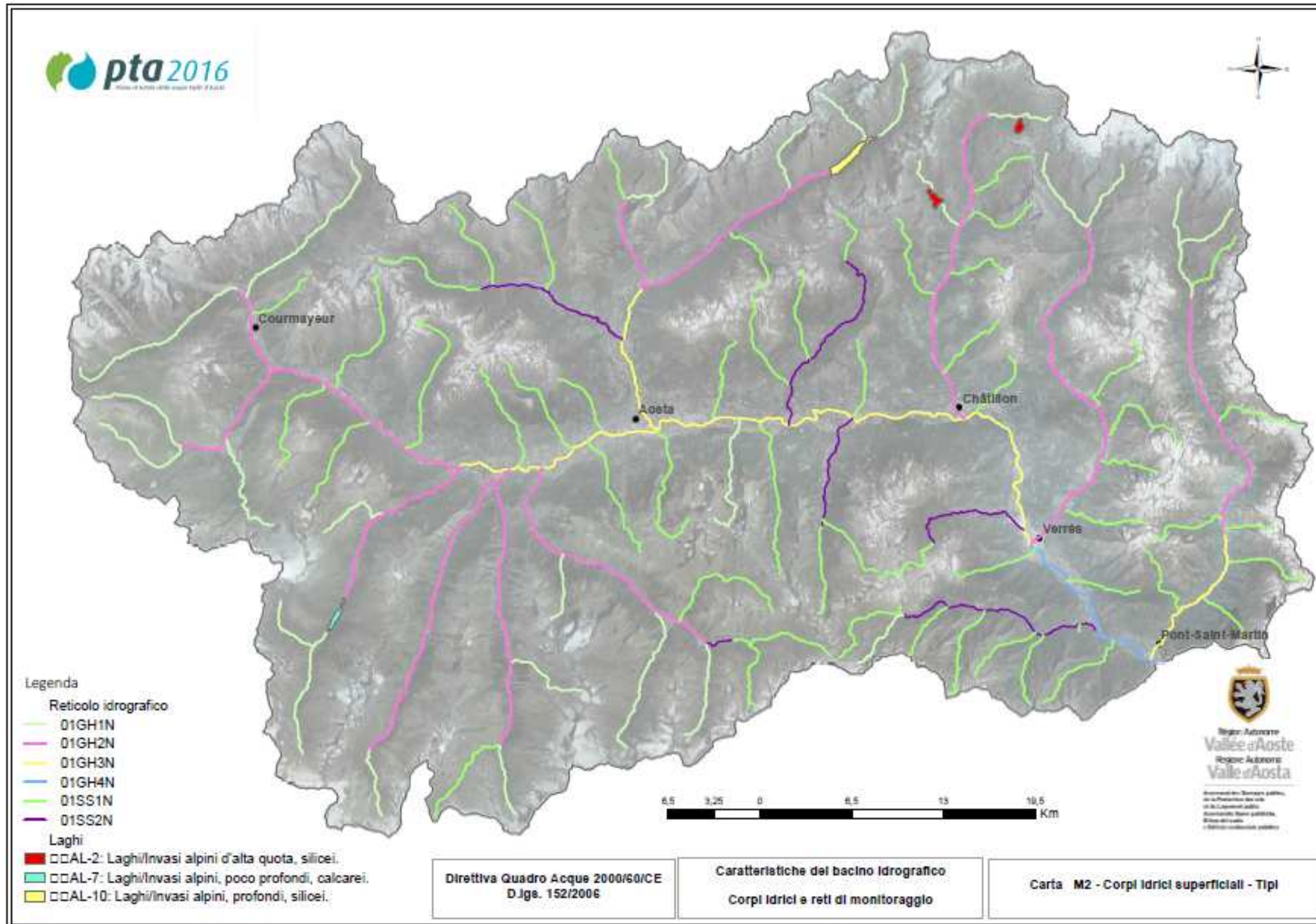


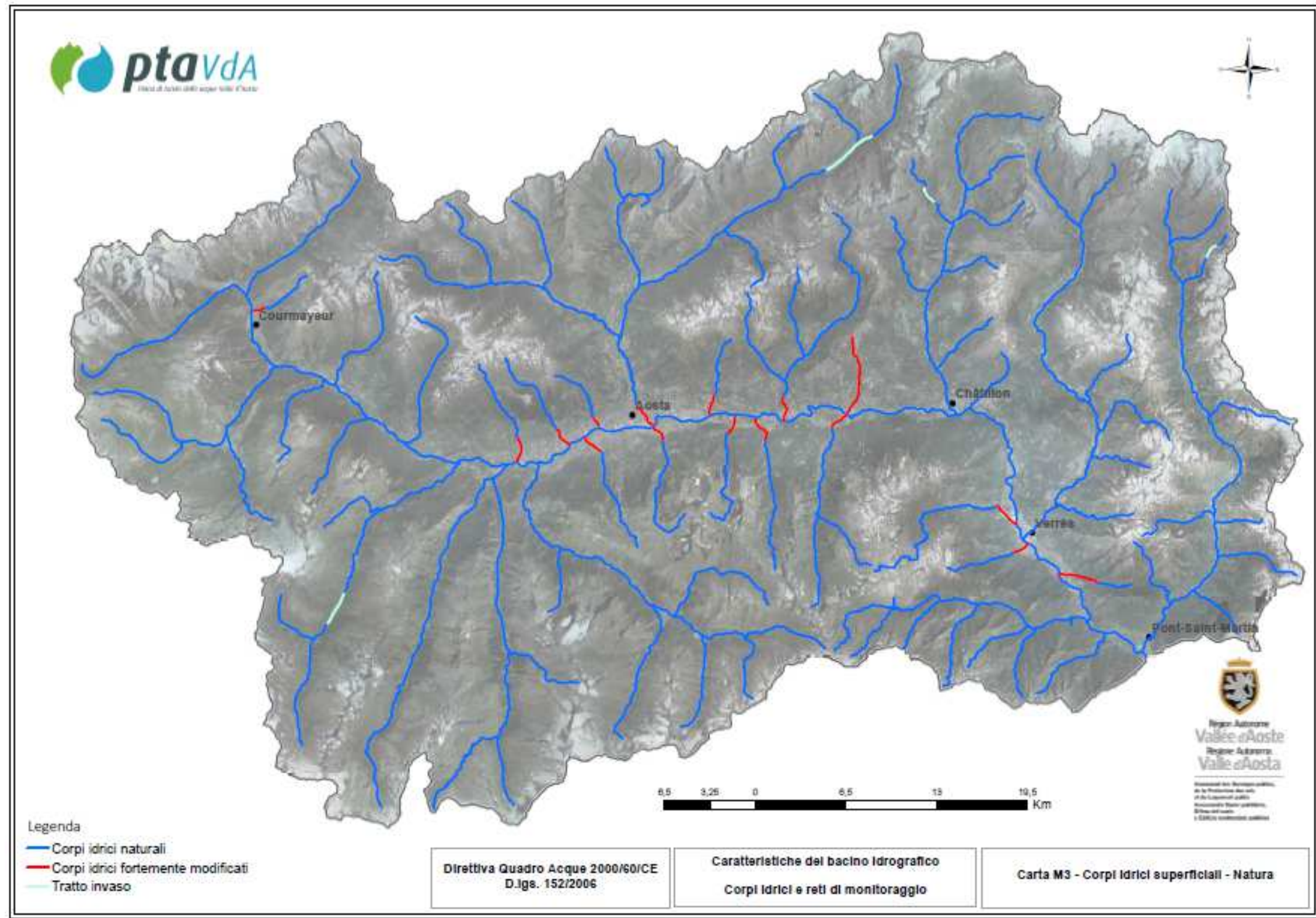
Caratteristiche del bacino idrografico

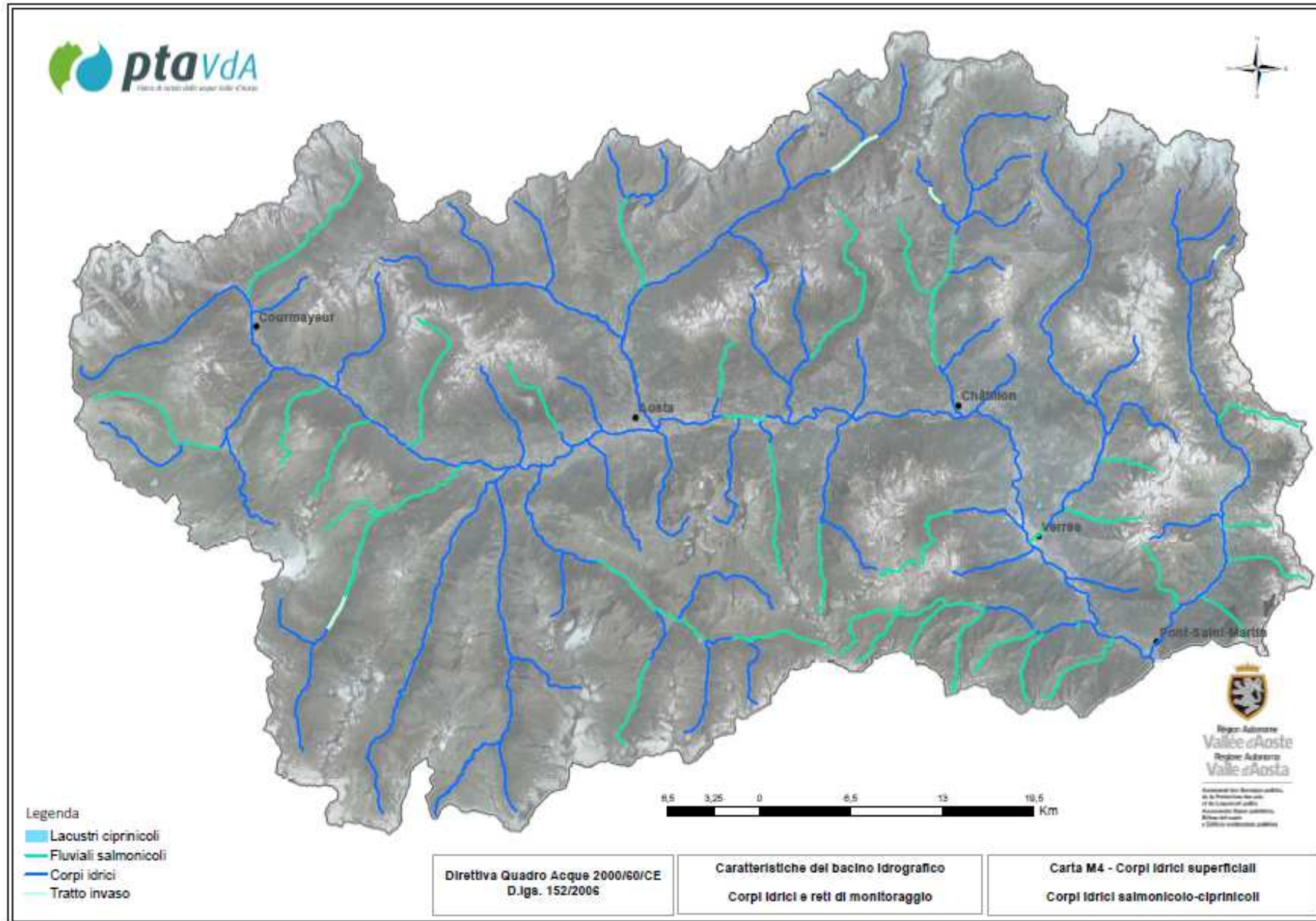
Corpi idrici e reti di monitoraggio

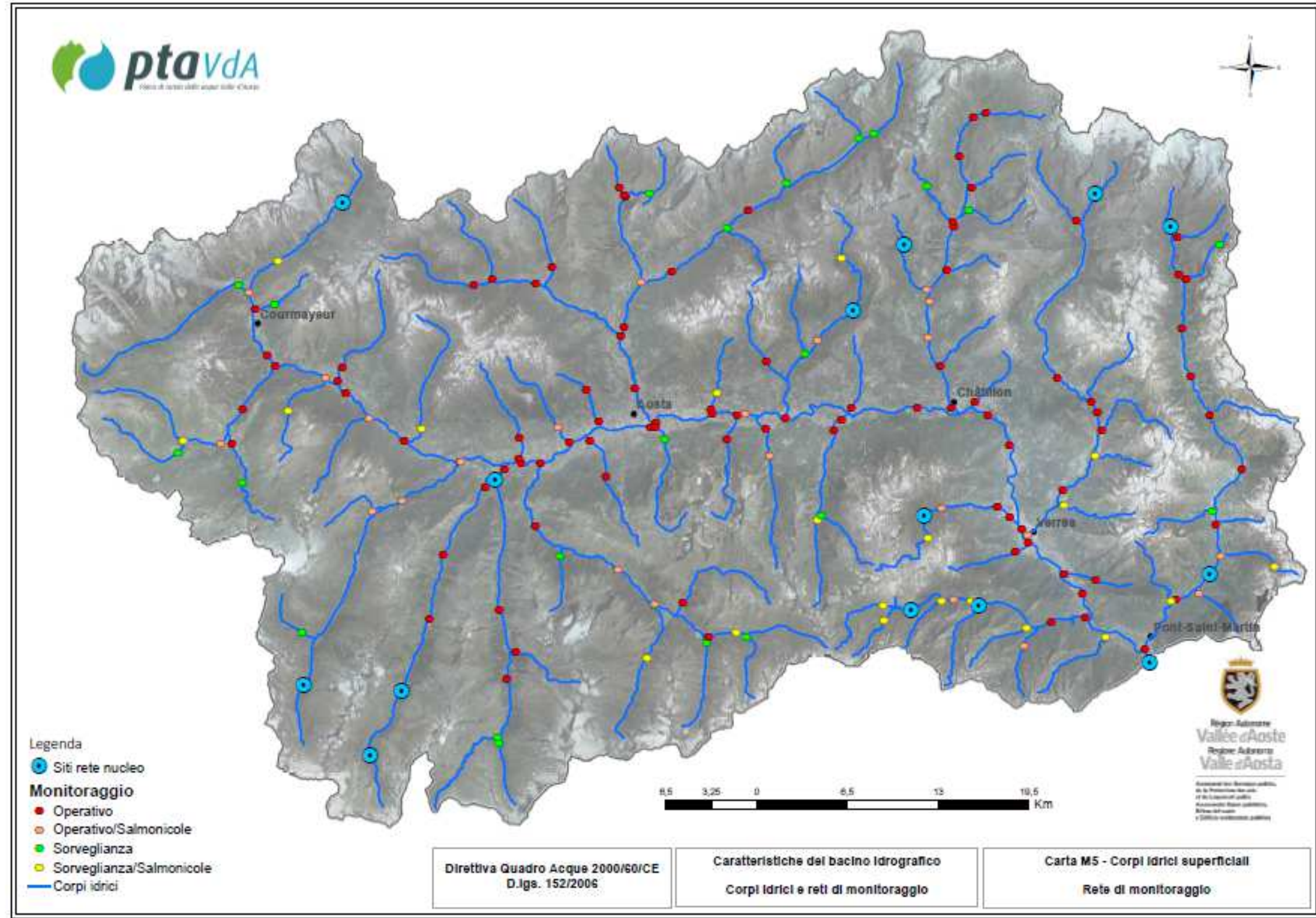


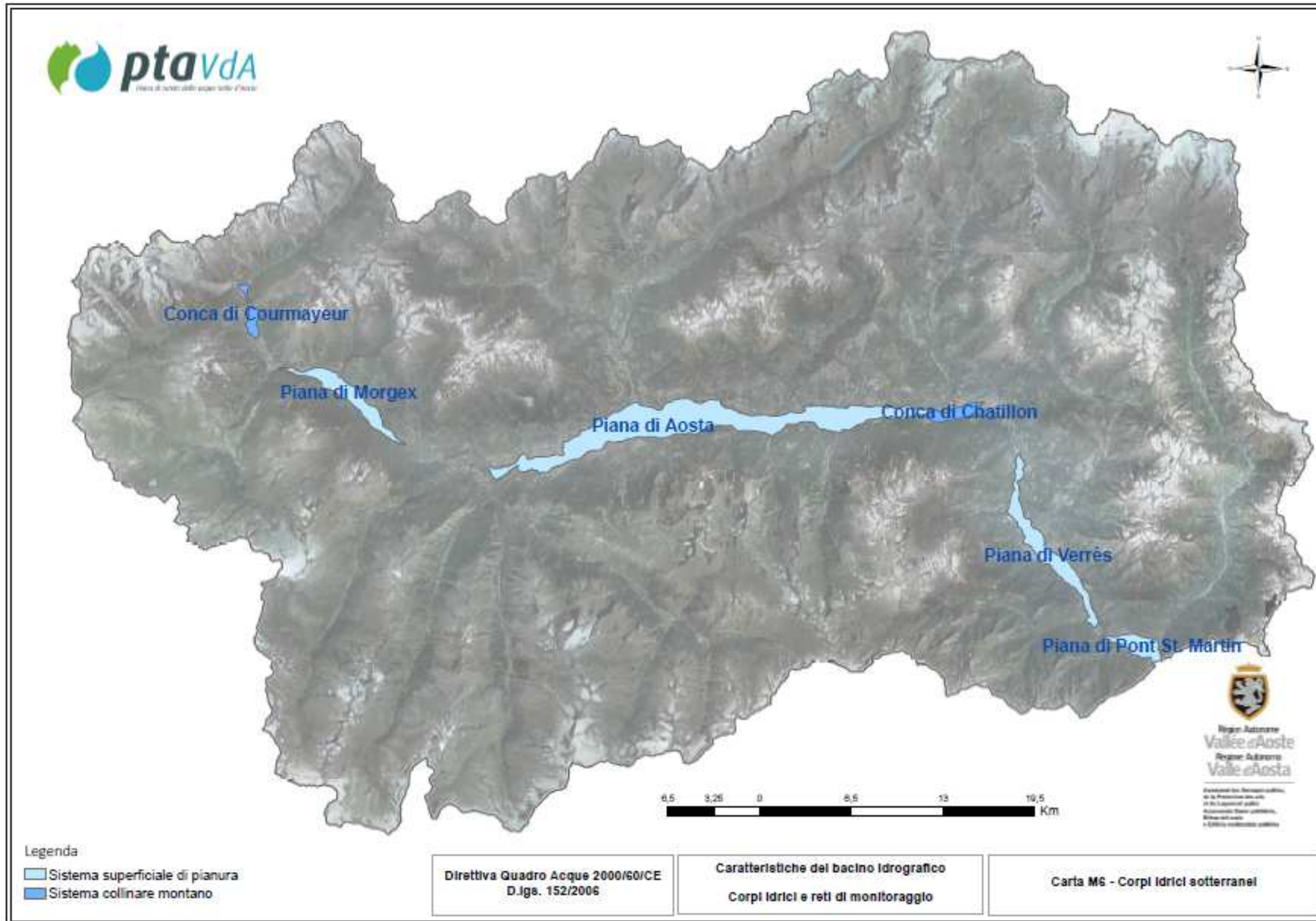


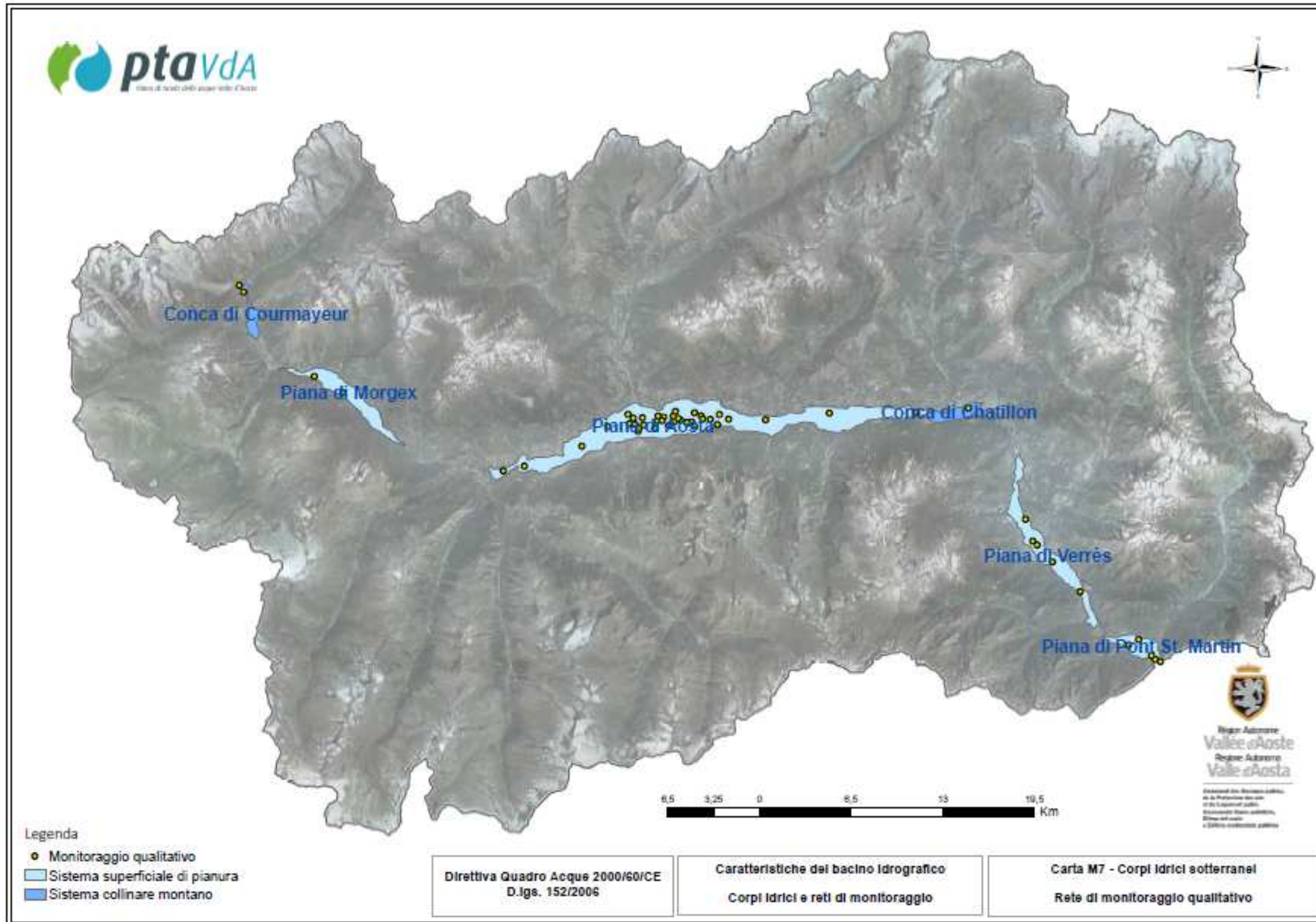


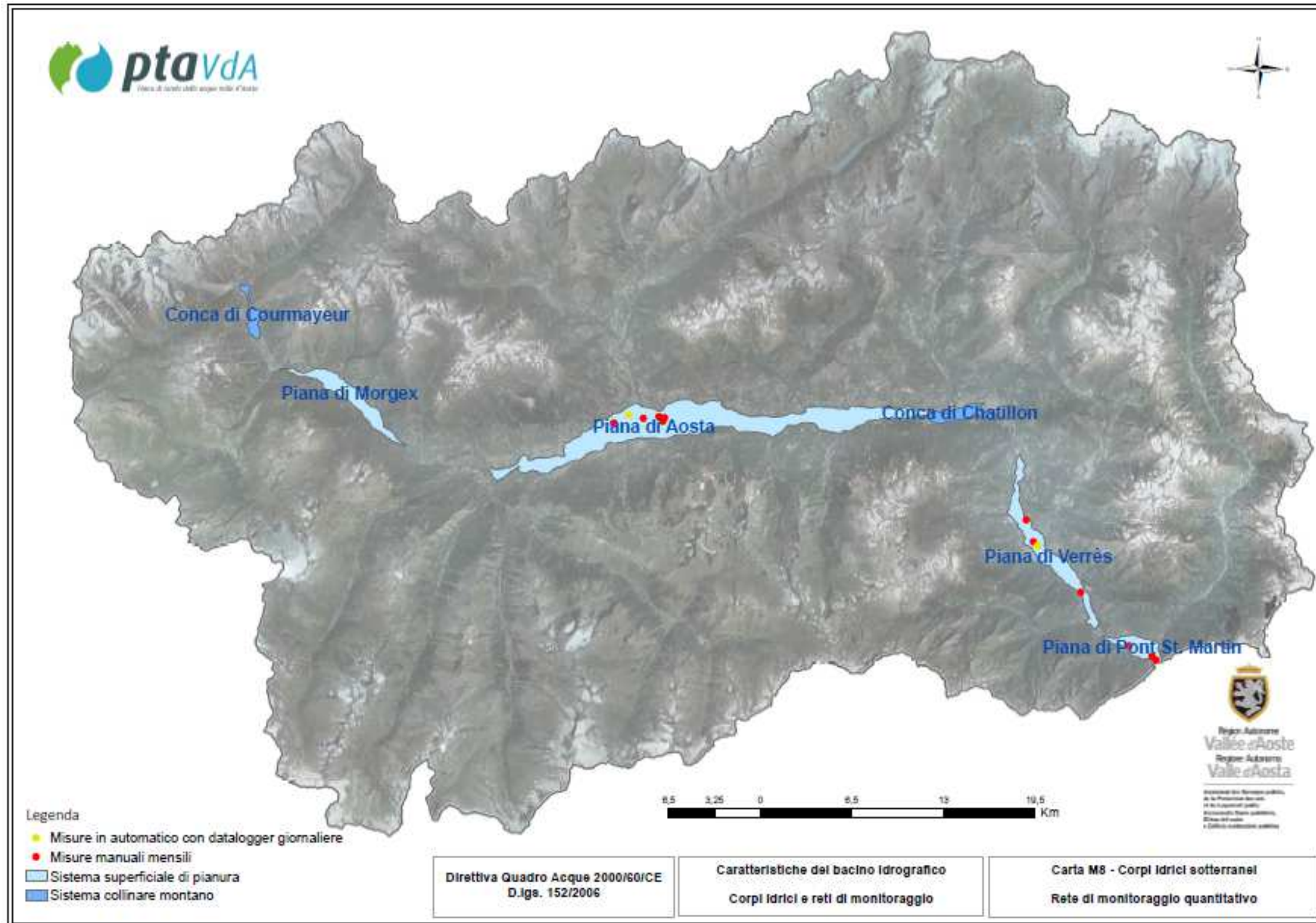






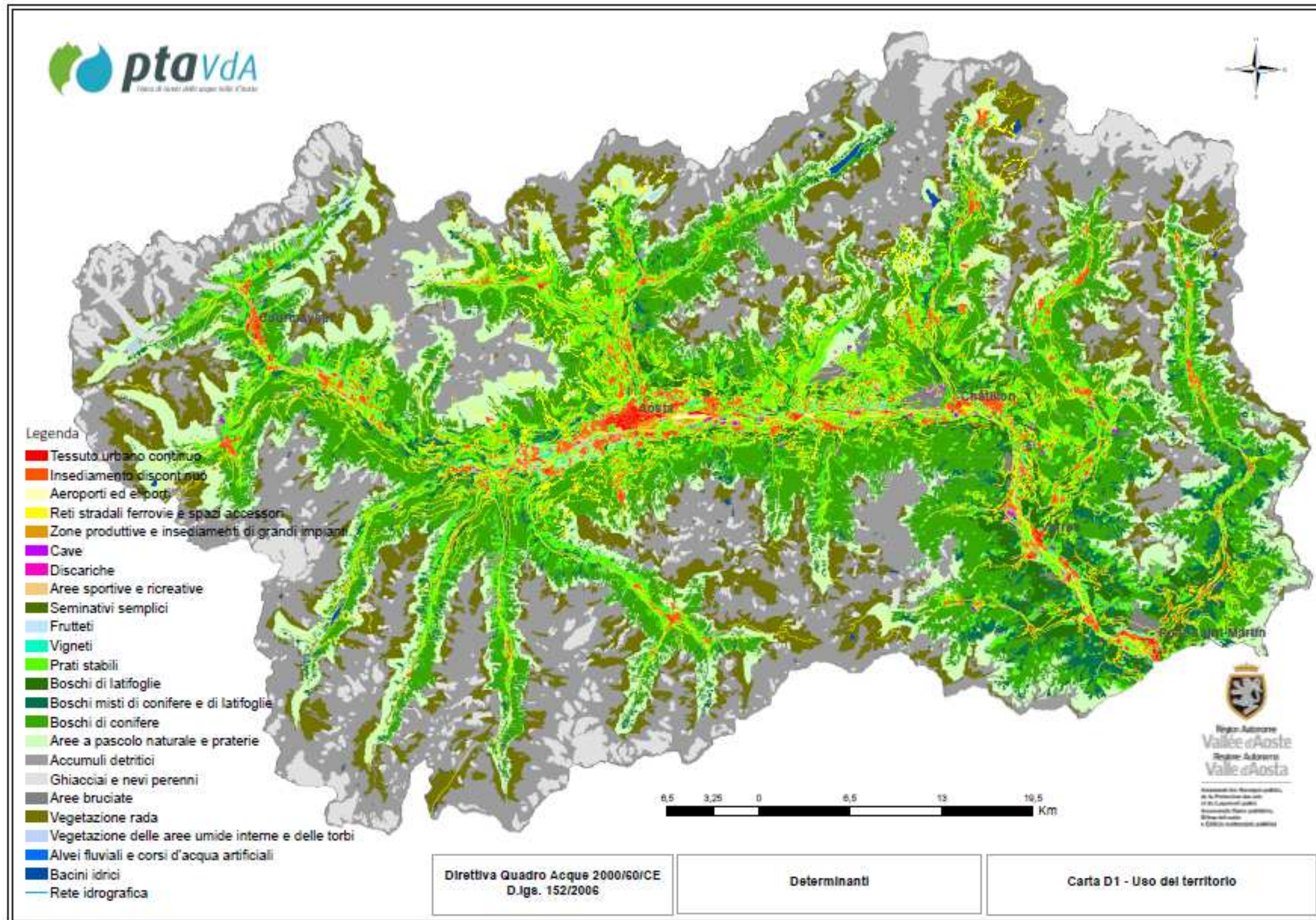


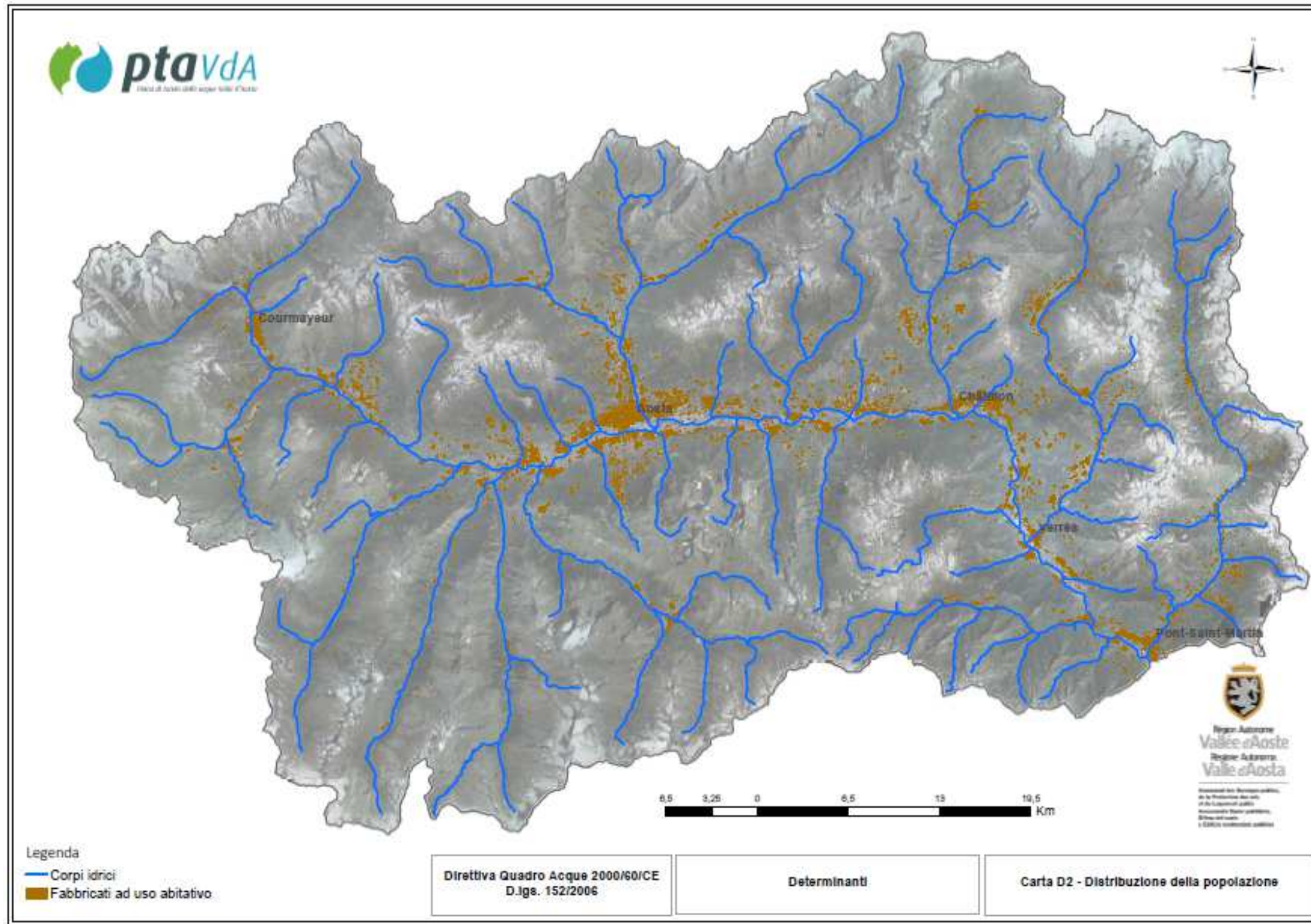


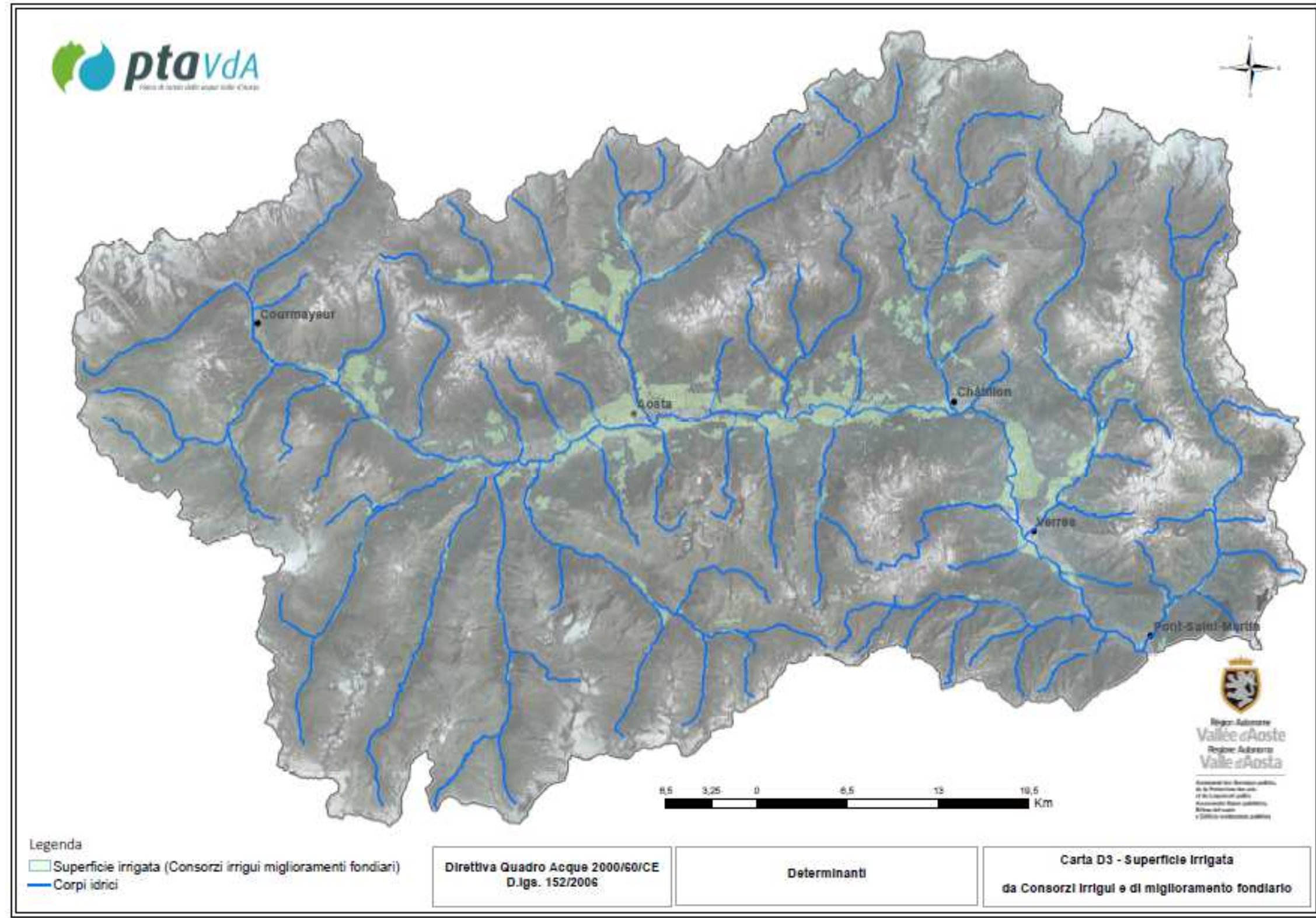


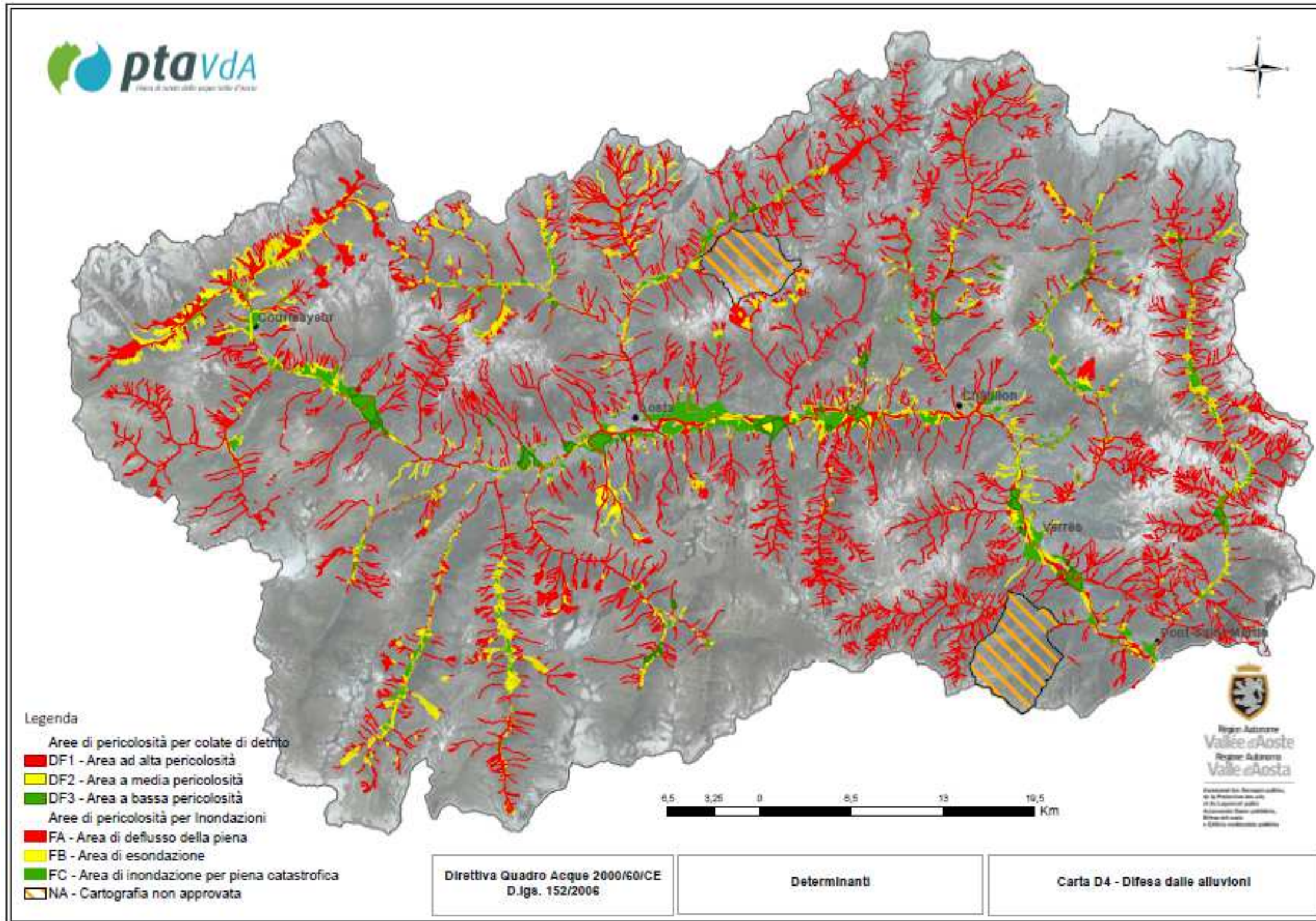
Determinanti, pressioni, stato, impatti, risposte

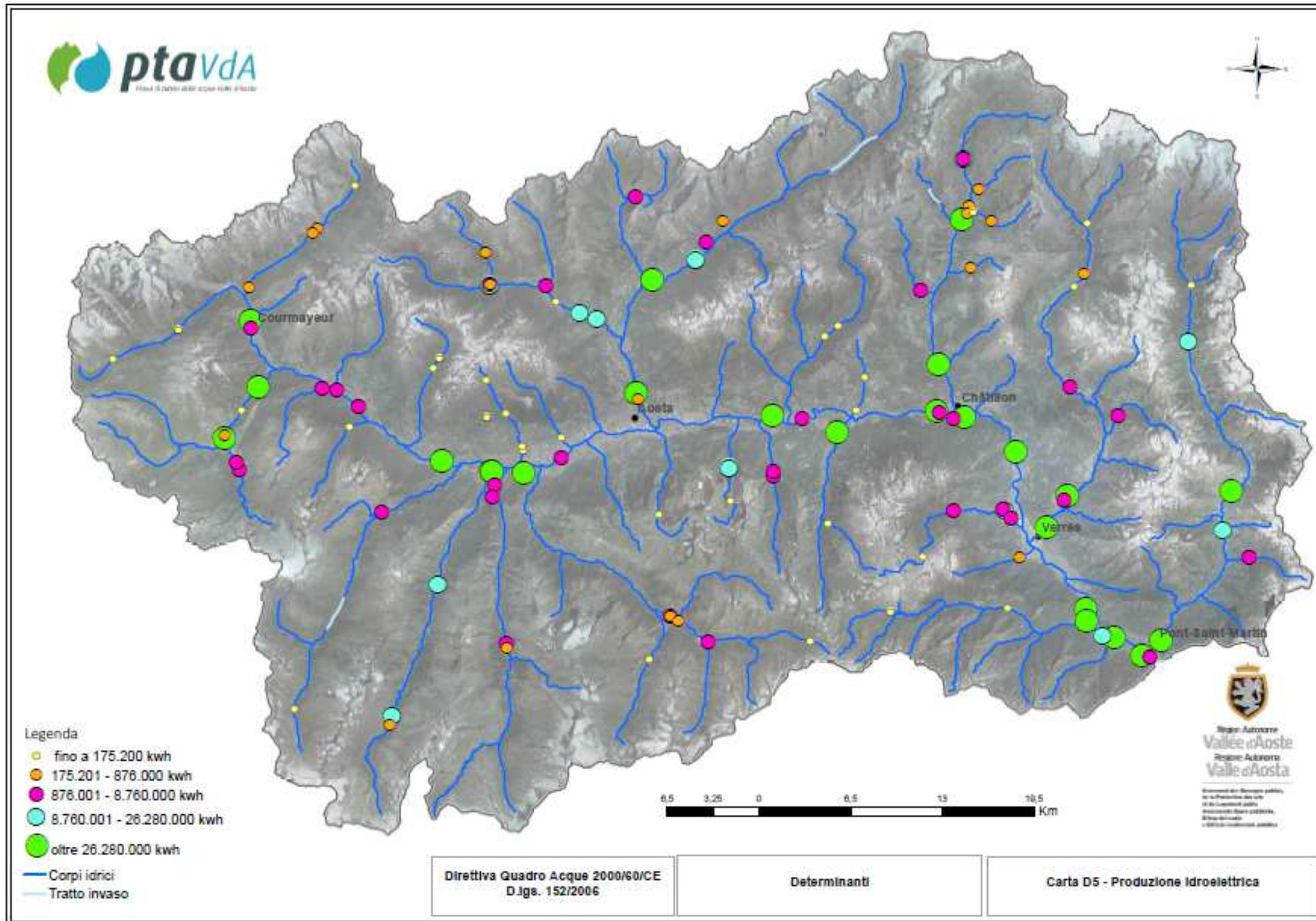
Determinanti





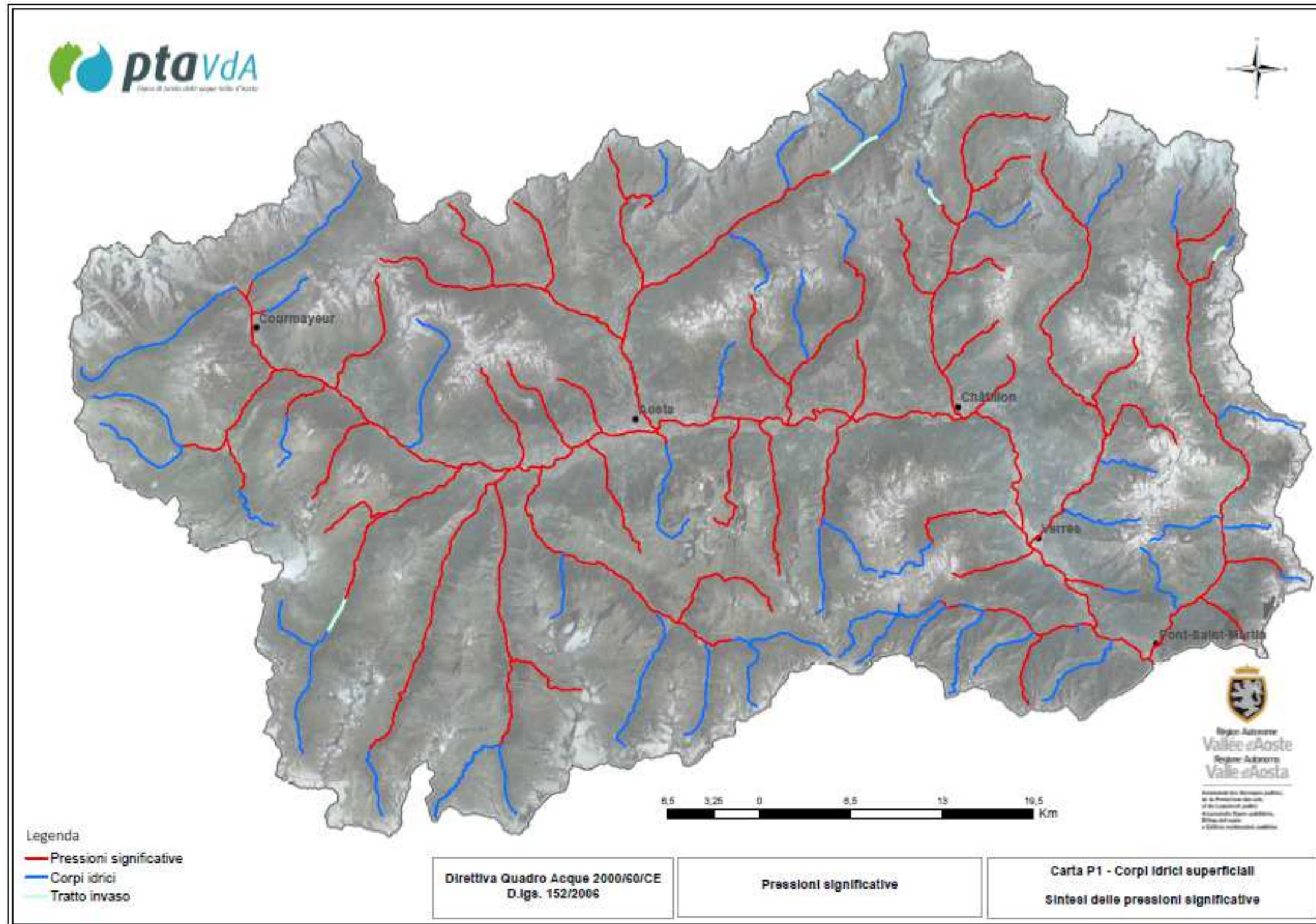


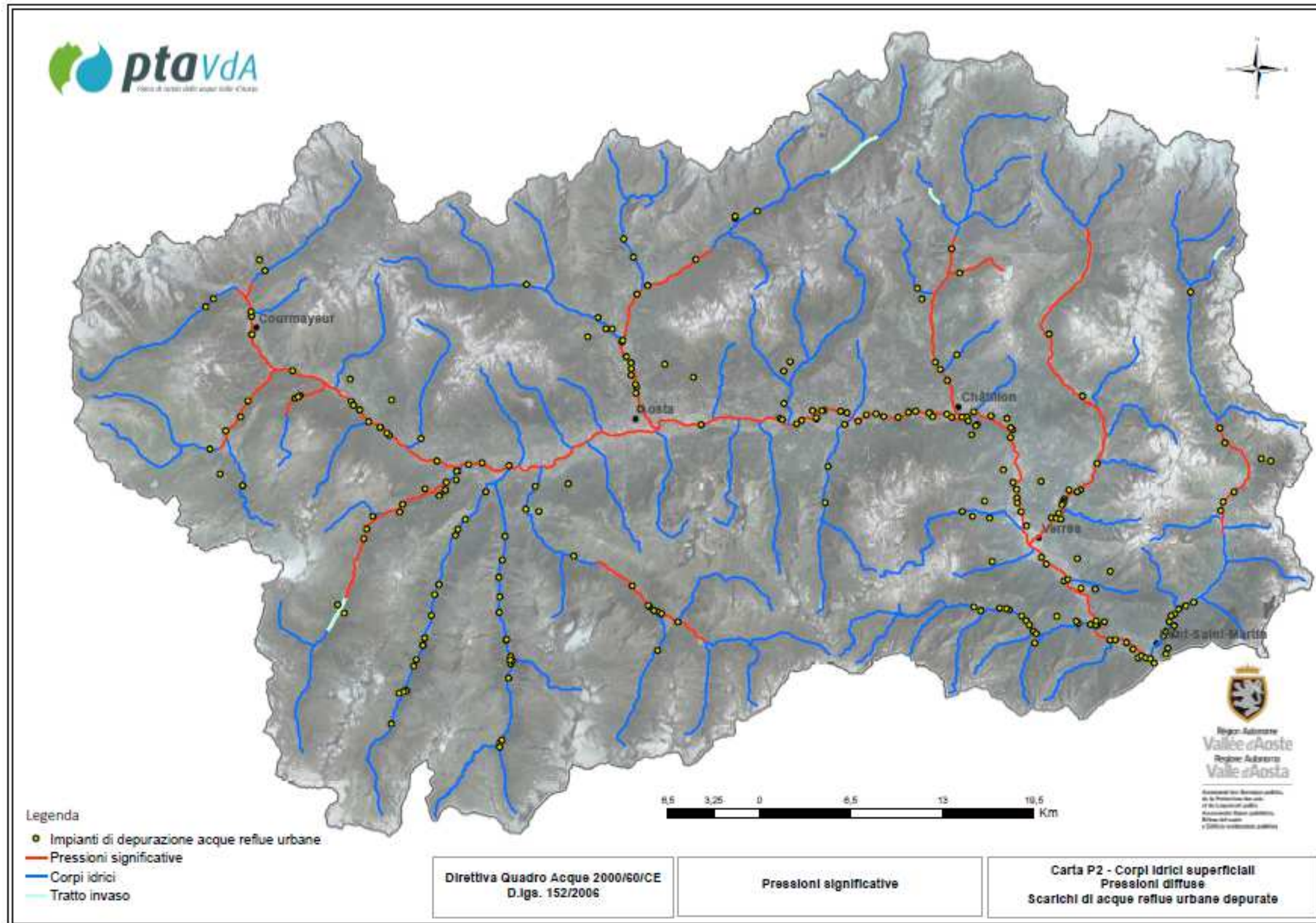


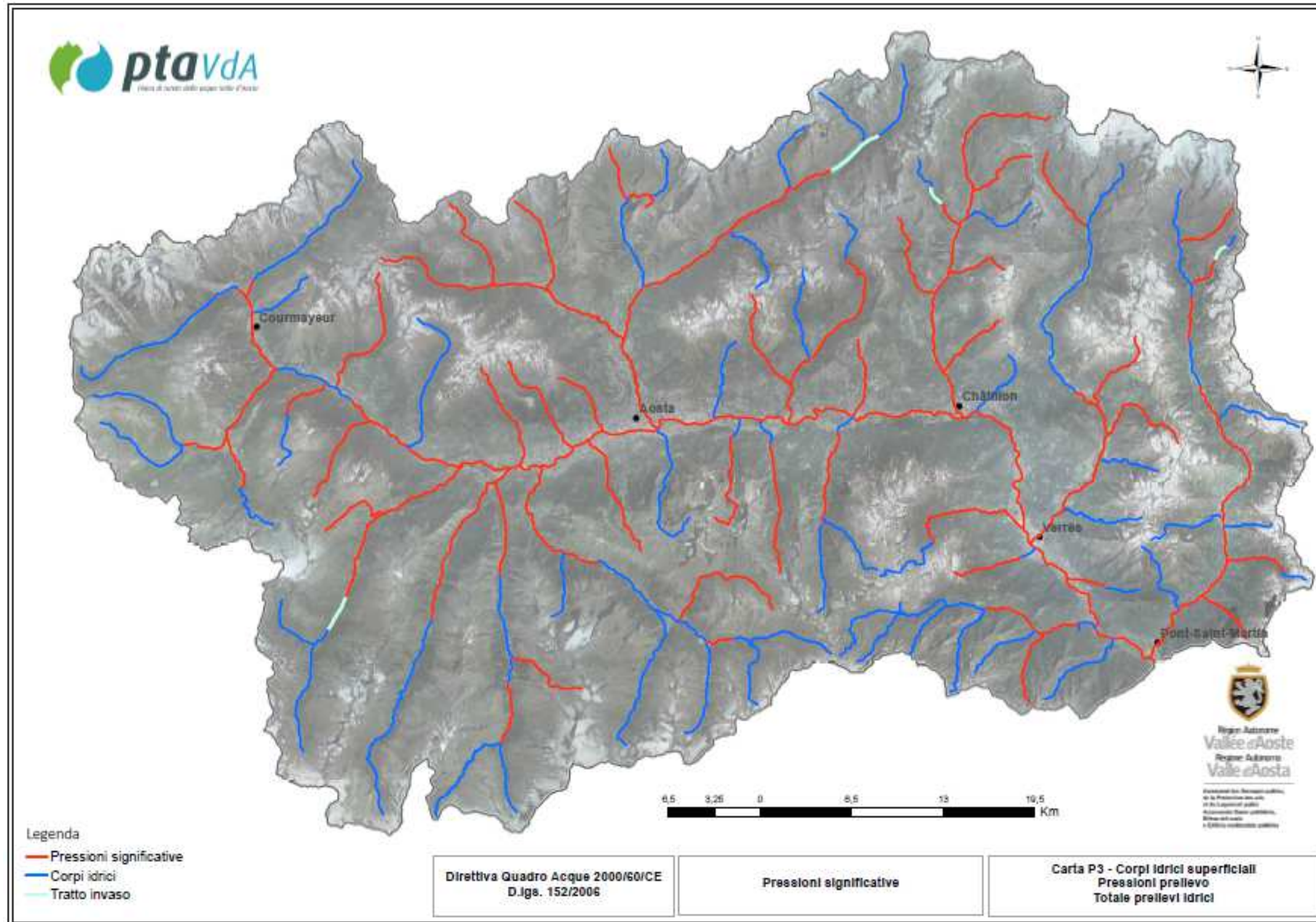


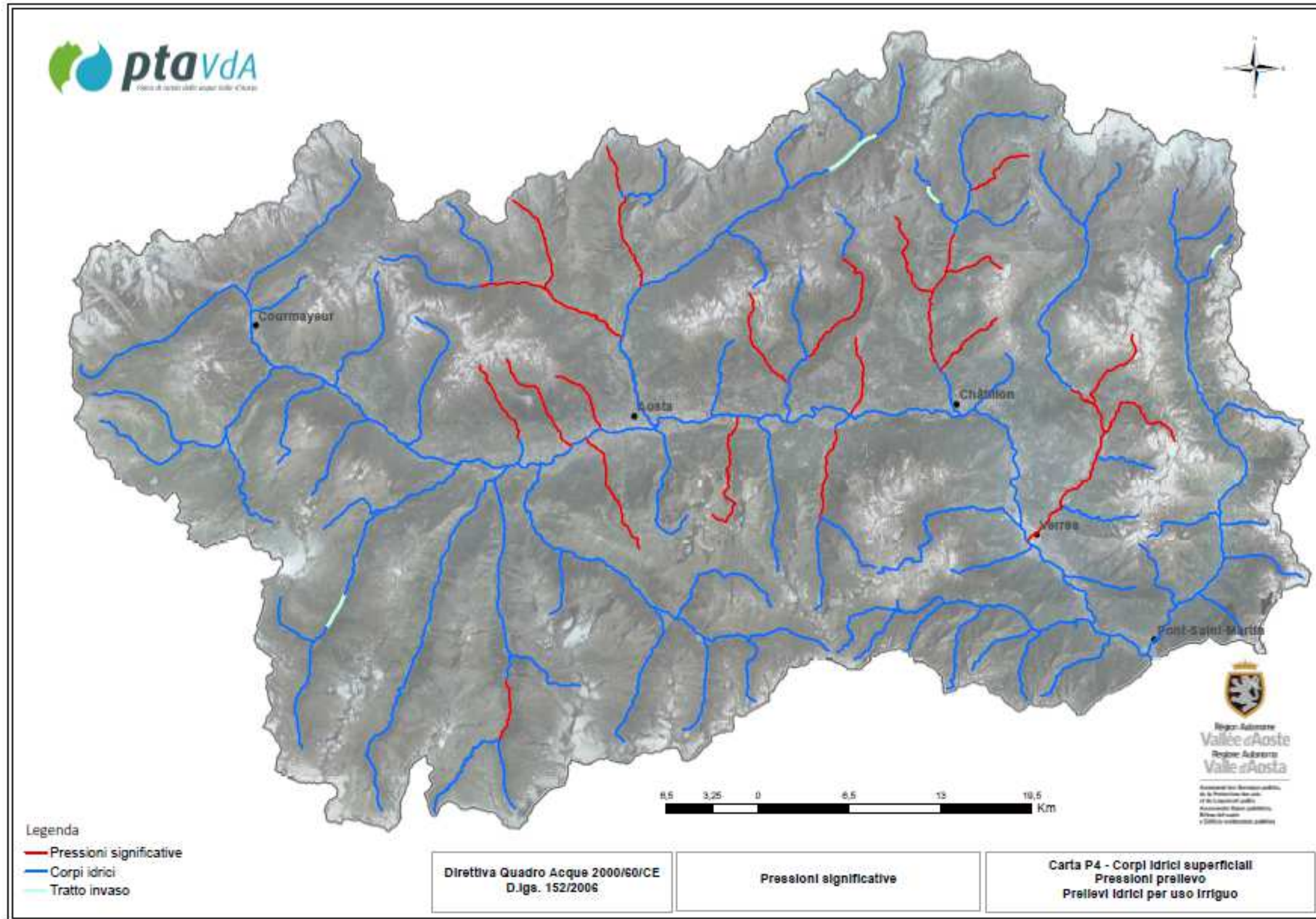
Determinanti, pressioni, stato, impatti, risposte

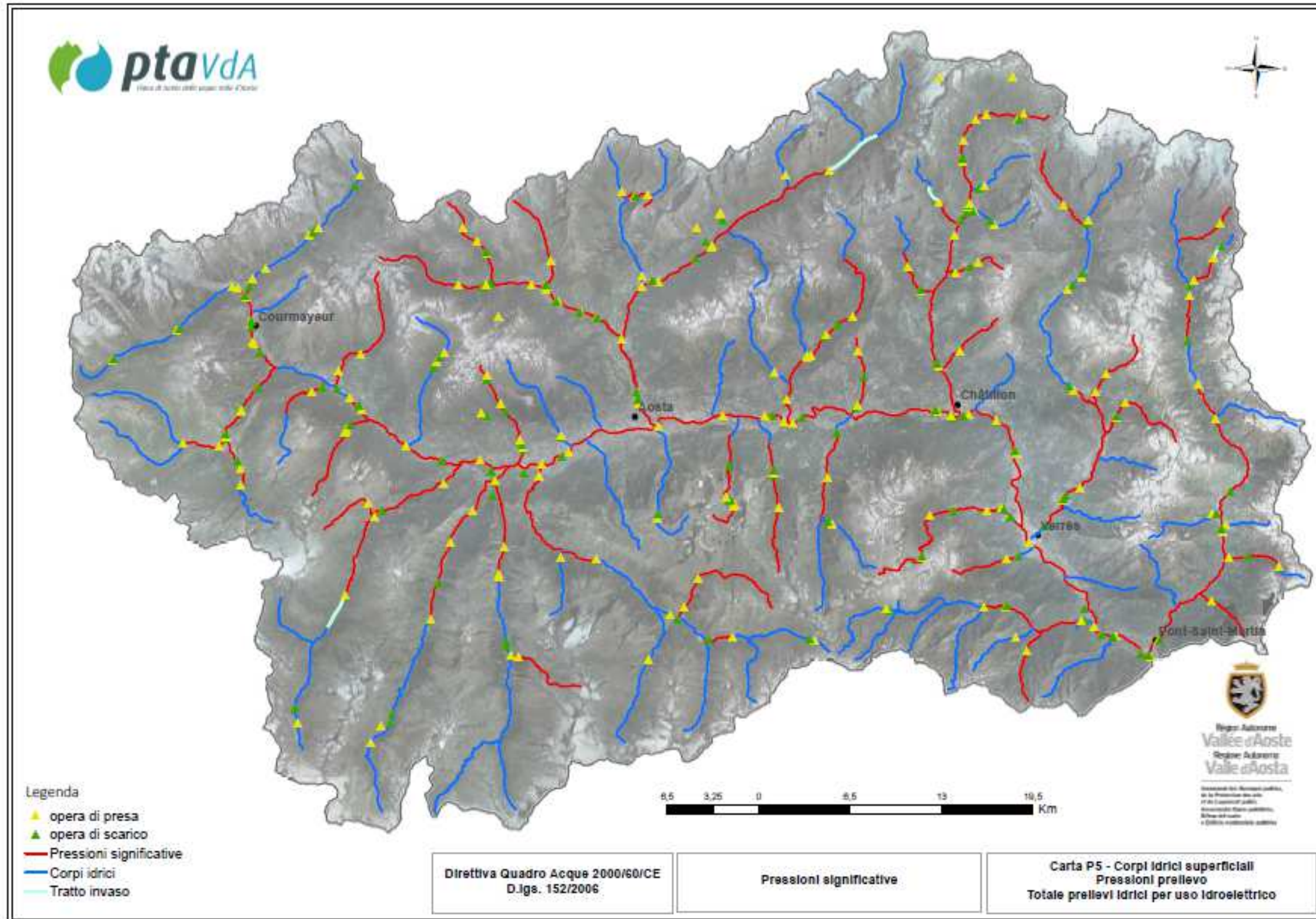
Pressioni significative

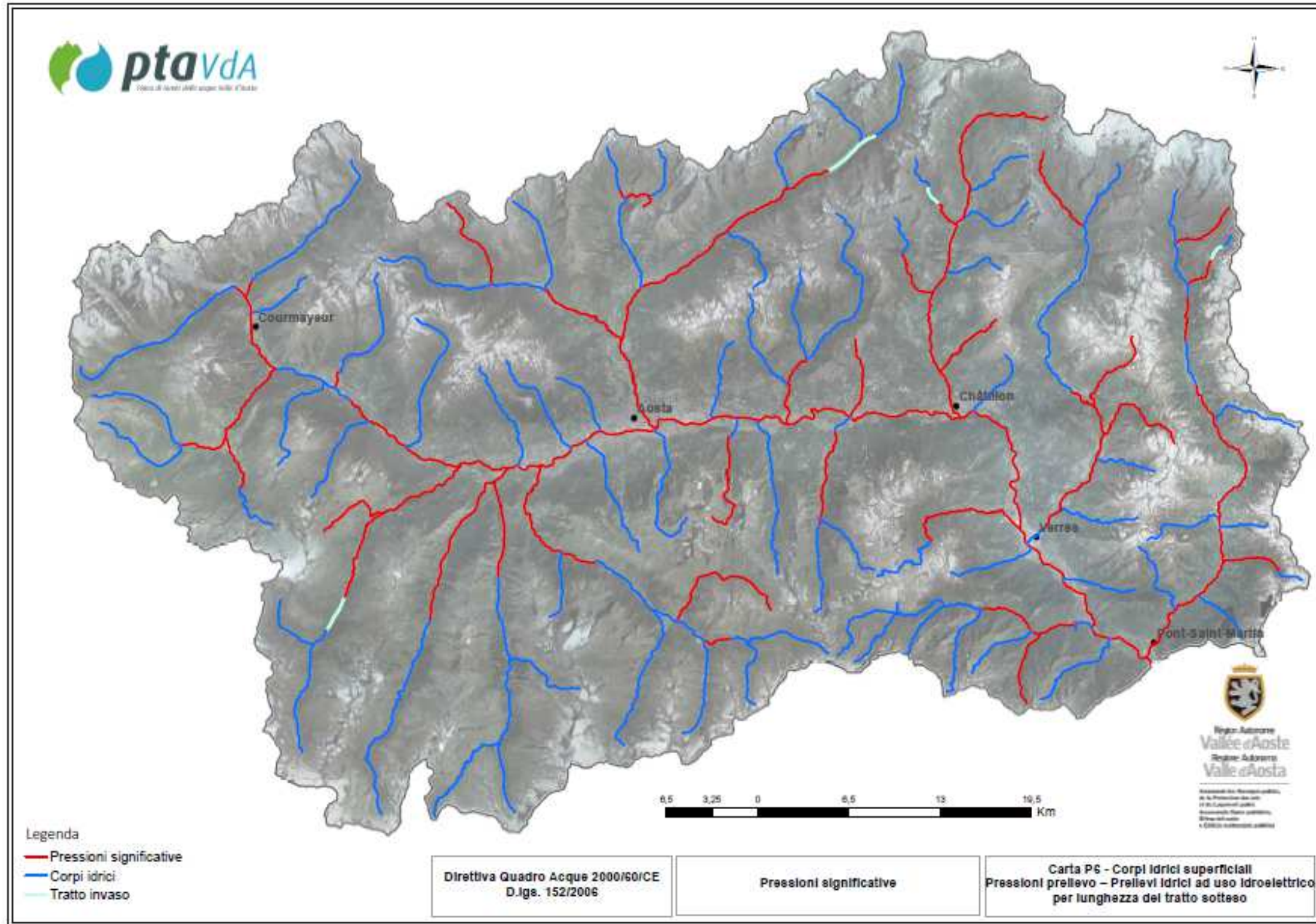


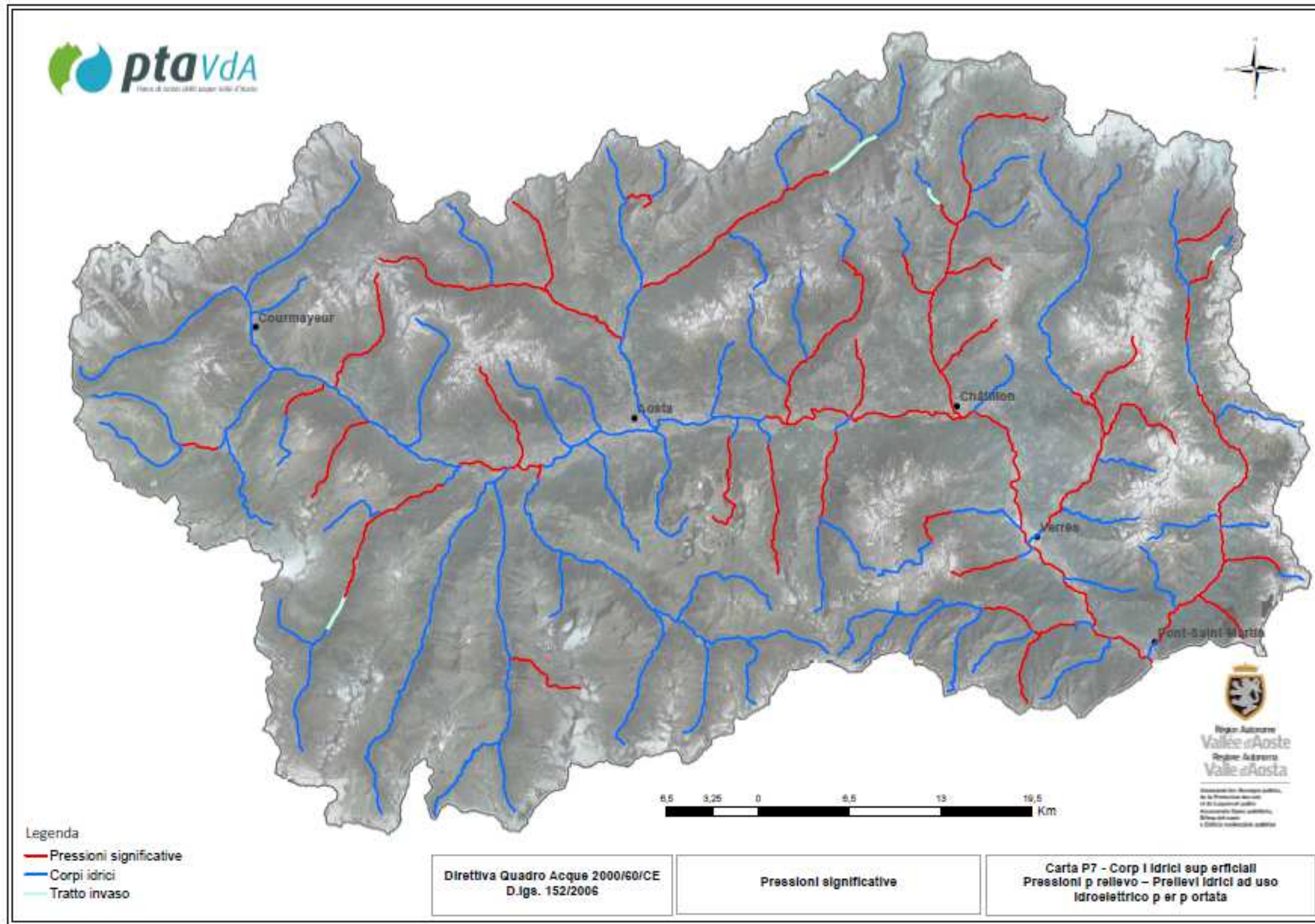


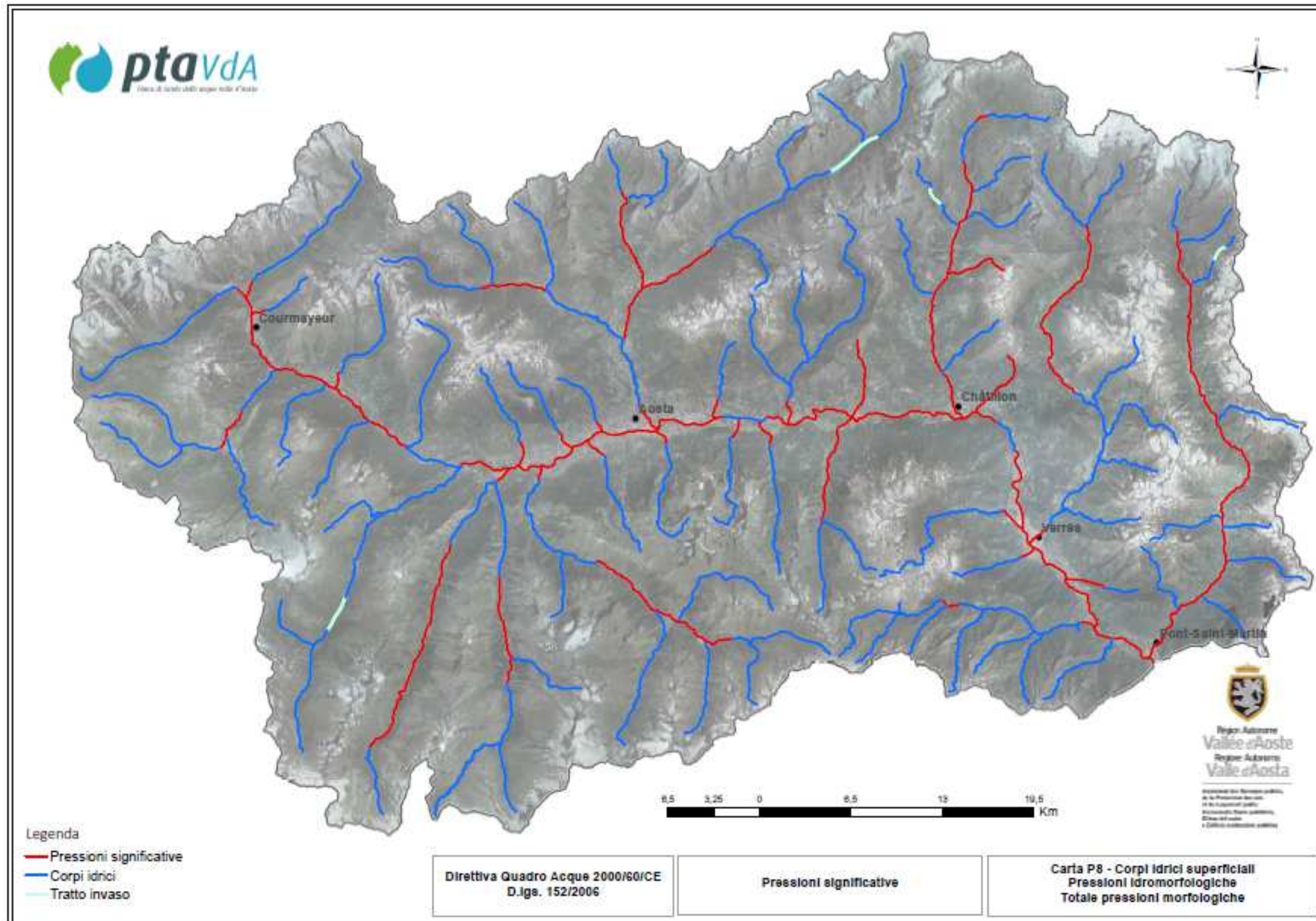


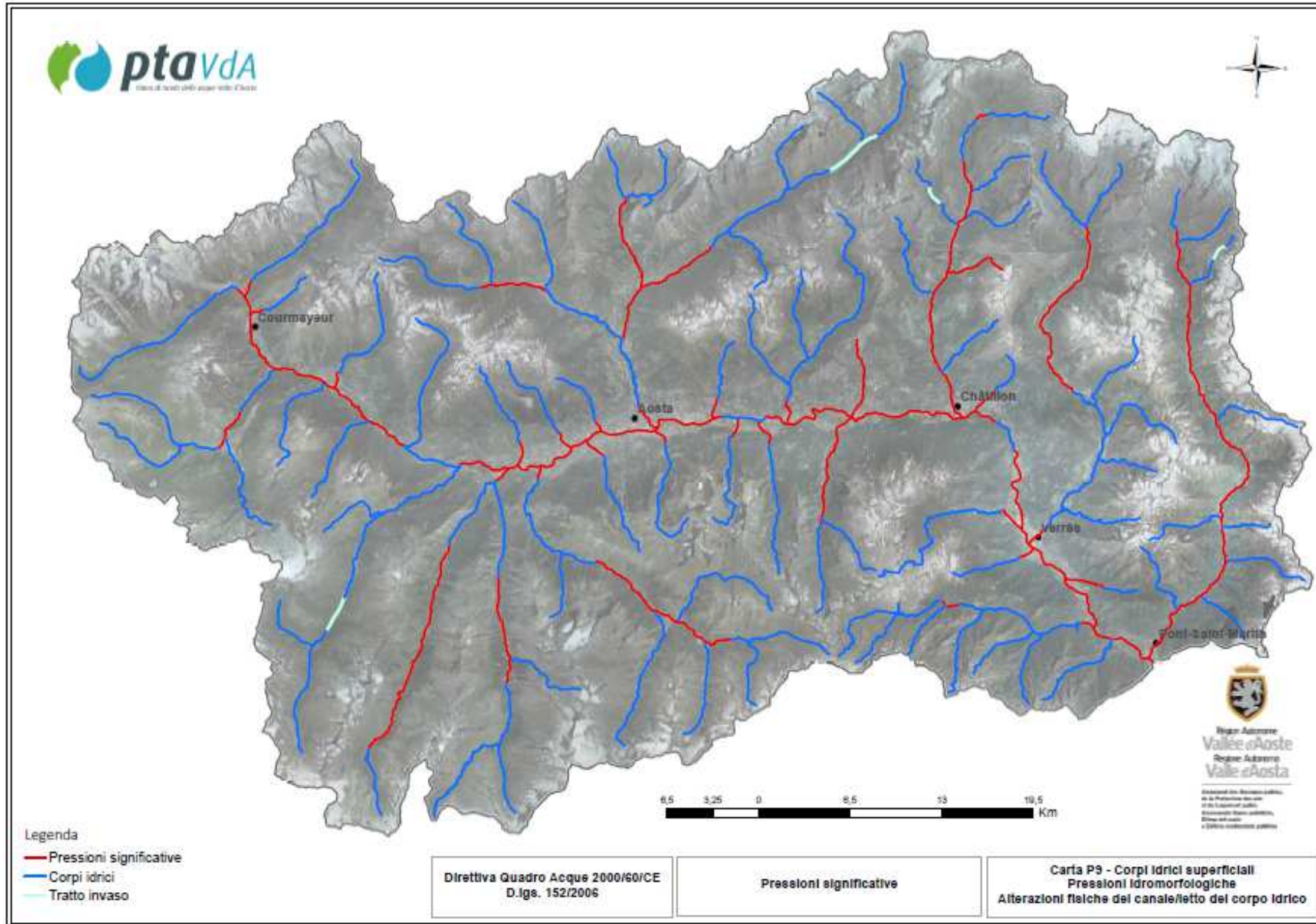


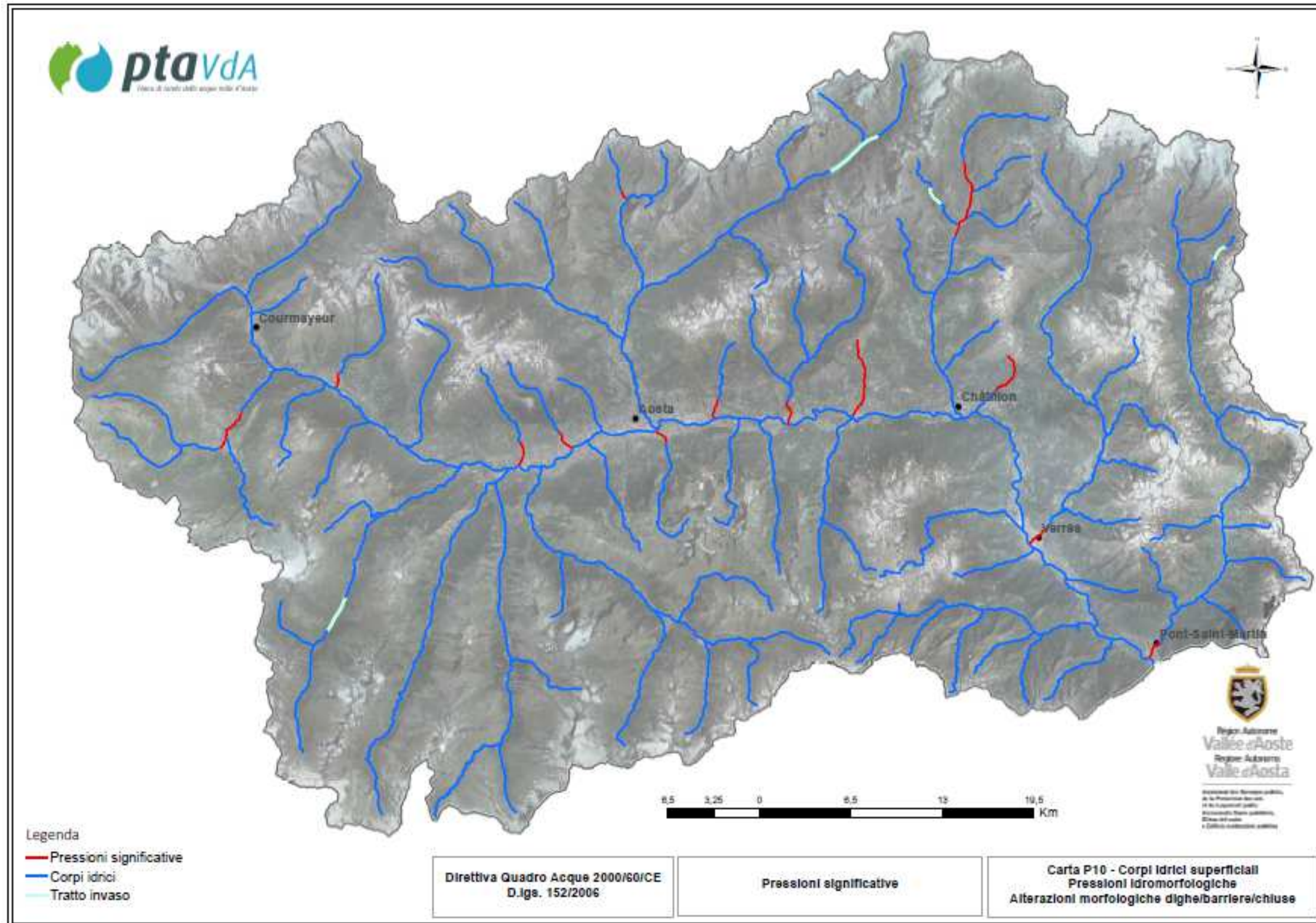


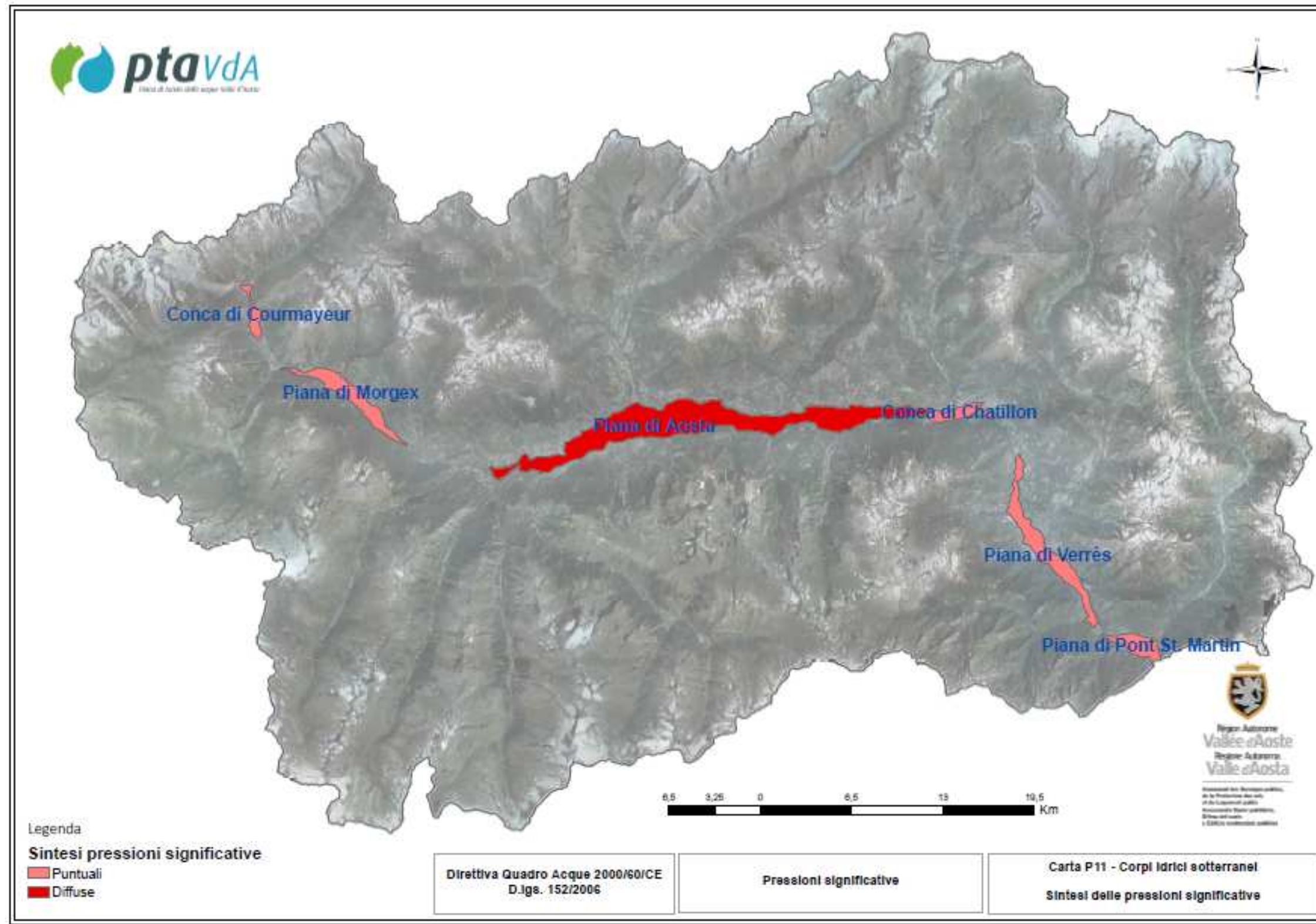


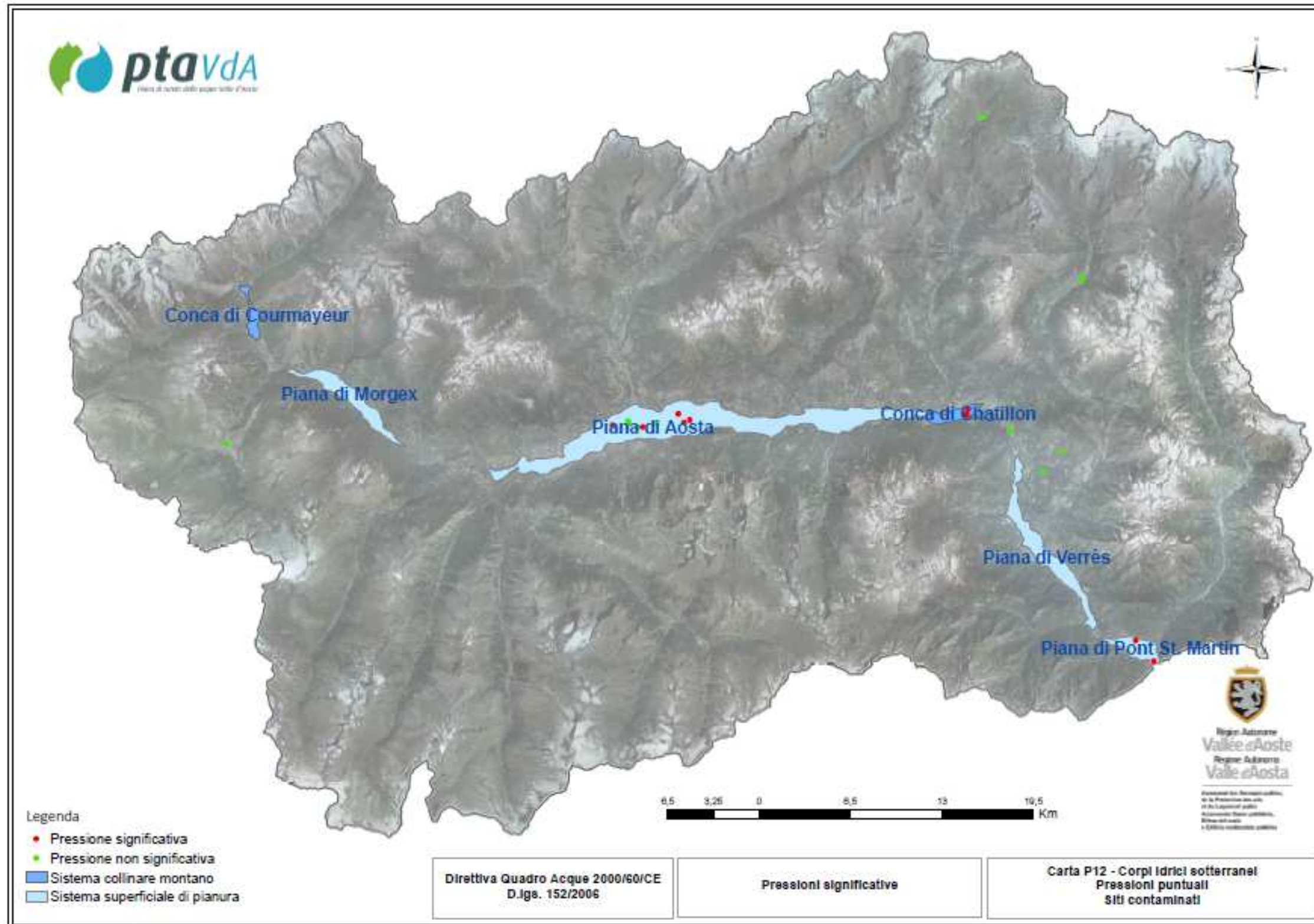


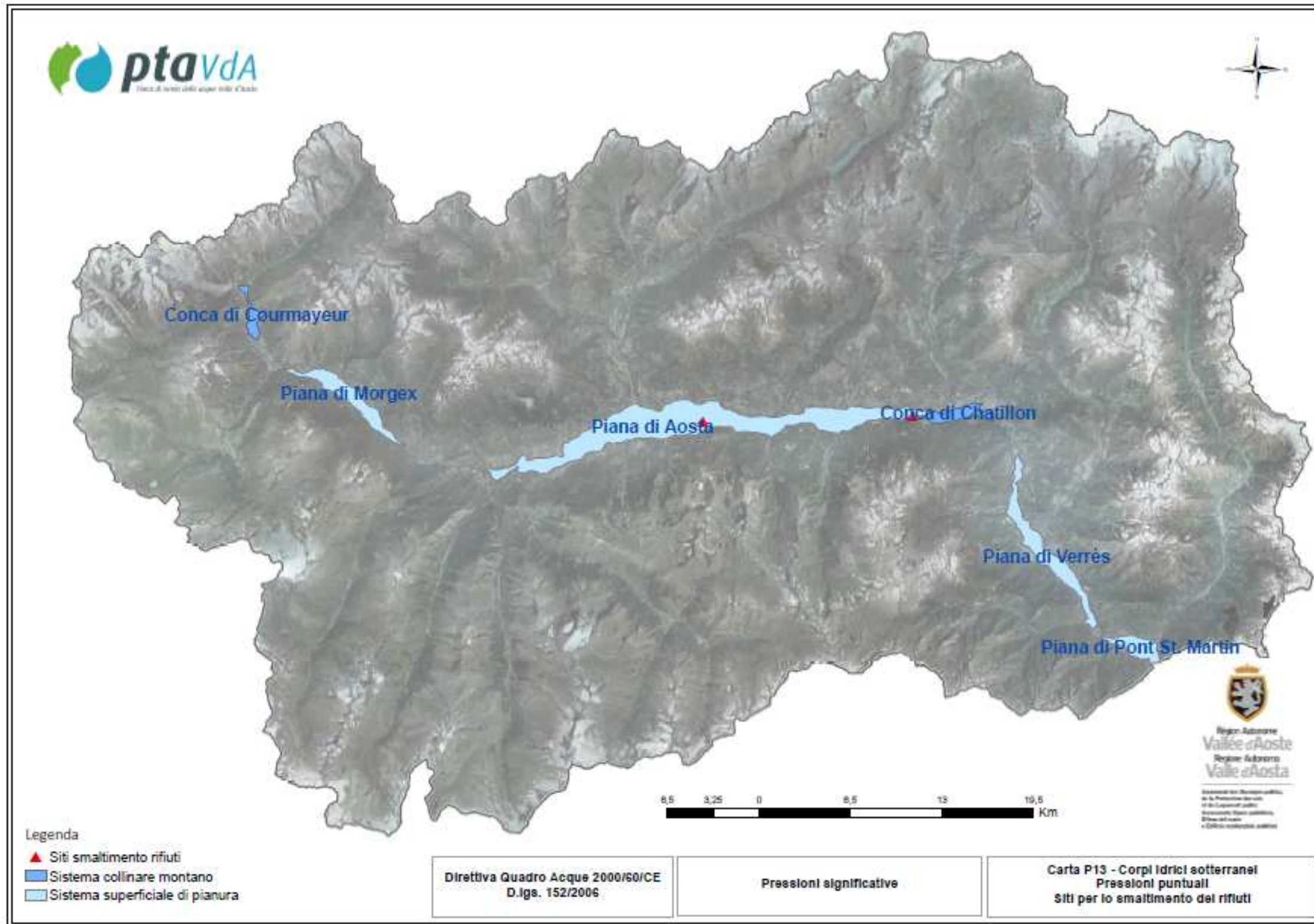


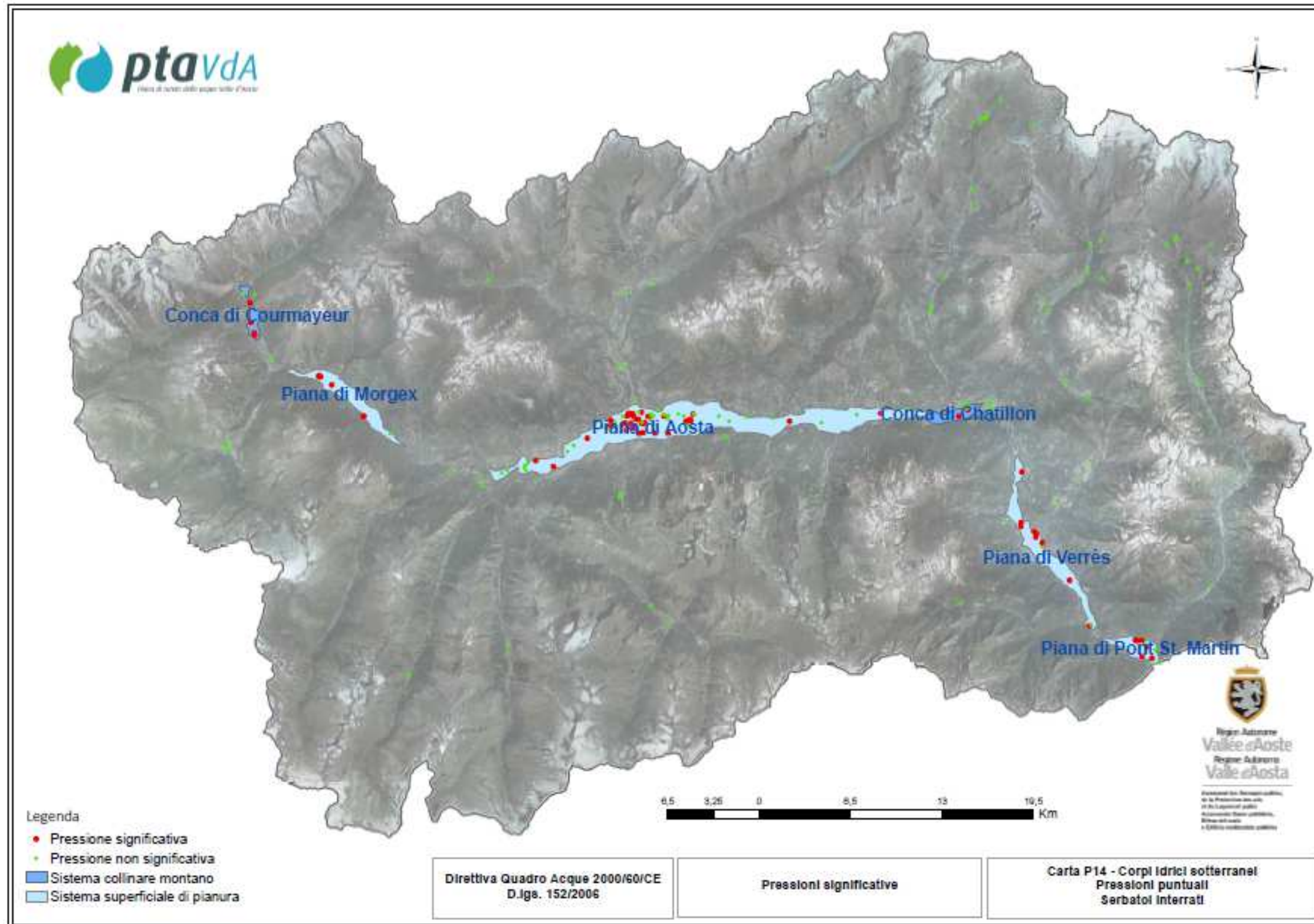


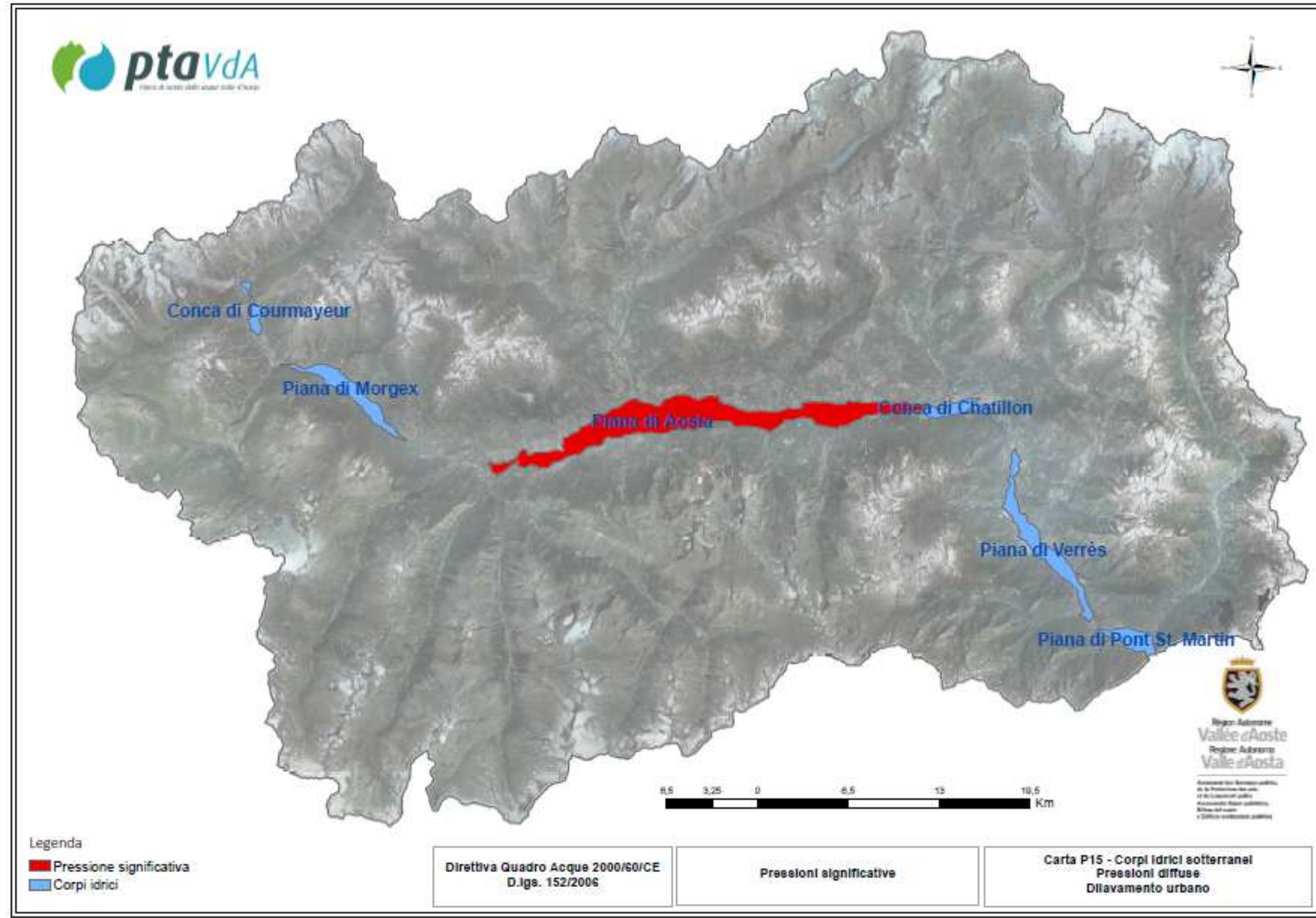












Legenda
■ Pressioni significative
■ Corpi idrici

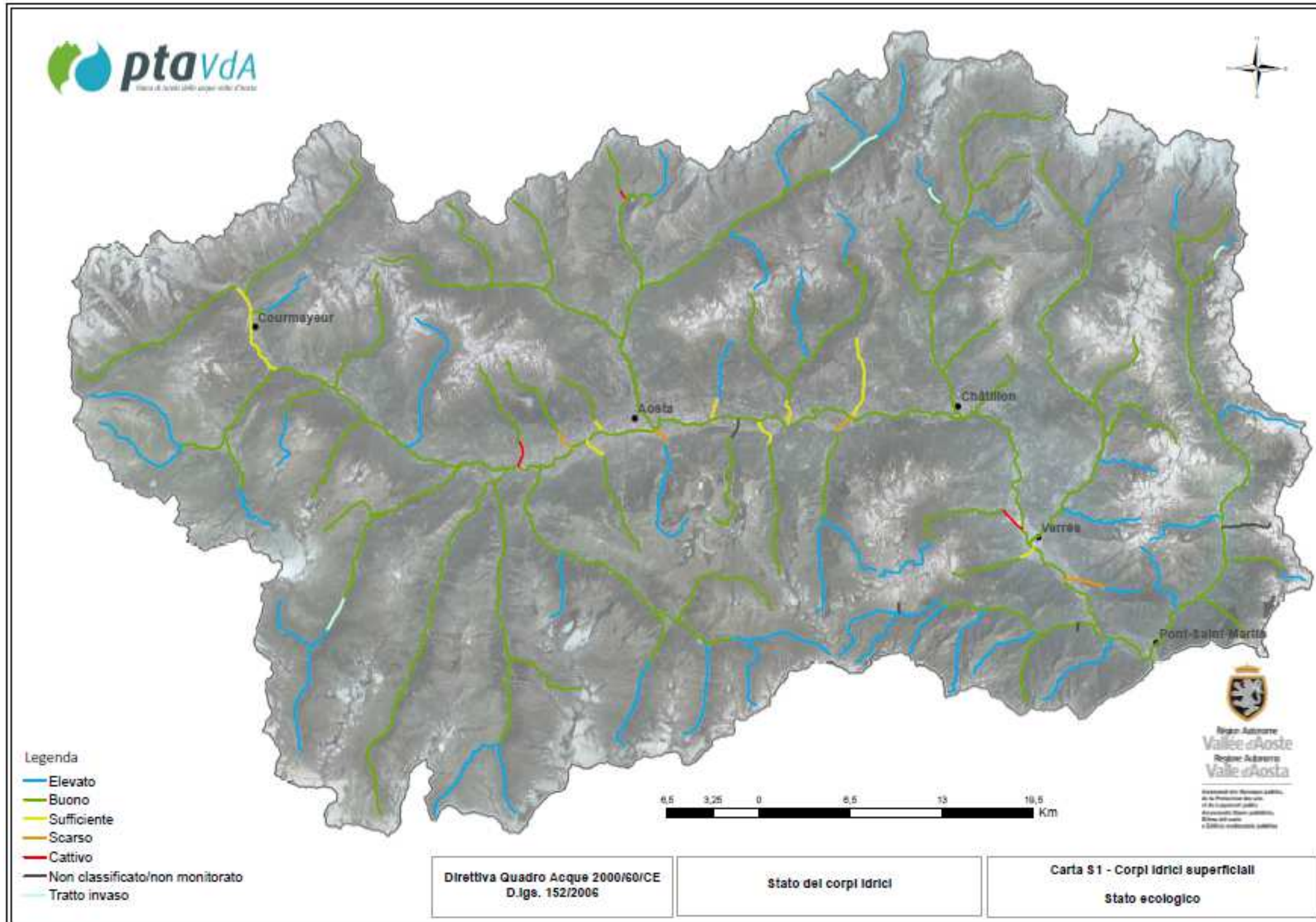
Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE
D.lgs. 152/2006

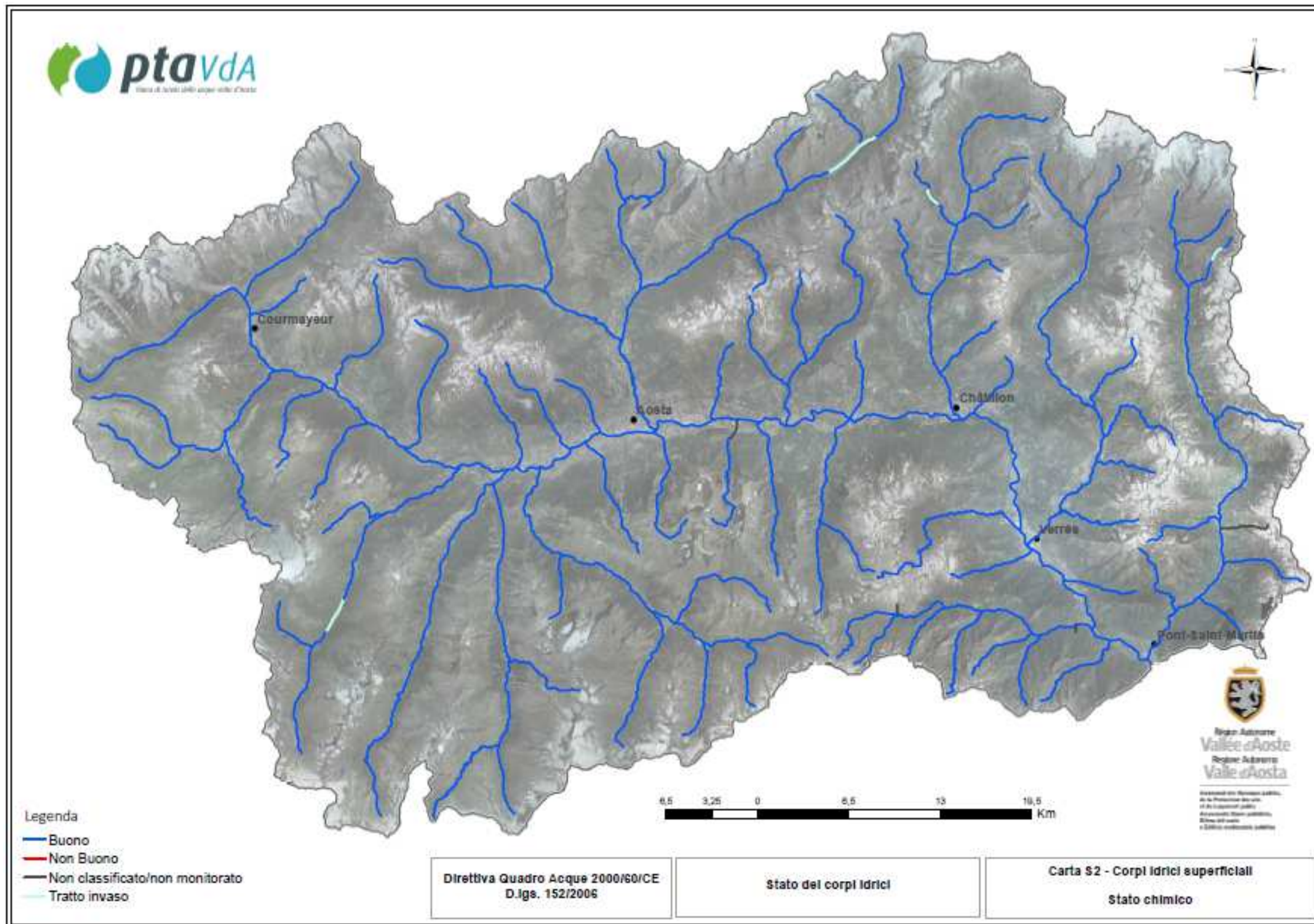
Pressioni significative

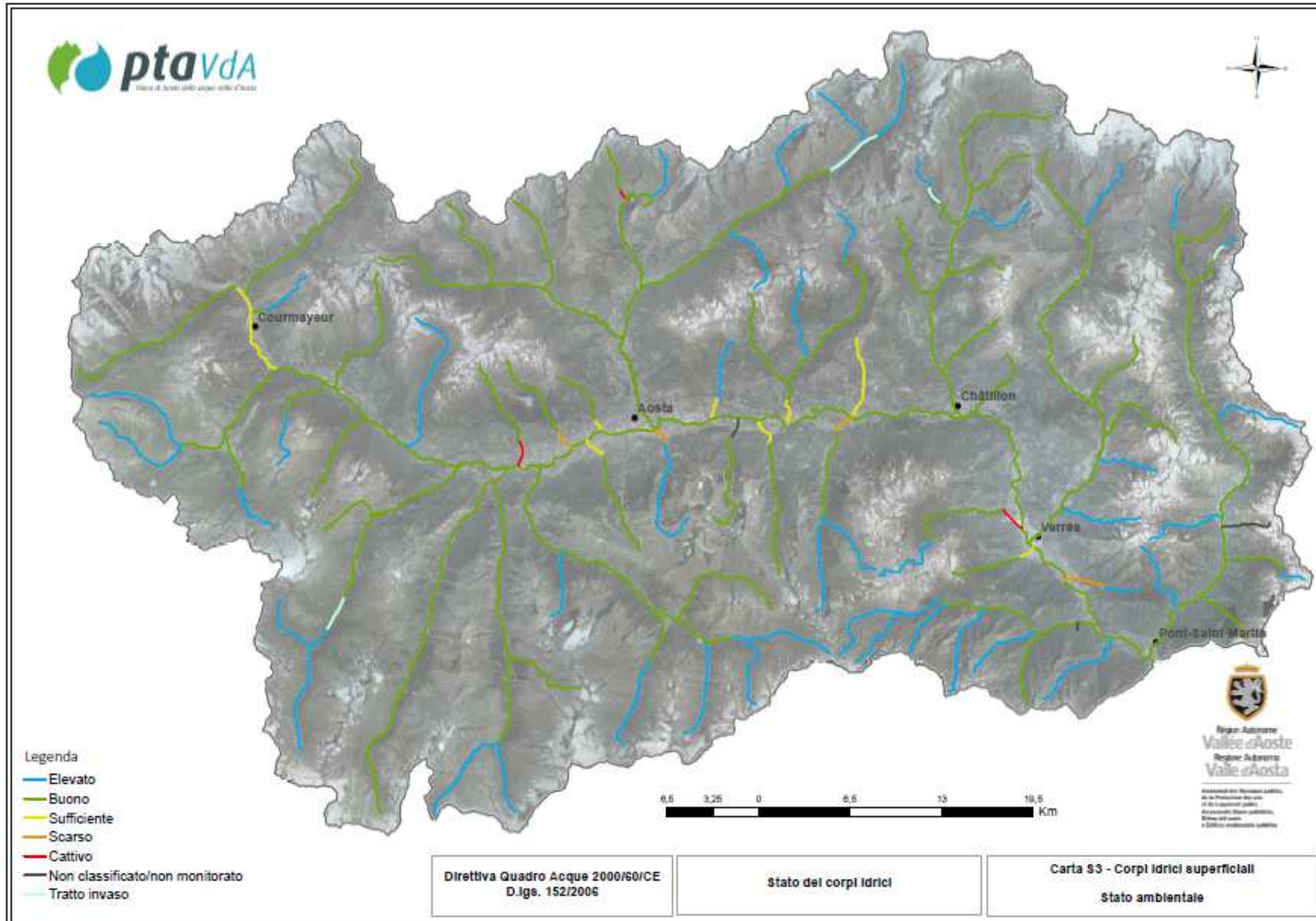
Carta P15 - Corpi Idrici sotterranei
Pressioni diffuse
Dilavamento urbano

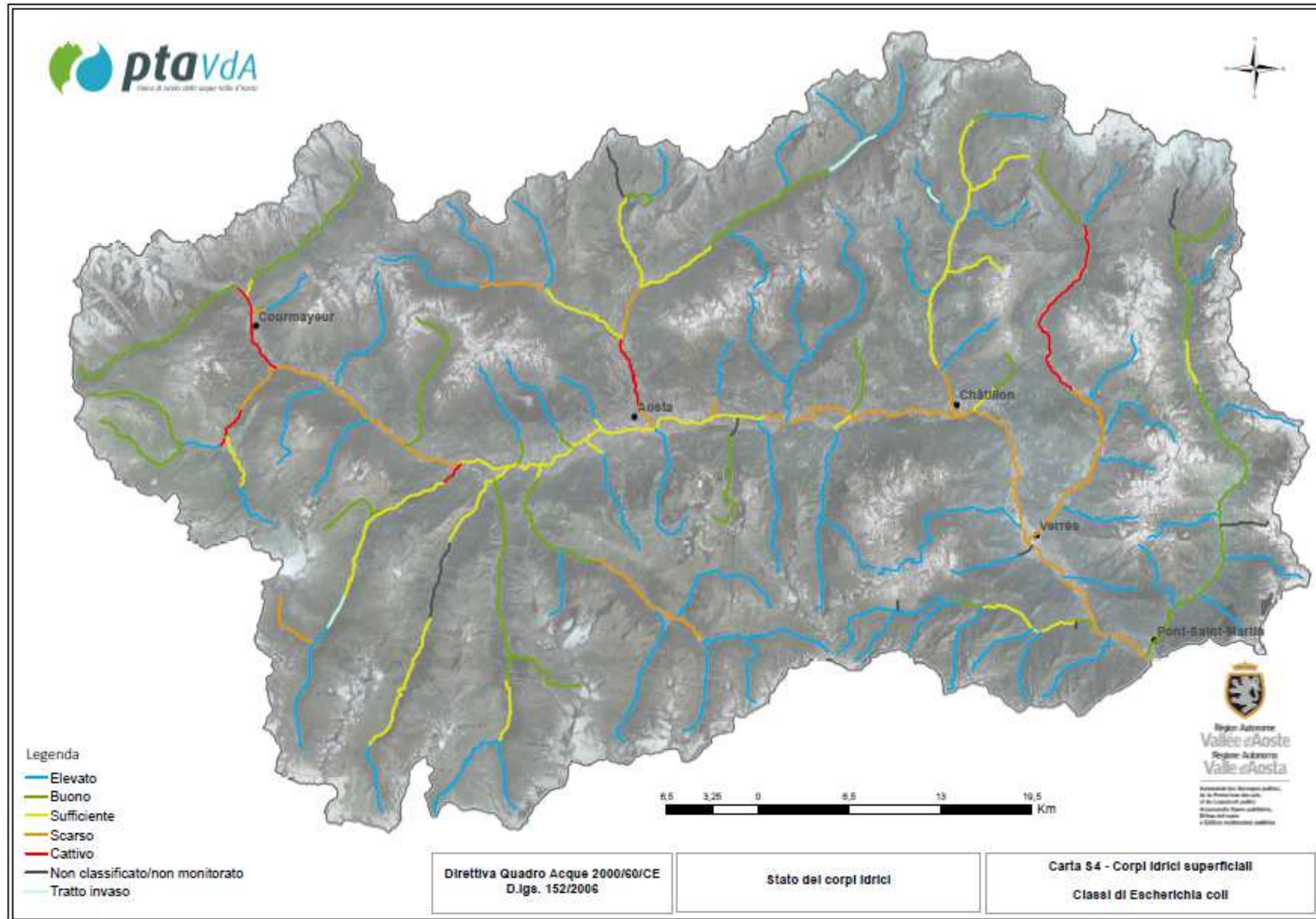
Determinanti, pressioni, stato, impatti, risposte

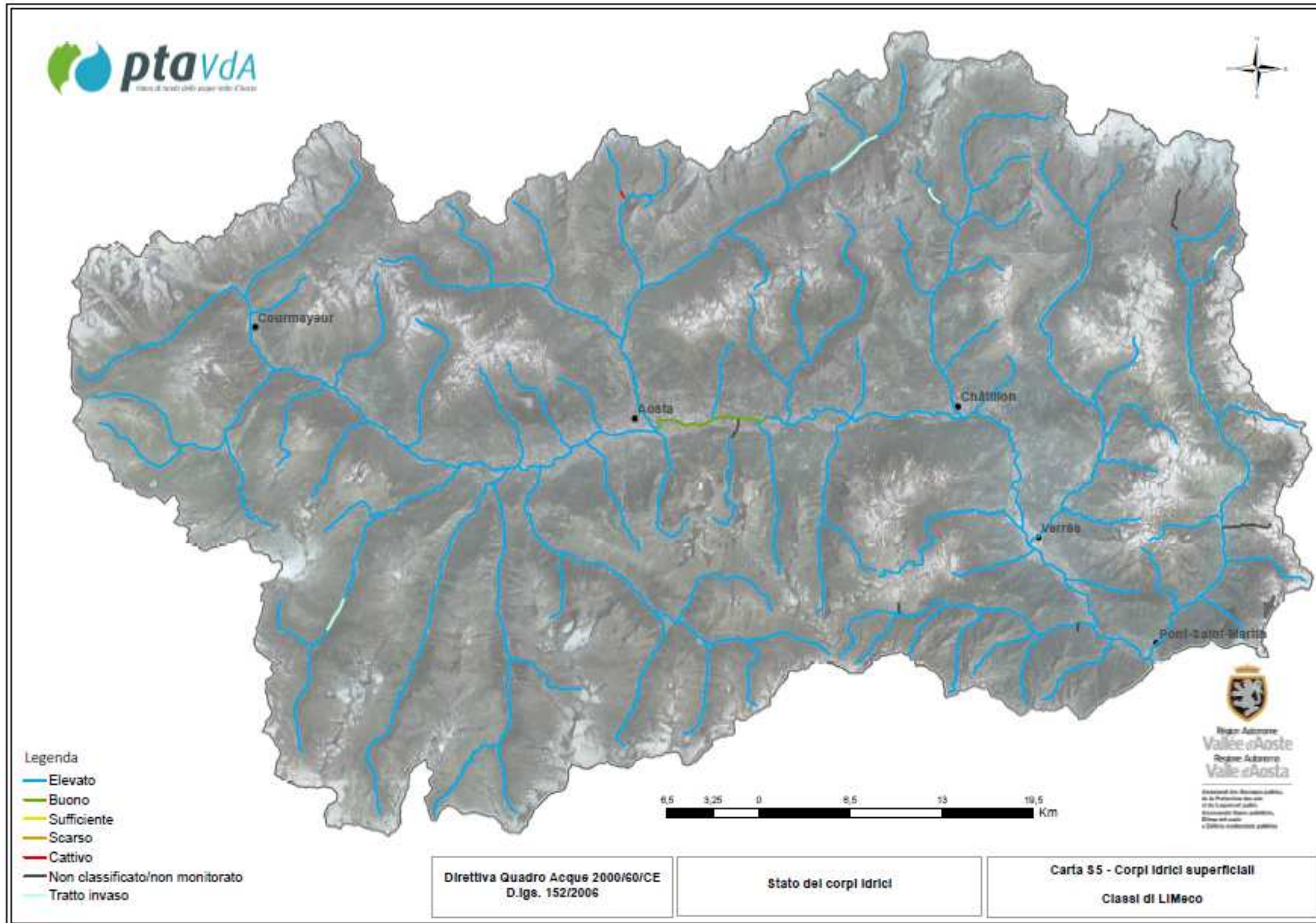
Stato dei corpi idrici

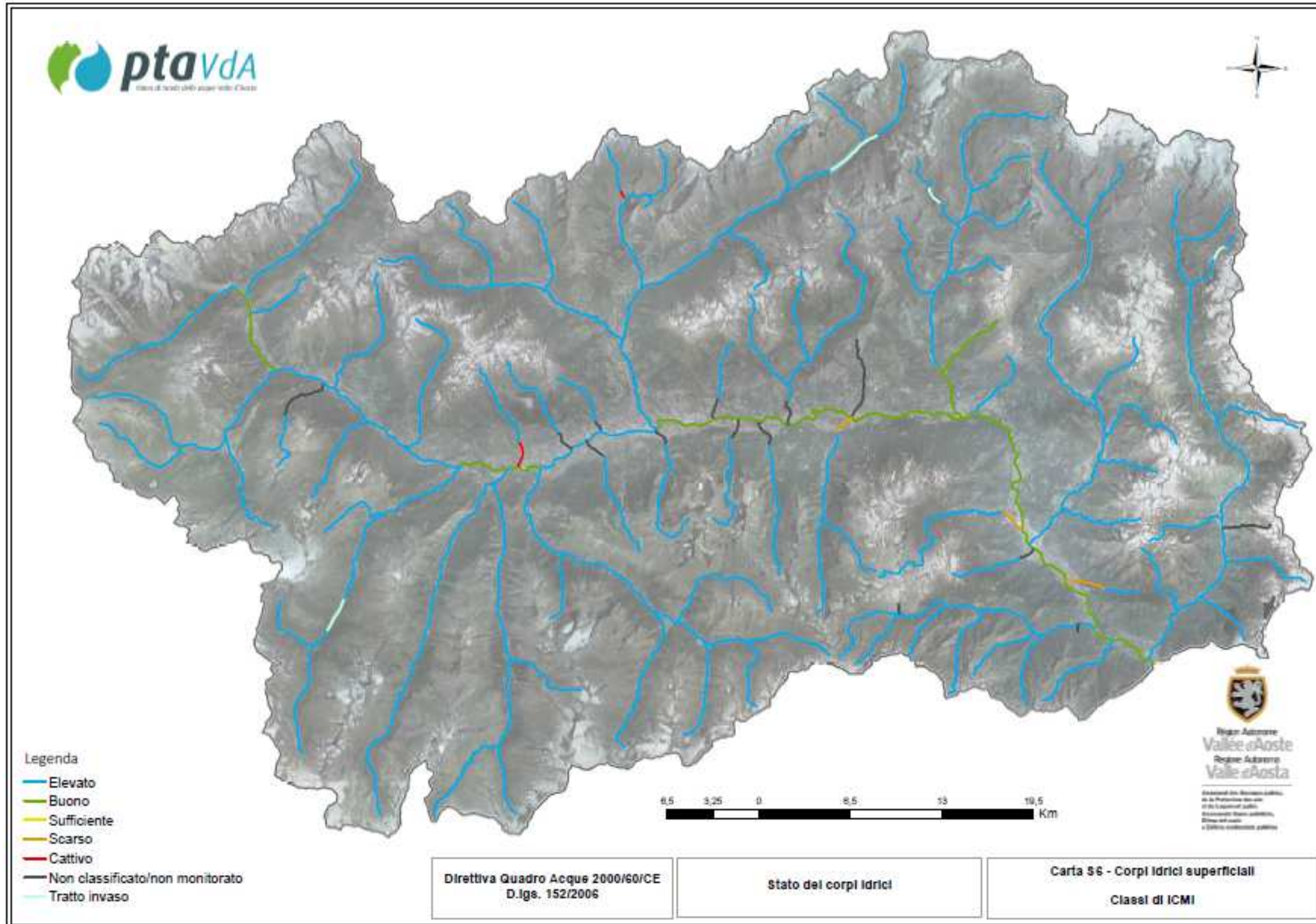


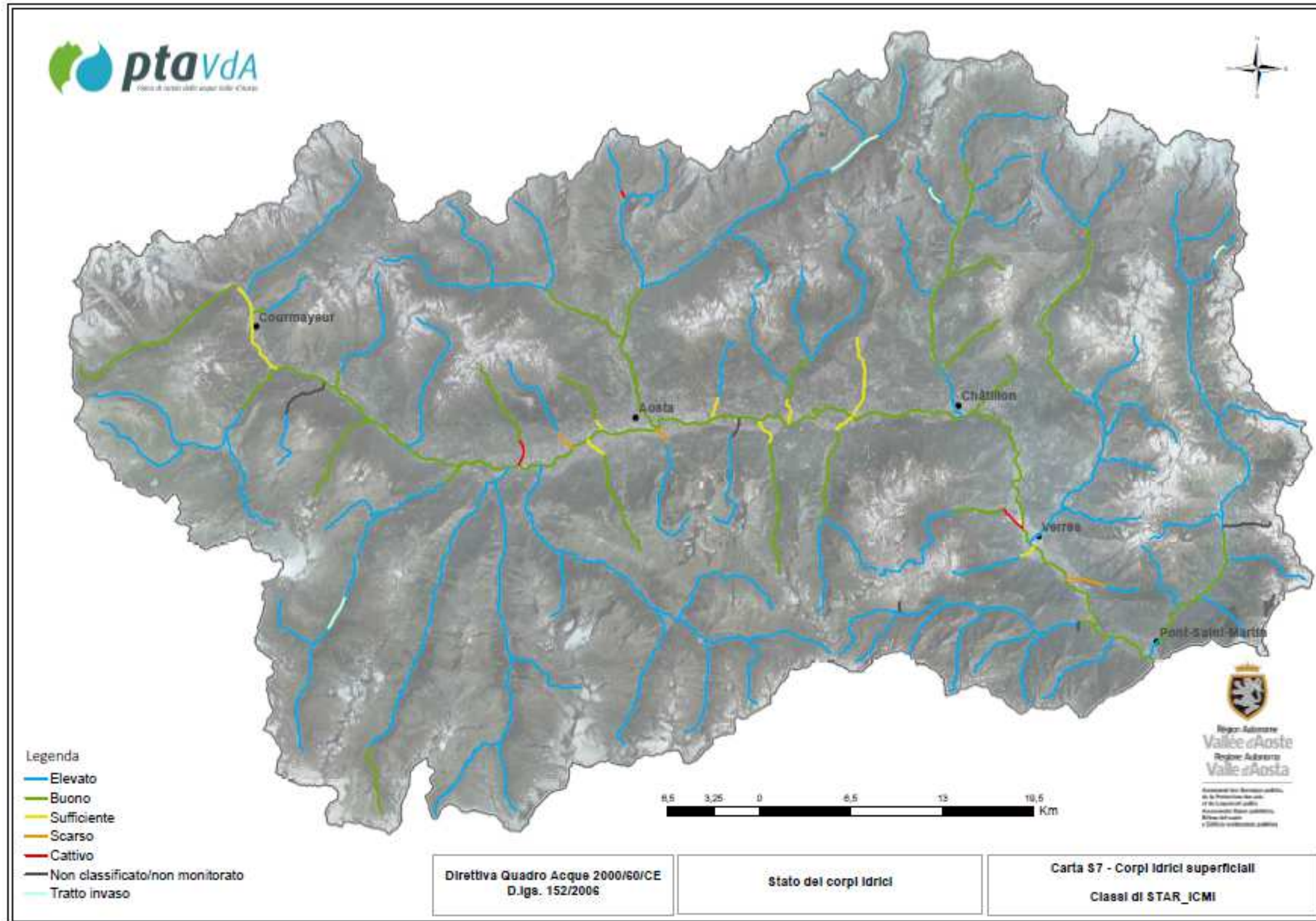


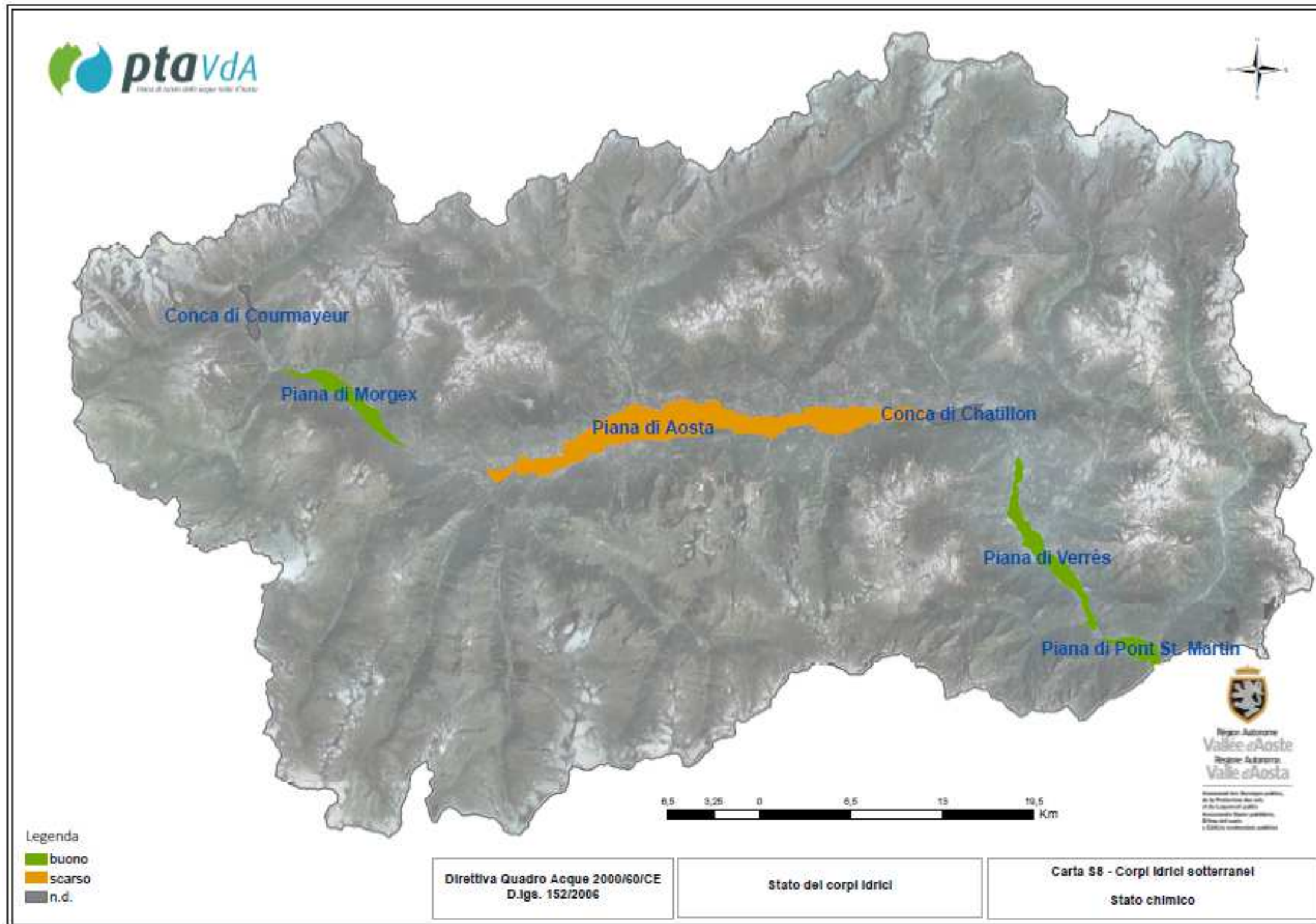


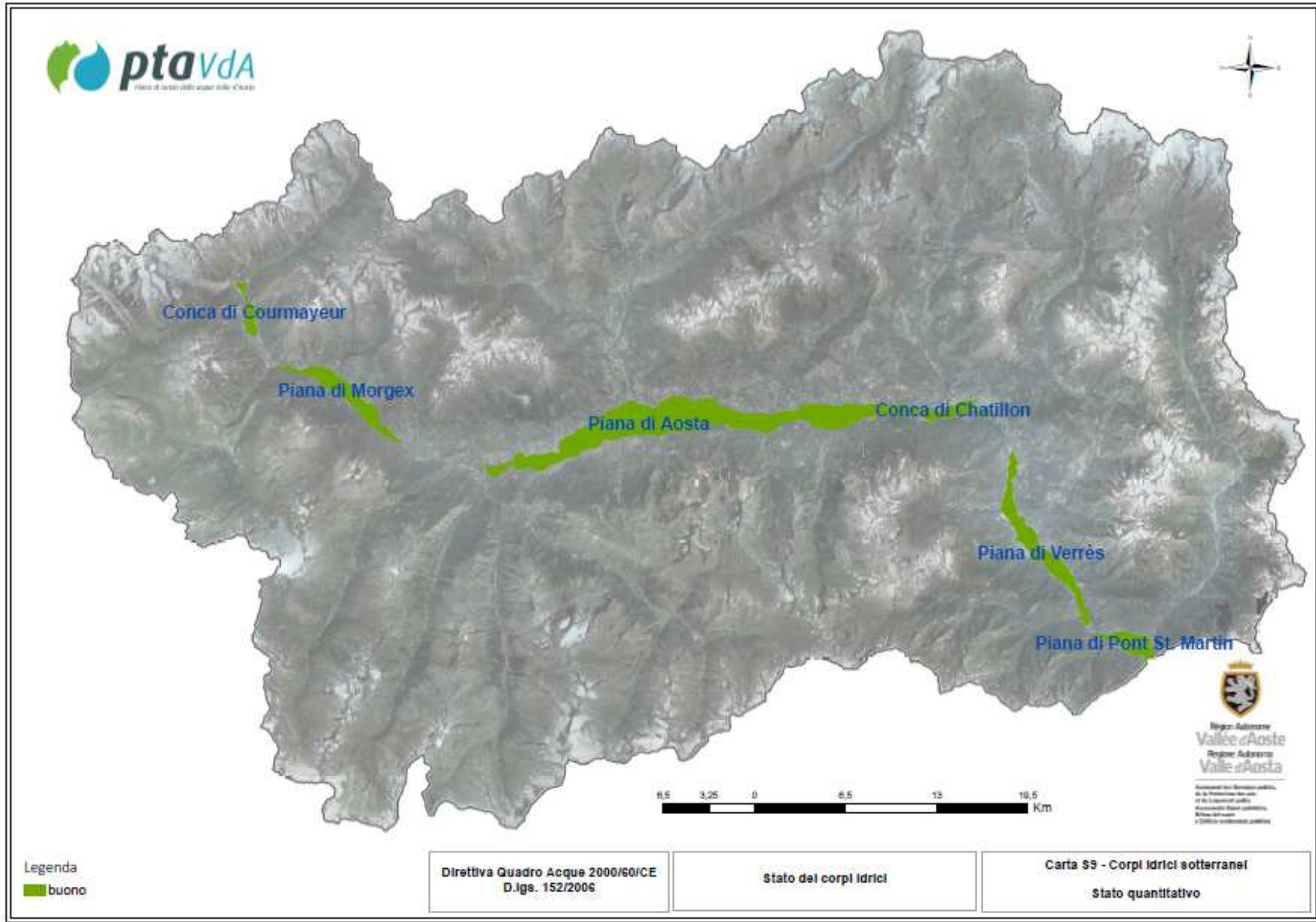


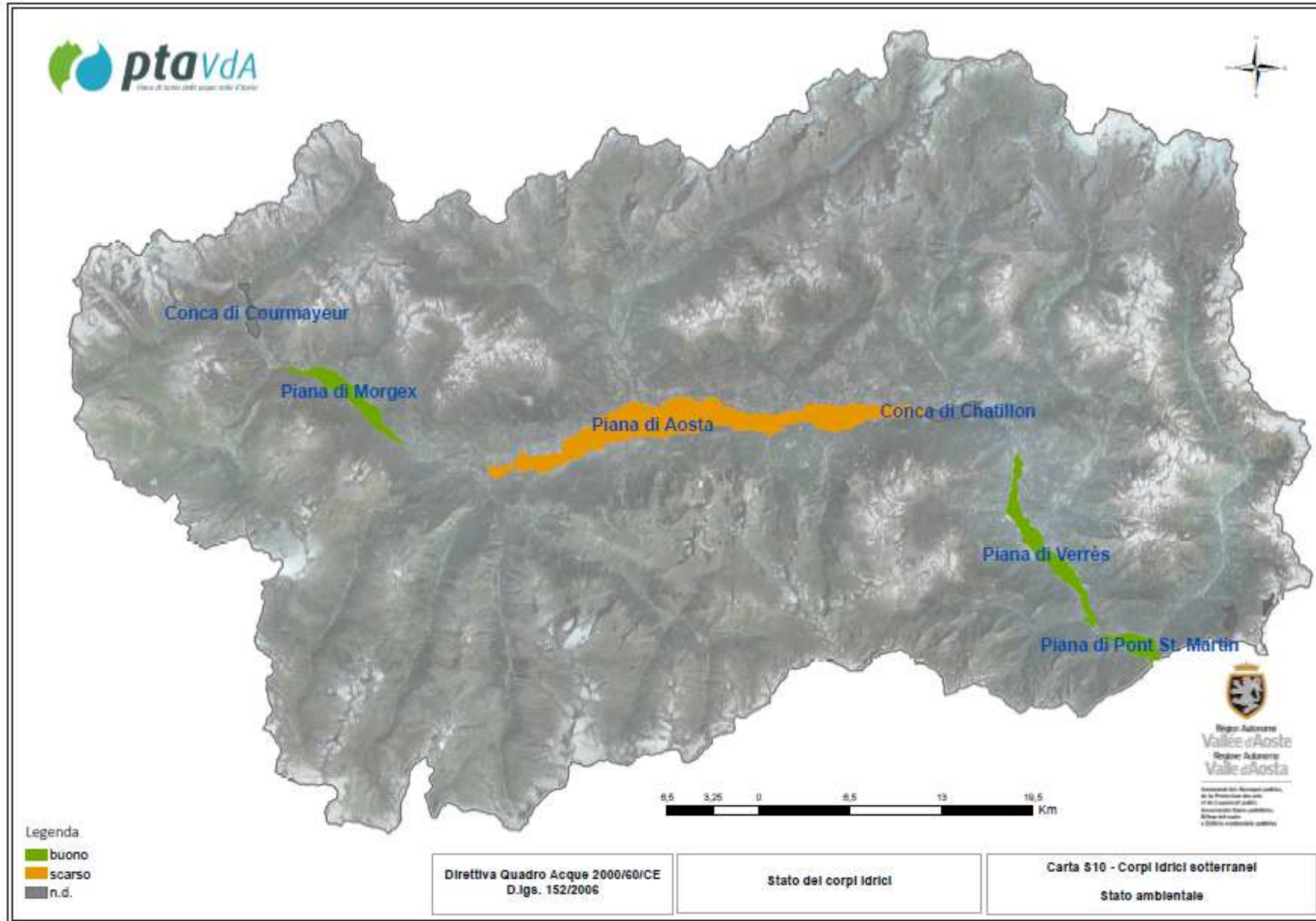










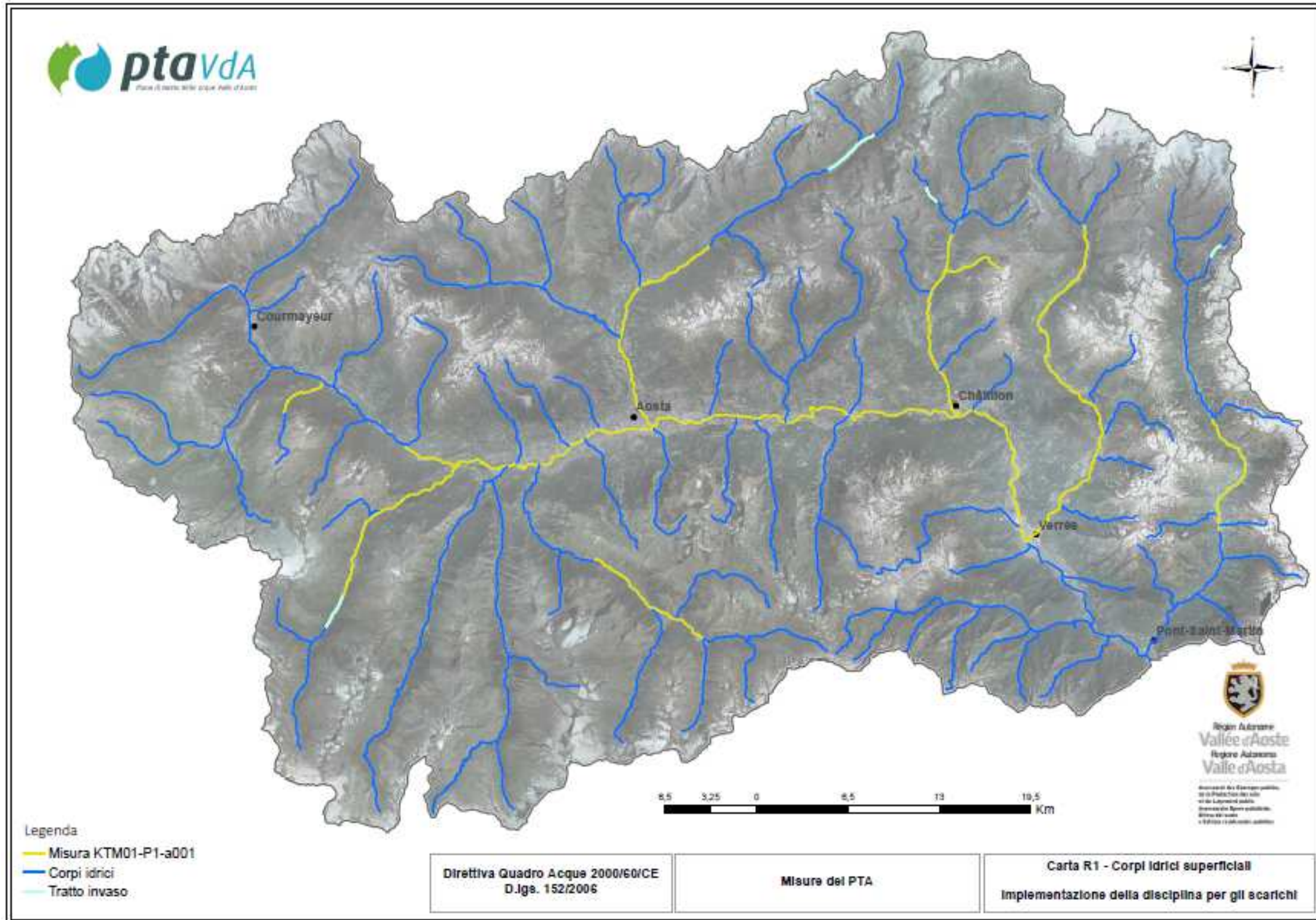


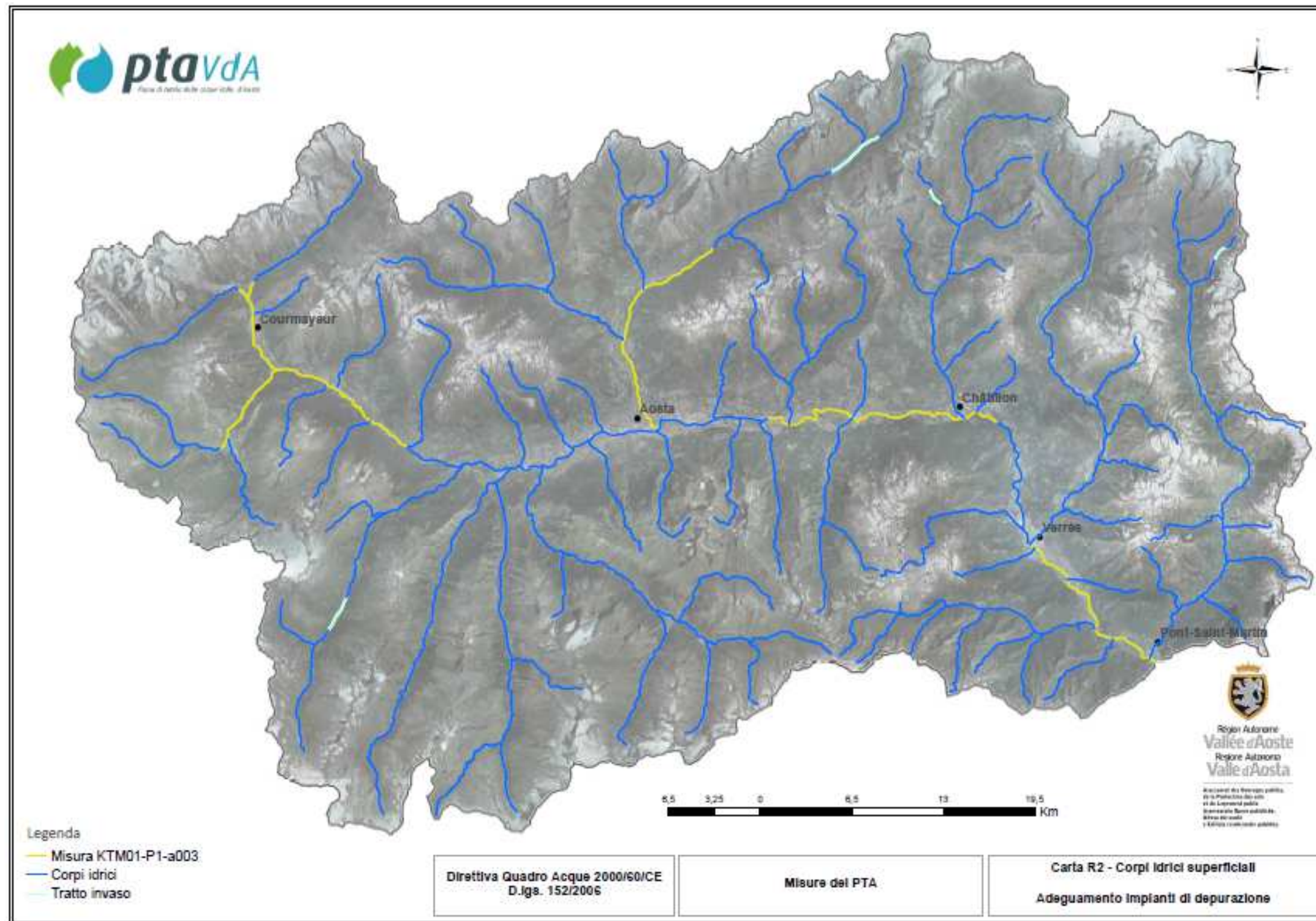
Determinanti, pressioni, stato, impatti, risposte

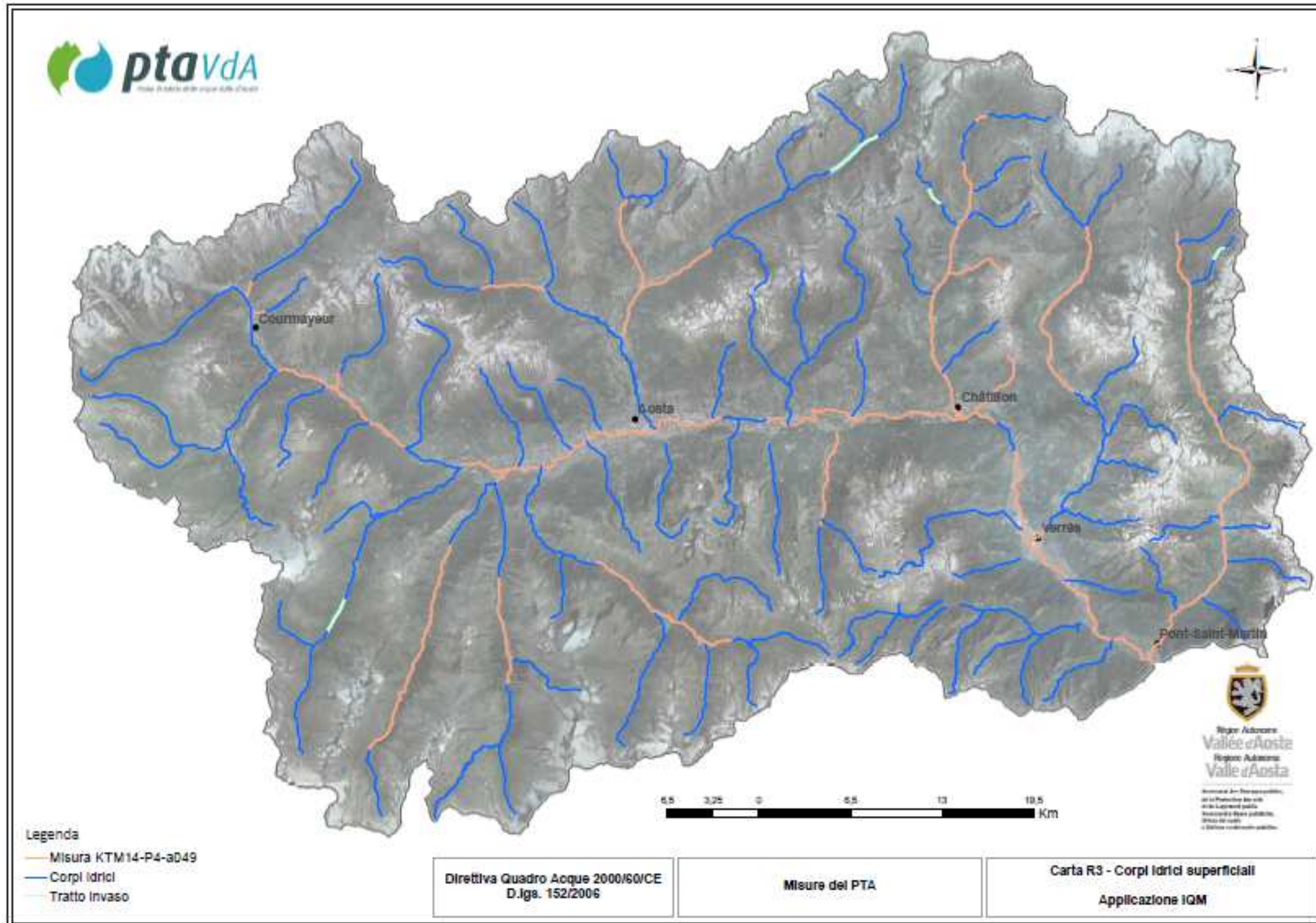
Misure del PTA (Risposte)

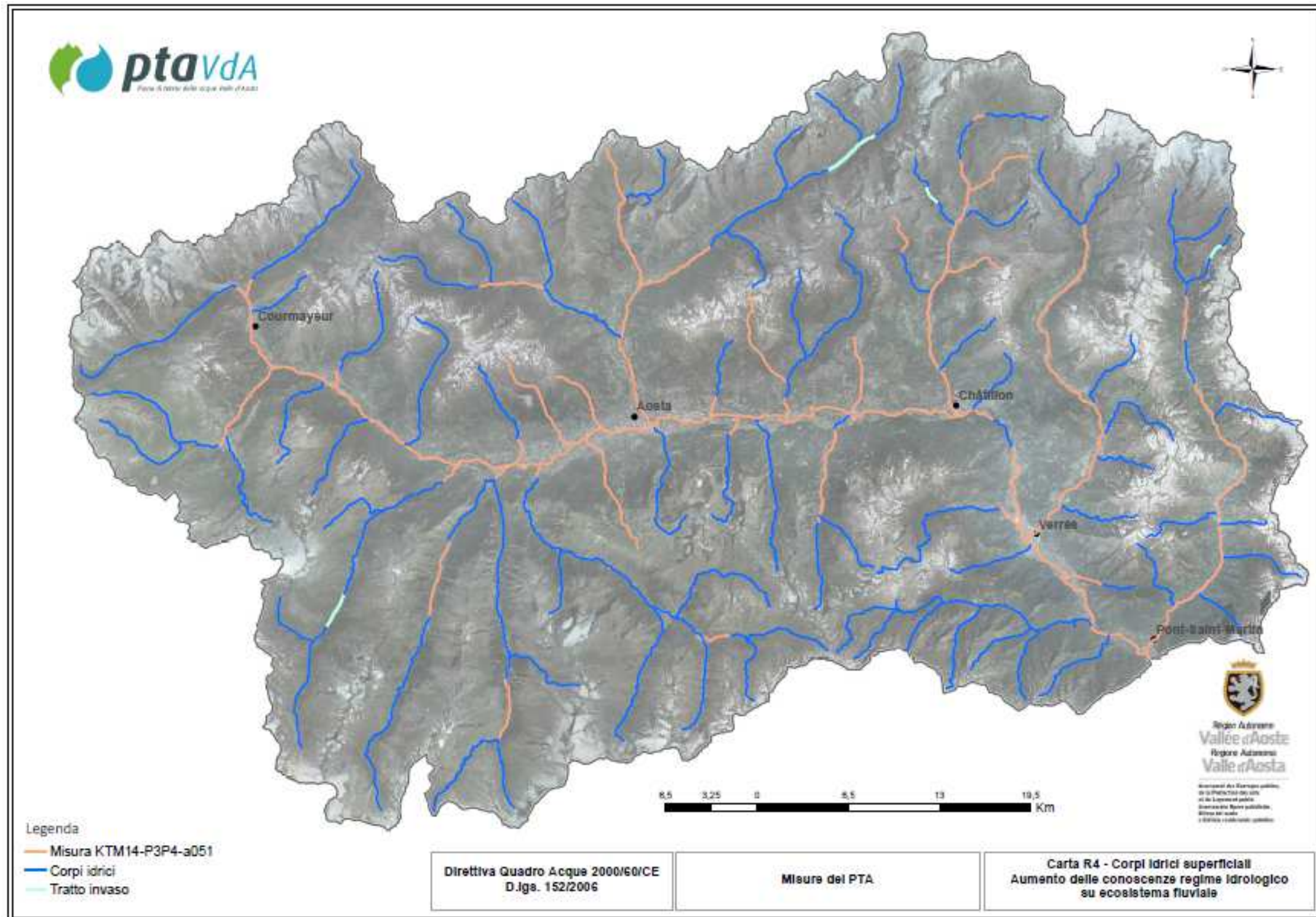
Le carte seguenti rappresentano le misure individuate a scala di corpo idrico.

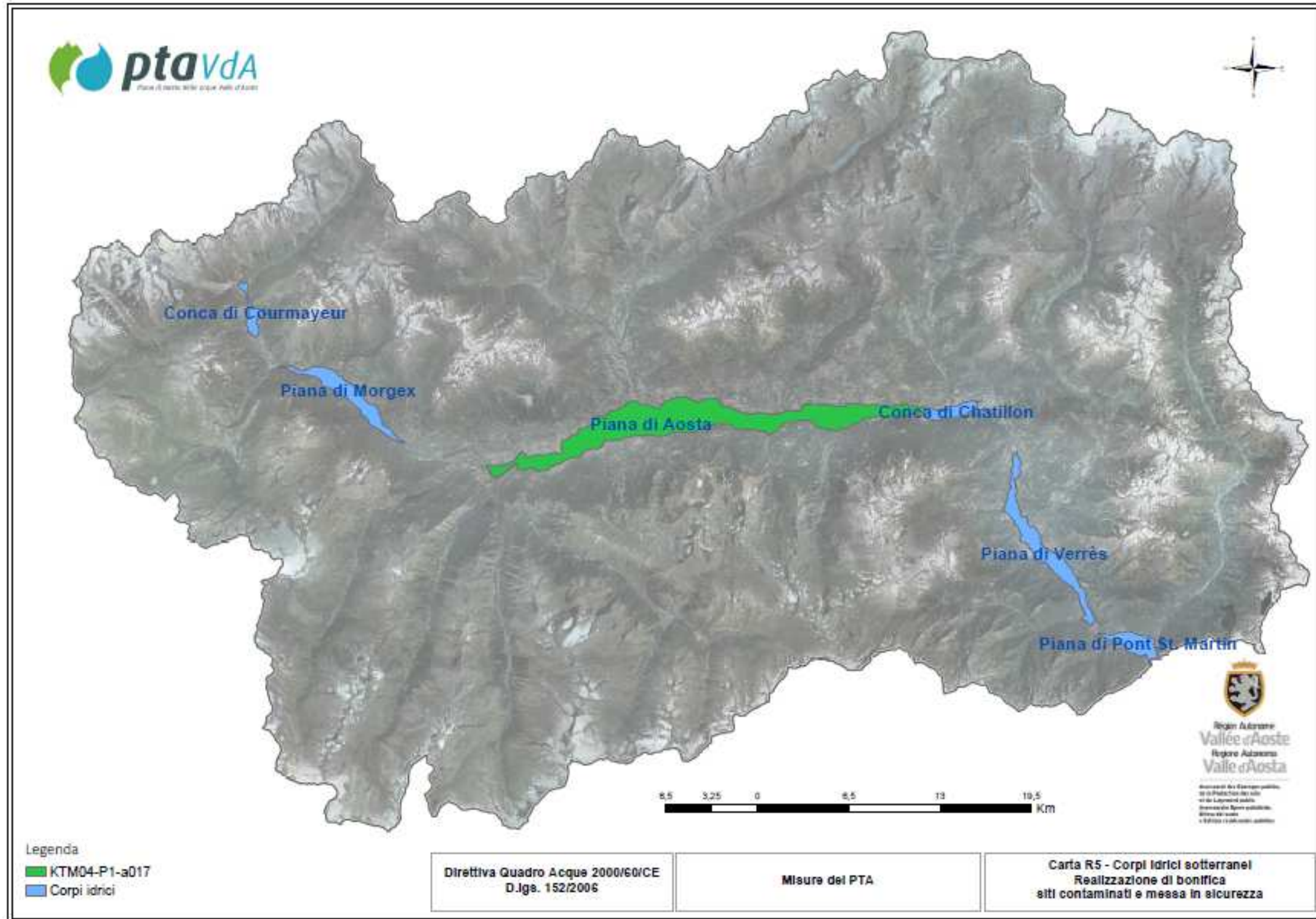
Non sono rappresentate le misure a scala regionale/di carattere generale

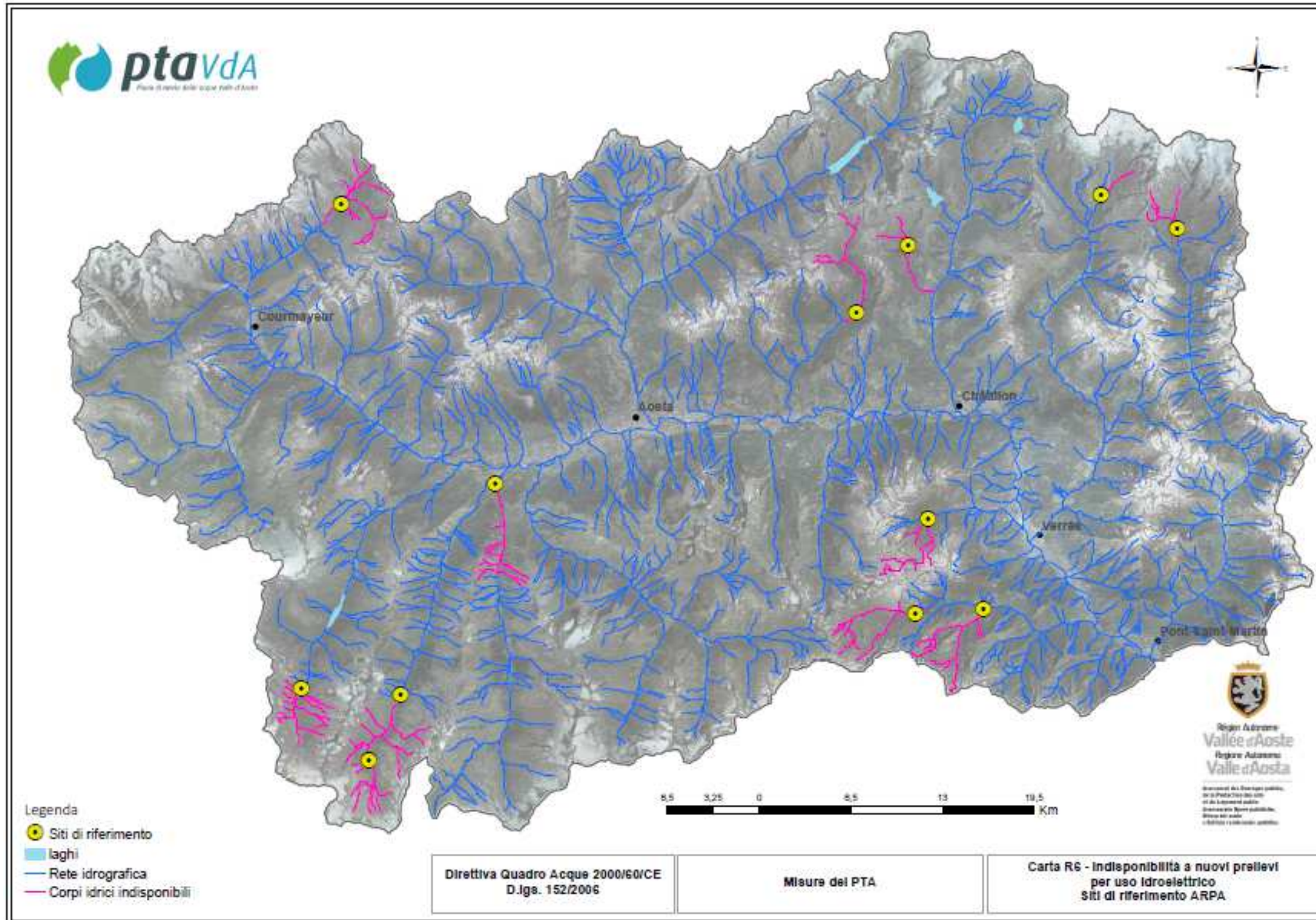


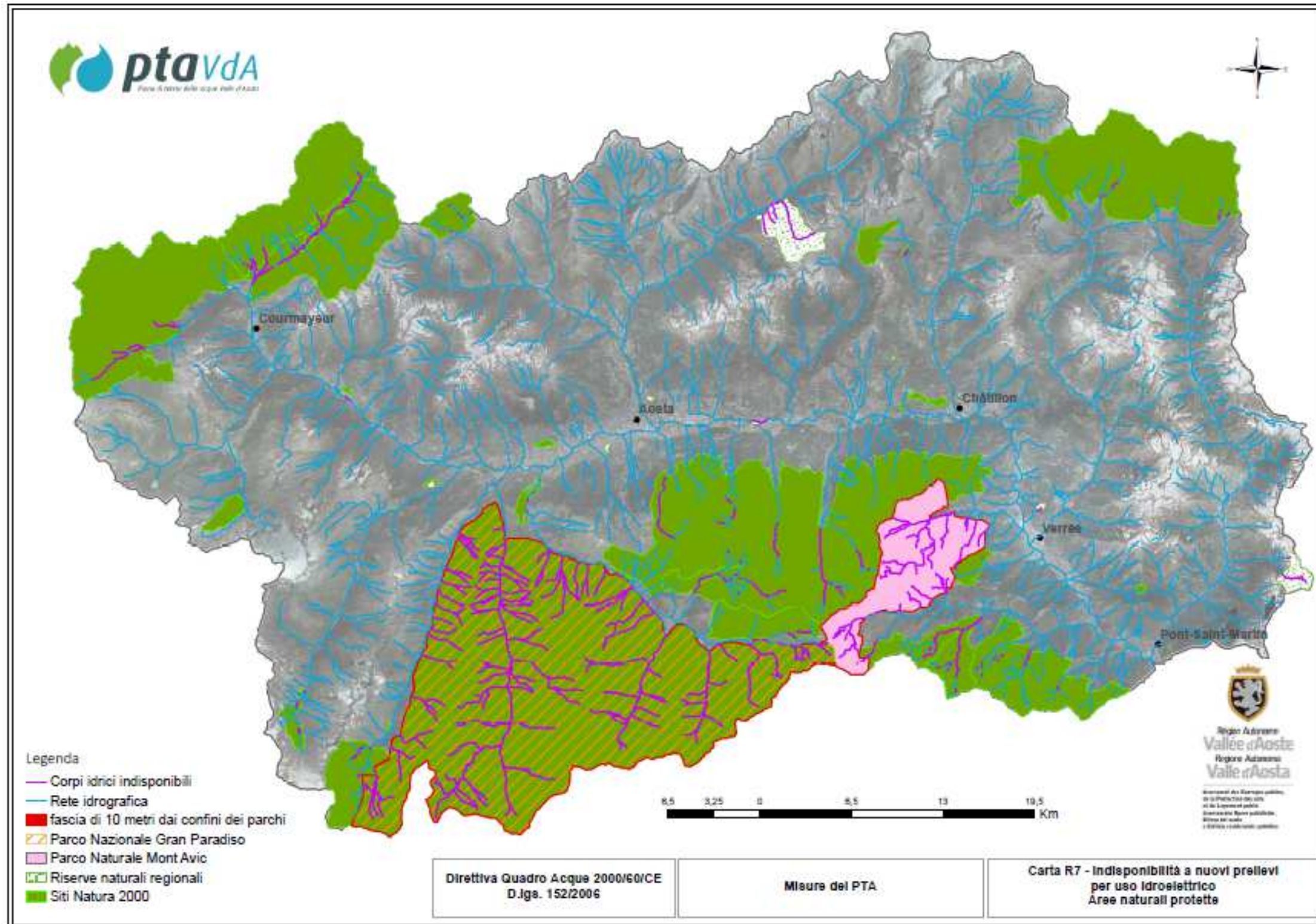




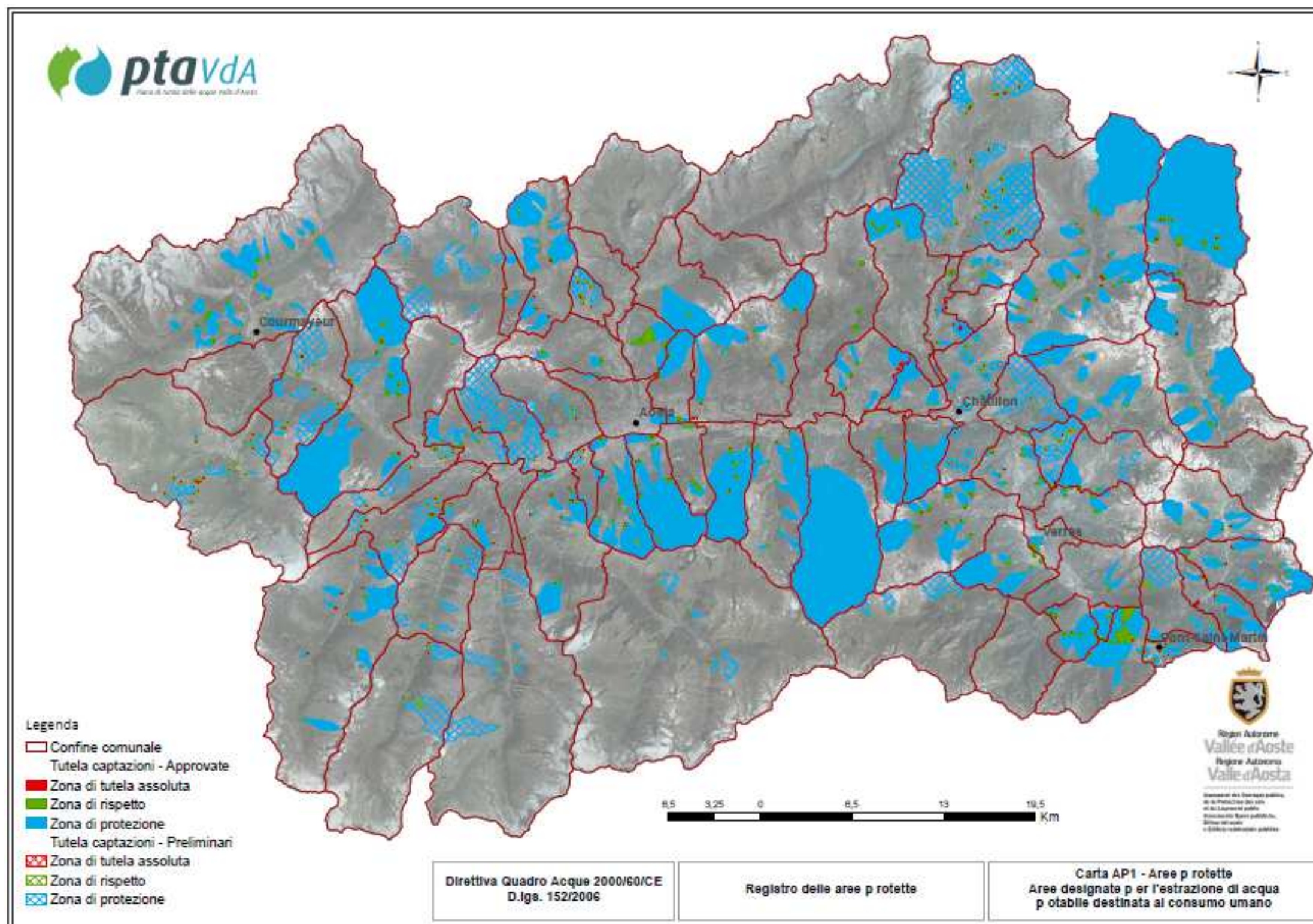


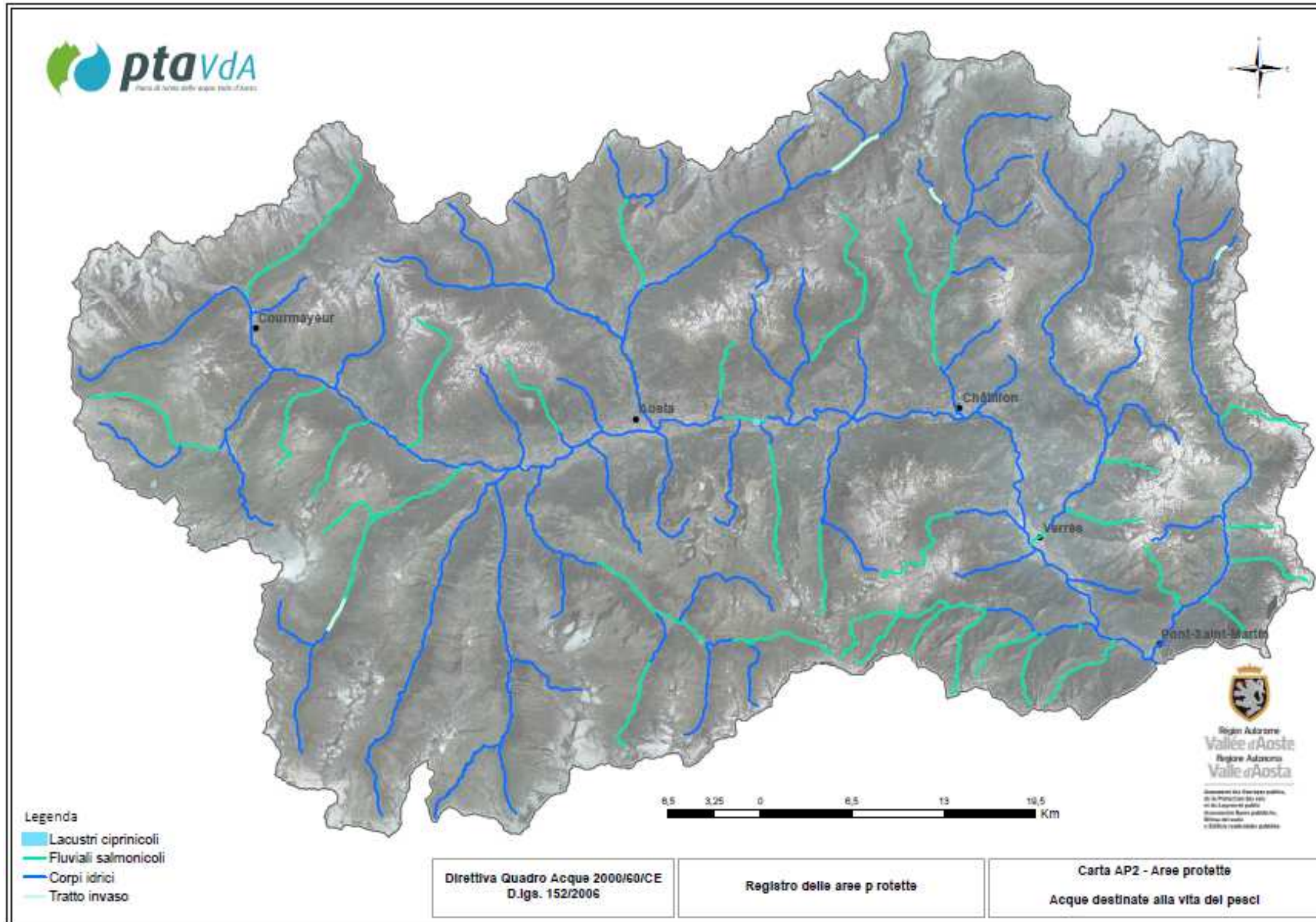


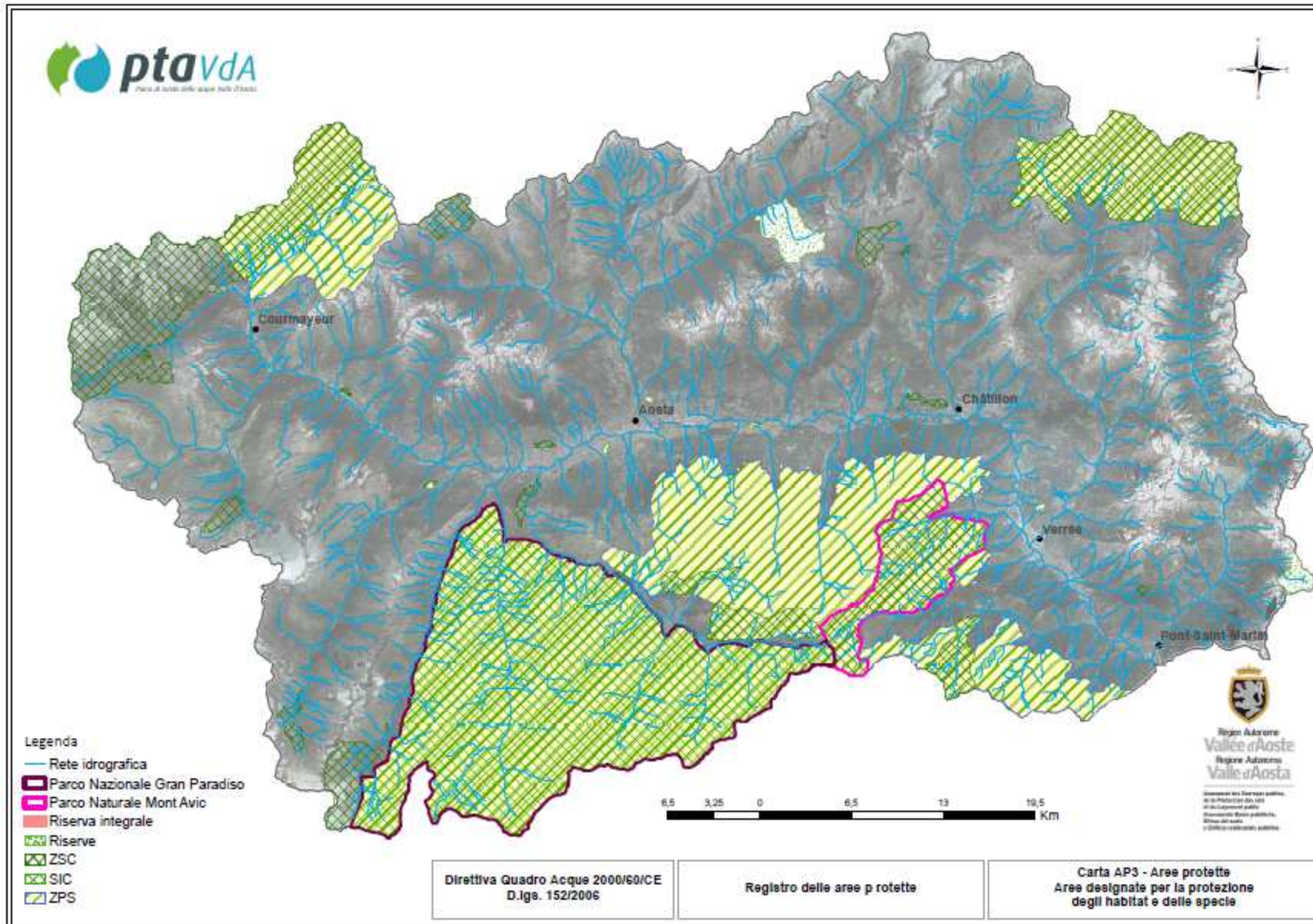




Registro delle aree protette







Obiettivi di qualità definiti per i corpi idrici superficiali e sotterranei

