



Provincia Autonoma di Trento



Comune di Borgo Chiese

## Realizzazione di un acquedotto antincendio-potabile a servizio della frazione di Rango nel comune di Borgo Chiese

### PFT

Elaborato	Titolo	Contenuti
T1.PFTE	Corografia	Corografia su CTP ed ortofoto
T2.PFTE	Planimetria catastale	Tracciato delle condotte ed ubicazione dei manufatti
T3.PFTE	Serbatoio Ossera	Corografia su CTP, ortofoto e mappa catastale
T4.PFTE	Serbatoio Ossera	Planimetria, pianta e sezioni
T5.PFTE	Serbatoio Ossera	Prospetto
T6.PFTE	Serbatoio Ossera	Pista di accesso
T7.PFTE	Serbatoio Pocc	Corografia su CTP, ortofoto e mappa catastale
T8.PFTE	Serbatoio Pocc	Planimetria, pianta e sezioni
T9.PFTE	Serbatoio Pocc	Prospetto
T10.PFTE	Opere di captazione	Planimetria e particolari costruttivi
T11.PFTE	Condotte di adduzione	Profili, cadente piezometrica delle nuove condotte
T12.PFTE	Opere tipo	Pozzetti e sezioni di scavo
T13.PFTE	Schema idraulico	Sinottico dell'acquedotto
R1.PFTE	Relazione tecnica	Descrizione degli interventi e calcoli idraulici
R2.PFTE	Relazione economica	Quadro economico, elenco prezzi, computo metrico
<b>R3.PFTE</b>	<b>Piano particellare</b>	<b>Piano particellare preliminare</b>
R4.PFTE	Cronoprogramma e WBS	GANTT
R5.PFTE	Relazione paesaggistica	Contesto paesaggistico dei serbatoi Ossera e Pocc
R6.PFTE	Piano di manutenzione dell'opera	Prime indicazioni in merito al mantenimento dell'opera
R7.PFTE	Piano di sicurezza e coordinamento	Prime indicazioni e prescrizioni
R8.PFTE	Relazione geologica	Valutazioni geologiche, geotecniche, idrologiche

Committente:



Trento – marzo 2024

Progettista:

ing. Giorgio Marcazzan



Il piano particellare preliminare consiste nell'individuazione delle particelle coinvolte in espropri o asservimenti. La loro identificazione è effettuata in base alla localizzazione definitiva del tracciato delle condotte e delle opere. Viene effettuata una prima valutazione geometrica degli elementi lineari e del sedime occupato dalle vasche seppure sia da prevedersi un successivo affinamento in fase di progettazione esecutiva.

Serbatoi di accumulo e captazioni sono ubicati sulle particelle comunali p.p.f.f. **3665, 3685** CC Condino. I serbatoi occupano una superficie di 56 m<sup>2</sup>.

#### Occupazioni temporanee

Le occupazioni temporanee per la cantieristica (are deposito materiali, bagno chimico, etc..) sono previste su solo suolo pubblico e saranno meglio definite in fase esecutiva.

#### Espropriazioni

Non è prevista l'espropriaione di particelle.

#### Servitù

Le servitù di passaggio riguardano superfici private interessate dalla posa di condotte su nuovi tracciati.

L'indennità di costituzione coattiva di servitù, spettante agli aventi diritto, avviene per il danno derivante dalla costituzione o estinzione coattiva di una servitù. Spetta al proprietario una indennità proporzionale all'indennità di esproprio relativa alla superficie da asservire o asservita e alla perdita di valore che le realtà subiscono o hanno subito.

La determinazione delle indennità di servitù viene calcolata in funzione delle superfici interessate dalla tubazione (considerando la lunghezza della tubazione per una larghezza pari ad 1 m) e dei valori attribuiti alle colture insistenti su tali superfici che nel caso in esame sono assimilate a PRATO.

La successiva TABELLA 1 riporta un'individuazione preliminare delle 107 particelle private interessate dalla indennità di servitù con una stima delle superfici.

**TABELLA 1**

Particella	Lunghezza tubazione	Larghezza	Superficie interessata
<b>.385/1</b>	29,33	1	29,33
<b>.386</b>	13,11	1	13,11
<b>.843</b>	20,73	1	20,73
<b>3442/6</b>	8,56	1	8,56
<b>3442/7</b>	20,51	1	20,51
<b>3443/1</b>	35,4	1	35,4
<b>3443/2</b>	42,02	1	42,02
<b>3443/3</b>	24,52	1	24,52
<b>3447</b>	19,09	1	19,09
<b>3450</b>	6,98	1	6,98
<b>3451</b>	6,67	1	6,67
<b>3452</b>	9,23	1	9,23
<b>3456</b>	19,96	1	19,96

Acquedotto antincendio-potabile a servizio della frazione di Rango nel comune di Borgo Chiese  
 Piano particolare preliminare

Particella	Lunghezza tubazione	Larghezza	Superficie interessata
<b>3457</b>	5,23	1	5,23
<b>3459/2</b>	7,56	1	7,56
<b>3460/3</b>	13,29	1	13,29
<b>3460/4</b>	10,48	1	10,48
<b>3461/2</b>	27,92	1	27,92
<b>3465/1</b>	59,41	1	59,41
<b>3465/2</b>	25,04	1	25,04
<b>3468/1</b>	21,19	1	21,19
<b>3471/1</b>	26,62	1	26,62
<b>3471/2</b>	27,34	1	27,34
<b>3474/2</b>	133,61	1	133,61
<b>3476/1</b>	30,99	1	30,99
<b>3477/1</b>	35,52	1	35,52
<b>3477/2</b>	71,84	1	71,84
<b>3479</b>	15,22	1	15,22
<b>3491/2</b>	42,22	1	42,22
<b>3493/2</b>	13,81	1	13,81
<b>3493/5</b>	13,31	1	13,31
<b>3494</b>	46	1	46
<b>3495</b>	18,42	1	18,42
<b>3496</b>	98,66	1	98,66
<b>3500/1</b>	27,4	1	27,4
<b>3505/2</b>	24,15	1	24,15
<b>3507/1</b>	16,99	1	16,99
<b>3507/2</b>	17,85	1	17,85
<b>3523/2</b>	46,8	1	46,8
<b>3524/1</b>	28,84	1	28,84
<b>3527</b>	95,84	1	95,84
<b>3543/1</b>	16,74	1	16,74
<b>3544</b>	32,26	1	32,26
<b>3547</b>	32,16	1	32,16
<b>3549/1</b>	40,4	1	40,4
<b>3550</b>	29,33	1	29,33
<b>3553</b>	95,14	1	95,14
<b>3554/1</b>	13	1	13
<b>3554/2</b>	4,88	1	4,88
<b>3554/4</b>	9,03	1	9,03
<b>3555/1</b>	9,88	1	9,88
<b>3556/2</b>	8,47	1	8,47
<b>3557/1</b>	19,2	1	19,2
<b>3557/3</b>	3,99	1	3,99
<b>3557/4</b>	23,05	1	23,05
<b>3562/1</b>	31,06	1	31,06
<b>3562/2</b>	12,17	1	12,17

Acquedotto antincendio-potabile a servizio della frazione di Rango nel comune di Borgo Chiese  
 Piano particolare preliminare

Particella	Lunghezza tubazione	Larghezza	Superficie interessata
<b>3562/3</b>	15,88	1	15,88
<b>3568</b>	5,9	1	5,9
<b>3569/1</b>	10,46	1	10,46
<b>3569/2</b>	24,53	1	24,53
<b>3571/2</b>	23,51	1	23,51
<b>3572</b>	8,9	1	8,9
<b>3574</b>	84,48	1	84,48
<b>3575/1</b>	67,2	1	67,2
<b>3580/1</b>	13,95	1	13,95
<b>3581/1</b>	7,28	1	7,28
<b>3582/1</b>	36,06	1	36,06
<b>3583/1</b>	25,9	1	25,9
<b>3583/2</b>	12,25	1	12,25
<b>3584/3</b>	131,05	1	131,05
<b>3590</b>	182,99	1	182,99
<b>3596/1</b>	15,18	1	15,18
<b>3604/2</b>	25,53	1	25,53
<b>3604/4</b>	29,28	1	29,28
<b>3605/1</b>	38,01	1	38,01
<b>3612/1</b>	30,16	1	30,16
<b>3612/2</b>	30,65	1	30,65
<b>3613</b>	14,2	1	14,2
<b>3616</b>	11,3	1	11,3
<b>3617</b>	12,38	1	12,38
<b>3620</b>	23,92	1	23,92
<b>3622/1</b>	33,87	1	33,87
<b>3623/2</b>	4,18	1	4,18
<b>3623/3</b>	25,71	1	25,71
<b>3624</b>	64,28	1	64,28
<b>3625</b>	22,16	1	22,16
<b>3629</b>	4,27	1	4,27
<b>3630</b>	5,75	1	5,75
<b>3631</b>	10,69	1	10,69
<b>3637/1</b>	10,23	1	10,23
<b>3639</b>	12,7	1	12,7
<b>3642/2</b>	5,73	1	5,73
<b>3645</b>	16,22	1	16,22
<b>3647</b>	8,95	1	8,95
<b>3650</b>	21,99	1	21,99
<b>3651</b>	21,32	1	21,32
<b>3654</b>	10,78	1	10,78
<b>3656</b>	38,65	1	38,65
<b>3659</b>	27,63	1	27,63
<b>3660</b>	61,33	1	61,33

Particella	Lunghezza tubazione	Larghezza	Superficie interessata
<b>3661/1</b>	35,46	1	35,46
<b>3661/2</b>	18,2	1	18,2
<b>3661/3</b>	24,9	1	24,9
<b>3663/1</b>	35,73	1	35,73
<b>3663/2</b>	50,47	1	50,47
<b>3663/3</b>	19,44	1	19,44

ing. Giorgio Marcazzan

