

Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST)
della Valtellina e dell'Alto Lario

Concessione di derivazione d' acqua ad uso industriale da n.1 pozzo in territorio
del comune di Sondrio STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

DETERMINA 982
Allegato alla deliberazione n.
del 25 SET 2019 composto da
n. 5 pagine.



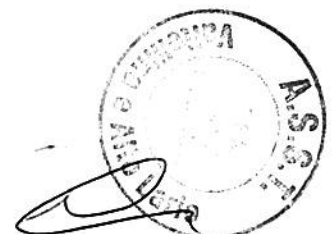
OSPEDALE

Studio di Impatto Ambientale
ai sensi D.Lgs. 152/2006
art. 30 del regolamento Regionale n.2 del 24 marzo 2006

Disciplinare

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA

dr. Maurizio Azzola
Via Gavazzeni, 6 23100 SONDRIO
tel 0342- 214938 cel 347 4325678
e-mail maurizio@geologoazzola.it
pec maurizio@pec.geologoazzola.it



1 PREMESSA

Il presente disciplinare è relativo alla consulenza per stesura dello studio di Impatto Ambientale per la concessione di derivazione di acqua pubblica sotterranea da n. 1 pozzo della Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Valtellina e dell'Alto Lario - Via Stelvio, 25 - 23100 Sondrio - Cod. Fisc. e P. IVA 00988090148 Prov. Sondrio come richiesto in data 1 ottobre 2018 dal settore Risorse Naturali e Pianificazione Territoriale Servizio Acque ed Energia in quanto la concessione in essere, originariamente assentita con dgr Lombardia n 59502 del 15/11/1994 scadrà 3 febbraio 2020

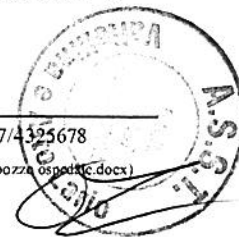
2 INDIRIZZI PROGRAMMATICI

In base alla normativa vigente lo studio di Valutazione Ambientale deve prendere in considerazione le caratteristiche ambientali e naturalistiche di un area almeno di 500m all' intorno dei pozzi per verificare l' influenza che essi possono avere unitamente agli altri prelievi che insistono sull' acquifero.

Lo studio verrà redatto in conformità delle "LINEE GUIDA PER GLI STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE E I PIANI DI MONITORAGGIO DEI PROGETTI DI DERIVAZIONE DI ACQUE SOTTERRANEE"

I documenti che vanno consegnati come richiesto dalla procedura consistono in:

- a) *progetto definitivo - predisposto conformemente all'art. 5, comma 1 lettera g) del d.lgs 152/2006 - in formato elettronico firmato digitalmente tecnico estensore e per il quale si chiede l'autorizzazione/approvazione (stratigrafie pozzi e piante e sezioni camerette pozzi Marzotto) ;*
- b) *studio di impatto ambientale in formato elettronico firmato digitalmente dal tecnico estensore e redatto secondo le indicazioni di cui all'art. 22 del d.lgs 152/2006;*
- c) *sintesi non tecnica in formato elettronico firmato digitalmente dal tecnico estensore;*



e) dichiarazione sostitutiva di atto notorio, resa dal professionista incaricato per la predisposizione dello Studio di Impatto Ambientale, firmata digitalmente ;

Per quanto riguardano i contenuti dello Studio di Impatto Ambientale di cui all'art. 22 sono prescritti:

Descrizione degli impatti:

- 1) - derivanti dal prelievo;
- 2) - acustico;
- 3) - paesistico;
- 4) - derivanti dall'uso;
- 5) - derivanti dallo scarico;
- 6) - generati sulla risorsa idrica utilizzata, in relazione al suo utilizzo, da sorgenti di pressione esistenti.

La documentazione sarà fornita come richiesto dalla normativa in formato editabile (rtf) e non editabile (pdf), organizzata in file di dimensioni non superiori ai 15 Mbytes. Per ogni file sarà compilata la scheda dei metadati (allegato I.d).

3 PROPOSTA OPERATIVA

In estrema sintesi e per punti si elencano gli aspetti metodologici che saranno adottati.

1. Informatizzazione e georeferenziazione dei dati progettuali
2. Base cartografica
3. Raccolta di documentazione fotografica
4. Analisi ambientale dei tematismi di competenza
5. Raccolta dei dati della pianificazione e della normativa territoriale a tutti i livelli
6. Elaborazione dei dati collezionati
7. Produzione di carte tematiche

3.1. INFORMATIZZAZIONE E GEOREFERENZIAZIONE DEI DATI PROGETTUALI

Inserimento in un database dell' ubicazione dei pozzi nell' ambito richiesto (minimo raggio 500m).



3.2. BASE CARTOGRAFICA

Base cartografica base la CRT Regionale in scala 1:10.000 e 1:2000.

3.3. ANALISI AMBIENTALE

Verrà eseguita una accurata analisi ambientale per la quale saranno utilizzati anche i dati bibliografici esistenti.

3.4. CONGRUENZA CON PIANI E PROGETTI

Verranno raccolti, verificati e aggiornati i dati con gli strumenti programmatori ai diversi livelli normativi.

3.5. ELABORAZIONE DEI DATI COLLEZIONATI

I dati così raccolti saranno elaborati, confrontati producendo eventualmente altre carte derivate che evidenzino particolari aspetti ambientali.

3.6. PRODUZIONE DI CARTE TEMATICHE I

Le caratteristiche ambientali, progettuali, ecc. verranno sintetizzate anche in carte tematiche e o figure direttamente inserite nelle relazioni.

3.7. RAPPORTI ESPLICATIVI

Una serie di rapporti esplicativi illustreranno le metodologie di indagine, e i risultati per le parti di propria competenza.



Gli studi verranno consegnati alla Marzotto nei formati solitamente diffusi quale PDF, WORD ed Excel.

Le tavole di disegno saranno consegnate in formato PDF, così da poter rapidamente produrre copie delle stesse.

4 TEMPI 20 settembre 2019

I tempi saranno concordati ma in prima analisi stimati in mesi 3.

5 COSTI

I costi relativi agli studi che verranno consegnati solo in formato informatico sono stati forfettizzati come segue. Eventuali copie cartacee verranno conteggiate al costo.

L' importo totale preconcordato comprensivo di spese è di € 5.100; i pagamenti così suddivisi:

20% al conferimento incarico che rappresenta l' inizio lavori
80% alla consegna degli elaborati


dr. Maurizio Azzola



Sondrio, venerdì 20 settembre 2019

