

Reggio Emilia, 15/06/2022

*Spett.le*  
Regione Emilia Romagna  
Direzione Generale Cura del Territorio e  
dell'Ambiente- Area VIPSA  
Viale della Fiera, 8  
40127 Bologna-BO

Via E-Mail [vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it](mailto:vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it)

**OGGETTO: (PCPPA0206)** Integrazioni al procedimento di Verifica di Assoggettabilità a VIA relativa al procedimento di regolarizzazione della concessione preferenziale d'uso campo pozzi esistente presso impianto industriale posto in Comune di Gossolengo intestato a Emiliana Conglomerati Spa.

In riferimento alla richiesta di perfezionamento documentale (parte integrante della Relazione Tecnica Idrogeologica di maggio 2022) del procedimento di cui all'oggetto si risponde ai seguenti quesiti:

*Descrizione puntuale delle variazioni tra la situazione oggetto della richiesta di riconoscimento o concessione preferenziale di acqua pubblica presentata a novembre 2000 rispetto alla situazione oggetto della presente procedura sia per ogni singolo pozzo che per la situazione complessiva del campo pozzi (p.e. posizione dei pozzi, portata massima per singolo pozzo e complessiva, volume annuo prelevato, profondità del pozzo, posizione dei filtri, stato di utilizzo del pozzo)*

Il campo pozzi esistente è composto attualmente da n°4 pozzi utilizzati e n°1 pozzo inattivo. Tutti sono ubicati all'interno dell'impianto di lavorazione inerti.

Nelle tabelle seguenti sono riassunte schematicamente le caratteristiche comparative dei pozzi, mettendo a confronto, quelle estrapolate dalle denunce del 2000 e le situazioni strutturali e produttive attuali (e previsionali in termini di volumi estrattivi).

**Tabella 1**

<b>Pozzo</b>			
<b>PP1</b>		<b>2000</b>	<b>2022</b>
<b>Coord UTM 32 N RER</b>	<b>X</b>	non dichiarato	<b>4.980.684</b>
	<b>Y</b>	non dichiarato	<b>547.279</b>
Anno perforazione		1980	
Ditta perforazione		Testa Luigi	
Dati catastali	Foglio	24	<b>24</b>
	mappale	12	<b>24</b>
Profondità da p.c. [m]		124	
Diametro perforazione presunto [mm]		500	
Diametro rivestimento [mm]		400	
avampo		presente cameretta di protezione testata	
Posizione filtri m da p.c.		41÷47; 58÷71; 88÷92; 95÷103; 113÷122	
Livello falda da p.c. [m]		non dichiarato	<b>29,5</b>
Profondità installazione pompa [m]		non dichiarato	<b>60</b>
Pompa elettrosommersa		SI	<b>SI</b>
Potenza pompa [Kw]		65	<b>55</b>
Portata massima della pompa [l/s]*		45	<b>34*</b>
Diametro tubo di mandata [mm]		non dichiarato	<b>150</b>
Presenza di contatore		assente	<b>presente</b>
Acquifero sfruttato		non dichiarato	<b>A e B</b>
Volume richiesto in prelievo [m³/anno]		90.000	<b>269.280</b>
Stato di utilizzo		attivo	<b>attivo</b>
utilizzo		industriale	<b>industriale</b>
* la portata della pompa nel pozzo PP1 va sommata alle portate delle pompe PP2 e PP3, in quanto l'uso di pozzi è contemporaneo durante le ore di lavoro dell'impianto.			

**Tabella 2**

<b>pozzo</b>			
<b>PP2</b>		<b>2000</b>	<b>2022</b>
<b>Coord UTM 32 N RER</b>	<b>X</b>	non dichiarato	<b>4.980.758</b>
	<b>Y</b>	non dichiarato	<b>547.327</b>
Anno perforazione		1995	
Ditta perforazione		Corcagnani F.lli	
Dati catastali	Foglio	24	<b>24</b>
	mappale	12	<b>24</b>
Profondità da p.c. [m]		125	
Diametro perforazione presunto [mm]		400	
Diametro [mm]		373	
avampo		presente cameretta di protezione testata	
Posizione filtri m da p.c.		44÷48; 69÷75; 90÷94	
Livello falda da p.c. [m]		non dichiarato	<b>30,48</b>
Installazione pompa [m]		non dichiarato	<b>60</b>
Pompa elettrosommersa		SI	<b>SI</b>
Potenza pompa [Kw]		non dichiarato	<b>22</b>
Portata massima della pompa [l/s]*		45	<b>14*</b>
Diam tubo di mandata [mm]		non dichiarato	<b>125</b>
Presenza di contatore		assente	<b>presente</b>
Acquifero sfruttato		non dichiarato	<b>A e B</b>
Volume annuo prelevato. [m³]		90.000	<b>99.910</b>
Stato di utilizzo		attivo	<b>attivo</b>
Utilizzo		industriale	<b>industriale</b>
* la portata della pompa nel pozzo PP2 va sommata alle portate delle pompe PP1 e PP3, in quanto l'uso di pozzi è contemporaneo durante le ore di lavoro dell'impianto			

**Tabella 3**

pozzo			
PP3		2000	2022
Coord UTM 32 N RER	X	non dichiarato	4.980.708
	Y	non dichiarato	547.302
Anno perforazione		1969	
Ditta perforazione		Ditta Boselli Artemio	
Dati catastali	Foglio	24	24
	mappale	12	24
Profondità da p.c. [m]		18	
Diametro perforazione presunto [mm]		250	
Diametro [mm]		200	
avampo		presente cameretta di protezione testata	
Posizione filtri m da p.c.		15÷18	
Livello falda da p.c. [m]		non dichiarato	8,45
Installazione pompa [m]		non dichiarato	12
Pompa elettrosommersa		SI	SI
Potenza pompa [Kw]		4,0	2,2
Portata massima della pompa [l/s]*		4,0	1,5*
Diam tubo di mandata [mm]		non dichiarato	50
Presenza di contatore		assente	presente
Acquifero sfruttato		non dichiarato	A
Volume annuo prelevato. [m³]		9.000	10.810
Stato di utilizzo		attivo	attivo
Utilizzo		Industriale	Igienico sanitario, irriguo ed abbattimento polveri
* la portata della pompa nel pozzo PP3 va sommata alle portate delle pompe PP1 e PP2, in quanto l'uso di pozzi è contemporaneo durante le ore di lavoro dell'impianto			

**Tabella 4**

pozzo			
PP4		2000	2022
Coord UTM 32 N RER	X	non dichiarato	4.980.279
	Y	non dichiarato	547.293
Anno perforazione		1971	
Ditta perforazione		Ditta Boselli Artemio	
Dati catastali	Foglio	24	24
	mappale	12	24
Profondità da p.c. [m]		28	
Diametro perforazione presunto [mm]		300	
Diametro [mm]		273	
avampo		presente cameretta di protezione testata	
Posizione filtri m da p.c.		20÷28	
Livello falda da p.c. [m]		non dichiarato	8,5
Installazione pompa [m]		non dichiarato	15
Pompa elettrosommersa		SI	SI
Potenza pompa [Kw]		4,0	2,2
Portata massima della pompa [l/s]*		4,0	1,5*
Diam tubo di mandata [mm]		non dichiarato	50
Presenza di contatore		assente	presente
Acquifero sfruttato		non dichiarato	A
Volume annuo prelevato. [m³]		30.000	2.800
Stato di utilizzo		attivo	attivo
Utilizzo		industriale	Irrigazione aree Verdi ed abbattimento polveri
*la portata del PP4 <u>non va sommata alle portate delle pompe PP1, PP2, PP3</u> in quanto l'uso del pozzo è al di fuori delle ore di lavoro dell'impianto.			

**Tabella 5**

<b>pozzo</b>			
<b>PP5</b>		<b>2000</b>	<b>2022</b>
<b>Coord UTM 32 N RER</b>	<b>X</b>	non dichiarato	<b>4.980.667</b>
	<b>Y</b>	non dichiarato	<b>547.330</b>
Anno perforazione		1969	
Ditta perforazione		Ditta Boselli Artemio	
Dati catastali	Foglio	24	<b>24</b>
	mappale	12	<b>24</b>
Profondità da p.c. [m]		28*	
Diametro perforazione presunto [mm]		350	
Diametro [mm]		300	
avampo		presente cameretta di protezione testata	
Posizione filtri m da p.c.		24÷37	
Livello falda da p.c. [m]		non dichiarato	<b>8,5</b>
Installazione pompa [m]		non dichiarato	<b>ASSENTE</b>
Pompa elettrosommersa		SI	<b>ASSENTE</b>
Potenza pompa [Kw]		4	<b>/</b>
Portata della pompa [l/s]		4	<b>/</b>
Diam tubo di mandata [mm]		non dichiarato	<b>/</b>
Presenza di contatore		no	<b>/</b>
Acquifero sfruttato		non dichiarato	<b>A</b>
Volume annuo prelevato. [m³]		9.000	<b>NESSUNO</b>
Stato di utilizzo		attivo	<b>NON ATTIVO</b>
Utilizzo		industriale	<b>NON ATTIVO</b>
* Nella scheda tecnica del 2000 è stato erroneamente scritto prof 18,00. Da nostre verifiche il pozzo ha risultato avere una profondità 28,00 m da p.c. ;			

La portata massima delle pompe coincide con la portata istantanea del campo pozzi (PP1+PP2+PP3) ed è pari a 49,5 l/s. Tale portata sollecita l'acquifero solo durante le 10 ore lavorative giornaliere dell'impianto.

Al di fuori delle ore lavorative di impianto la portata massima della pompa del pozzo PP4 coincide con la portata istantanea ed è pari a 1,5 l/s.

**Tabella 6**

Pozzo	Portata max e istantanea per singolo pozzo (l/s)	Utilizzo
PP1	34,0	Industriale
PP2	14,0	Industriale
PP3	1,5	Igienico sanitario, irriguo aree verdi ed abbattimento polveri
<b>TOTALE</b>	<b>49,5</b>	
PP4	1,5	Irriguo aree verdi ed abbattimento polveri

In riferimento a un volume massimo pari a **382.800 m<sup>3</sup>/anno**, si può calcolare la portata media su base annua per il campo pozzi di 12,13 l/s. Tale prelievo, nel contesto idrogeologico della conoide del Fiume Trebbia, risulta congruo.

*Elementi di cui all'allegato G del DPR 357/97 per valutare l'incidenza del progetto sul sito IT4010016 - ZSC-ZPS – Basso Trebbia situato nelle vicinanze del campo pozzi oggetto del procedimento, così come previsto dall'art. 10, comma 3 del DLgs 152/06.*

Per valutare l'rilevanza dell'istanza con le componenti ecologiche ambientali si allegano i moduli di prevalutazione di incidenza Mod. A1 e Mod. A2 DelGR\_1191\_2007 i quali sono parte integrante delle valutazioni di interferenza sulle componenti biotiche, abiotiche ed ecologiche contenute ed analizzate nella Relazione Tecnica ed Idrogeologica datata Maggio 2022 a firma del Dr. Geol Fornaciari Andrea titolare dello Studio Geotech;

Si allega alla presente:

1. La delega alla notifica provvedimenti e comunicazioni relativi alla istanza allo studio Geotech;



In attesa di ulteriori comunicazioni,

Distinti Saluti.

In fede

Marco Monti

*(documento firmato digitalmente)*

r\_emi.ro.Giunta - Prot. 20/06/2022.0566552.F Copia conforme dell'originale sottoscritto digitalmente da MONTI MARCO