

Risultato atteso: **A3.04**

Tipo oggetto **K13-2023-00633-001**

Codice punto PUN VB0126A04 PUN 0011021

Il giorno **28** del mese di **febbraio** dell'anno **2023** alle ore **10²⁰** i sottoscritti

Giacomo Archetti e Marco Masoni

in qualità di **TECNICI ARPA**

unitamente a

a seguito di **ATTIVITA' Programmata**

si è/sono recati presso **depuratore** in **Gravellona Toce**

via **trattati di Roma** Codice fiscale:

Partita IVA:

che svolge attività di /

eventuale codice ATECO

ove, dopo essersi qualificati e aver reso note le ragioni della visita, alla presenza di **ISABELLA MONCHINI**

nato a () il

e residente a ()

in via dati in archivio

in qualità di tecnico impianto

hanno rilevato quanto segue:

Alle ore **10²⁰** è stato programmato il campionatore automatico in uscita impianto per l'effettuazione del ciclo di prelievi sulle 24 ore successive. E' stata inoltre compilata la check list dell'impianto. (si allega informativa sulla protezione dei dati).

Di quanto precede si è redatto il presente verbale in n° **2** copie, chiuso alle ore **10⁴⁵** che dopo lettura: ☐ non viene firmato ☒ viene firmato

dal Sig. **ISABELLA MONCHINI** che spontaneamente dichiara:

NULLA

e che ☐ ritira ☒ non ritira copia del presente assumendosi l'onere di informare nel più breve tempo possibile il rappresentante legale e/o ogni altro soggetto eventualmente interessato.

Presente / i al sopralluogo

Verbalizzanti



DATI :
IST 2556 π^2/h

INCRSSO : 682338

OSCIAA 14883090

IST 630 π^2/h

OSCILLATOR ϕ

1612874

DEPURATORE DI Gravellona Toce

CHECK LIST DI MINIMA del 28/02/2023 verbale di sopralluogo n. VS k13-2023-00633-001

Operatori: Archetti Masoni

		ESITO	NOTE
TIPO DI GESTIONE <div style="text-align: right;"> -gestione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> -cause forza maggiore <input type="checkbox"/> -gestione provvisoria <input type="checkbox"/> -gestione speciale <input type="checkbox"/> -ripristino funzionalità <input type="checkbox"/> </div>			
CRITICITA' / FUNZIONALITA' <div style="text-align: right;"> -assenti <input checked="" type="checkbox"/> -presenti (specificare quali) <input type="checkbox"/> </div>			
<input type="radio"/>	Accessibilità punto di prelievo		
<input type="radio"/>	Avaria impiantistica (pompe, soffianti, lampade U.V., sedimentatori secondari, etc.)		
<input type="radio"/>	Difficoltà/disfunzioni progettuali		
<input type="radio"/>	Disinfettante in eccesso allo scarico		
<input type="radio"/>	Fanghi in esubero		
<input type="radio"/>	Imbrattamento/residui in prossimità del punto di scarico		
<input type="radio"/>	Manutenzione impianto e/o apparecchiature inadeguata		
<input type="radio"/>	Misuratore di portata inattivo/anomalia		
<input type="radio"/>	Presenza acque parassite		
<input type="radio"/>	Presenza odori molesti		
<input type="radio"/>	Sfiori attivi in assenza precipitazioni		
<input type="radio"/>	Sistema di disinfezione in avaria		
<input type="radio"/>	Sottodimensionamento impianto		
SFIORI <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>INGRESSO = 682338 185.556 m³/l</p> <p>SCUMATORI = 1612874</p> <p>SCUOTO = Ø idem (1/3)</p> <p>1/3</p> <p>INGRESSO = 685859</p> <p>185. = 1339 m³/l</p> </div> <div> <div style="text-align: right;"> -non attivi <input checked="" type="checkbox"/> -attivi (specificare quali) <input type="checkbox"/> _____ _____ _____ </div> <div style="text-align: right;"> -valore inizio campionamento 682338 -valore fine campionamento 1612874 -valore giornaliero (fine-inizio) </div> </div> </div>			

PORTATA GIORNALIERA SCARICATA		
IST. = 85 m ³ /g	-valore inizio campionamento	4883090
	-valore fine campionamento	4886636
	-valore giornaliero (fine-inizio)
DISINFETTANTE UTILIZZATO		
	Ipoclorito di sodio	<input type="checkbox"/>
	Acido peracetico	<input checked="" type="checkbox"/>
	dosaggio	1,2 g/l

Stralci riferimenti DPGR 17/R/2008 e precisazioni Regione

-gestione ordinaria: attività in condizioni normali

-manutenzione programmata: il complesso delle operazioni ordinarie e programmate necessarie al mantenimento delle condizioni normali di esercizio dell'impianto.

-cause di forza maggiore (art. 7): [...]Tali sono ad esempio le interruzioni dovute ad eventi meteorologici straordinari di grande portata - quali frane, alluvioni, terremoti - o le interruzioni connesse a fatti illeciti causati da persone fisiche quali gli sversamenti abusivi in rete fognaria o gli atti vandalici nonché le sospensioni del servizio connesse a gravi infortuni sul lavoro. Analogamente deve ritenersi causa di forza maggiore il blocco o sequestro dell'impianto operato dall'Autorità giudiziaria. [...] Pertanto dette casistiche [interruzione dovuta ad avarie di varia natura o a mancanza di energia elettrica] sono riconducibili a forza maggiore solo nei casi in cui possa essere ragionevolmente dimostrato dal gestore che siano stati messi in atto con la dovuta diligenza tutti gli adempimenti necessari alla relativa prevenzione e che quindi le cause del fatto non siano riconducibili alla propria responsabilità.

-gestione provvisoria (art. 2, comma 1, lettera g): il complesso delle operazioni di esercizio di un impianto esistente effettuate durante la realizzazione di un intervento.

-intervento (art. 2, comma 1, lettera e): ogni intervento su un impianto di depurazione esistente, non previsto nella manutenzione programmata, relativo a ampliamento, adeguamento funzionale, ristrutturazione o comunque a modificazione, ivi comprese la realizzazione di un nuovo lotto funzionale, la dismissione di impianti o la realizzazione di impianti e reti per il riutilizzo delle acque reflue depurate, tale da modificare le caratteristiche dello scarico per il periodo di tempo necessario al suo completamento;

-gestione speciale (art. 2, comma 1, lettera h): il complesso delle operazioni di esercizio di un impianto nei periodi di manutenzione programmata in cui non è possibile il mantenimento dei limiti di emissione autorizzati; sono equiparati alla manutenzione programmata gli interventi di manutenzione straordinaria di modesta entità o comunque tali da non modificare, se non per limitati intervalli di tempo, le caratteristiche qualitative dello scarico;

-ripristino funzionalità (art. 7):

1. Il periodo di tempo in cui non è possibile il rispetto dei valori limite di accettabilità dello scarico per causa di forza maggiore è immediatamente comunicato alla provincia e all'autorità d'ambito.
2. Dalla data della comunicazione di cui al comma 1 i valori limite di emissione dello scarico sono sospesi fino all'emissione del certificato di ripristino di funzionalità emesso dall'Agenzia per la protezione dell'ambiente.
3. La comunicazione di cui al comma 1 è perentoriamente seguita, entro venti giorni, dalla trasmissione alla provincia e all'autorità d'ambito di una relazione asseverata contenente:
 - a) l'indicazione delle cause di forza maggiore che hanno determinato il fermo dell'impianto o il disservizio;
 - b) la descrizione delle misure adottate e la previsione dei tempi necessari al ripristino delle condizioni normali di esercizio.
4. Nel periodo di cui al comma 1 il gestore è tenuto a adottare, sentite la provincia e l'autorità d'ambito, i provvedimenti tecnicamente ed economicamente sostenibili atti a contenere l'impatto straordinario dello scarico sul ricettore.

Nota: il ricorso alla gestione speciale è riconducibile a tutti i casi che devono essere compresi nel disciplinare di gestione speciale (in questi casi non è previsto il certificato di ripristino non trattandosi di cause di forza maggiore).