Il protocollo 52132 VIA

All6

REGIONE LIGURIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N.4 "*Chiavarese*"
Via G.B. Ghio, 9 - 16043 CHIAVARI (Ge)
Codice Fiscale e P. Iva 01038700991

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE
S.C. IGIENE E SANITA' PUBBLICA
S.S. AMBIENTE
Email gcapano@asl4.liguria.it
Tel 0185-329040 fax 0185-324683
Responsabile del Procedimento:
Giuseppe Capano

A.S.L. N° 4 CHIAVARESE
Cod IPA asl4_chi
Data 26/03/2014 Prot GEN
Prot N° 13055 All. 1/1
PG2014013055

A.O. PROVINCIALE
31.03.14 ARRIVO
N° PROTOCOLLO 67385

Alla REGIONE LIGURIA
Dipartimento Ambiente
Settore VIA
paola.solari@regione.liguria.it

Oggetto: PUC Definitivo di Rapallo- avvio della fase di consultazione ex art.8 L.R. 32/2012.

Con riferimento al PUC di Rapallo, per quanto riguarda gli aspetti igienici si segnalano i seguenti punti che a parere della scrivente SC ISP necessitano di approfondimenti.

Rete fognaria.

La documentazione visionata non prende in esame specificamente la problematica della rete delle acque nere e delle condotte delle acque bianche, le cui condizioni hanno importanti ricadute per l'igiene dell'abitato e la tutela delle acque di balneazione.

In sintesi gli aspetti critici sono dovuti a interconnessioni tra la rete nera e i canali delle acque bianche e allo scarico di acque meteoriche nella rete nera. Soprattutto in occasione di forti piogge in alcuni punti del centro urbano si hanno fuoriuscite di liquami dai tombini e sversamenti nei canali delle acque bianche che recapitano nei torrenti o direttamente in mare. Una questione significativa è data dall'assenza delle canalizzazioni delle acque bianche in alcune zone dell'abitato, condizione che ha portato a scaricare nella fognatura i pluviali.

Nel territorio di Rapallo sussistono da molti anni criticità per inquinamento da liquami di origine fognaria in alcune zone di balneazione, in particolare al "Punto 76 inizio scogliera" nella zona del lido a levante della foce del torrente Boate. In base alla attuale normativa, per l'anno 2013 tali acque furono classificate "scarse" e anche per l'anno 2014 è confermata tale classificazione. Anche in altre zone della costa (Punto 77 castello ) e a San Michele di Pagana si sono verificati episodi di sversamenti dalla rete delle acque nere.

Dal 2013 è in corso da parte del gestore e del Comune una revisione della rete fognaria; i numerosi interventi di riparazione effettuati non si sono ancora dimostrati sufficienti a risolvere la problematica dei ricorrenti sversamenti dalla rete nera, confermando pertanto che non si tratta di isolati malfunzionamenti ma di un problema strutturale da affrontare in termini generali. Peraltro la prevista realizzazione del depuratore fognario comporterà come effetto positivo anche il rifacimento di parte della rete delle acque nere.

Come indicatore per una verifica dell'efficacia degli interventi di risanamento potrebbe essere utilizzato il dato relativo alle concentrazioni batteriche monitorate nelle acque di balneazione. I dati relativi ai campionamenti dei singoli punti di balneazione sono reperibili nel Portale acque del Ministero della Salute.

GC/gc 25/03/2014 VAS del PUC di Rapallo

PROT. 7/4/2014
ASSEGNATA

2/4/14 VAS

Inquinamento atmosferico derivante dal traffico urbano.

L'elaborazione dei risultati di tutti rilevamenti effettuati dalla Provincia nel corso del 2013 ha accertato il superamento dei valori limite stabiliti dal D.Lgs 155/2010 per i parametri Benzene e biossido di azoto. A seguito di tale rilievo sono state emesse due successive ordinanze sindacali di limitazione del traffico nel centro urbano per alcune categorie di veicoli più inquinanti. I dati giornalieri della centralina di monitoraggio della qualità dell'aria "campo Macera", situata alla confluenza tra Via della Libertà e Via Mameli, continuano a registrare concentrazioni importanti di ossidi di azoto e di benzene.

Si tratta di una problematica evidentemente non di facile soluzione che dovrebbe essere valutata specificamente nel PUC almeno per quanto riguarda gli interventi prospettabili per migliorare la viabilità attuale e anche per gli interventi volti a incentivare l'utilizzo di veicoli meno inquinanti.

Bonifiche di siti inquinati.

Nel Rapporto preliminare sono citati tre siti da bonificare. Si segnala che sono in corso altri 7 procedimenti di bonifica relativi ad impianti di distribuzione carburanti, di questi 3 sono siti in Via Mameli, uno in Via della Libertà, uno in Piazza Alfieri, uno in Via S. Maria del campo, uno in Via Milite Ignoto. Di interesse rilevante sono i tre distributori di Via Mameli situati in vicinanza dei pozzi dell'acquedotto di Rapallo. L'individuazione di tali siti è il risultato di una indagine conoscitiva disposta dal Comune sugli impianti di distribuzione carburanti situati a Rapallo a seguito di uno sversamento di carburanti in uno degli impianti.

Perimetrazione dei pozzi ad uso idropotabile.

Sarebbe utile riportare sulla cartografia la zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile.

Restando a disposizione per chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Responsabile della S.S. Ambiente
Dott. Giuseppe Capano