

**AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE  
DI VICENZA  
SETTORE AMBIENTE  
SERVIZIO VIA  
C.trà Gazzolle, 1  
Vicenza**

**CONCERIA ITALIA S.P.A.**

**Via Europa, 2  
Chiampo, Vicenza  
36072 Italia**

**Integrazione**

**Rif. punto 2 richiesta integrazioni prot.n.18626 del 14.03.2017**

**Valutazioni in merito a possibili interferenze tra produzione e pozzo  
in merito alla protezione della falda**

**Dettagli tecnici su ubicazione e caratteristiche del pozzo artesiano**

Data 20/04/2017

 **CONCERIA ITALIA S.p.A.**  
Via Europa, 2/A  
36072 CHIAMPO (Vicenza)  
Tel: 0444 888083 Fax 0444 886329  
C.F. e P. IVA 00079430245

## CONCERIA ITALIA S.P.A.

Via Europa, 2  
Chiampo, Vicenza  
36072 Italia

### **Valutazioni in merito a possibili interferenze tra produzione e pozzo in merito alla protezione della falda**

All'interno del sito aziendale è presente un pozzo artesiano, che attinge acqua di falda ad una profondità di 24 m, lo stesso è posizionato nel piazzale ad est retrostante l'immobile aziendale e dista circa 17 m dal Torrente Chiampo (vedi planimetria allegato 1).

Il prelievo avviene mediante pompa sommersa e l'acqua viene utilizzata nel solo ciclo lavorativo industriale.

Il tubo di attingimento è connesso al pozzo da apposito giunto flangiato che ne garantisce la chiusura stagna. Il pozzo è racchiuso all'interno di un pozzetto cementato munito di copertura (vedi figure 1 e figura 2).



Il pozzo è situato in un'area aziendale ove sono presenti in prossimità delle stesse aree adibite allo stoccaggio delle pelli grezze (le stesse sono stoccate in area coperta ed al riparo dagli eventi atmosferici) e depositi temporanei di rifiuti non pericolosi aventi stato fisico solido stoccati in vasche fuoriterra in cemento coperte, al riparo quindi da eventi ed eventi meteorici per cui si può escludere eventuale contaminazione per dilavamento; si evidenzia che non sono presenti nelle vicinanze del pozzo stoccaggi di prodotti chimici che possano dar luogo a spandimenti, né si trova in un'area ove sono eseguite lavorazioni che utilizzano prodotti chimici o comportino la produzione di reflui, la fase "bagnato" infatti viene eseguita nel reparto a nord dello stabilimento industriale, mentre la rifinitura viene eseguita nel reparto sud dello stabilimento industriale.

Considerata la localizzazione del pozzo, le caratteristiche costruttive dello stesso e valutate le possibili interferenze con le lavorazioni ed i depositi che possano determinare un rischio di contaminazione dell'area ove è posizionato il pozzo, si può ritenere poco probabile un potenziale rischio di contaminazione della falda.

Ai fini della richiesta di fornire informazioni tecniche del pozzo presente in azienda si allegano:

*-Planimetria con ubicazione del pozzo artesiano*

*-Indagine geologica relativa alla derivazione d'acqua da falda sotterranea*

*-Denuncia pozzo del 2003*

*-Analisi acqua da pozzo del 2006 eseguita ai fini della verifica della presenza di PFAS*



STUDIO DI GEOLOGIA

dott. Monticello Franco, via Palazzina 14, Montecchio Prec.no (VI)

tel. 0445/864608

cf. MNT FNC 50L16 F465I

pi. 00575200241

---

Comune di CHIAMPO

Provincia di VICENZA

Indagine idrogeologica relativa a una derivazione  
-----  
d'acqua da falda sotterranea in via Europa.  
-----



Committente: CONCERIA ITALIA snc, Chiampo

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Conceria Italia". Below the signature is a faint, stamped logo for "CONCERIA ITALIA snc.".

PREMESSA

Su incarico dello Studio Tecnico Geom. Serafini Umberto con sede in Chiampo, ho effettuato, per conto della ditta CONCERTIA ITALIA snc un'indagine idrogeologica sul territorio ove la ditta sopracitata utilizza una derivazione d'acqua da falda sotterranea.

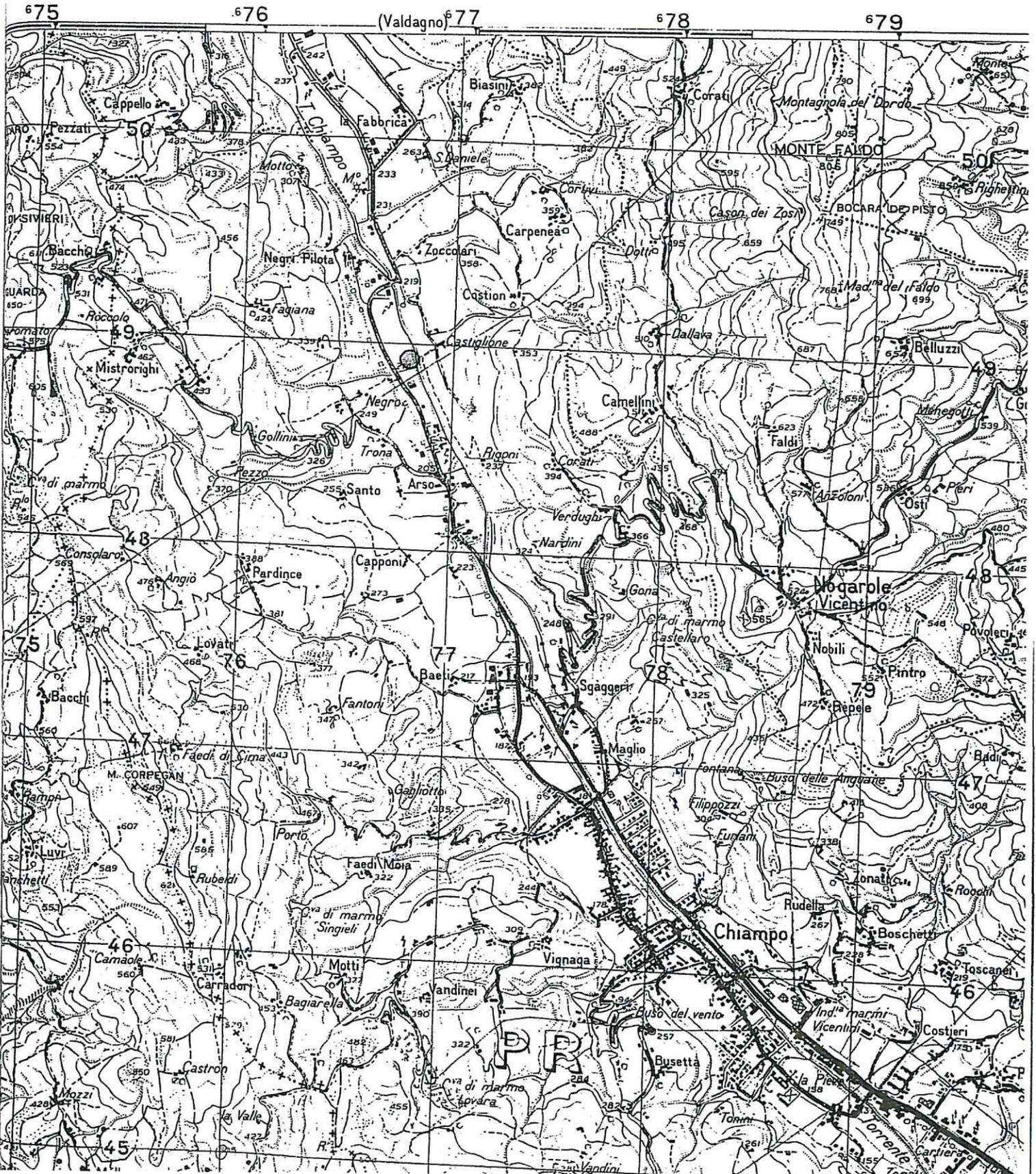
La derivazione in oggetto è sita nel Territorio Comunale di Chiampo in via Europa ; il prelievo avviene mediante pompa sommersa e l'acqua viene utilizzata nel ciclo lavorativo industriale.

# CHIAMPO

Ellissoide internazionale, orientamento E. O. 1950  
International Spheroid, E. O. 1950

Ellissoide internazionale orientato a Roma M. Mario

Longitudine di Roma M. M.





⊗ UBICAZIONE DEL POZZO

## MORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA

La derivazione d'acqua in oggetto è alimentata dal bacino idrografico del Torrente Chiampo che copre una superficie di circa 100 Km<sup>2</sup>; la sua forma planimetrica si presenta stretta ed allungata e ciò giustifica l'esistenza di un unico corso d'acqua di discrete dimensioni che attraversa il territorio vallivo per tutta la sua lunghezza.

Nella valle principale sboccano innumerevoli brevi vallette a sviluppo trasversale, che drenano bacini di dimensioni sempre molto limitate; il grado di piovosità del territorio è elevato, con medie di 1950 mm in loc. Campodalbero, 1670 mm in loc. Ferrazza, 1450 mm in Chiampo.

Il pozzo in oggetto è posto nel piazzale retrostante lo stabilimento ad una distanza di circa 17 m dal Torrente Chiampo; il materasso alluvionale contenente il corpo idrico è costituito prevalentemente da ciottoli e trovanti con intercalazioni di argilla mista a ciottoli, siamo pertanto in presenza

di un grado di permeabilità del suolo abbastanza elevato.

La falda acquifera è alimentata, per la maggior parte, dalle acque di sub-alveo del T. Chiampo.

#### PROFONDITA' DEL POZZO

Il piano campagna sul quale è stato trivellato il pozzo è posto a quota 214 m slm; il pozzo ha una profondità di 24 m.

Il quantitativo d'acqua prelevato giornalmente per essere utilizzato nell'attività industriale è pari a 410 mc.

#### PROFONDITA' DELLA FALDA

Dato il tipo di alluvioni grossolane presenti in zona, si può senz'altro ritenere di essere in presenza di un unico acquifero.

Da periodiche misurazioni si è potuto osservare

che la falda è posta alla profondità di 6,5 m; in periodi prolungati di scarsa piovosità la sua profondità può raggiungere i 15 m.

#### STRATIGRAFIA

da quota 0,00 a -8,00 m : ghiaie limoso-sabbiose con trovanti  
" " -8,00 a -15,00 m : ghiaia mista ad argilla e trovanti  
" " -15,00 a -24,00 m : trovanti con ghiaia



⊙ UBICAZIONE DEL POZZO  
⇓ DIREZIONE DI DEFLUSSO DELLA FALDA

CONCLUSIONI

Sulla base delle caratteristiche idrogeologiche dell'acquifero e della falda in esso alloggiata, ritengo compatibili gli attuali prelievi d'acqua, corrispondenti a 410 mc/die.

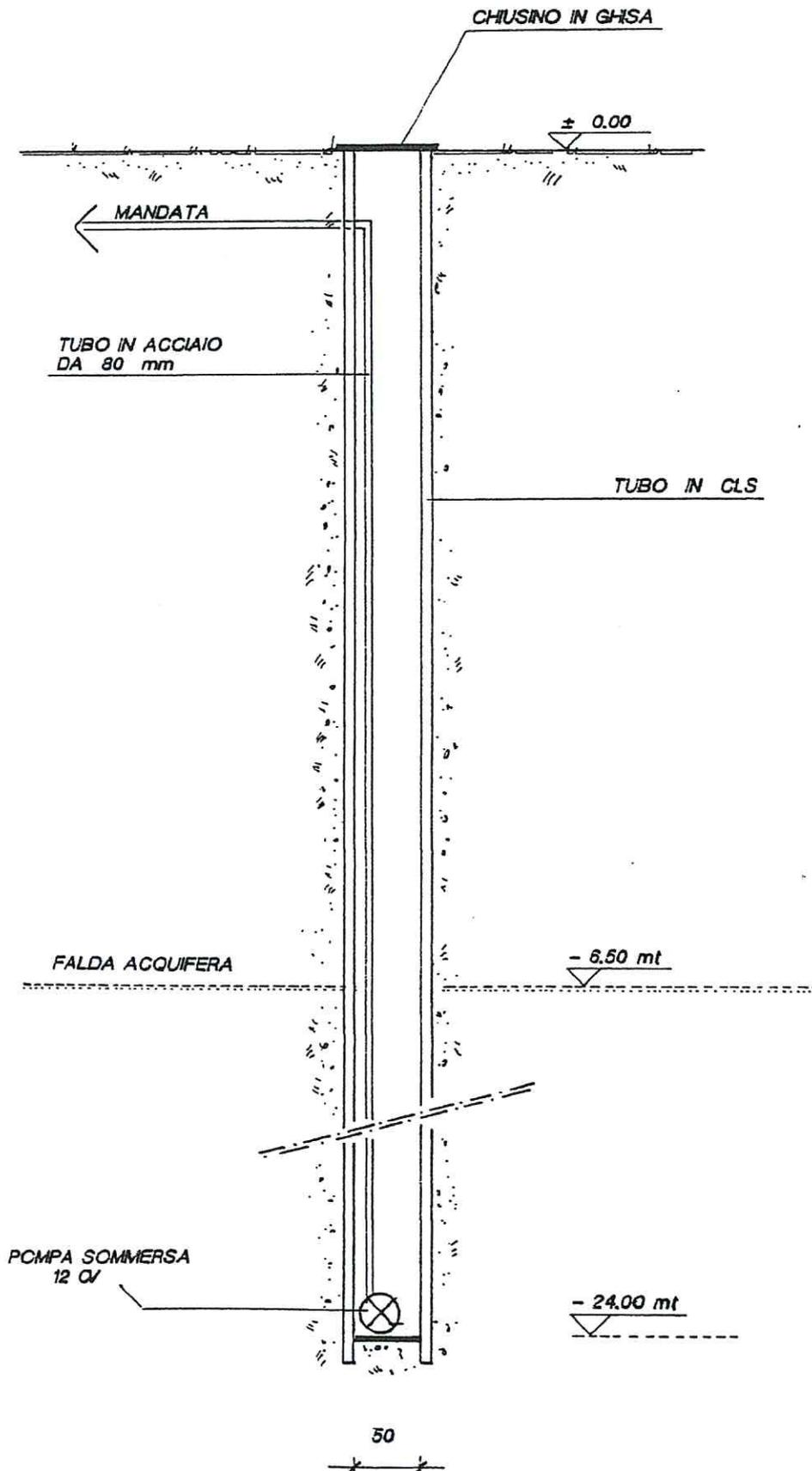
data: 10.09.1994

dott.geol. Monticello Franco

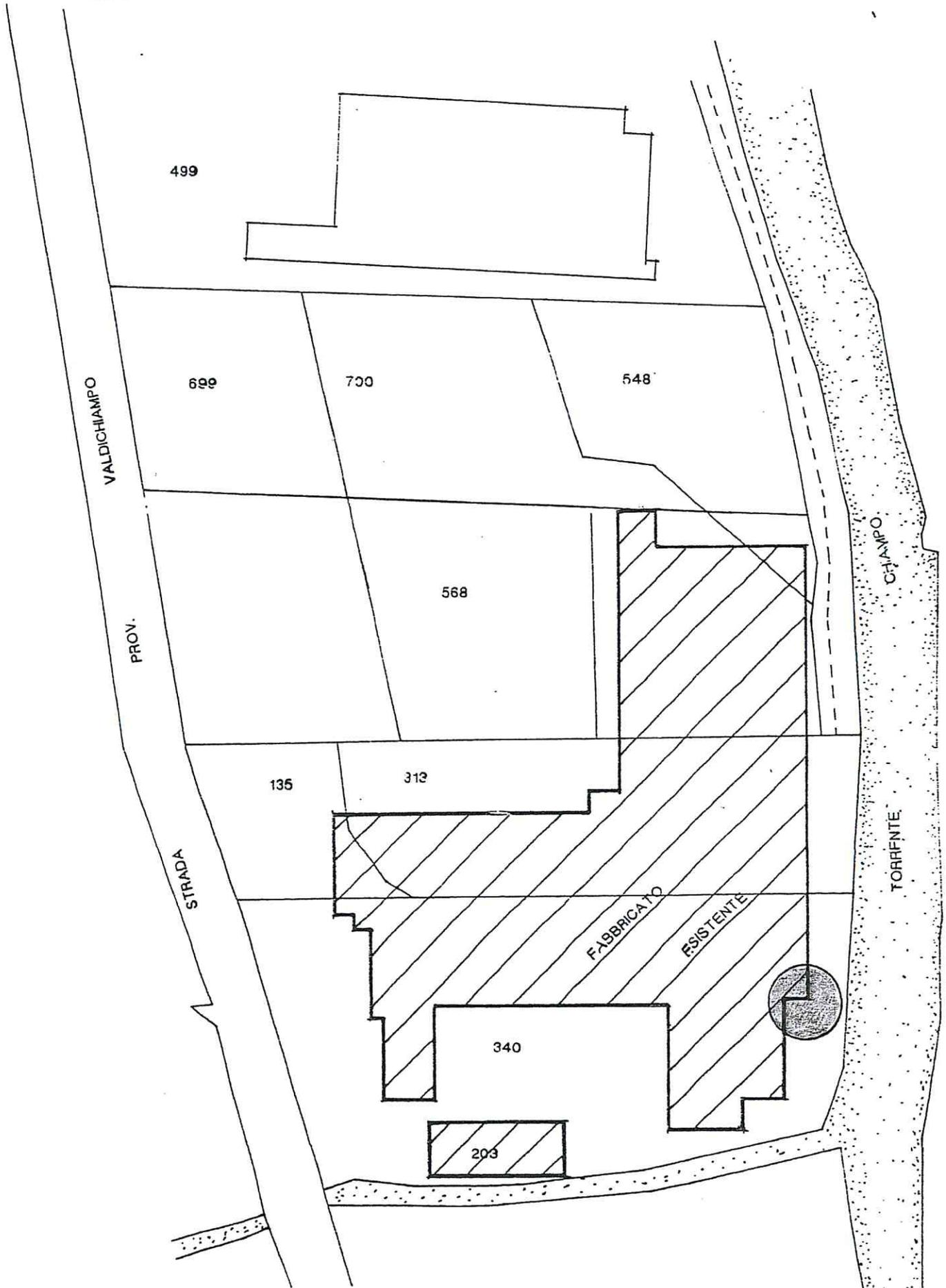


# PARTICOLARE POZZO

SCALA 1/50



SEZIONE UNICA  
FOGLIO 13  
MAPPALI 340-203-313.....



COMUNE DI CHIAMPÒ

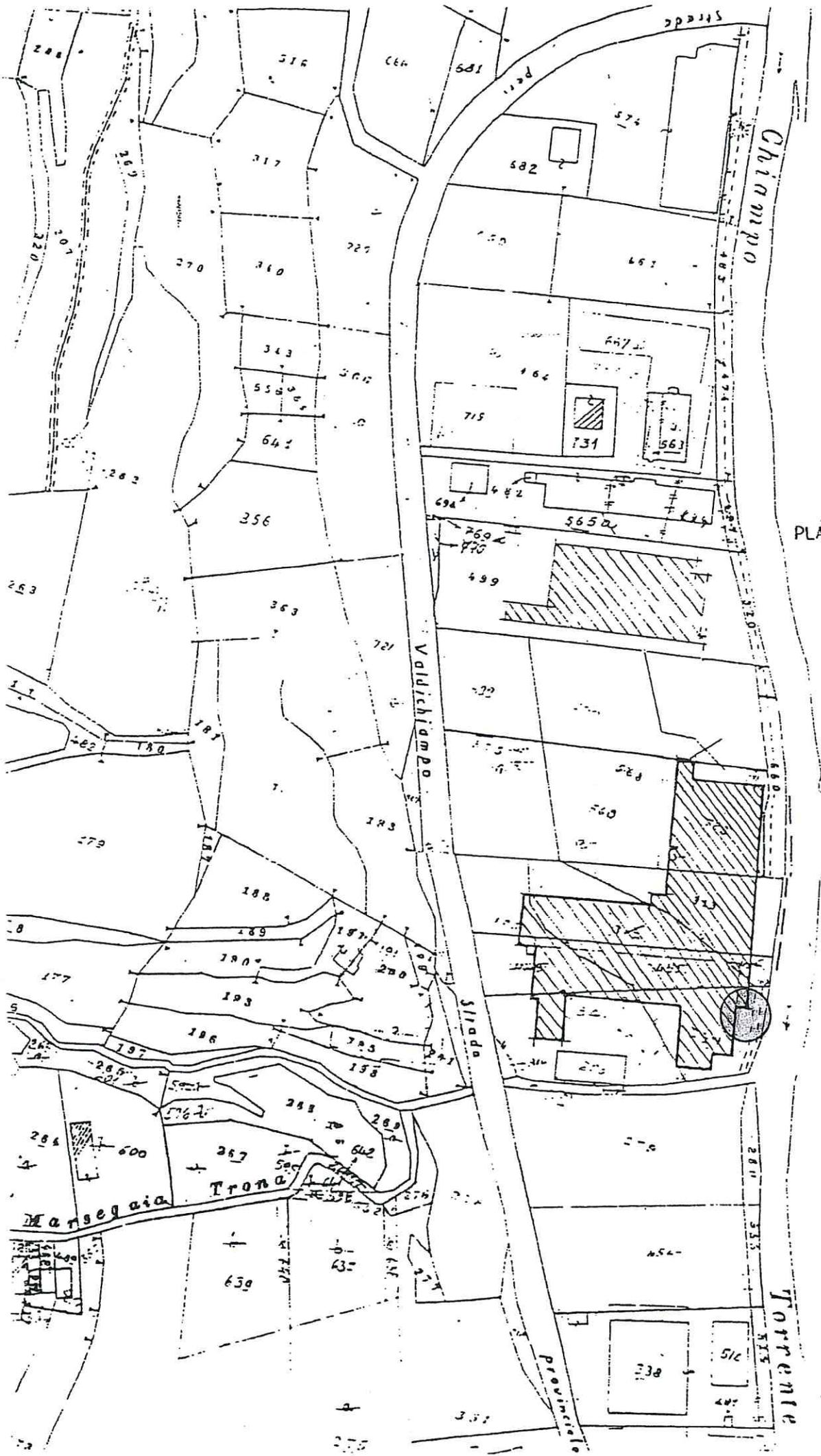
SEZIONE UNICA

FOGLIO N° 13

MAPPALE N° 340 -

203 - 313 ecc.

PLANIMETRIA 1:2000





Regione del Veneto  
GIUNTA REGIONALE  
SEGRETERIA REGIONALE AI LAVORI PUBBLICI  
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO

MODULO PER DENUNCIA POZZI - ALLEGATO 1)

In applicazione del disposto dell'art. 10 del D.Lgs. 12.07.1993, n. 275, dell'art. 103 del R.D. n. 1775/1933, dell'art. 28 della L. 30.04.1999, n. 136 e della L. 290 del 17.08.1999

Spazio riservato all'Ufficio Regionale del Genio Civile

Identificativo modulo nr. \_\_\_\_\_  1 Piccola derivazione  2 Grande derivazione

A) DATI ANAGRAFICI DEL TITOLARE

Cognome/Nome	NEGRO GINO		
Ragione Sociale	CONCERIA ITALIA spa		
Indirizzo	VIA EUROPA n. 2	n. ☎	0444 688033
Comune	CHIAMPO	Prov.	VICENZA
C.F./Partita I.V.A.			

B) DATI IDENTIFICATIVI DEL POZZO - USO DELL'ACQUA

Comune	CHIAMPO		
Località/indirizzo	VIA EUROPA n°2		
Usi	<input type="checkbox"/> 1 Irriguo (Agricolo) <input type="checkbox"/> 2 Domestico - <i>Compilare solo riquadro C</i> <input type="checkbox"/> 3 Umano (Acquedottistico) <input type="checkbox"/> 4 Umano (industrie alimentari) (1) <input checked="" type="checkbox"/> 5 Industriale <input type="checkbox"/> 6 Pompa di calore <input type="checkbox"/> 7 Piscicoltura <input type="checkbox"/> 8 Antincendio <input type="checkbox"/> 9 Impianti sportivi verde pubblico <input type="checkbox"/> 10 Autolavaggio e lavaggio strade <input type="checkbox"/> 11 Igienico sanitari <input type="checkbox"/> 12 Altro		
Dati dell'eventuale provvedimento o dell'istanza di concessione/autorizzazione:			
Nr. ....	Data .....	Quantità concessa/richiesta (l/s o mod.) .....	
Il pozzo <input checked="" type="checkbox"/> è utilizzato <input type="checkbox"/> non è utilizzato			

(1) Trattamento, lavorazione e conservazione di prodotti destinati al consumo umano

C) USO DOMESTICO: - Nell'uso domestico oltre al potabile, "sono compresi ... l'innaffiamento di giardini ed orti inservienti direttamente al proprietario ed alla sua famiglia e l'abbeveraggio del bestiame" (art. 93 R.D.1775/1933)

(L'USO DOMESTICO NON NECESSITA DI ISTANZA DI CONCESSIONE)

Quantità media di prelievo in litri al giorno	.....
I consumi di cui sopra	<input type="checkbox"/> 1 costituiscono l'unica fonte di approvvigionamento <input type="checkbox"/> 2 sono in aggiunta all'approvvigionamento da acquedotto

D) USI INDICATI NEL RIQUADRO B DIVERSI DAGLI USI DOMESTICI - DATI CATASTALI - MODALITA' DI ESTRAZIONE

Comune	CHIAMPO	Foglio	15	Mappale	340
Profondità (m)	24	Diametro (mm)	500		
Quantità media giornaliera (litri/mc)	410 mc	Portata del pozzo in l/s	14		
Prelieva	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Continuo	<input type="checkbox"/> 2 Meccanica	280		
Estrazione	<input type="checkbox"/> 1 naturale	(giorni/anno) (3)	280		
Frequenza di prelievo (mesi/anno) (2)	12	GFMAMGLASOND			
I consumi di cui sopra	<input type="checkbox"/> 1 costituiscono l'unica fonte di approvvigionamento <input type="checkbox"/> 2 sono in aggiunta all'approvvigionamento da acquedotto				

2) Indicare quali mesi dell'anno si preleva l'acqua dal pozzo barrando la lettera o le lettere corrispondenti al mese o ai mesi di prelievo

3) Indicare il totale dei giorni di prelievo annuo ottenuto dalla somma dei giorni di ogni singolo mese

CONCERIA ITALIA S.p.A.  
Via Europa n. 2  
36072 CHIAMPO (Vicenza)  
Tel. 0444 688033 Fax 0444 688329  
C.F. e P. IVA 00079430245

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

**Soggetti che non sono tenuti a compilare la scheda:**

Tutti i possessori di uno o più pozzi che abbiano già inoltrato la denuncia nell'anno 1995 in base al D.LGS N. 275/1993.

**Soggetti che sono tenuti a compilare la scheda:**

Tutti i possessori di uno o più pozzi che nel 1995 non abbiano inoltrato la denuncia e tutti coloro che abbiano realizzato il/i pozzo/i dopo tale data anche se hanno presentato agli uffici competenti istanza di autorizzazione o concessione.

Se i pozzi posseduti sono più di uno compilare una scheda per ogni pozzo.

**Riquadro A):**

Non necessita di particolari istruzioni.

**Riquadro B):**

Barrare la casella corrispondente all'uso dell'acqua. Se l'acqua estratta è per uso domestico barrare la casella e compilare solo il successivo riquadro C).

Per gli usi diversi dal domestico compilare anche il riquadro D) e l'allegato 2).

**Riquadro C) (uso domestico):**

L'uso dell'acqua per questo scopo è limitato alle necessità igienico-potabili di una famiglia, all'innaffiamento di giardini ed orti compreso l'abbeveraggio di un eventuale modesto numero di capi di bestiame utili esclusivamente alla medesima famiglia. Non potrà quindi rientrare in questo uso l'acqua utilizzata per l'allevamento di bestiame destinato esso stesso o il suo prodotto alla commercializzazione. Per consumo medio giornaliero si intende quello riferito ad una analoga famiglia servita da acquedotto pubblico.

*L'uso domestico non necessita di istanza di concessione e quindi non compilare l'allegato 2)*

**Riquadro D):**

Indicare il Comune in cui è ubicato il pozzo e gli altri dati richiesti qualora noti.

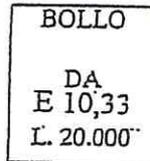
## AVVERTENZE

La scheda va compilata, sottoscritta e inviata in duplice copia entro il 30/06/2003 all'Ufficio del Genio Civile nella cui circoscrizione territoriale ricade il pozzo. La spedizione dovrà avvenire a mezzo raccomandata e farà fede il timbro postale di spedizione.

**ATTENZIONE!** Qualora l'interessato si avvalga della facoltà di inviare all'Ufficio del Genio Civile sia la denuncia che la domanda (Allegato 1 e Allegato 2) in un'unica raccomandata la spedizione delle medesime dovrà avvenire entro e non oltre il 30/06/2003 (farà fede il timbro postale di spedizione).

La presente denuncia non va confusa con quella annuale di approvvigionamento idrico autonomo da inviare al Comune in base alla Legge 319/1976 e successive modificazioni ed integrazioni.

La mancata o ritardata denuncia oltre la scadenza sopra indicata comporta la sanzione amministrativa da L. 200.000 a L. 1.200.000 (ART. 10 - D. Lgs 275/1993)



RACCOMANDATA

All'Ufficio del Genio Civile  
di VICENZA

Il sottoscritto CONCERIA ITALIA SPA residente  
in CHIAMPO via EUROPA n. 2  
C.A.P. 36072 = 0444 688033 chiede la concessione (artt. 2,3,4 del  
R.D. n. 1775/1933) della derivazione d'acqua di l/sec. 14 per usi  
INDUSTRIALI in Comune di CHIAMPO dal/dalla

corso d'acqua

sorgente

falda sotterranea (località) \_\_\_\_\_  
(denuncia presentata nell'anno  1995  2000  2001  2002  2003)

Si impegna altresì a produrre successivamente secondo le modalità che verranno stabilite dall'Ufficio competente, la documentazione prevista dalla legislazione vigente in materia di concessioni d'acqua.

Firma \_\_\_\_\_

 **CONCERIA ITALIA S.p.A.**  
Via Europa n. 2  
36072 CHIAMPO (Vicenza)  
Tel. 0444/688033 Fax 0444/688329  
C.F. e P. IVA 00079430245

30 GIU 2003

N.B. - UNA FOTOCOPIA DI QUESTA DOMANDA VA CONSERVATA DAL TITOLARE ASSIEME ALLA RICEVUTA POSTALE DELLA RACCOMANDATA ED ESIBITA IN CASO DI CONTROLLO EFFETTUATO DA PARTE DEGLI UFFICI COMPETENTI

Coloro che avessero già provveduto all'inoltro della presente istanza negli anni precedenti, non devono ripresentarla.

**CHIMICA E SICUREZZA SNC**

di Chiumento Fabiola e Napione Enrico

Via Paradiso, 6

36040 Meledo di Sarego (VI)

Internet: www.chimicaesicurezza.it

**RAPPORTO DI PROVA**
**CHIMICA E SICUREZZA SNC**
**4265 -2016**

 spett.le **CONCERIA ITALIA SPA**  
**VIA EUROPA, 2-A**  
**36072 CHIAMPO (VI)**

Sigla campione (dichiarato dal cliente):	<b>ACQUA DA POZZO</b>
Data di emissione RDP:	<b>17/10/2016</b>
Luogo di prelievo (indicato dal cliente):	<b>CONCERIA ITALIA SPA VIA EUROPA, 2-A 36072 CHIAMPO (VI)</b>
Punto di prelievo (indicato dal cliente):	<b>RUBINETTO</b>
Committente:	<b>CONCERIA ITALIA SPA VIA EUROPA, 2/A 36072 - CHIAMPO - (VI)</b>
Campione prelevato e ricevuto il:	<b>10/10/2016</b>
Prelevatore:	<b>p.tecnico Roberto Magnani della Chimica e Sicurezza</b>
Metodo di prelievo:	<b>Istantaneo IO-5.7-01 rev.0 sistemi di campionamento e trasporto e conservazione acque *</b>
Data inizio prove:	<b>10/10/2016</b>
Data fine prove:	<b>17/10/2016</b>

Prova analitica	Valore	Unità di misura	Incertezza +/-	Metodo di analisi
# COMPOSTI ALCHILICI PERFLUORURATI (PFASs)		:	//	ISO 25101:2009(E)
# PFBA (perfluoro-n-butanoic acid)	64	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFPeA (perfluoro-n-pentanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFHxA (perfluoro-n-hexanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFHpA (perfluoro-n-heptanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFOA (perfluoro-n-octanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFNA (perfluoro-n-nonanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFDA (perfluoro-n-decanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFUnA (perfluoro-n-undecanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFDaA (perfluoro-n-dodecanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFTrA (perfluoro-n-tridecanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFTA (perfluoro-n-tetradecanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFHxDA (perfluoro-n-hexadecanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFODA (perfluoro-n-octadecanoic acid)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFBS (perfluoro-1-butanefosfonato)	53	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFHxS (perfluoro-1-hexanesulfonate)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFOS (perfluoro-1-octanesulfonate)	33	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)
# PFDS (perfluoro-1-decanesulfonate)	< 10	ng/l	//	ISO 25101:2009(E)

**CHIMICA E SICUREZZA SNC**

**di Chiumento Fabiola e Napione Enrico**

Via Paradiso, 6

36040 Meledo di Sarego (VI)

Internet: [www.chimicaesicurezza.it](http://www.chimicaesicurezza.it)

## RAPPORTO DI PROVA

CHIMICA E SICUREZZA SNC

4265 -2016

Il campione viene conservato per 7 giorni dall'emissione del RDP (salvo esaurimento dello stesso) e successivamente restituito o smaltito.  
L'incertezza dichiarata è da intendersi come incertezza estesa, calcolata con un fattore di copertura  $k = 2$ , corrispondente ad un livello di confidenza del 95%.  
L'incertezza di misura viene riportata solo se richiesta dal cliente, dal metodo, dalla normativa cogente, o se indicati dei limiti o criteri di riferimento.  
Il Rapporto di prova non ha validità di approvazione e/o certificazione del campione esaminato. CHIMICA E SICUREZZA SNC non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza dei dati analitici tra campione provato e l'intera partita di materiale. CHIMICA E SICUREZZA SNC declina ogni responsabilità dall'utilizzo improprio del presente rapporto di prova. CHIMICA E SICUREZZA SNC declina ogni responsabilità nel caso di utilizzo del rapporto di prova per causare danni a cose o/a persone.  
(#) prove in subappalto.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott.ssa Fabiola Chiumento

