

Prot. N

Massa,

Azienda USL Toscana nord ovest

OGGETTO: Piano Attuativo dei Bacini Estrattivi. (P.A.B.E.) Scheda N.15 Bacino Estrattivo di Carrara (e di Massa) adottato con Delibera di Consigli Comunale N.55 dell'11/06/19. Comunicazione ai sensi dell'art. 25 - LRT 10/10. Osservazioni

Al Proponente
Settore Urbanistica-SUAP
Arch. Roberto Bologna
Comune di Carrara



DIPARTIMENTO
DI
PREVENZIONE

Unità Funzionale
Igiene Pubblica
e Nutrizione

Zona delle Apuane
Via Democrazia n. 44
54100 Massa
tel. 0585 493921-23

Responsabile U.F. I.P.N.
Dott.ssa Vincenza
Bianchimani

email:
ip.napua@uslnordovest.toscana

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

Azienda USL
Toscana nord
ovest
sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503

Sono stati analizzati gli elaborati inerenti l'oggetto disponibili sul sito del Comune di Carrara. Si ritengono condivisibili gli obiettivi strategici ed in modo particolare i seguenti obiettivi di sostenibilità ambientale e di sostenibilità socioeconomica che hanno relazione diretta o indiretta con la salute della popolazione:

tutela quantitativa della risorsa idrica, rispetto degli obiettivi di qualità del PdG acque per i corpi idrici sotterranei, protezione delle sorgenti, tutela della qualità dell'aria, ricondurre il consumo di suolo ai quantitativi sostenibili, riduzione delle situazioni di degrado e pericolosità, ridurre i consumi energetici, ridurre le emissioni rumorose, ridurre le emissioni luminose, ridurre la produzione di rifiuti e promuovere il recupero, puntare ad un aumento dell'occupazione, puntare sull'efficienza dell'escavazione e su lavorazioni di qualità.

Le azioni previste e declinate con le Norme Attuative di Piano appaiono per quanto attiene agli aspetti di nostra competenza, per lo più congrue.

Si osserva però che, rispetto all'obiettivo specifico "Proteggere il sistema delle acque superficiali e sotterranee", le azioni previste al punto 6 dell'art. 27 delle NTA "6. *Le imprese esercenti attività estrattive già autorizzate ricadenti nelle aree A3 devono adeguarsi alle prescrizioni sulle modalità di taglio di cui al precedente comma 4 entro cinque anni dall' entrata in vigore del PABE e sono tenute ad adottare le soluzioni previste dal successivo art. 28 entro un anno dall'entrata in vigore del PABE.*" non sembrano del tutto adeguate. Non è chiaro infatti perché si differisce di un tempo piuttosto lungo (5 anni) la messa in atto delle misure di contenimento dell'impatto sulle acque.

Per quanto riguarda gli indicatori di monitoraggio sono proposti :

- indicatori di contributo alla variazione degli indicatori di contesto
- indicatori di processo/attuazione delle azioni di Piano

per molti di essi però non sono definiti gli obiettivi specifici che l'indicatore misura o verifica, ad es. "n. cave attive in zona di tutela delle sorgenti che sono ricorse al taglio a secco" non dà conto dell'efficacia dell'azione (quale percentuale è da considerare soddisfacente?).

In alcuni casi l'indicatore viene indicato come "trend", senza dare una misura del fenomeno monitorato.

Gli indicatori sono strumenti in grado di mostrare (misurare) l'andamento di un fenomeno che si ritiene rappresentativo per l'analisi e sono utilizzati per monitorare o valutare il grado di successo, oppure l'adeguatezza delle attività implementate.

Gli indicatori individuati per quanto pertinenti non paiono possedere tale capacità e pertanto si esprimono perplessità circa la capacità di misurare con il monitoraggio gli effetti scaturiti dall'applicazione del piano.

Pur comprendendo la difficoltà di una identificazione in tal senso che può derivare anche da una oggettiva mancanza di "dati informativi" si ritiene che sia possibile quantomeno comunque porsi un "obiettivo misurabile" (riduzione percentuale, trend in riduzione, ecc.) da perseguire con il monitoraggio.

X Il Dirigente Medico
Dott.sa F. Torracca

Il Responsabile U.F.
Dott.sa V. Bianchimani

Azienda USL Toscana nord ovest



**DIPARTIMENTO
DI
PREVENZIONE**

**Unità Funzionale
Igiene Pubblica
e Nutrizione**

Zona delle Apuane
Via Democrazia n. 44
54100 Massa
tel. 0585 493921-23

Responsabile U.F. I.P.N.
**Dott.ssa Vincenza
Bianchimani**

email:
ipnapua@uslnordovest.toscana

PEC:
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it

**Azienda USL
Toscana nord
ovest**
sede legale
via Cocchi, 7
56121 - Pisa
P.IVA: 02198590503