

CURRICULUM VITAE

MAURIZIO AVALLONE

- nato a Napoli il 25/09/1951
- residente in Napoli alla Via S. Caterina da Siena, 44 - tel.081/5628389 * 338/8056749

PROFILO PROFESSIONALE

- **Laurea** in ingegneria chimica (1975 Politecnico di Napoli)
- **Abilitazione professionale** (1975 Politecnico di Napoli)
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli (1976)
- **Tecnico competente in acustica** ambientale ai sensi della L. 447 del 26/10/95
- **Consulente esperto in monitoraggi civili ed industriali**
- Buona conoscenza della lingua **inglese**.

Consulente Tecnico e Perito Penale dei Tribunali e Procure della Repubblica di Napoli, Palermo, Vibo Valentia, S.Maria C.V.

Febbraio 2009

Direttore Tecnico R.S.A. (Ricerca e Studi sull'Ambiente) S.r.l.

Dicembre 2006

Responsabile Tecnico R.S.A. (Ricerca e Studi sull'Ambiente) S.r.l.

INDICE

CRONOLOGICO ATTIVITA' QUALE DIRETTORE TECNICO DELLA R.S.A. S.R.L.	1
CRONOLOGICO ATTIVITA'	2
SPECIALIZZAZIONI.....	8
PUBBLICAZIONI	9
PRINCIPALI LAVORI SVOLTI.....	10
SETTORE ACQUE.....	10
SETTORE SUOLO E RIFIUTI.....	12
SETTORE PIANIFICAZIONE	14
SETTORE GESTIONI	15
VARIE.....	16



CRONOLOGICO ATTIVITA' QUALE DIRETTORE TECNICO DELLA R.S.A. S.R.L.

- Dal 2017** **Responsabile ambientale e coordinatore delle attività di monitoraggio**, ai sensi del D.lgs. 81/2008, degli **agenti fisici (Rumore, Vibrazioni, Campi Elettromagnetici), agenti chimici e biologici** ed aggiornamento delle relazioni tecniche di valutazione del rischio delle Unità Navali dell'**ARSENALE DELLA MARINA MILITARE**
- 2017** Esecuzione Attività di caratterizzazione dell'area in Via Antiniana n. 3 (NA), individuata come sito potenzialmente inquinato (ex SIN) ai sensi della DGR N. 417 del 27/07/2016.
- 2017** **Valutazione di impatto acustico** e determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore presso locale Le Burlesque, sito ad Ercolano (NA) in Corso Resina, 301.
- 2016** Indagini fonometriche nell'impianto di Riardo (CE) della **FERRARELLE SPA**, per la **Valutazione del rischio rumore in ambiente lavorativo**, ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e indagini fonometriche per la **Valutazione dell'Impatto Acustico** ai sensi della Legge n. 447/95 e s.m.i..
- 2016** Indagini fonometriche e aggiornamento del Documento di Valutazione del Rischio per l'**AZIENDA NAPOLETANA MOBILITA' S.p.A** (sale argano Funicolari, officina Manutenzione Rotabili Linea 1, cabina di guida materiale rotabile Linea 1) per la **Valutazione del rischio rumore in ambiente lavorativo**, ai sensi del D.Lgs. 81/2008.
- 2016** **Valutazione previsionale di impatto acustico** per l'esecuzione di lavori concernenti il ripristino di una recinzione in tubolari di ferro installata tra due fondi confinanti, siti in Napoli alla Via Strada Comunale dei Cavoni (attuale civico 6E), ai fini del rilascio dell'autorizzazione in deroga per i cantieri edili, stradali ed assimilabili, così come previsto dall'articolo 12 del "Piano di attuazione del piano di zonizzazione del Comune di Napoli".
- 2016** Elaborazione **Analisi di Rischio sanitario ambientale sito-specifica e progetto di bonifica**, ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., per l'Area dismessa "Ex impianto di sollevamento liquami (ex Ilva - Italsider)" - Viale J.F. Kennedy, 148 - Napoli.
- 2016** Elaborazione, ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., del **Piano di Caratterizzazione** per l'area ubicata in Via Volpicella, 285 - Napoli.
- 2015-2016** **Indagini fonometriche e vibrometriche**, ai sensi del D.Lgs. 81/2008, per la **valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rischio rumore e rischio**

vibrazioni, per gli operatori addetti agli impianti dell'ENTE AUTONOMO VOLTURNO Srl con relativo aggiornamento dei Documenti di Valutazione del Rischio.

- 2015-2016** Responsabile ambientale e coordinatore delle **attività di messa in sicurezza, caratterizzazione e bonifica dell'area "Ex Sacati" di Napoli**, ricompresa all'interno del Sito di Interesse Nazionale (SIN) di Bagnoli – Coroglio.
- 2015** **Valutazione di impatto acustico** e determinazione dei requisiti acustici delle sorgenti sonore presso locale "The Sign" – Pozzuoli.
- 2014-2015** **Responsabile ambientale e coordinatore delle attività di monitoraggio ambientale** (fase ante operam e corso d'opera) SS 268 "del Vesuvio", lavori di costruzione del 3° tronco compreso lo svincolo di Angri:
- Monitoraggio ambiente idrico sotterraneo
 - Monitoraggio acustico ambientale
 - Monitoraggio della fauna
- 2014** **Valutazione rischio amianto** ai sensi D.M. 6 Settembre 1994 per l'impianto di Riardo (CE) della **FERRARELLE SPA**.
- 2011-2014** Elaborazione ed esecuzione, ai sensi del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., del **Piano di Caratterizzazione** per l'Area dismessa "Ex impianto di sollevamento liquami (ex Ilva - Italsider)" - Viale J.F. Kennedy, 148 – Napoli. Analisi di rischio sanitario ambientale sito-specifica e progetto di bonifica.
- 2009-2015** **Responsabile ambientale e coordinatore delle attività di monitoraggio ambientale**, su tutto il territorio nazionale, delle componenti acque superficiali, acque sotterranee, terreni e rifiuti sia in fase ante operam, corso d'opera e post operam relativamente alle opere ferroviarie per il **Gruppo Ferrovie dello Stato - Italferr S.p.A.**

CRONOLOGICO ATTIVITA'

- 2015** **Consulente Tecnico** nominato dalla **Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo** per l'accertamento dell'attuale stato **dell'Impianto di depurazione delle acque reflue urbane del comune di Cinisi (PA)** e ricostruzione storica delle operazioni progettuali e di realizzazione dell'impianto e delle modifiche cui è stato soggetto, per le seguenti verifiche:
- Verifica dell'adeguatezza strutturale dell'opera e di sue singole componenti, la conformità al progetto, l'idoneità del sistema di ancoraggio della condotta sottomarina.
 - Verifica della corrispondenza tra quanto realizzato e quanto riportato nella documentazione dei lavori pubblici eseguiti (es. giornale di cantiere).

- Verifica della congruenza tra l'impegno di spesa della stazione appaltante, il progetto esecutivo e l'opera realizzata.
- Verifica dell'eventuale impatto idrogeologico del sito in sequestro e la sua riconducibilità a difetti di costruzione o di manutenzione dell'opera, con particolare riferimento a eventuali pericoli per la salute pubblica o per la matrice ambientale.

2014 **Consulente Tecnico** nominato dalla **Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo** per la verifica degli effetti negativi che sono stati determinati dalle operazioni di smaltimento dei rifiuti svolte nell'area in sequestro, **ex stabilimento Antonino Ancione SpA**, e le conseguenze negative ed il concreto pregiudizio determinatosi o che potrebbe determinarsi sul suolo e le altre matrici ambientali, nonché, l'eventuale pericolo per la salute pubblica determinato da tale attività di smaltimento dei rifiuti e quant'altro utile ai fini delle indagini.

2014 **Consulente Tecnico** nominato dalla **Procura della Repubblica presso il Tribunale di Palermo** per la verifica dello stato dei luoghi all'interno del **Parco Urbano d'Orleans "Ninni Cassarà" di Palermo** al fine di accertare la presenza di materiale costituente rifiuto, la sua eventuale natura e pericolosità, origine e quantità. Verificare la presenza di m.c.a. (materiale contenente amianto) o altri rifiuti pericolosi nell'aria e sullo strato superficiale e sotterraneo dell'area adibita a parco. Analizzare i reperti acquisiti e verificarne la presenza di rifiuti o elementi inquinanti, la loro caratterizzazione e natura. Verificare l'eventuale impatto idrogeologico dei rifiuti presenti nell'area, con particolare riferimento a eventuali pericoli per la salute pubblica. Descrivere le modalità di smaltimento dei rifiuti che erano presenti nell'area all'atto della sua destinazione a parco urbano e la loro corrispondenza al piano di gestione e alla normativa di settore.

2014 **CTU** nominato dal **Tribunale Regionale delle Acque Pubbliche presso la Corte di Appello di Napoli**, per la verifica dello stato dei luoghi di un fondo di terreno sito in agro di Casal di Principe (CE) ed accertamento delle cause e i danni conseguenti agli allagamenti di acque nere provenienti dal Canale difesa Casale utilizzato dal comune di Casal di Principe per il trasferimento delle acque nere, provenienti dalle fogne comunali, nei regi lagni, nonché, per quantificare gli eventuali danni alle culture ivi praticate.

2013 **CTU** nominato dal **Tribunale Ordinario di Vibo Valentia** per la verifica della funzionalità, al momento della riconsegna al comune di Ricadi, dell'impianto di depurazione e delle eventuali disfunzioni procurate da omessa custodia o manutenzione dell'impianto o vigilanza sullo stesso con determinazione dell'ammontare dei danni eventualmente subiti dal Comune di Ricadi.

2012 **CTU** nominato dal **Tribunale Ordinario di Vibo Valentia** per verificare se il progetto dei "Lavori di collegamento viale Della Pace - Strada Provinciale per Triparni con la realizzazione delle opere igienico sanitarie per il risanamento della zona - Lotto 2" in Vibo Valentia, sia stato predisposto nel rispetto delle norme

tecnico-scientifiche vigenti nel settore e previa adeguata analisi delle caratteristiche geo-morfologiche del terreno.

- 2012** CTU nominato dal **Tribunale Ordinario di Vibo Valentia** per verificare le cause di malfunzionamento dell'impianto di cogenerazione per produzione di energia termica, frigorifera ed elettrica installato presso un centro alberghiero e talassoterapico sito a Capo Vaticano, località Tono, ed accertare l'ammontare dei danni patiti conseguenti al mancato funzionamento dell'impianto.
- 2011-2014** Docente della Scuola di Alta Formazione del C.I.R.I.A.M. (Centro Interdipartimentale di Ricerca Ingegneria Ambientale) della SUN (Seconda Università degli Studi di Napoli)
- 2010-2011** **Direttore Operativo S.I.L.A. Srl - SICUREZZA LAVORO AMBIENTE**
- 2009-2010** **Direttore Operativo Geoproject S.a.s.**
- 2001-2006** **Professore a contratto Università degli studi di Napoli "Parthenope" - Facoltà di scienze e tecnologie** - corso di laurea in Scienze Ambientali Docenza: "Chimica dell' inquinamento".
- 2006** **Direttore della gestione** dell'impianto di depurazione di Napoli Ovest (Cuma).
- 2005** Amministratore Unico e Direttore Tecnico MASE Srl.
- 2001-2004** Grazie ad un accordo stipulato tra **Fintecna S.p.a.** e **A.R.P.A.C.** (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Campania) che prevedeva la possibilità di distacco presso l'Agenzia, il sottoscritto, nella qualità di **dirigente** acquisiva la responsabilità dell'ingegneria per gli aspetti tecnici attinenti le emergenze ambientali ricoprendo la carica di:

- **Direttore del Servizio Emergenze Ambientali (SEAM)**

Il servizio prestato presso A.R.P.A.C. fino al 30 settembre 2004 è consistito, in stretta collaborazione con la Direzione Generale nel delicato momento dell'avviamento dell'Agenzia e grazie alla pluriennale esperienza di management di gruppi di lavoro complessi e multidisciplinari e delle specifiche conoscenze tecnico scientifiche, nell'organizzare una struttura complessa (**n°3 dirigenti, n°5 quadri e n°100 tecnici specializzati**) in grado di fornire immediate risposte alle numerose istanze di Enti ed Organismi pubblici e privati presenti sull'intero territorio regionale.

In particolare, il Servizio Emergenze Ambientali era organizzato in:

Settore rifiuti	Settore danno ambientale
Settore acque	Settore radiazioni ionizzanti
Settore cave	Settore frantoi oleari

- 1982/1983** CTU nominato dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di S. Maria Capua Vetere (CE) per indagini ambientali laghetti salmastri litorale Domitio Flegreo.
- 1982/1983** CTU nominato dalla Procura della Repubblica presso il Tribunale di S. Maria Capua Vetere (CE) per indagini ambientali Area Ex Stabilimento Ceramiche Pozzi in Sparanise (CE)

Completano il profilo professionale le seguenti note relative a pregresse esperienze di lavoro:

- 1972** Stage 6 mesi c/o Impianto **ITALSIDER** Bagnoli.
- 1975-1976** **Contrattista C.N.R.** presso il Centro di Applicazioni Tecnologiche Aereospaziali del Politecnico di Napoli (Prof. L. Napolitano).
- 1975-1976** **Docente di tecnologie ceramiche** presso l'Istituto della ceramica e porcellana di Capodimonte.
- 1976** Nominato, dal Ministero della Marina Mercantile, **Consulente esperto** in inquinamento marino da idrocarburi ed iscritto all'Albo del Ministero.
- 1976-1977** **Ricercatore** presso il Centro Studi di Economia Applicata all'Ingegneria, per lo studio e la gestione di modelli matematici, mediante algoritmi relativi all'ottimizzazione delle risorse idriche.
- 1976-1977** **Borsista CASMEZ**
- 1976-1977** **Docente di matematica applicata** presso il VII ITIS (S. Giovanni a Teduccio).
- 1977** Iscritto all'**Albo** dei progettisti e direttori dei lavori della Cassa per il Mezzogiorno.
- 1977** Iscritto all'**Albo dei Consulenti Tecnici e Periti Penali** del Tribunale di Napoli.
- 1977** Assunto dalla **BETZ Sud S.p.A.** (Water and energy management company), consociata europea della multinazionale **BETZ LABORATORIES INC.** (Treviso/Pennsylvania U.S.A.) che svolge attività di ingegneria dei trattamenti chimici delle acque e dei fluidi di processo in un ampio spettro di applicazioni civili e industriali, dirigendo, fino al 1987, studi di mercato, operazioni tecnico commerciali e conducendo gestioni di impianti nelle maggiori aree industriali del Centro e del Sud Italia, in qualità, prima di **Area**, e poi di **Regional manager**, avendo alle dipendenze gruppi di lavoro formati da ingegneri

specialisti del settore e tecnici di base.

- 1979** Nominato dal Ministero della Marina Mercantile **membro del Comitato Mediterraneo** di lotta all'inquinamento marino da idrocarburi (Regional Oil Combacting Centre-Manoel Island-Malta).
- 1986** Nominato **Consulente tecnico-scientifico** dalle Società **Condotte ed Infrasad Progetti del Gruppo IRI**.
- 1986** Incluso nell'Elenco Ufficiale del Ministero degli Interni di cui alla **legge 818/84 (Prevenzione incendi)**.
- 1987** **Direttore Tecnico e Responsabile del settore ingegneria dell'Ambiente** della Infrasad Progetti.– ex Gruppo IRI – **MINISTERO DELLE PARTECIPAZIONI STATALI**. Entrato a far parte del Gruppo IRI nel 1987, ha ricoperto fino al 2001 i seguenti incarichi:
* **Dirigente del servizio ambiente e territorio**
* **Dirigente del servizio commerciale e marketing**
- 1988** **Membro permanente del Gruppo di lavoro Ambiente dell'Intersind**
- 1994** **Membro delle Commissioni:**
* Impianti di trattamento acque e rifiuti solidi;
* Impianti industriali e sistemi di lavorazione;
* Pianificazione Territoriale ed Urbanistica;
* Ambiente;
dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli
- 1995** Iscritto all'Albo **Collaudatori** legge 46/90
- 1995** Nominato **Direttore Tecnico** dell'impianto di discarica controllata di prima categoria del Comune di Castelluccio (PZ)
- 1995** Nominato **responsabile del servizio Prevenzione e Protezione ex legge 626/94** della INFRATECNA S.p.A. **Gruppo IRI**
- 1998** Iscritto all'Albo dei **Periti Penali** del Tribunale di Napoli
- 1998** **Direttore lavori** per l'adeguamento e la realizzazione del sistema di rilevamento dei consumi dell'acquedotto della Campania Occidentale ex Casmez. (incarico da **Ricerche e Studi sull'Ambiente S.r.l.**, concessionaria **ENIACQUA Campania S.p.A.**, concedente **Regione Campania**, importo lavori lire 1.800.000.000)
- 1998** **Direttore dei lavori** per la sistemazione finale di impianto di discarica di prima categoria sito in agro del Comune di Giugliano in Campania (**Commissariato straordinario di Governo per l'emergenza rifiuti**).

- 1998** **Perito penale** per conto della Procura della Repubblica di S. Maria Capua Vetere (CE) per la bonifica da amianto delle aree industriali di Sparanise e Calvi Risorta (ex Ceramiche Pozzi).
- 2000** Nominato **Consulente** per la **A.P.I. Napoli** (Associazione Piccole e Medie Imprese di Napoli e Provincia) in materia di gestione e consulenza trattamento acque e depurazione, gestione rifiuti, sicurezza e antincendio per gli impianti di stoccaggio e società di trasporto rifiuti.

SPECIALIZZAZIONI

- **1974** * Ecologia applicata;
- **1975** * Antinfortunistica;
- **1976** * Calcolatori;
- **1985** * Management Skills;
- **1986** * Training KAESER "Management 1";
 - * Account Development Strategies by XEROX;
- **1987** * Lotus 1-2-3;
- **1988** * Recupero di energia e materiali dai rifiuti;
 - * Inquadramento commerciale delle attività di risanamento ambientale (Scuola Ambiente Castalia);
 - * Autorizzazione del Ministero dell'Interno a rilasciare le certificazioni di prevenzione incendi previste dall'art. 1 della legge 7 dicembre 1984, n. 818
- **1989** * "PRO-COST:Protezione integrata della fascia costiera" (Scuola Ambiente Castalia);
- **1990** * Potenziamento e sviluppo delle tecnologie ed applicazioni informatiche in Azienda (IC- Soft);
- **1991** * Smaltimento dei rifiuti industriali, aspetti tecnico-giuridici;
- **2002** * Tecnico competente in acustica ambientale (L. 26/10/95 n°447);
- **2005** * Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione art. 9 e art. 10 D.Lgs. 626/94

PUBBLICAZIONI

1. Avallone, Carelli, Montella: “Valutazione dell’efficienza depurativa degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane in Campania, con potenzialità maggiore di 10.000 a.e.” – Annali della Facoltà di Scienze e Tecnologie della Università degli studi di Napoli “Parthenope” – Vol. LXVII/2003;
2. Avallone, ARPAC – Area Tematica Emergenze Ambientali, ENEL HYDRO – ISMES: “La gestione delle Emergenze Ambientali” – Novembre 2003;
3. Avallone, Di Monte, Gargiulo: “Applicazione di una tecnica di analisi multicriteriale alla gestione di un’emergenza ambientale” - Annali della Facoltà di Scienze e Tecnologie della Università degli studi di Napoli “Parthenope” – Vol. LXVII/2003;
4. Avallone, Di Vincenzo: “Metodologia di individuazione e definizione del danno ambientale. I casi di Ariano Irpino (AV) e Ciorlano (CE)” - Annali della Facoltà di Scienze e Tecnologie della Università degli studi di Napoli “Parthenope” – Vol. LXIX/2005~2006;
5. Avallone, Lucariello: “Stabilizzazione stearica di lattici polivinilici: effetto dello strato adsorbito” - Annali della Facoltà di Scienze e Tecnologie della Università degli studi di Napoli “Parthenope” – Vol. LXIX/2005~2006.

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

SETTORE ACQUE

1. **Studio** finalizzato alla identificazione delle opere occorrenti e delle procedure da eseguire per l'ottimizzazione, razionalizzazione ed il conseguimento del massimo grado di salubrità ed efficienza, delle varie fasi di depurazione per il progetto speciale di disinquinamento del Golfo di Napoli (CASMEZ PS3) – incarico Consorzio S.D.N. **lire 1.000 Milioni**;
2. Le **opere** relative allo smaltimento ed alla depurazione delle acque reflue del Mercato del ferro, della città di Napoli – incarico Infrasad Progetti S.p.a. **lire 500 Milioni**;
3. La **realizzazione, la gestione e l'alta vigilanza** degli impianti di depurazione nelle aree di sviluppo industriale della zona del cratere del terremoto del 23.11.80 (artt.21 - 23 L.219/81);
4. **Progetto esecutivo** delle opere di sistemazione idraulica del fiume Sarno – incarico Infrasad Progetti S.p.a. importo **lire 2.844 Milioni**;
5. **Studio** conoscitivo sulle dotazioni infrastrutturali acquedottistiche e fognario depurative della Regione Campania – incarico Infrasad Progetti S.p.a. importo **lire 3.318 Milioni**;
6. **Studio** per l'analisi delle disponibilità anche non convenzionali e dei fabbisogni idrici della Regione Campania con individuazione delle opere e degli interventi necessari – incarico Infrasad Progetti S.p.a. importo **lire 3.357 Milioni**;
7. **Progetto** di massima degli interventi prioritari di potenziamento ed interconnessione degli schemi idrici della Regione Campania – incarico Infrasad Progetti importo **lire 2.840 Mil.**;
8. **Studio** per la formulazione dell'ipotesi di ristrutturazione ed adeguamento delle strutture gestionali centrali e periferiche degli acquedotti della Regione Campania – incarico

Infrasud Progetti importo **lire 834 Mil.**;

9. **Progetto** esecutivo e redazione del I° stralcio funzionale del sistema informativo di gestione delle risorse idriche della Regione Campania – incarico Infrasud Progetti **lire 2.778 Mil.**;
10. **Progetto** del sistema informativo e gestionale del reticolo depurativo del Progetto Speciale n°3 – incarico Infrasud Progetti importo **lire 1.860Mil.**;
11. **Progetto** del sistema integrato di automazione degli impianti di depurazione della Regione Campania – incarico Infrasud Progetti importo **lire 1.416 Mil.**;
12. Attività di **studio per il coordinamento dei progetti** di potenziamento ed adeguamento delle reti fognarie interne tributarie del reticolo fognario a servizio dei Comprensori del Progetto Speciale n°3 ex CASMEZ – incarico Infrasud Progetti importo **lire 2.436 Mil.**;
13. Interventi per il disinquinamento e la salvaguardia ambientale dei laghi Averno, Fusaro, Lucrino e Patria;
14. Direzione Lavori per l'adeguamento e la realizzazione del sistema di rilevamento dei consumi dell'Acquedotto della Campania Occidentale ex Casmez (incarico Ricerche e Studi sull'Ambiente S.r.l., concessionaria ENIACQUA Campania S.p.A., Concedente Regione Campania, importo lavori **lire 1.800.000.000**).

SETTORE SUOLO E RIFIUTI

1. **Progetto** di smaltimento dei fanghi degli impianti di depurazione della **Regione Campania** – importo **lire 1.830.000.000**;
2. **Progetto** per lo smaltimento dei rifiuti speciali, tossici e nocivi - Piattaforme integrate, per la **Regione Campania** – **importo 1.770.000.000**;
3. **N° 3 progetti** di impianto di captazione ed utilizzo del biogas dagli impianti di discarica controllata di prima categoria siti nei Comuni di Villaricca (NA), Sessa Aurunca(CE) e Castelvoturno (CE);
4. **Progetto** di un centro di trasformazione con flusso produttivo di un impianto di rottamazione autoveicoli nel Comune di Sessa Aurunca (CE); **Eredi Esposito Mario** – **Lire 600.000.000**;
5. **Progetto** di un sistema integrato di smaltimento dei rifiuti solidi urbani e speciali con impianto di termodistruzione per i Comuni di Napoli, Villaricca e Quarto;
6. **Progetto** di ampliamento e potenziamento di un impianto di discarica controllata di prima categoria sita nel Comune di Castelvoturno (CE) – ditta **Sogeri Srl** – **lire 1.800.000.000**;
7. **Progetto** di adeguamento e ristrutturazione di impianto di raccolta del percolato di una discarica di prima categoria sita nel Comune di Castelvoturno (CE);
8. **Progetto** del sistema di captazione delle acque meteoriche di un impianto di discarica di prima categoria sita nel Comune di Castelvoturno (CE).;
9. **Progetto** della sistemazione finale di **n°4 impianti** di discarica di prima categoria nella Regione Campania ex O.P.C.M. "emergenza rifiuti";
10. **Direzione di cantiere** per la realizzazione di un impianto di discarica di prima categoria (Società SECIT SpA per conto del Prefetto di Napoli delegato ex O.P.C.M. 7/10/1994) in località Bortolotto del Comune di Castelvoturno; - **Lire 1.815.843.513**.

11. **Direzione di cantiere** per la bonifica da rifiuti urbani ed industriali di un'area (Arena S.Antonio) presso lo svincolo Vomero della Tangenziale di Napoli; - **Lire 1.750.000.000;**
12. **Direzione di cantiere** per la bonifica da rifiuti industriali di un'area (Via Botteghelle) al di sotto degli Assi EST in località Ponticelli (NA) - **Lire 500.000.000;**
13. **Progetto di massima** per il risanamento ed il recupero ambientale ed utilizzazione delle aree della discarica di rifiuti in località Schiavi del Comune di Giugliano in Campania;
14. **Progetto** per la sistemazione finale di un impianto di discarica di prima categoria sito in località Scafarea del Comune di Giugliano in Campania per il Consorzio NA 1;
15. **Direttore dei lavori** per la sistemazione finale di impianto di discarica di prima categoria sito in agro del Comune di Giugliano in Campania (**Commissariato straordinario di Governo presso la Regione Campania per l'emergenza rifiuti**);
16. **Progetto di massima** per la bonifica da amianto e da rifiuti industriali dell'area ex Pozzi sita nei Comuni di Sparanise e Calvi Risorta (CE) – **lire 5.000 Mil.**

SETTORE PIANIFICAZIONE

1. Attività di base e realizzazione del completamento della cartografia tecnica della Regione Campania – importo **lire 2.940.000.000**;
2. Tutte le fasi di pianificazione ed impostazione delle attività necessarie per la redazione del "Piano di Risanamento Ambientale della Provincia di Napoli" (Ministero dell'Ambiente - area ad elevato rischio);
3. Piano di risanamento ambientale della Provincia di Napoli;
4. Piani Paesistici della Regione Campania – importo **lire 12.500.000.000**;
5. Piani Agricoli di settore della Regione Campania;
6. Preliminare di piano per la protezione delle coste della Regione Calabria;
7. Preliminare di piano per la dichiarazione di Crotona quale area ad elevato rischio ambientale;
8. Consulenza (anni 2004/05) alla ANM (Azienda Napoletana Mobilità) per la definizione delle attività progettuali da individuare, in conformità alla normativa prevista dalla Legge 257/92, nelle specifiche tecniche relative ad interventi da effettuare su alcuni siti aziendali.

SETTORE GESTIONI

Gestione dei trattamenti chimici delle acque industriali e di processo delle seguenti aziende:

- Acciaierie del Sud;
- Aeritalia;
- Alfa Romeo;
- Anic Petrolchimici;
- Ansaldo;
- API Raffinerie;
- ARNA autoveicoli;
- ATI Cartiere;
- Carapelli;
- Carbochimica;
- Ciba Geigy;
- Cirio;
- ENEL;
- FIAT;
- Firestone;
- GTE Telecomunicazioni;
- Industrie Buitoni Perugina;
- ITALGEL;
- Italimpianti;
- Italsider
- Italtel Telematica;
- KODAK;
- MCM;
- Miliani Cartiere;
- MOBIL Chimica;
- MOBIL Oil;
- Mondadori;
- Nuovo Pignone;
- Olivetti;
- OTO Melara;
- Piaggio;
- Pierrel;
- SIP (Telecom);
- SNAM;
- SNIA;
- Società Italiana Vetro;
- St. Gobain;
- TRE M;
- Unilever;

VARIE

Certificazioni Energetiche:

Elaborazione di n. 161 Attestati di Certificazione Energetica degli edifici

Danno Ambientale:

Attività di supporto tecnico scientifico alla Regione Campania, all'APAT, al Ministero dell'Ambiente e alla Procura della Repubblica, in qualità di coordinatore dell'Area Tematica Emergenze Ambientali dell'ARPAC, per compiti d'istituto di cui alla L.R. N° 10/98 Titolo II, Capo I, Art.5 p.r.

Cave:

Attività di consulenza tecnico scientifica, in tema di tutela e recupero dell'ambiente, alla Regione, alle Province, ai Comuni, al Commissario Straordinario per l'emergenza rifiuti, al Commissario Straordinario per i siti di interesse nazionale Litorale Domizio e Agro Aversano, alle Prefetture e alle Forze dell'Ordine, in qualità di coordinatore dell'Area Tematica Emergenze Ambientali dell'ARPAC, per compiti d'istituto di cui alla L.R. N° 10/98 Titolo II, Capo I, Art.5, p.b.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della Legge 196/2003.

Ing. Maurizio Avallone

