



**LEGENDA**

- CONDOTTA IN PVC SN 8 - Ø315 Ltot=98m
- CONDOTTA IN PVC SN 8 - Ø400 Ltot=29m
- CANALE TRAPEZIO IN CLS Ø500x500x50 Ltot=420m
- POZZETTO Ø 80x80 IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CLASSE DI RESISTENZA D400
- n° totale 13 - interasse 20 m
- EMBRICI - Ltot=35.0m - interasse: 15.0m

| RAMO    | L<br>m | s<br>m/m | ID<br>BACINO | A<br>m² | TIPOLOGIA | B<br>mm | H<br>mm | V<br>m/s | Q<br>mc/s | G<br>% |
|---------|--------|----------|--------------|---------|-----------|---------|---------|----------|-----------|--------|
| FOSSO A | 125    | 0.050    | A            | 3139    | CLS       | 500     | 500     | 2.245    | 0.089     | 13.90  |
| FOSSO B | 120    | 0.050    | B            | 22946   | CLS       | 500     | 500     | 3.904    | 0.546     | 39.98  |
| FOSSO C | 15     | 0.050    | C            | 30855   | CLS       | 500     | 500     | 4.238    | 0.736     | 47.18  |
| FOSSO D | 30.5   | 0.102    | D            | 2298    | CLS       | 500     | 500     | 2.399    | 0.054     | 8.37   |
| FOSSO E | 14     | 0.121    | E            | 430     | CLS       | 500     | 500     | 1.342    | 0.010     | 3.01   |
| FOSSO F | 22.5   | 0.113    | F            | 432     | CLS       | 500     | 500     | 1.629    | 0.017     | 4.03   |
| FOSSO G | 8.5    | 0.018    | D+E+F        | 3435    | CLS       | 500     | 500     | 1.602    | 0.093     | 19.47  |

  

| RAMO       | L<br>m | s<br>m/m | ID<br>BACINO | A<br>m² | TIPOLOGIA | D_EST<br>mm | D_INT<br>mm | V<br>m/s | Q<br>mc/s | G<br>% |
|------------|--------|----------|--------------|---------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|--------|
| CONDOTTA A | 21     | 0.014    | A            | 126     | pvc       | 315         | 296.6       | 0.953    | 0.005     | 13.74  |
| CONDOTTA B | 20     | 0.020    | B            | 164     | pvc       | 315         | 296.6       | 1.218    | 0.008     | 15.35  |
| CONDOTTA C | 32     | 0.125    | A            | 190     | pvc       | 315         | 296.6       | 2.316    | 0.008     | 9.86   |
| CONDOTTA D | 15     | 0.020    | E+D          | 3003    | pvc       | 400         | 376.6       | 2.267    | 0.077     | 34.56  |
| CONDOTTA E | 17     | 0.010    | -            | 275     | pvc       | 315         | 296.6       | 1.083    | 0.013     | 22.58  |

- Nota:
- per i fossi A, B, C si adottano salti di fondo al fine di limitare la massima pendenza al 5,0%.
  - le sistemazioni idrauliche previste per la deviazione dell'incisione esistente verranno approfondite nella successiva fase progettuale

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**S.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD**

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA ARRICCHITO**

**LINEA POTENZA-FOGGIA - AMMODERNAMENTO**

**SOTTOPROGETTO: LOTTO 1.2 - ELETTIFICAZIONE ROCCHETTA-POTENZA**

**ADEGUAMENTO ALLE STI SRT/ENE - POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE STES PER QUATTRO GALLERIE DI LUNGHEZZA MAGGIORE A 1.000 M**

IDROLOGIA E IDRAULICA  
IDRAULICA DI PIATTAFORMA  
DRENAGGIO DI VIABILITA' E PIAZZALI

Planimetria di drenaggio NV25 - Galleria Pietracolpa km 112+744.65

SCALA: 1:500

| Rev. | Descrizione         | Redatto   | Data           | Verificato                 | Data         | Approvato   | Data         | Autorizzato | Data            |
|------|---------------------|-----------|----------------|----------------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|
| A    | Emissione Esecutiva | G.Ferraro | Settembre 2022 | D. Di Paolo<br>P. Di Paolo | Ottobre 2022 | [Signature] | Ottobre 2022 | [Signature] | 26 Ottobre 2022 |

File: IABH00F78P7ID000208A.DWG

In. Elab.: X