PROVINCIA
DI
CUNEO

AUTORITÀ D'AMBITO n° 4 CUNEESE

COMUNE
DI
MONTALDO ROERO

D.P.G.R. 05/03/2001 N 4/R

D.P.G.R. 29/07/2003 N 10/R e s.m.i.

CAMPO POZZI DI MONTEU ROERO

Località S. Bernardo

VERIFICA DELLO STATO DI CONSISTENZA DELL'OPERA DI PRESA PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DI SOSTITUZIONE DI POZZO AD USO POTABILE

COMUNICAZIONE DI SOSTITUZIONE DI POZZO

Conc. Pref. n° CN000161 – Cod. univoco: CNP10304

COMMITTENTE:

TECNOEDIL CICLO IDRICO INTEGRATO

Tecnoedil S.p.A.

Via Vivaro, 2 - 12051 ALBA (CN)
tel +39 0173.441155
fax +39 0173.441104

OGGETTO:

Relazione Generale

A	GIU 2021	Emissione	**STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA ACTIS-GIORGETTO** C.so Bra 48/3 – 12051 - Alba (CN) – Tel / Fax 0173-234019 **Professionista Incaricato**: Dott. Geol. Michele Actis-Giorgetto **Collaboratore**: Dott. Geol. Alan Menegon
rev	data	descrizione	preparato

Documento

M-L-2021-06-10-A

RG

L’intervento in progetto prevede la chiusura di un pozzo esistente ammalorato e la sua sostituzione con un pozzo analogo ed equipollente, mantenendo inalterate le caratteristiche quantitative della captazione nel suo complesso: non ci sarà, infatti, nessuna variazione delle modalità di esercizio della captazione e, in particolare, nel Volume annuo derivato, nella Portata media annua e nella Portata massima istantanea. Anche la profondità, il tipo di acquifero captato e il diametro dell’opera di captazione rimarranno invariati. Il pozzo sostitutivo, infine, verrà realizzato a pochi metri (circa 10 m al massimo) dal pozzo esistente che verrà chiuso.

L’intervento si colloca all’interno di un campo pozzi esistente per il quale sono già state definite (Regione Piemonte D.D.. 269 del 13.06.2017). La nuova opera non comporterà una modifica delle aree di salvaguardia perchò non prevede aumenti di portata di emungimento e lo spostamento di qualche metro dell’opera rispetto alla posizione iniziale non comporterà modifiche apprezzabili alla scala di utilizzo (1.2.000).

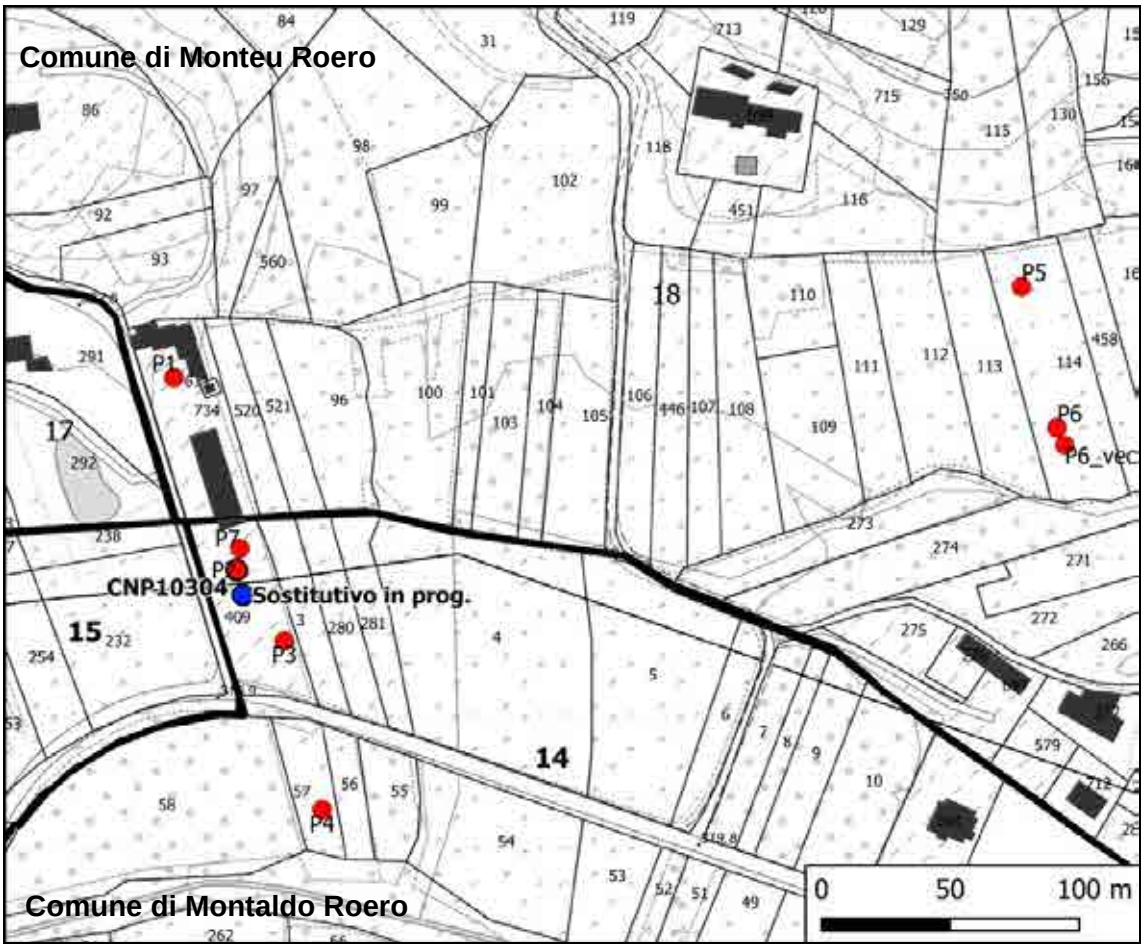


Figura 1: ubicazione su carta BDTRE con sovrapposizione catastale dei pozzi della concessione CN000161; in evidenza il pozzo CNP10304 oggetto di chiusura e il pozzo sostitutivo in progetto (scala 1:2500) (N.B.: P6 vecchio è un pozzo di monitoraggio).

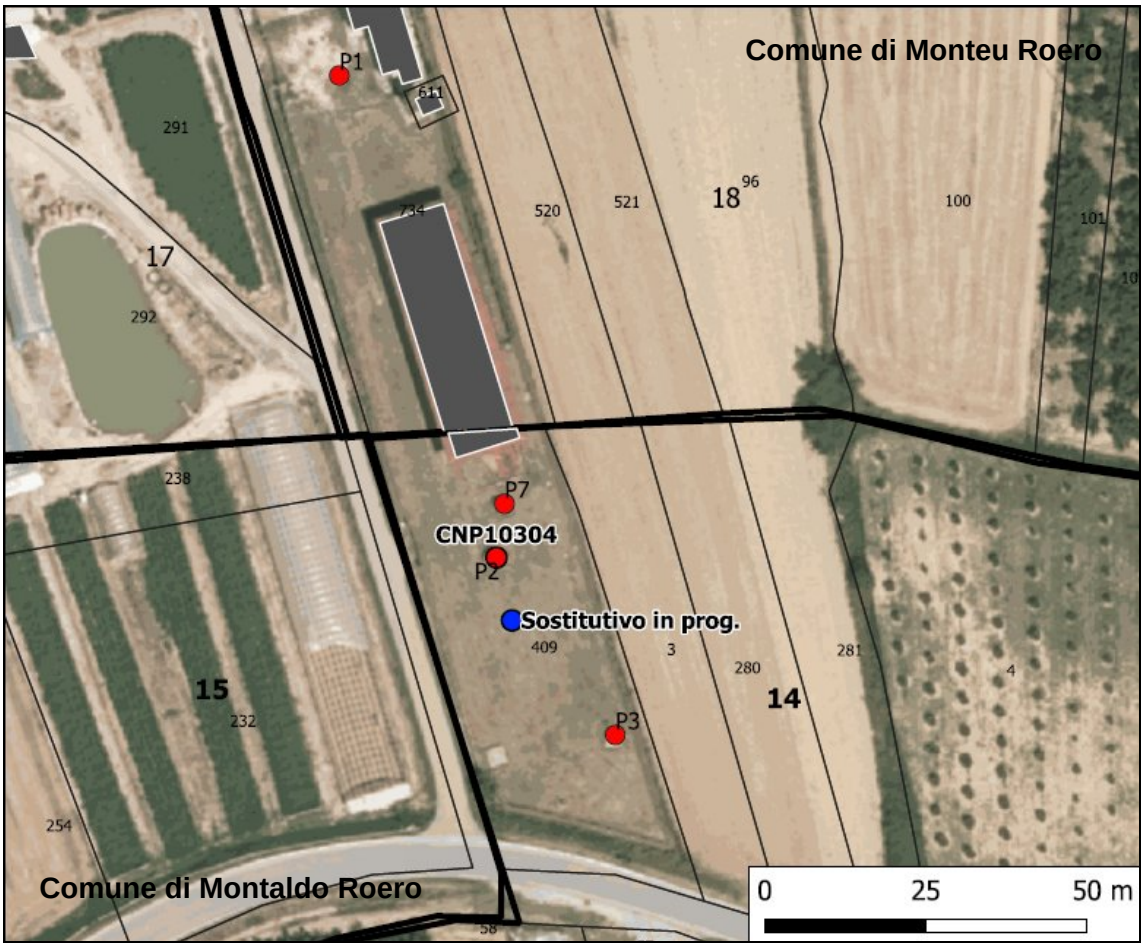
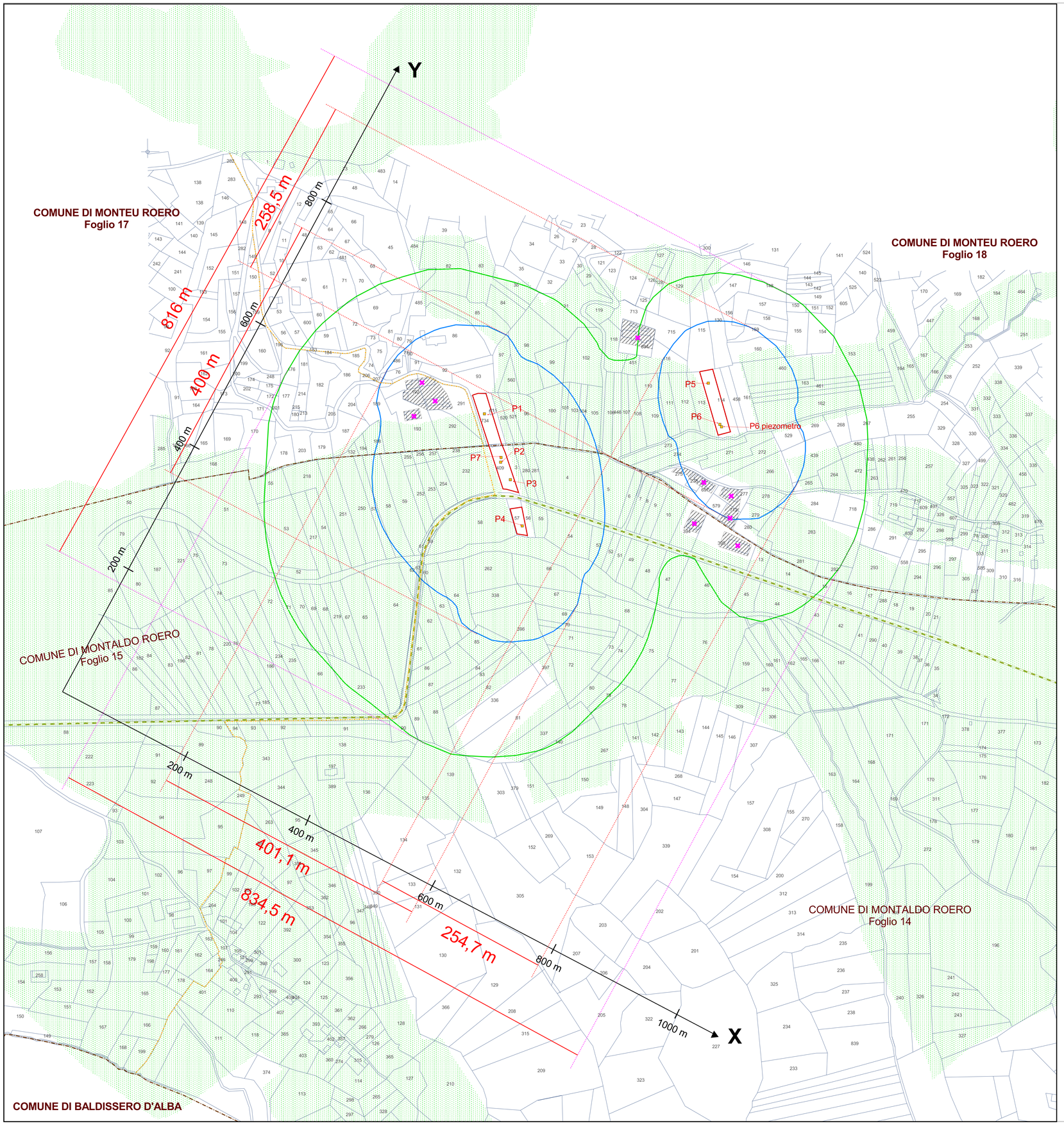


Figura 2: ortofoto con sovrapposizione catastale con in evidenza il pozzo CNP10304 oggetto di chiusura e il pozzo sostitutivo in progetto (scala 1:1000).

Dott. Geol. Michele Actis-Giorgetto
C.so Bra 48/3 - 12051 ALBA (CN) tel. 0173-34557 fax 0173-366014

ALLEGATO: tavola aree di salvaguardia approvate con D.D. n.269 del 13.06.2017 Regione Piemonte.

Dott. Geol. Michele Actis-Giorgetto
C.so Bra 48/3 - 12051 ALBA (CN) tel. 0173-34557 fax 0173-366014



ELENCO PARTICELLE CATASTALI INTERESSATE, ANCHE PARZIALMENTE, DALLE ZONE DI RISPETTO

Zona di tutela assoluta ZTA

COMUNE DI MONTEU ROERO				COMUNE DI MONTALDO ROERO			
Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale
18	114	18	611	14	57	14	409
18	734						

Zona di rispetto ristretta ZRR

COMUNE DI MONTEU ROERO				COMUNE DI MONTALDO ROERO			
Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale
17	188	18	159	14	3	15	252
17	189	18	160	14	4	15	253
17	192	18	161	14	5	15	254
17	193	18	162	14	53	15	255
17	291	18	163	14	54	15	256
17	292	18	265	14	55	15	257
18	76	18	266	14	56		
18	77	18	269	14	57		
18	79	18	271	14	58		
18	85	18	272	14	59		
18	86	18	273	14	60		
18	90	18	274	14	62		
18	91	18	275	14	63		
18	92	18	276	14	64		
18	93	18	277	14	66		
18	96	18	278	14	67		
18	97	18	279	14	69		
18	98	18	280	14	70		
18	99	18	284	14	71		
18	100	18	439	14	84		
18	101	18	458	14	85		
18	103	18	459	14	262		
18	104	18	460	14	280		
18	105	18	461	14	281		
18	109	18	486	14	338		
18	110	18	520	14	396		
18	111	18	521	14	409		
18	112	18	529	15	57		
18	113	18	560	15	58		
18	114	18	579	15	59		
18	115	18	611	15	61		
18	116	18	697	15	62		
18	130	18	712	15	63		
18	156	18	715	15	232		
18	157	18	734	15	238		

Zona di rispetto allargata ZRA

COMUNE DI MONTEU ROERO						COMUNE DI MONTALDO ROERO			
Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale	Foglio	Mappale
17	132	18	81	18	162	14	3	14	87
17	170	18	82	18	163	14	4	14	88
17	171	18	83	18	264	14	5	14	89
17	172	18	84	18	265	14	6	14	90
17	175	18	85	18	266	14	7	14	139
17	176	18	86	18	267	14	8	14	140
17	177	18	90	18	268	14	9	14	162
17	178	18	91	18	269	14	10	14	165
17	179	18	92	18	271	14	13	14	262
17	180	18	93	18	272	14	14	14	280
17	181	18	96	18	273	14	15	14	281
17	182	18	97	18	274	14	43	14	336
17	183	18	98	18	275	14	44	14	337
17	184	18	99	18	276	14	45	14	338
17	185	18	100	18	277	14	46	14	394
17	186	18	101	18	278	14	47	14	395
17	187	18	102	18	279	14	48	14	396
17	188	18	103	18	280	14	49	14	397
17	189	18	104	18	281	14	51	14	409
17	192	18	105	18	282	14	52	15	51
17	193	18	106	18	283	14	53	15	52
17	194	18	107	18	284	14	54	15	53
17	201	18	108	18	438	14	55	15	54
17	203	18	109	18	439	14	56	15	55
17	204	18	110	18	446	14	57	15	57
17	205	18	111	18	451	14	58	15	58
17	206	18	112	18	458	14	59	15	59
17	207	18	113	18	459	14	60	15	61
17	213	18	114	18	460	14	61	15	62
17	214	18	115	18	461	14	62	15	63
17	215	18	116	18	472	14	63	15	64
17	291	18	118	18	480	14	64	15	65
17	292	18	125	18	484	14	66	15	66
18	31	18	128	18	485	14	67	15	67
18	36	18	129	18	486	14	68	15	68
18	45	18	130	18	520	14	69	15	69
18	57	18	142	18	521	14	70	15	70
18	59	18	146	18	529	14	71	15	71
18	60	18	147	18	560	14	72	15	217
18	61	18	148	18	579	14	73	15	218
18	68	18	149	18	600	14	74	15	219
18	69	18	150	18	611	14	75	15	232
18	70	18	151	18	694	14	76	15	233
18	71	18	153	18	697	14	78	15	238
18	72	18	154	18	712	14	79	15	250
18	73	18	155	18	713	14	80	15	251
18	74	18	156	18	715	14	81	15	252
18	75	18	157	18	718	14	82	15	253
18	76	18	158	18	719	14	83	15	254
18	77	18	159	18	734	14	84	15	255
18	79	18	160			14	85	15	256
18	80	18	161			14	86	15	257

AUTORITÀ D'AMBITO n° 4 CUNEESE

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO

COMUNE DI MONTEU ROERO
COMUNE DI MONTALDO ROERO

Autorità d' Ambito Territoriale Ottimale n. 4 Cuneese

N° 7 POZZI AD USO IDROPOTABILE

Località San Bernardo, San Grato

(Acque Destinate al Consumo Umano)

PROPOSTA DI DELIMITAZIONE AREE DI SALVAGUARDIA

ai sensi del D.P.G.R. 11 dicembre 2006 n. 15/R

Committente

TECNOEDIL CICLO IDRICO INTEGRATO

TECNOEDIL S.p.A.
Via Vivaro, 2 - 12051 ALBA (CN)
tel +39 0173.441155
fax +39 0173.441104

http: www.egea.it - mail: tecnoedil@egea.it

Progettazione

STUDIO ASSOCIATO DI GEOLOGIA APPLICATA
ACTIS-GIORGETTO & PIANO
Corso Bra 48/3 - Alba - 0173345657
Via Provenzale 6 - Asti - 0141/437213
Via Trieste 36bis - Poirino - 011/9450002

PROFESSIONISTA INCARICATO:
Dott.Geol. Michele Actis-Giorgetto

COLLABORATORI
Dott. Geol. Alan Menegon
Geom. Davide Longo Vaschetti

Elaborato tecnico

TAVOLA UNICA

Base Topografica:

Carta Catastale
COMUNE di MONTEU ROERO
Fg. 17 - 18
COMUNE di MONTALDO ROERO
Fg. 14 - 15

Rappresentazione:

Scala 1:2000

settembre 2013

LEGENDA

- Ubicazione dei pozzi P1, P2, P3 P4, P5, P6, P6 piezometro e P7 (Loc. S. Bernardo, Loc. S. Grato)
- Limite Comunale
- Limite di Foglio catastale
- Zona di Tutela Assoluta esistente
- Zona di Rispetto Ristretta
- Zona di Rispetto Allargata

CENTRI DI PERICOLO

- Aree adibite ad attività agrosivicolturali
- Edifici rurali privi di allacciamento fognario
- Strada Provinciale SP29

ORIENTAZIONE ASSE X: 115°N

ORIENTAZIONE ASSE Y: 25°N

DIREZIONE (media) di deflusso della falda freatica; VERSO N25°

Superficie Zona di Tutela Assoluta: ZTA P1+P2+P3+P7: 3238 mq
ZTA P4: 622 mq
ZTA P5+P6: 2337 mq

Superficie Zona di Rispetto Ristretta: ZRR P1+P2+P3+P4+P7: 114327.27 mq
(Comprensiva della ZTA) ZRR P5+P6: 45924.57 mq

Superficie Zona di Rispetto Allargata: ZRA P1+P2+P3+P4+P7: 310859.84 mq
(Comprensiva della ZTA e ZRR) ZRR P5+P6: 125180.69 mq

RIFERIMENTI GEOGRAFICI

(Coordinate UTM ED 50)

P1	X = 411688 Y = 4960505	P2	X = 411711 Y = 4960435	P3	X = 411725 Y = 4960410
P4	X = 411742 Y = 4960343	P5	X = 412010 Y = 4960549	P6	X = 412026 Y = 4960490
P6 piez.	X = 412029 Y = 4960486	P7	X = 411712 Y = 4960442		

(Coordinate UTM WGS 84)

P1	X = 411607 Y = 4960305	P2	X = 411630 Y = 4960235	P3	X = 411644 Y = 4960210
P4	X = 411661 Y = 4960144	P5	X = 411929 Y = 4960349	P6	X = 411945 Y = 4960290
P6 piez.	X = 411948 Y = 4960286	P7	X = 411631 Y = 4960242		