**LEGENDA:**

- terreno
- condotta in acciaio - DN 300
- condotta in acciaio - DN 400
- condotta in acciaio - DN 500
- quote piezometriche (monte)
- quote piezometriche (valle)
- valvola di intercettazione alloggiata in pozzetto prefabbricato in cls
- valvola di scarico alloggiata in pozzetto prefabbricato in cls
- sfiato a tripla funzione alloggiato in pozzetto prefabbricato in cls


**STUDIO PD s.r.l.** - società di ingegneria
C.so Vigevi 5 - 15011 Acqui Terme (AL) - P.I.: 01577640063

Contatti:
Tel. : 0144/323777
Fax : 0144/324077
email : info@studio-pd.it


PROGETTAZIONE E CONSULENZA

| | |
|---|---|
| **Regione Piemonte** | **Provincia di Cuneo** |

CONSORZIO D'IRRIGAZIONE BEALERA MAESTRA - DESTRA STURA
con sede in Via Roma, 101 - Bene Vagienna (CN)

**PSRN 2014-2020 - TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 4.3.1**
**INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE**

**PROGETTO ESECUTIVO** — **1° LOTTO FUNZIONALE** DELLE OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE, ADEGUAMENTO E MODERNIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI IRRIGUI - COMPENSORI DI CASTELLETTO STURA E MONTANERA

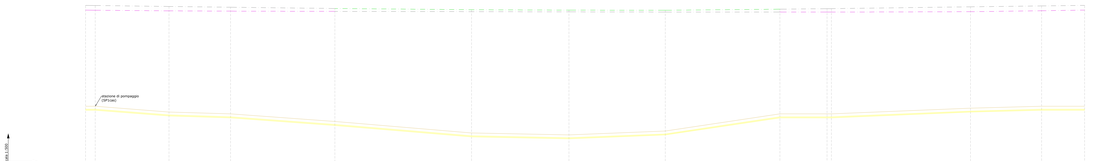
**OGGETTO** — **PROFILI DISTRIBUZIONE CASTELLETTO STURA**

**I TECNICI:**

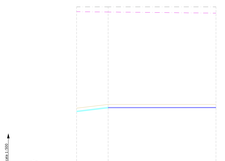
**ELABORATO:** **03.03.02**

**SCALE:** 1:500 / 1:5.000

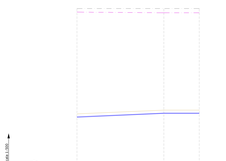
**DATA 1° LOTTO:** giugno 2017




| SEZIONI | 1 | 1a | 2 | 3 | 4 | 5 | 5b | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Quota di riferimento | 420.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| DISTANZE PARZIALI | | 56.50 | 386.90 | 322.40 | 546.80 | 715.90 | | 510.80 | 504.80 | 600.70 | 247.20 | 728.80 | 272.80 | 225.40 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.00 | 56.50 | 443.40 | 765.80 | 1312.60 | 2028.50 | 2032.50 | 2543.30 | 3048.10 | 3648.80 | 3896.00 | 4624.80 | 4897.60 | 5123.00 | 5129.00 |
| QUOTA TERRENO | 452 | 452 | 459 | 458 | 456 | 448 | 448 | 447 | 449 | 458 | 458 | 462 | 462 | 462 | 452 |
| QUOTA CONDOTTA (generatrice superiore) | DN 300 | DN 300 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 300 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 500 | DN 300 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI VALLE | 446.50 | 446.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI MONTE | 446.50 | 446.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.50 |
| PEZZI SPECIALI | | | | | | | | | | | | | | | |




| SEZIONI | 11 | 13 | 13a |
|---|---|---|---|
| Quota di riferimento | 420.00 | | |
| DISTANZE PARZIALI | 165.10 | 565.00 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 5.00 | 570.10 | 735.10 |
| QUOTA TERRENO | 462 | 463 | 463 |
| QUOTA CONDOTTA (generatrice superiore) | DN 400 | DN 300 | |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI VALLE | 444.45 | 444.45 | 444.45 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI MONTE | 444.45 | 444.45 | 444.45 |
| PEZZI SPECIALI | | | |




| SEZIONI | 10 | 34 | 34a |
|---|---|---|---|
| Quota di riferimento | 420.00 | | |
| DISTANZE PARZIALI | 455.60 | 185.00 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 5.00 | 460.60 | 646.60 |
| QUOTA TERRENO | 458 | 460 | 460 |
| QUOTA CONDOTTA (generatrice superiore) | DN 300 | DN 300 | |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI VALLE | 444.50 | 444.50 | 444.50 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI MONTE | 444.50 | 444.50 | 444.50 |
| PEZZI SPECIALI | | | |




| SEZIONI | 7 | 18 | 17 | 20 | 20a |
|---|---|---|---|---|---|
| Quota di riferimento | 420.00 | | | | |
| DISTANZE PARZIALI | 714.80 | 112.30 | 594.20 | 40.30 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 5.00 | 719.80 | 832.10 | 1426.30 | 1466.60 |
| QUOTA TERRENO | 449 | 449 | 449 | 456 | 456 |
| QUOTA CONDOTTA (generatrice superiore) | DN 300 | DN 300 | DN 300 | DN 400 | DN 400 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI VALLE | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.45 | 444.45 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI MONTE | 444.50 | 444.50 | 444.50 | 444.45 | 444.45 |
| PEZZI SPECIALI | | | | | |




| SEZIONI | 1a | 1b |
|---|---|---|
| Quota di riferimento | 420.00 | |
| DISTANZE PARZIALI | 900.00 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 5.00 | 905.00 |
| QUOTA TERRENO | 452 | 461 |
| QUOTA CONDOTTA (generatrice superiore) | DN 400 | DN 400 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI VALLE | 444.45 | 444.45 |
| QUOTA PIEZOMETRICA DI MONTE | 444.45 | 444.45 |
| PEZZI SPECIALI | | |