

## INFORMAZIONI AMBIENTALI ANNO 2017

### **Messa in Sicurezza Territorio**

Di seguito si dettagliano le attività più significative e misurabili delle attività svolte dall'Ufficio

#### **1. SISTEMAZIONI IDROGEOLOGICHE**

##### **1.1 *Torrente Fuorni***

- Affidato incarico per la redazione studio idraulico finalizzato alla ripermetrazione delle aree individuate a rischio alluvione dall'autorità di Bacino
- Redatto studio idraulico finalizzato alla ripermetrazione
- Acquisito parere favorevole da parte dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

##### **1.2 *Torrente Mariconda 1° lotto***

###### ***Lotto A***

- Ultimato Lavori tratto Arbostella

###### ***Lotto B***

- Istruttoria presso Regione Campania per finanziamento intervento
- Acquisita versione aggiornata Progetto esecutivo
- Acquisito rinnovo parere Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale

##### **1.3 *Torrente Mariconda 3° lotto***

- Prefezionamento procedure espropriative
- Affidati i lavori aggiuntivi relativi allo realizzazione scatolare in via Allende
- Affidato incarico di Direzione dei Lavori
- Sottoscritto contratto con ATI Trivellazioni Cupo – Effec Costruzioni

##### **1.4 *Torrenti Conca ed Orefice***

- Predisposte liquidazioni indennità nei confronti dei privati e del notaio rogante
- Predisposta rendicontazione finale finanziamento regionale

##### **1.5 *Torrente Monte del Piano***

- Redazione e revisione progetto esecutivo
- Verifica e validazione progetto esecutivo
- Predisposizione determina a contrarre per affidamento lavori
- Procedura per nomina Direttore dei Lavori e coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione

##### **1.6 *Gestione attività Pulizia Torrenti e canali***

- Programmazione delle attività

- Sopralluoghi di verifica e controllo del territorio
- Sopralluoghi di controllo delle attività in essere
- Riscontro alle richieste d'intervento
- N° 9 Interventi eseguiti
  1. Pulizia torrente PASTORANO via S. Luca altezza ponticello rifiuti bruciati,
  2. Pulizia torrente FUARDO
  3. Pulizia canale Litoranea via Agostino Di Bartolomei;
  4. Pulizia fiume MERCATELLO Via de Ciccio
  5. Pulizia torrente IRNO, vari tratti;
  6. Pulizia torrente MARZIELLO da via Moscani a via Stanzione;
  7. Pulizia torrente PALMENTIELLO in contrada Volpe fino oltre il ponte ANAS;
  8. Pulizia vallone OGLIARA;
  9. Pulizia vallone FUORNI dalla foce alla ponte linea ferroviaria.

#### **1.7 Attività Pulizia Torrenti e canali nei tratti tombati**

- Studio e predisposizione capitolato tecnico per affidamento rilievo tratti tombati
- Indagine di mercato per per affidamento rilievo tratti tombati

## **2. SISTEMAZIONE DI VERSANTI**

### **2.1 *Intervento di messa in sicurezza Costone roccioso Via Ligea - Via Benedetto Croce***

- Relazionato attività svolte alla Procura della Repubblica. Consegnati atti in Procura
- Effettuati nuovi lavori per completare intervento avviato nel 2012.

### **2.2 *Mitigazione Rischio Idrogeologico in località Sala Abbagnano***

- Nominata Commissione di Giudicatrice per la valutazione delle offerte con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- Espletata gara per affidamento dei lavori;
- Affidati lavori all'RTI Co.Gea. Impresit Srl - Co.ge.vo. Srl
- Valutazione ed approvazione Progetto Coordinato a seguito dell'esito di gara;
- Sottoscrizione contratto per esecuzione dei lavori
- Nomina Collaudatore Statico e Tecnico Amministrativo
- Deposito Calcoli Genio Civile
- Richiesta Genio Civile emissione Decreto di Autorizzazione dei Lavori
- Acquisizione aree interessate da esproprio
- Consegna dei Lavori
- Riunioni con proprietari per valutazioni problematiche in loco

## **3. ATTIVITA' DI CONTROLLO DEL TERRITORIO**

### **3.1 Attività di programmazione**

- Valutate criticità presenti sul territorio al fine di regolamentare servizio di reperibilità sul territorio
- Effettuate riunioni servizio di reperibilità del Settore
- Effettuata riunione del COC sull'organizzazione in fase di emergenza

### **3.2 Interventi di verifica**

- Effettuati controlli sul territorio con riferimento alle aree incendiate durante il periodo estivo
- Predisposte Ordinanze per il controllo delle aree private
- Partecipato a riunioni operative per la definizione degli interventi da candidare

### **3.3 Interventi di Somma Urgenza**

#### 3.3 a Intervento Via Fra Generoso

- Valutazione problematiche
- Reperimento fondi
- Individuazione ed affidamento impresa esecutrice
- Direzione dei Lavori
- Esecuzione intervento
- Liquidazione intervento

#### 3.3 b Intervento Ogliara

- Sopralluogo urgente
- Individuazione ed affidamento impresa esecutrice
- Reperimento fondi
- Direzione dei Lavori
- Esecuzione intervento
- Liquidazione intervento

#### 3.3 c Intervento Ogliara – Proprietà Soriente

- Transazione con le parti nell'ambito del Procedimento
- Sottoscrizione accordo con le parti
- Avvio sistemazioni in loco

## **4. DIFESA, RIQUALIFICAZIONE, VALORIZZAZIONE DELLA COSTA**

- Reperimento fondi per affidamento incarico di supporto al RUP
- Affidamento incarico di supporto al RUP

### **4.1 Ambito 1**

- Gestione finanziamento Fondo Rotativo Progettazioni
- Riunione di coordinamento per gestione finanziamento

- Espletamento procedura di gara per affidamento indagini archeologiche
- Affidamento incarico indagini archeologiche
- Espletamento incarico indagini archeologiche e trasmissione per verifica al gruppo di progettazione
- Espletamento procedura di gara per affidamento indagini batimetriche e topografiche
- Affidamento incarico indagini batimetriche e topografiche
- Espletamento incarico indagini batimetriche e topografiche e trasmissione per verifica al gruppo di progettazione
- Redazione capitolato indagini geologiche ed ambientali
- Espletamento procedura di gara per affidamento geologiche ed ambientali
- Riunioni con raggruppamento affidatario incarico progettazione
- Predisposizione ed aggiornamento convenzione d'incarico
- Verifica dei requisiti di legge per affidamento incarico progettazione definitiva ed esecutiva

#### **4.2 Ambito 2**

- Gestione finanziamento Fondo Rotativo Progettazioni
- Riunione di coordinamento per gestione finanziamento
- Espletamento procedura di gara per affidamento indagini batimetriche e topografiche
- Affidamento incarico indagini batimetriche e topografiche
- Espletamento incarico indagini batimetriche e topografiche e trasmissione per verifica al gruppo di progettazione
- Predisposizione atti di gara per affidamento incarico di verifica progettazione definitiva ed esecutiva
- Espletamento procedura di gara per affidamento incarico di verifica progettazione definitiva ed esecutiva
- Nomina Commissione Giudicatrice
- Verifica anomalia dell'offerta 1° classificata

#### **4.3 Ambito 3- Stralcio 1 (Via Leucosia)**

- Contestazione alla Ditta esecutrice dei lavori eseguiti
- Direzione Lavori attività di rifiorimento a seguito Ordine di Servizio
- Definizione Indagini geologiche su scogliera realizzata
- Esecuzione Indagini geologiche su scogliera realizzata
- Affidamento rilievi post attività di rifiorimento
- Valutazione e resoconto attività di rifiorimento e verifica
- Trasmissione atti Commissione di Collaudo

#### **4.4 Ambito 3- 2° Stralcio – Torre Angellara – Porto Marina D'Arechi**

- Affidamento della fornitura sabbie per ripascimento
- Affidamento incarico Direttore esecuzione Fornitura
- Affidamento incarico Collaudo
- Inizio attività di fornitura
- Definizione con Comando Carabinieri utilizzo area di deposito presso struttura Lido Carabinieri
- Avvio predisposizione perizia di variante lavoro Principale

- Riunioni con Direzione Lavori ed Impresa esecutrice

#### 4.5 *Ambito 3- 2° Stralcio – 2 lotto*

- Affidamento incarico progettazione
- Redazione progetto esecutivo

#### 4.6 *Ambito 4*

- Gestione finanziamento Fondo Rotativo Progettazioni
- Riunione di coordinamento per gestione finanziamento
- Espletamento procedura di gara per affidamento indagini batimetriche e topografiche
- Affidamento incarico indagini batimetriche e topografiche
- Espletamento incarico indagini batimetriche e topografiche e trasmissione per verifica al gruppo di progettazione
- Predisposizione atti di gara per affidamento incarico di verifica progettazione definitiva ed esecutiva
- Espletamento procedura di gara per affidamento incarico di verifica progettazione definitiva ed esecutiva
- Nomina Commissione Giudicatrice
- Verifica anomalia dell'offerta 1° classificata

### 5. INTERVENTI DI BONIFICA AMBIENTALE

- Predisposizione Ordinanza Sindacale per avviare il censimento degli immobili contenenti amianto
- Consulenza e supporto alle richieste dei cittadini in merito al censimento degli immobili contenenti amianto
- Intensa attività di controllo e verifica delle diffide effettuate, sopralluoghi di controllo, emissione di nuove diffide ed ordinanze
  - Predisposte n° 9 diffide nei confronti di privati per verifica e controllo su materiali potenzialmente pericolosi,
  - Emesse n° 7 ordinanze nei confronti di privati per mancato rispetto delle verifiche e dei controllo su materiali potenzialmente pericolosi
  - Disposta la chiusura di n° 6 procedimenti avviati con precedenti diffide e/o verifiche
  - Eseguiti n° 15 sopralluoghi ed accertamenti su segnalazioni pervenute e su procedimenti in corso di istruttoria.
- Affidamento servizi per la rimozione rifiuti pericolosi e/o contenenti amianto abbandonati su aree pubbliche per un totale di n° 10 interventi
- Predisposizione atti (sopralluoghi con Vigili Urbani, procedure individuazione operatori economici, esecuzione lavori, rendicontazione Settore avvocatura per recupero crediti) per esecuzione lavori in danno per un totale di n° 3 interventi

#### ECOLOGIA

Arch. Enrico Leone – funzionario tecnico D6;

Sig. Giannatiempo Ciro – istruttore esperto area tecnica (attestato tecnico ecologia) C5;

Sig. Armando Di Landri- istruttore esperto area amministrativa C5;

Sig. Cittadino Francesco – istruttore amministrativo C2.;

I procedimenti in carica all'ufficio concernono:

- Inquinamento suolo e sottosuolo;
- Inquinamento acque;
- Balneazione;
- Inquinamento atmosferico;
- Rapporti analisi emissioni in atmosfera
- Canne fumarie;
- Inquinamento elettromagnetico;
- Tutela delle acque dall'inquinamento provocato da nitrati di origine agricola;
- Vigilanza e controllo del territorio progetto, rapporti con le Cooperative

Impiegate nella manutenzione, pulizie abbandono di rifiuti ecc..;

- Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) (Banca Dati);
- Rapporti mensili analisi emissioni in atmosfera .

Inoltre l'ufficio provvede altresì:

- all'archiviazione quotidiana dati aria anno 2017 forniti dall'ARPAC CRIA Napoli, elaborandone i risultati al fine di emanare eventuali provvedimenti di competenza, fornire in tempo reale le opportune informazioni ai cittadini nonché agli uffici competenti per i conseguenziali provvedimenti di specifica competenza;
- fornire informazione al Pubblico e alle Associazioni Nazionali Ambientaliste quotidianamente, su tutte le tematiche inerenti la normativa e le problematiche ambientali.

Gli anni 2015/2016/2017, rappresentano la sintesi dell'attività lavorativa svolta negli anni precedenti caratterizzata da interventi, sul nostro territorio, urbano ed extra urbano (quartieri periferici e frazioni alte ) nella quale l'opera di prevenzione, di monitoraggio e provvedimenti restrittivi (Ordinanze – Diffide) ha prodotto non solo la sensibilizzazione della cittadinanza relativamente alla tutela ed alla salvaguardia dell'ambiente e della salute pubblica ma ha disincentivato principalmente quei cittadini in buona fede e malafede a commettere reati ambientali.

La dimostrazione di quanto sopra evidenziato è rappresentata dal numero di sopralluoghi ed Ordinanze che, rispetto allo stesso periodo degli anni precedenti , in percentuale è superiore.

E' sulla qualità di interventi che l'attività del Settore Ambiente e Protezione Civile che sta caratterizzando il proprio operato grazie al quale l'Ente risulta essere sempre presente e vicino alle istanze dei cittadini con quei provvedimenti che garantiscono la balneabilità del litorale salernitano, una migliore qualità dell'aria riducendo l'inquinamento da polveri sottili (NO<sub>2</sub> –PM<sub>10</sub>), micro discariche dei rifiuti, chiusure dei procedimenti relativamente all'amianto e problematiche di carattere igienico sanitarie. .

Per quanto precedentemente evidenziato, il Settore Ambiente e Protezione Civile, anche per la delicata problematica delle Fonderie Pisano, nel proprio operato ha dimostrato il suo agire professionale.

Con competenza e preparazione ha saputo affrontare le diverse vicende giudiziarie e tecnico/scientifico che hanno visto contrapposti cittadini, associazioni ambientaliste e la stessa proprietà della Fabbrica.

Inoltre, l'attività preventiva di attenzionamento su tutta la costa cittadina, per quanto concerne la problematica sulla balneazione, messa in atto dall'Ufficio ha consentito anche quest'anno di ottenere il non poco risultato di consentire la balneazione per tutto il periodo estivo, senza arrivare per nessun tratto della costa cittadina, neanche ad un momentaneo e temporaneo divieto di balneazione. Questo risultato è tutto a vantaggio della qualità delle acque di balneazione consentendo sia ai cittadini di usufruire di un mare totalmente praticabile e balneabile ma, anche quale immagine di forte qualità ed accoglienza della città turistica Europea quale Salerno aspira ad essere.

Pertanto, nell'ambito dei compiti d'istituto, l'ufficio ha svolto, nel periodo in oggetto indicato, una costante ed efficace opera, elaborando procedure complesse in materia di tutela ambientale che, analiticamente, si riportano di seguito relativamente al funzionario arch. Enrico Leone:

- smistamento posta in entrata con impostazione generale del procedimento;
- n° 580 complessivi prot.lli in entrata ed uscita che risultano superiori al 5 % relativamente all'anno 2017
- n° 143 concernente predisposizione di atti in merito alle procedure concernenti le matrici ambientali sopra dette, poste alla firma del Direttore ed in particolare si segnalano per la loro particolare complessità:
  - n° 6 Ordinanze Sindacali (come da tabella );
  - n° 8 Diffide Dirigenziali;
  - n° 2 Determine Dirigenziali;
  - n° 66 Esposti
- predisposizione atti vari per Gara di appalto relative alla fornitura del Servizio monitoraggio inquinamento elettromagnetico;
- sopralluoghi e accertamenti n° 22 su esposti e segnalazioni varie (media superiore al (5% previsto);
- n° 78 (Giugno-Dicembre) sopralluoghi per vigilanza e controllo del territorio progetto, rapporti con le Cooperative;
- incontri operativi n. 22 (Direttore Servizio Ambiente - Provincia Settore Ambiente e Territorio; A.R. P. A. C. - Servizi Territoriali, A. S. L. SA/2 U. O. P. C. e Regione Campania - Settore

Provinciale Ambiente ed Uffici Comunali- S.U.A.P – Assessore all’Ambiente del Comune di Salerno - Incontri intersettoriali del Comune.);

Le procedure seguite dall’Ufficio in attuazione DEL PROCEDIMENTO della L.447/95, attengono principalmente la disamina della documentazione tecnica di fonometrie, redatta da tecnico abilitato, acquisita e trasmessa da altre unità organizzative( SUAP, S.U.E. ecc....) per il parere così detto endoprocedimentale, imposto dalla specifica normativa per la validità e il rilascio del titolo autorizzatorio per l’esercizio di determinate attività nel campo edilizio, commerciale e privatistico, con lo scopo di salvaguardare e prevenire il territorio e le persone dal fenomeno sempre più frequente nella società moderna, dall’inquinamento acustico, causa di determinate patologie .

Il primo **step** organizzativo dell’Ufficio consiste nella registrazione numerica sul protocollo informatico interno, in ordine cronologico di arrivo ed uscita, di ogni singola pratica assegnata, seguita da attenta disamina della stessa, e il conclusivo e idoneo provvedimento in ordine ai principi perseguiti dalla Pubblica Amministrazione di efficacia, economicità, imparzialità, legalità e trasparenza con relativa archiviazione.

L’attività dell’Ufficio attiene inoltre, anche la disamina di esposti di privati cittadini per presunto inquinamento acustico, che viene verificato con l’ausilio della Polizia Municipale e il personale tecnico del Dipartimento Provinciale dell’Arpac di Salerno, che operano congiuntamente sul territorio, a cui segue, se necessario, l’emanazione di Ordinanze contingibili ed urgenti, ai sensi dell’art.9 della L.447/95.

**Nell’anno 2017 è stata inoltre, conclusa dall’Ufficio, un importante procedura, avviata nel 2016, in esecuzione del D.Lgs.n.194/2005 sul rumore ambientale e in particolare sul rumore proveniente dalle infrastrutture, d’obbligo per il Comune di Salerno, individuato ex novo e in via d’urgenza, dalla Regione, quale Autorità competente per l’elaborazione della Mappatura Acustica Strategica e il Piano d’Azione dell’agglomerato urbano di Salerno, tesò al risanamento acustico sul territorio, laddove necessario, approvato con delibera di Giunta Municipale n.133/2017 e trasmessa successivamente al Ministero dell’Ambiente, per la disamina da parte della Commissione Europea.**

**Si fa presente, inoltre, che l’Ufficio già si è attivato per le procedure relative alla mappatura acustica strategica dell’agglomerato di Salerno, terza fase, e Piano di Azione con scadenza nell’anno 2018.**

#### UFFICIO IMMISSIONE ACQUE REFLUE IN CORPI IDRICI SUPERFICIALI

- L’Ufficio, oltre al front-office giornaliero con tecnici privati e committenti per il rilascio e/o il rinnovo di istanze per il rilascio di Autorizzazioni, ha proceduto all’istruttoria di n. 64 pratiche suddivise tra aziende e persone fisiche, al rilascio di n. 8 Autorizzazioni dirette, al rilascio di n. 36 pareri endoprocedimentali per conferenze di servizio con il SUAP e con la Provincia di Salerno soggetto attuatore A.U.A., ai sensi della legge 59/2013; al rilascio di n. 5 pareri di competenza per comparti P.U.A. n. CR 29/A e CR 53/b, per il contratto di quartiere II^ - Materno-Cappelle-Fratte, per la realizzazione dei nuovi Uffici Giudiziari – Cittadella di Salerno 2° stralcio – Completamento e per il programma integrato e coordinato di interventi per la riqualificazione Urbanistico-Ambientale e rivitalizzazione socio culturale dei Rioni Collinari lotto E)-;
- n. 10 sopralluoghi per superamento di valori limite delle acque, ai sensi del D. lgs n. 152/96, con l’ARPAC;
- n. 6 diffide con avvio del procedimento, ai sensi dell’ex legge 241/90, a carico di privati per presunte violazioni per scarico abusivo di uso domestico;
- n. 45 sopralluoghi per il controllo di conformità degli scarichi provenienti da impianti di trattamento delle acque reflue urbane;
- istruttoria di competenza, su richiesta del Gruppo NOE dei Carabinieri, degli atti allegati all’AIA rilasciata alla società Fonderia Pisano;
- assistenza e supporto tecnico amministrativo all’ing. Caselli, quale R.U.P. del cantiere P.za Libertà II° lotto, Messa in Sicurezza della Piazza e Opere Complementari I° lotto;
- Incaricato dal RUP ing. Caselli a predisporre tutti gli atti tecnici e amministrativi propedeutici alla definizione del contenzioso con la ditta Condor s.p.a. con l’Amministrazione Comunale per la fornitura di puntelli di alta portata al cantiere denominato P.za della Libertà;
- Supporto tecnico amministrativo all’arch. Franco Guerra ( Ufficio Demanio) e all’ing. Pietro Cavallo (Ufficio Piani e Programmi) del Settore Trasformazioni Urbanistiche per la sdemanializzazione e demanializzazione delle risultanze relative alla costruzione e deviazione del tratto terminale del Torrente Fusandola ricadente nell’opera denominata Piazza della Libertà;
- Supporto tecnico e amministrativo all’ing. Benedetto Troisi del Settore Lavori Pubblici per la richiesta di autorizzazione acque di prima pioggia da immettersi nel Torrente Grancano;

- Sopralluogo con verifica tecnica e relazione finale con l'ing. Natale Massimo su un fabbricato per civile abitazione ubicato in via Ligea civico 86 per presunte infiltrazioni acqua provenienti dal canale di scolo comunale adiacente;
- Supporto tecnico amministrativo all'ing. Giovanni Micillo per la definizione, in sanatoria, dell'istanza per l'immissione delle acque di seconda pioggia da inoltrare alla Regione Campania – Dipartimento Ambiente e Ecologia – nel fiume Irno provenienti dall'impianto sito al cantiere denominato Cittadella Giudiziaria;
- Supporto tecnico amministrativo all'ing. Alberto Guglielmotti per parere endoprocedurale alla formazione del progetto esecutivo “Contratto di quartiere loc. Cappelle”;
- supporto tecnico amministrativo all'Ing. Cavallo del Servizio Trasformazione Urbanistiche in qualità di RUP variante pratica Fonditori di Salerno per la predisposizione di un provvedimento unico per la conferenza dei servizi c/o la Regione Campania (A.I.A.);
- supporto tecnico amministrativo all'arch. Leone Enrico del Servizio Ecologia per la predisposizione di atti per le criticità emerse dall' ARPAC all'industria Fonderie Pisano inerente la sospensione AIA da parte della Regione Campania;

#### svincoli idroge

L'ufficio ha recepito nell'anno 2017 n. 28 pratiche, così distinte: Autorizzazione ex novo/varianti in corso d'opera; Rinnovo/proroga; Sanatoria; Condono Edilizio.

La struttura ha svolto attività front-office per le attività di registrazione ( di tutte le 28 pratiche);

Tutte le istanze sono state verificate le documentazioni tecnico-amministrativa redigendo apposita scheda tecnica, ai fini della procedibilità dell'istruttoria.

La verifica inoltre, la rispondenza della documentazione prodotta delle informazioni fornite e delle procedure adottate con quanto richiesto dalla normativa nazionale e regionale vigente è stato formulato, per una sola volta, richieste di integrazioni e di chiarimenti, predisponendo eventuali sopralluoghi di verifica tecnica.

In alcuni casi, in merito a nuovi elementi inerenti procedure di valutazione anche se formalmente concluse è stato espletato apposito sopralluogo di controllo per l'osservanza delle disposizioni in materia di vincolo idrogeologico.

In relazione ai provvedimenti autorizzativi, relativi al rilascio dell'autorizzazione afferente sia le pratiche interessate da eventuali autorizzazioni in sanatoria nonché di condono, si richiede al Settore Urbanistico a comunicare, sia lo stato attuale dell'iter tecnico – amministrativo della stessa nonché, a seguito dell'espletamento della prevista fase di istruttoria, l'esito riguardante la sua conformità urbanistica ovvero l'avvenuto rilascio di eventuali parere, così come stabilito dalla normativa comunale, approvata dal Consiglio Comunale n. 12 del 13.04.2015.

Successivamente le pratiche procedibili, in doppia copia sono state trasmesse alla Regione Campania – U.O.D. Servizio Territoriale Provinciale, per il parere tecnico ( n. 28 pratiche oltre anche quelle precedentemente a tale data).

Dopo il parere favorevole del predetto U.O.D. della Regione, è stato sottoscritto l'atto autorizzativo finale ( n. 21 pratiche oltre anche quelle precedenti a tale data).