

Spett.le **Ente di Governo dell'Ambito  
Cuneese n. 4**

Via Massimo d'Azeglio 4  
12100 Cuneo

PEC: [ato4cuneese@pec.ato4cuneese.it](mailto:ato4cuneese@pec.ato4cuneese.it)

Riferimento alle note:

**Tecnoedil spa:** prot.438 del 01/05/21 in ricezione ATO4 prot. 1390 11/06/21

**EGATO4:** prot. U1917 del 09/08/21

Alba, li 16/08/2022

*Protocollo 889 del 29/08/2022*

OGGETTO: Progetto: **N.74 LA MORRA CN-EGATO/4 - Realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento fognario in Loc. Laghetto nel Comune di La Morra (CN).**

In riferimento a ns precedente comunicazione prot 864 del 16/08/2022, con la presente si trasmette documentazione integrativa che per mero errore non è stata inviata precedentemente.

Nel rimanere a disposizione per eventuali e ulteriori chiarimenti si coglie l'occasione per porgere

Cordiali saluti

Il Responsabile del Procedimento

*(P.I. Vittorio Detillo)*

**TECNOEDIL spa**

Società con unico socio soggetta a direzione e coordinamento di EGEA Ente Gestione Energia e Ambiente spa

Sede legale: via Vivaro n. 2 - Sede amministrativa: corso Nino Bixio n. 8 - 12051 ALBA (CN)

Tel. 0173 441155 - Fax 0173 441104

www.egea.it - e-mail: info@egea.it; egea@egea.it – posta certificata: tecnoedil@pec.egea.it

Cap. soc. sottoscritto e i.v. € 1.033.000,00

C.F. Partita IVA e Registro Imprese di Cuneo n. 00527910046 – REA CN 106559



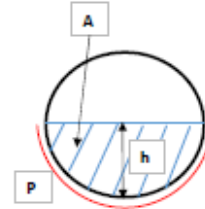
## Dimensionamento sfioratore La Morra

Portata media giornaliera (Qm) 2,61 l/s 0,00261 mc/s  
 Portata massima (5Qm) 13,05 l/s 0,01305 mc/s

### Caratteristiche della condotta

Diametro interno della condotta D 560 mm 0,56 m  
 Coefficiente di Striking K 90 m<sup>1/3</sup>/s  
 Pendenza della condotta 1,00%  
 0,985203456 mq

\*Guardare il foglio Excel con Tabella Ks



### 1. Determinazione della portata corrispondente a un prefissato tirante idrico

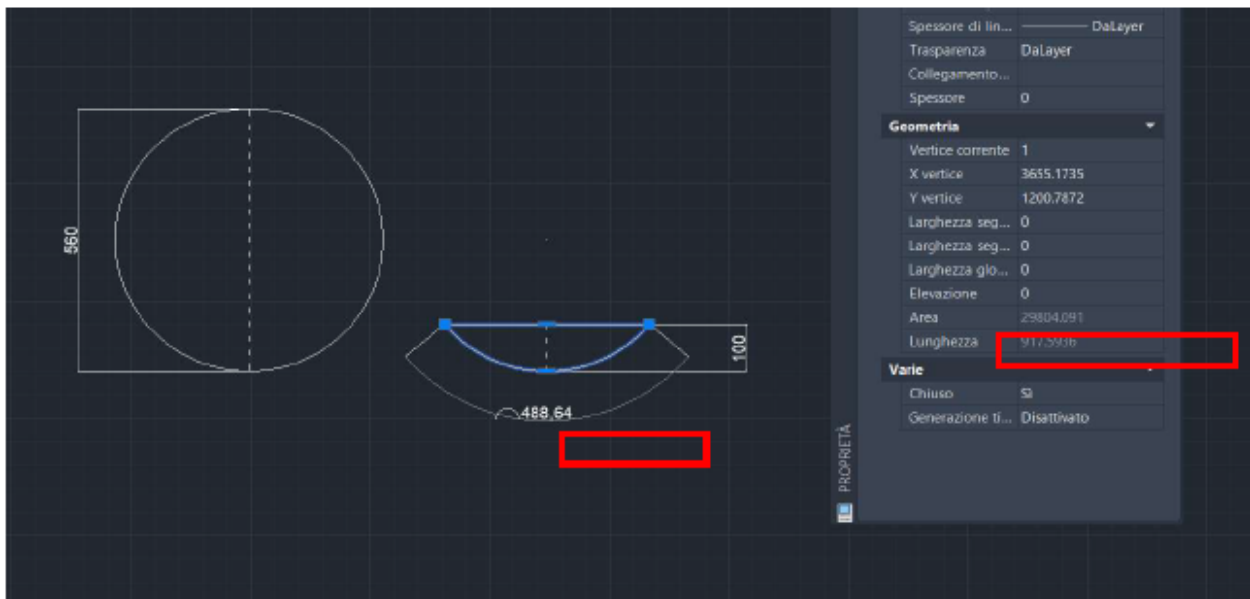
\*Inserire nei riquadri i valori ottenuti da Autocad

Tirante idrico 100 mm 0,1 m  
 Area bagnata (A) 29804,091 mm<sup>2</sup> 0,029804 mq  
 Perimetro bagnato (P) 488,64 mm 0,48864 m  
 Raggio idraulico 60,99 mm 0,061 m

\*Altezza soglia di sfioro

Velocità V(h) 1,39 m/s  
 Portata Q(h) 0,042 mc/s 41,56 L/s

SFIORATORE VERIFICATO: portata maggiore rispetto alla 5Qm



Spessore di lin... DaLayer  
 Trasparenza DaLayer  
 Collegamento...  
 Spessore 0

**Geometria**

Vertice corrente 1  
 X vertice 3655.1735  
 Y vertice 1200.7872  
 Larghezza seg... 0  
 Larghezza seg... 0  
 Larghezza glo... 0  
 Elevazione 0  
 Area 29804.091  
 Lunghezza 917.5836

**Varie**

Chiuso SI  
 Generazione tr... Disattivato