

spazio per protocollo AIPO



2015\_05\_14\_033\_Vasche /Pag. 1 a 8

(MI-E-789) – Osservazione Conferenza Servizi  
**riconvocata** 18 maggio 2015 \_  
Impegno Ing. Mille con Cittadini “NO Laghetto”

Senago, 14 Maggio 2015

**Ad AIPO**

**Agenzia Interregionale per il fiume PO**

**Ufficio Operativo di Milano – Il Responsabile Ing. Gaetano La Montagna**

**Referente: Gaetano La Montagna – [gaetano.lamontagna@agenziapo.it](mailto:gaetano.lamontagna@agenziapo.it)**

**SETTORE: AREA: Po Lombardo/SUBAREA: Lombardia Occidentale**

**PALAZZO SISTEMA**

Via T. Taramelli, 12 – 20124 MILANO

Tel. 02/777141 – Fax. 02/77714222

[www.agenziapo.it](http://www.agenziapo.it)

[ufficio-mi@cert.agenziapo.it](mailto:ufficio-mi@cert.agenziapo.it)

**Autorità Nazionale Anticorruzione**

c/o Galleria Sciarra

Via M. Minghetti, 10 - 00187 Roma

Centralino: 06/367231 - Fax 06 36723274

Casella istituzionale di posta elettronica certificata (PEC): [protocollo@pec.anticorruzione.it](mailto:protocollo@pec.anticorruzione.it)

**Regione Lombardia**

**D.G. Territorio, Urbanistica e Difesa del Suolo**

**U.O. Difesa del Suolo**

Piazza Città di Lombardia - 20124 Milano MI

[territorio@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio@pec.regione.lombardia.it)

**Regione Lombardia**

**D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile**

**Strutt. Paesaggio**

Piazza Città di Lombardia - 20124 Milano MI

[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

**Regione Lombardia**

**D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile**

**U.O. Valutazioni di impatto ambientale e sviluppo sostenibile**

Piazza Città di Lombardia - 20124 Milano MI

[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

E-mail: [info-m5stelle-senago@googlegroups.com](mailto:info-m5stelle-senago@googlegroups.com)

Sito Web: [www.senago5stelle.it](http://www.senago5stelle.it)

Pec: [senago5stelle@pec.it](mailto:senago5stelle@pec.it)

Segr.Tel.: 02.87187137

Facebook/Twitter: [Senago5Stelle](#)

**Comune di Senago**  
Via XXIV Maggio, 1 - 20030 Senago MI  
[postacertificata@comune.senago.legalmail.it](mailto:postacertificata@comune.senago.legalmail.it)

p.c. **Regione Lombardia**  
**Coordinamento Sedi Territoriali**  
Piazza Città di Lombardia - 20124 Milano MI  
[presidenza@pec.regione.lombardia.it](mailto:presidenza@pec.regione.lombardia.it)

**Città Metropolitana di Milano**  
**Area Qualità dell’Ambiente ed Energie**  
C.so di Porta Vittoria, 27 - 20122 Milano MI  
[protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)

**Città Metropolitana di Milano**  
**Parco Agricolo Sud**  
C.so di Porta Vittoria, 27 - 20122 Milano MI  
[protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)

**Città Metropolitana di Milano**  
**Sett. Agricoltura, Parchi, Caccia e Pesca**  
Viale Piceno, 60 - 20122 Milano MI  
[protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it](mailto:protocollo@pec.cittametropolitana.mi.it)

**Comune di Milano**  
**D.G. Mobilità, Trasporti e Ambiente**  
P.zza del Duomo, 21 - 20122 Milano MI  
[attuazionepoliticheambiente@cert.comune.milano.it](mailto:attuazionepoliticheambiente@cert.comune.milano.it) [www.comune.milano.it](http://www.comune.milano.it)

**Comune di Bollate**  
P.zza Aldo Moro, 1 - 20021 Bollate MI  
[comune.bollate@postemailcertificata.it](mailto:comune.bollate@postemailcertificata.it)

**Soprintendenza alle Belle Arti e Paesaggio di Milano**  
P.zza Duomo, 14 - 20121 Milano MI  
[mbac-sbap-mi@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sbap-mi@mailcert.beniculturali.it)

**Soprintendenza Beni Archeologici della Lombardia**  
Via E. De Amicis, 11 - 20123 Milano MI  
[mbac-sar-lom@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sar-lom@mailcert.beniculturali.it)

**Parco Lombardo del Ticino**  
Via Isonzo, 1 - 20013 Magenta MI  
[parco.ticino@pec.regione.lombardia.it](mailto:parco.ticino@pec.regione.lombardia.it)

**Parco della Groane**  
Via Della Polveriera, 2 - 20020 Solaro MI  
[protocolloparcogroane@promopec.it](mailto:protocolloparcogroane@promopec.it)

**Consorzio Est Ticino Villorosi**  
Via L. Ariosto, 30 - 20145 Milano  
[etvillorosi@pec.it](mailto:etvillorosi@pec.it)

**ARPA**  
Via Rosellini, 17 - 20124 Milano  
[arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

E p.c.: **ETATEC srl**  
Via Bassini, 23 - 20133 Milano  
[esatec@esatec.it](mailto:esatec@esatec.it)

E-mail: [info-m5stelle-senago@googlegroups.com](mailto:info-m5stelle-senago@googlegroups.com)

Sito Web: [www.senago5stelle.it](http://www.senago5stelle.it)

Pec: [senago5stelle@pec.it](mailto:senago5stelle@pec.it)

Segr.Tel.: **02.87187137**

Facebook/Twitter: **Senago5Stelle**

**OGGETTO:** Osservazione al PROGETTO DEFINITIVO (aprile 2015) MI-E-789 Vasche di laminazione del torrente Seveso nel Comune di Senago (MI) – **Conferenza dei servizi riconvocata per lunedì 18 maggio 2015 alle ore 10:00: Sala Riunioni presso l’Ufficio operativo AIPO di Milano in Via T. Taramelli, 12 – blocco F – 4° piano \_ recepimento delle prescrizioni alla VIA1043-RL – D.d.s. 10 marzo 2015 – n. 1829 pubblicato sul BURL Lombardia del 12 marzo 2015 – Riccardo Tagni (m5s senago).**

#### Descrizione dell'intervento

Realizzazione di tre vasche in serie per l'accumulo delle acque di piena del Seveso, e il loro successivo rilascio differito nel tempo nel canale scolmatore di nord-ovest e quindi nel deviatore di Olona e nel Lambro Meridionale.

Opere Principali	Settore	Sotto-settore	Provvedimento	Riferimento
Opere di regolazione del corso dei fiumi e dei torrenti, canalizzazione ed altri simili destinati ad incidere sul regime delle acque, compresi quelli di estrazione di materiali litoidi dal demanio fluviale e lacuale ad eccezione di quelli previsti in piani e programmi di competenza regionale, escluso quanto specificato all'ALL.B.7.o, purchè non ricadenti anche parzialmente in aree naturali protette	Infrastrutture idrauliche e di difesa del suolo	Opere di difesa e regimazione idraulica	L.R.5-2010	ALL.B.7.o

RICCARDO TAGNI per il MoVimento 5 Stelle Senago presenta la seguente osservazione **al** PROGETTO DEFINITIVO delle vasche di laminazione del torrente Seveso in Comune di Senago (MI) - **Codice: MI-E-789.**

**OGGETTO :** Osservazioni del cittadino. **Progetto DEFINITIVO: MI-E-789.**

E-mail: [info-m5stelle-senago@googlegroups.com](mailto:info-m5stelle-senago@googlegroups.com)

Sito Web: [www.senago5stelle.it](http://www.senago5stelle.it)

Pec: [senago5stelle@pec.it](mailto:senago5stelle@pec.it)

Segr.Tel.: 02.87187137

Facebook/Twitter: [Senago5Stelle](#)

## CONSIDERATA

la procedura di segnalazione osservazioni tramite il seguente collegamento ipertestuale:

[http://www.agenziainterregionalepo.it/pubblicazioni-e-documentazione/doc\\_details/1857-mi-e-789-progetto-definitivo.html](http://www.agenziainterregionalepo.it/pubblicazioni-e-documentazione/doc_details/1857-mi-e-789-progetto-definitivo.html)

## CONSIDERATO

Che il progetto in argomento è molto invasivo e pienamente interferente con la falda.

## SI FA NOTARE CHE

Il fondo dello scavo previsto in fase dei lavori è a quota 145,30÷146,30 metri s.l.m. (sul livello del mare), il livello della falda al 1 ottobre 2014 era di 149,066 metri s.l.m. come risulta dalla Tavola D-2-2 del Progetto definitivo dell'8 aprile 2015 > ved. Particolare “**PIEZOMETRIA PIEZOMETRO cod.0152060046–COMUNE DI SENAGO**”; Considerati questi numeri è chiaro che a lavori ultimati sarà presente **un'interferenza di ben 3,766÷2,766 metri tra la falda acquifera e il fondo vasca.**

Questa interferenza nonostante le rassicurazioni pervenute dagli organi competenti , mette a rischio inquinamento la falda acquifera in caso di rottura accidentale del tappeto isolante.

Il fatto che l'innalzamento della falda non venga visto come un problema dai progettisti ( poiché secondo questi andrebbe solamente a formare dei laghetti artificiali all'interno delle vasche ) rende alquanto dubbio il calcolo della capacità finale delle vasche a regime. I “ laghetti artificiali ” andrebbero a compromettere la capacità di stoccaggio all'interno delle vasche.

## CONSTATATO CHE

Nella serata del **22 aprile 2015** presso il Comune di Senago abbiamo avuto il **Primo ed unico incontro** tra le Istituzioni ( Regione Lombardia – AIPO ) ed i cittadini del territorio interessato dal progetto in oggetto.

Neanche durante l'iter della VIA – Valutazione di Impatto Ambientale i cittadini di Senago hanno avuto la possibilità di un contatto tecnico-informativo e magari (anche) partecipativo con le Istituzioni ( **dovrebbe essere previsto, ma non c'è stato!** ).

E-mail: [info-m5stelle-senago@googlegroups.com](mailto:info-m5stelle-senago@googlegroups.com)

Sito Web: [www.senago5stelle.it](http://www.senago5stelle.it)

Pec: [senago5stelle@pec.it](mailto:senago5stelle@pec.it)

Segr.Tel.: **02.87187137**

Facebook/Twitter: **Senago5Stelle**

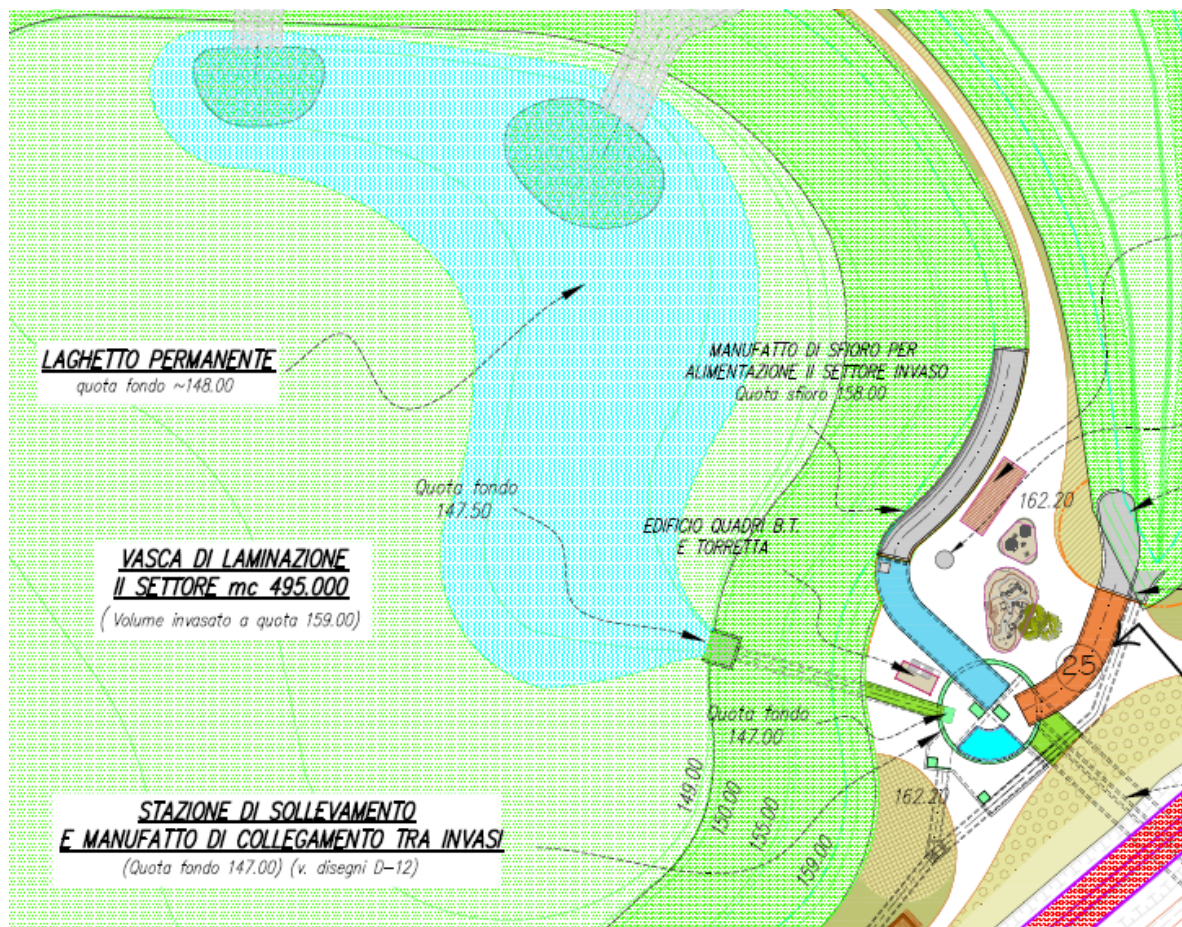
L'incontro con i cittadini di Senago, i più interessati al progetto vasche si è tenuto a poche ore dalla conferenza dei servizi a conclusione del progetto (c/o Palazzo Sistema Via T. Taramelli, 12 – Milano alle ore 10,00 del giorno 24 aprile 2014).

## CONSTATATO INOLTRE CHE

L'incontro seppur tardivo è stato molto costruttivo, la partecipazione dei cittadini speriamo abbia prodotto qualche riflessione sul progetto definitivo tanto che c'è stata la promessa di non chiudere venerdì mattina (24 aprile) alla conferenza dei servizi il progetto definitivo così come è stato modificato tenendo conto delle prescrizioni del decreto n. 1829 del 10 marzo 2015 [ 5.3 Quadro delle prescrizioni pagg. 27÷29 ], ma di rivedere le criticità emerse durante la serata del 22 aprile con i cittadini di Bollate e Senago.

I cittadini non vogliono il “ LAGHETTO PERMANENTE quota fondo ~148.00 ”, richiesta fatta a gran voce da tutti i cittadini e ribadita dal Dott. Ing. Luigi MILLE (come da video visionabile sotto)

### Estratto [B]da tavola D-6-1\_rev1 del progetto definitivo 8 aprile 2015



E-mail: [info-m5stelle-senago@googlegroups.com](mailto:info-m5stelle-senago@googlegroups.com)

Sito Web: [www.senago5stelle.it](http://www.senago5stelle.it)

Pec: [senago5stelle@pec.it](mailto:senago5stelle@pec.it)

Segr.Tel.: 02.87187137

Facebook/Twitter: [Senago5Stelle](#)

**Guarda video** <https://www.youtube.com/watch?v=LwtpTN7pqmE>

**- Serata 22 aprile 2015 (Sala consigliare Senago)**

**-Intervento dell’Ing. Mille sulla presenza dei “Lagheti artificiali” (Circa a 2h50 min.)**

### **CHIEDIAMO**

1. Che venga approfondita in tutte le sedi competenti la richiesta dei cittadini **di non produrre lagheti artificiali all’interno della zona vasche** . Quota fondo ~148.00 ( al netto del pacchetto impermeabilizzante quota ~145.30÷146.30 ).

La presenza di “lagheti artificiali permanenti” sul fondo vasche comprometterebbe la continua vigilanza che andrà necessariamente fatta trattandosi di acque con un livello di inquinanti e di sedimenti oltre la soglia di legge. (inoltre avremmo anche un risparmio economico decurtando dal progetto definitivo queste opere complesse )

2. che sia evitata intersezione tra la vasca e le acque di falda, per evitare la possibilità che le acque inquinate del fiume Seveso contaminino le acque di falda, con un evidente maggiore sicurezza ambientale e ingente risparmio di risorse.
3. Che tra il fondo dello scavo e la falda freatica sia presente una zona cuscinetto (non solo pochi centimetri) che eviti l’interferenza e contaminazione (nel progetto abbiamo una notevole interferenza).
4. Che vengano fornite ulteriori assicurazioni tecniche inerenti ai 150.000,00 metri cubi di terreno pienamente a contatto con le acque di falda in fase di lavorazione . Come da stima delle opere è stata prevista una spesa di € 300.000,00 .Si chiede inoltre che durante l’esecuzione dei lavori si ponga particolare attenzione alla problematica aggrottamento ed allontanamento delle acque.

### **RILEVATI INOLTRE I SEGUENTI DATI DI PROGETTO**

E-mail: [info-m5stelle-senago@googlegroups.com](mailto:info-m5stelle-senago@googlegroups.com)

Sito Web: [www.senago5stelle.it](http://www.senago5stelle.it)

Pec: [senago5stelle@pec.it](mailto:senago5stelle@pec.it)

Segr.Tel.: 02.87187137

Facebook/Twitter: [Senago5Stelle](#)

- Quota della falda: **da tavola D-2-2 del progetto definitivo 8 aprile 2015 pari a 149,066 metri s.l.m. rilevato il 01 ottobre 2014.**
- Quota fondo bacino di invaso: **da tavola D-6-2\_rev1 del progetto definitivo 8 aprile 2015 pari a 149,000 metri s.l.m.**
- Quota fondo laghetto permanente invaso: **da tavola D-6-1\_rev1 del progetto definitivo 8 aprile 2015 pari a 148,000 metri s.l.m.**
- Quota fondo: **da tavola D-6-1\_rev1 del progetto definitivo 8 aprile 2015 pari a 147,00÷147,50 metri s.l.m.**
- Particolare “2” sezione del fondo tipico altezza 170 cm [terreno di coltivo sp. 20 cm + copertura con terreno di adeguata granulometria proveniente dagli scavi sp. 30 cm + strato di massi sp. 50 cm + copertura a protezione del geocomposito con terreno di adeguata granulometria proveniente dagli scavi sp. 30 cm + GEOCOMPOSITO BENTINITICO sp irrilevante + regolazione profilo di scavo mediante posa di terreno di adeguata granulometria proveniente dagli scavi sp. 20 cm. (**LIMITE DI SCAVO RAGGIUNTO**)

- Il limite dello **scavo effettivo** dai dati esposti nel progetto definitivo varia da:

**(quota altimetrica - spessore stratigrafia) = quota fondo effettivo**

**(149,00-1,70)= 147.30 metri s.l.m.**

**(148,00-1,70)= 146.30 metri s.l.m.**

**(147,00÷147,50-1,70)= 145.30÷145.80 metri s.l.m.**

### SI CHIEDE

1. Di limitare la profondità della vasca scongiurando in questo modo il rischio di contatto con la falda acquifera sia in fase di esecuzione delle opere (risparmio di € 300.000,00) e soprattutto a opera conclusa .In questo modo si paleserebbe un ingente risparmio di soldi pubblici e un incremento sostanziale del livello di sicurezza ad opera conclusa , constatata la continua ascesa del livello di falda nella zona interessata.

In attesa di un vostro sicuro e cortese riscontro, Vi ringraziamo anticipatamente.

Cordiali Saluti

Titolare dell'osservazione  
Per il MoVimento 5 Stelle Senago  
Riccardo Tagni