

Acquedotto della Piana S.p.A.

Prot. n. 1498

Spett.le **SPORTELLO UNICO DI
VILLAGRANCA d'ASTI**

Via Roma n. 50
14018 - VILLAGRANCA d'ASTI (AT)

e.p.c. **REGIONE PIEMONTE**
Direzione Pianificazione Risorse Idriche
Via Principe Amedeo, 17
10123 - TORINO

Ubicazione pozzo nel Comune di Villagrancia d'Asti

OGGETTO: D.P.G.R. 29.7.2003 n. 10/R - Domanda di rinnovo della concessione di derivazione d'acqua rilasciata dalla Regione Piemonte con provvedimento DGR n. 93/9406 in data 07/10/1991 - Cod. Pozzo AT 00094 di Villagrancia d'asti.

Il sottoscritto Tamagnone Antonio nato a Riva Presso Chieri (prov. TO) il 15/03/1947, in qualità di Presidente e Amministratore Delegato dell'Acquedotto della Piana S.p.A.

☐ residente a _____ Via _____ n. _____ tel. _____

☒ con sede legale a Villanova d'Asti Via Carlo V n. 53, tel. 0141/946609
codice fiscale 00099020059 Partita IVA 00099020059

CHIEDE

il rinnovo del provvedimento citato in oggetto, con il quale venne assentita la concessione di derivazione d'acqua da POZZO in misura di 8 litri/secondo massimi e di 6 litri/secondo medi ad uso potabile, in scadenza al 21/04/2013.

A tale proposito dichiara:

☒ di chiedere il rinnovo della concessione negli stessi termini con cui essa venne rilasciata con il provvedimento sopra citato, precisando che il volume massimo annuo è pari a 90000 metri cubi

☐ di chiedere il rinnovo in misura parziale e nei termini di seguito specificati:

- opera di presa in Comune di _____ località _____
- restituzione nel Torrente _____ in Comune di _____ località _____
- quantitativi idrici complessivi pari a:

portata massima istantanea (Qmax): _____ litri/secondo (l/s)

portata media annua (Qmed): _____ litri secondo (l/s)

volume massimo annuo (Vmax): _____ metri cubi (mc)

di cui:

ad uso _____ Qmax _____ l/s, Qmed _____ l/s, Vmax _____ mc

- intervallo di tempo in cui il prelievo viene esercitato: dal ____/____/____ al ____/____/____

- descrizione delle regole operative del prelievo:

In conformità a quanto previsto dall'art. 8 del D.P.G.R. 29.7.2003 n. 10/R, allega alla presente istanza la seguente documentazione di cui all'Allegato A al citato D.P.G.R., dichiarando che la medesima è stata redatta con i contenuti conformi alle indicazioni del medesimo Allegato, impegnandosi ove richiesto a produrre le integrazioni documentali che l'Amministrazione procedente riterrà necessarie ai fini dell'espletamento della procedura di legge:

- A2 Relazione tecnico – Illustrativa
- Stato di consistenza a mezzo Scheda Pozzo
- Allegato 1 Elaborato Grafico

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra indicato corrisponde al vero, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia e comportano la decadenza dai benefici eventualmente conseguiti, ai sensi dell'art. 75 del DPR 445/2000

Villanopva d'Asti, li 22/03/2013

Firma
IL PRESIDENTE E AMMINISTRATORE DELEGATO
(Antonio TAMAGNONE)



Ai sensi del DPR 28/12/2000 n. 445 attesto che la sottoscrizione dell'istanza di cui sopra è stata apposta in mia presenza dal dichiarante identificato mediante _____ (da non compilare se viene allegata fotocopia di un documento di riconoscimento valido, ai sensi dell'art. 38 comma 3 del DPR 445/2000)

L'incaricato

Acquedotto della Piana S.p.A. – sede e uffici Via Carlo V, 53 – 14019 Villanova d'Asti (AT)

Tel. 0141.94.66.09 • Fax 0141.94.51.05

Internet: www.acquedottopiana.it • e-mail: info@acquedottopiana.it

Cod. Fisc., P. IVA e n. R.I. 00099020059 • C.C.I.A.A. di Asti n. R.E.A. 83541



21 SCHEDA POZZO

Denominazione pozzo (Università): P 1 bis

Denominazione pozzo (Gestore): P 1 bis

Codice univoco pozzo: AT 00094

UBICAZIONE

Coordinate X: 424047
UTM ED50: Y: 4974239

Provincia: Asti

Comune: Villafranca d'Asti

Località: F. 8 Part. 135

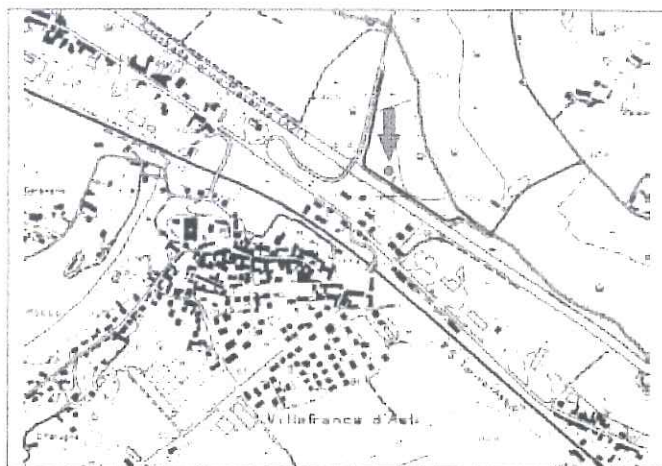
Gestore: Acquedotto della Piana S.p.A.

Acquedotto: Villafranca d'Asti

Accessibilità a misure piezometriche

SI ☒ NO ☐

STRALCIO da C. T. R. N° 175050



CARATTERISTICHE TECNICHE

Quota p.c.:

Diametro rivestimento: 273 m

Profondità: 50 m

Esercizio: Attivo

Metodo di estrazione: Pompa sommersa

Portata di esercizio: 6 l/s

Portata massima: /

Profondità dei filtri: 29,5-42 m

Stratigrafia

SI ☒ NO ☐

MISURE PIEZOMETRICHE SI ☒ NO ☐

Periodo di misurazione: 17/06/2008

Soggiacenza: /

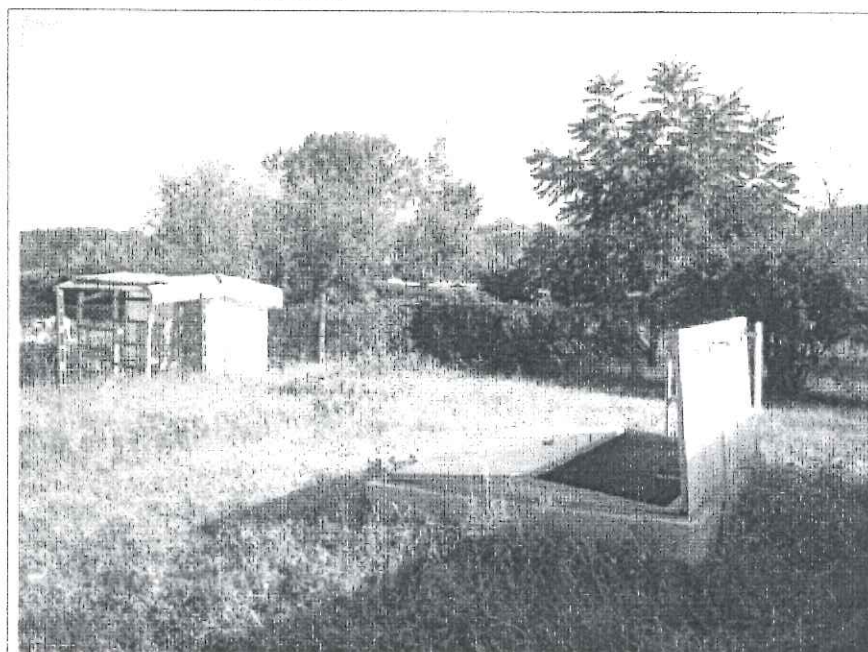
Livello piezometrico: /

Livello dinamico: -7,6 m

Note: /

Esecutore: _____

FOTO



Rilevamento dati: _____

Compilazione scheda: _____

Data di esecuzione: 12/11/2008

ACQUE POTABILI S.p.A.
IL RESPONSABILE ATTUAZIONE

(p. L. Bruno Dabove)

Dott. Geol. LUIGI LEARDI
Ordine Geologi Piemonte n. 233
Dip. ACQUE POTABILI S.p.A.
C.so Re Umberto 9 bis - TORINO
Codice fiscale 00489140012

ALLEGATO 1

Acque Potabili

C.SO RE UMBERTO 9 BIS - TORINO

0302005	GEOP/ATT/STEC		1:10000/1:5000/1:2000		22 APR. 2003	Forte	
Codice	Unità' emittente	Formato	Scala	Rev.	Data	Esecutore	Resp. Unità'

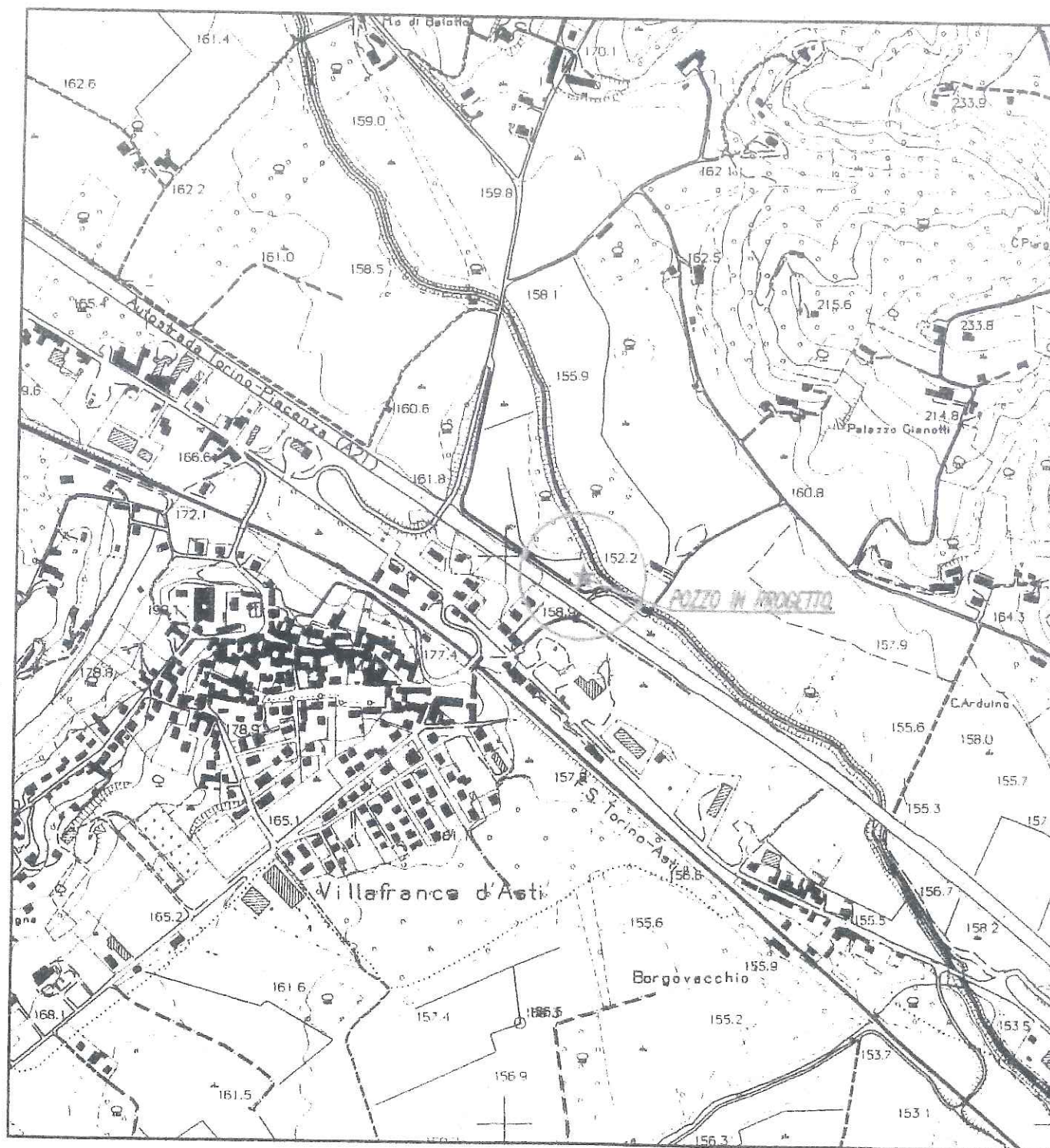
COMUNE DI VILAFRANCA D'ASTI

(PROVINCIA di ASTI)

Elaborato grafico

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ALLA RICERCA DI ACQUE
SOTTERRANEE PER USO IDROPOTABILE

C.T.R. Sezione n° 175050 - Villafranca d'Asti



Estratto catastale scala 1:2000 - Foglio n°8



Relazione Tecnica

Il pozzo denominato Villafranca P1 e' localizzato in comune di Villafranca d'Asti - Loc. Pieve (vedi stralcio planimetrico C.T.R. n. 175050 - Villafranca d'Asti) ed e' stato perforato nell'appezzamento di terreno di proprieta' della Societa' Acque Potabili - Torino, Foglio Catastale 8, Mappale 135.

Il pozzo in oggetto e' stato perforato con diametro di 400 mm fino alla profondita' di m 14,5 dal piano di campagna (p.c.) e con diametro di 350 mm fino a 49,5 m.

Al termine della trivellazione, il pozzo e' stato successivamente completato fino a 48 m con la posa di una colonna di produzione in lamiera d'acciaio, del diametro di mm 200.

In relazione alla granulometria dei terreni attraversati, nella colonna produttiva e' stato inserito 1 elemento filtrante, diametro di mm 200, posizionato fra 31 e 40 m dal p.c. per una lunghezza complessiva di m 9.

L'intercapedine tra la colonna di produzione ed il foro di trivellazione e' stata colmata con ghiaietto vagliato e selezionato da fondo foro (m 49,5 da p.c.) fino a p.c.

Al fine di evitare qualsiasi comunicabilita' ed interscambio tra la falda freatica e le falde piu' profonde, e' stata lasciata in posto una colonna definitiva di protezione in acciaio, spessore mm 10, del diametro di mm 400, fino alla profondita' di m 14,5 dal p.c.

Ultimata la realizzazione, il pozzo e' stato spurgato fino al raggiungimento della chiarificazione dell'acqua.

La colonna litostratigrafica allegata illustra la tipologia dei terreni attraversati e lo schema di completamento dell'opera di presa.

Dall'analisi della sopraddeffa litostratigrafia si evidenzia che l' acquifero intercettato dall'opera di presa risulta caratterizzato da sabbie prevalenti intercalate in potenti orizzonti

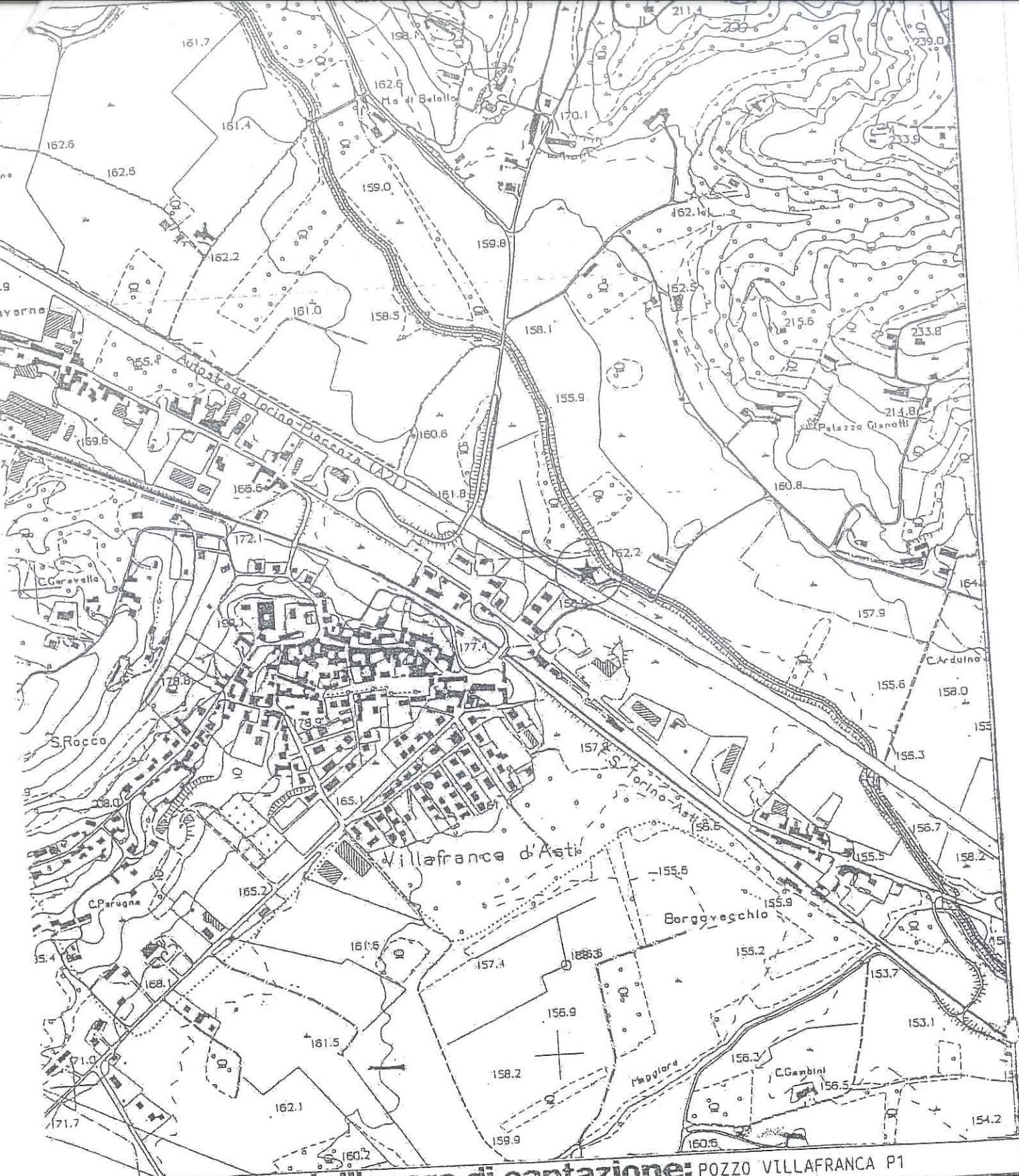
argilloso-limosi. Questi ultimi, in funzione della granulometria dei materiali fini, sono caratterizzati da un comportamento variabile da impermeabile a semipermeabile e costituiscono dei veri e propri setti di separazione tra gli stessi acquiferi profondi, ma soprattutto tra questi e gli acquiferi superficiali interessati dalla presenza della falda freatica.

Il livello statico dell'acqua rilevato nell'opera di presa in oggetto varia mediamente intorno ai 2,5 - 3 m sopra il piano di campagna evidenziando che le falde intercettate risultano confinata ed in pressione.

La portata di esercizio dell'opera di presa in oggetto è di 7 l/sec circa ed il livello dinamico indotto dal pompaggio si stabilizza intorno ai 2 m dal piano di campagna.

Le apparecchiature idrauliche attinenti al pozzo ed i quadri elettrici sono localizzati in un'apposita cabina situata sopra l'impianto di captazione.

L'acqua viene estratta dal pozzo mediante un' elettropompa sommersa del tipo Caprari E6RN50-6/17 che con adatta prevalenza la immette in un limitrofo impianto di trattamento di deferrizzazione e demanganizzazione e da questo in rete mediante una tubazione in acciaio, diametro 190 mm, per il servizio dell' acquedotto di Villafranca d'Asti.



Localizzazione dell'opera di captazione: POZZO VILLAGGIO P1

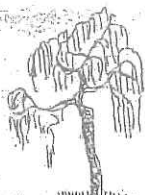
Comune VILLAGGIO D'ASTI

Località PIEVE

Carta tecnica regionale 1:10000 n° 175050 VILLAGGIO D'ASTI

SOCIETÀ ACQUE POTABILI
Corso Re Umberto I° 20 - Torino

SALIENTE NATURALE 2



CAMICIA CIECA DI PROTEZIONE

TUBO PER LIVELLO 4 1/2

PISELLO 3+8

LIV. DIN. 10/11 l/sec. -5.30

LIV. DIN. 15 l/sec. -8

LIV. DIN. 25 l/sec. -13

