PINNA ing. SALVATORE
e-mail: spinna@regione.sardegna.it
telefono ufficio 070-6066660

Il sottoscritto

ing. PINNA SALVATORE

- nato a Cagliari il 19 Novembre 1976 e residente a Capoterra (CA) in via Cagliari n°80,
- FUNZIONARIO TECNICO dal 14 Giugno 2004 presso l'Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente, Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, Settore gestione rifiuti, matricola 003232;

dichiara la correttezza delle informazioni contenute nel seguente

CURRICULUM VITAE

FORMAZIONE SCOLASTICA

- Il sottoscritto ha conseguito la maturità classica il giorno 11 Luglio 1995 con il punteggio di 60/60, presso il Liceo Classico "Don Bosco" di Cagliari.

- Il sottoscritto si è iscritto nel corso di Laurea in Ingegneria civile con indirizzo edile dell'Università di Cagliari nell'anno accademico 1995/96.

- Il sottoscritto ha superato l'esame di idoneità della lingua inglese presso la facoltà di Ingegneria dell'Università di Cagliari nel giorno 27/03/1997.

- Il sottoscritto ha partecipato ai lavori della seconda Rassegna Urbanistica Regionale, tenutasi all'auditorium della banca C.I.S. nei giorni che vanno dal 22 al 27 Novembre 1999.

- Il sottoscritto ha superato, presso l'Università di Cagliari, l'Esame di Laurea in Ingegneria civile con indirizzo edile nel giorno 29 Ottobre 2001 con il punteggio di 110 su 110 e lode, con la tesi dal titolo "Qualità nella progettazione di una strada. Un'applicazione sul tratto di strada litoranea fra Giorgino e Capoterra", pubblicata sulla rivista "Paesaggio urbano" nell'Ottobre 2004 per le interessanti applicazioni progettuali in materia di psicologia ambientale.

- Il sottoscritto ha sostenuto l'Esame di Stato per il conseguimento dell'abilitazione alla professione di ingegnere nelle date 27/11/2001 (scritto) e 19/12/2001 (orale).

- Il sottoscritto è iscritto all'Albo degli ingegneri della Provincia di Cagliari dal giorno 11/03/2002 con il numero 4811 nella sezione B, nei settori civile-ambiente, industriale e dell'informazione.

- Il sottoscritto ha effettuato il tirocinio facoltativo di formazione e orientamento presso le strutture del progetto Life-Natura "Gilia '96", con sede in via Po 57, nel periodo Gennaio – Aprile 2002.

- Il sottoscritto ha svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari le mansioni di tutor di Scienza delle Costruzioni per l'anno accademico 2001-2002, effettuando attività di supporto alla didattica durante le esercitazioni degli studenti ed effettuando anche alcune lezioni sui calcoli strutturali in cemento armato e in acciaio.

- Il sottoscritto è risultato idoneo al concorso pubblico per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile per l'anno accademico 2002/2003.

- Il sottoscritto ha conseguito il **"First Certificate in English"**nel Dicembre 2010, pertanto conosce l'inglese al **livello B2** secondo parametri di riferimento del Quadro di riferimento europeo (QRE) curato dal Consiglio d'Europa.

- Il sottoscritto conosce il sistema operativo Windows, il pacchetto Microsoft Office, e gli applicativi Autocad 2004, Mathcad 2000, Corel Photo Paint.

ATTIVITA' CULTURALI E DI RICERCA

- Il sottoscritto, in quanto cultore del corso di "*Infrastrutture viarie urbane e metropolitane*" al primo anno della laurea specialistica in Ingegneria Edile presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università degli Studi di Cagliari, ha fatto parte, come terzo membro e a titolo gratuito, della relativa commissione d'esame per l'Anno Accademico 2003-2004, 2004-2005 e 2005-2006. Il corso è tenuto dal ricercatore ing. Francesco Pinna.
- Il sottoscritto ha tenuto, a titolo gratuito, alcuni seminari nell'ambito del corso di "Infrastrutture viarie urbane e metropolitane" nell'anno accademico 2002-2003, 2004-2005, 2005-2006 e 2006-2007 sui seguenti argomenti:
  - La geometria delle rotatorie;
  - La capacità di traffico delle rotatorie.
- Il sottoscritto ha partecipato, a titolo gratuito, alle attività di ricerca della cattedra di "*Costruzione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti*" dell'Università degli Studi di Cagliari negli anni 2003-2004-2005-2006-2007.

PUBBLICAZIONI:

1. prof. ing. Luigi Fenu – ing. Salvatore Pinna.
   Atti della Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Cagliari vol. 44 Ottobre 2001.
   "Sull'utilizzo di un algoritmo Random nell'analisi strutturale col metodo delle linee di rottura di piastre in cemento armato".
2. prof. ing. Giampaolo Marchi – ing. Luca Lenti – ing. Salvatore Pinna.
   Atti del Convegno "La gestione integrata delle zone umide costiere del Mediterraneo" – Progetto Life-Natura "Gilia'96" - Aprile 2002.
   "La gestione e il processo decisionale in aree sensibili".
3. ing. Salvatore Pinna.

Vincitore selezione italiana Premio AIPCR Sviluppo Sostenibile – Associazione Mondiale della Strada – Settembre 2002.
"Qualità nella progettazione di una strada".

4. ing. Francesco Pinna – ing. Salvatore Pinna.
   Atti XIII Convegno Nazionale S.I.I.V. (Società Italiana Infrastrutture Viarie) – Padova – 30/31 Ottobre 2003.
   "Rotatorie: esperienze a confronto".

5. ing. Salvatore Pinna – ing. Francesco Pinna.
   Rivista "Paesaggio Urbano" – Settembre-Ottobre 2004.
   "La psicologia ambientale: un'applicazione alla strada litoranea tra Cagliari e Capoterra".

6. ing. Salvatore Pinna – ing. Francesco Pinna.
   Atti II Convegno Internazionale S.I.I.V. – Firenze – 27/29 Ottobre 2004 "Tecnologie innovative e strumenti di analisi per le strade: applicazioni progettuali e gestionali".
   "Quality in road design".

7. ing. Salvatore Pinna – ing. Claudia Piras – ing. Francesco Pinna.
   Atti II Convegno nazionale "Il mondo di Claudio Marchini ONLUS" e Provincia di Lucca – Lucca – 24 Febbraio 2006 "Andare a scuola ciclisti e pedoni".
   "La moderazione del traffico e i percorsi casa-scuola pedonali e ciclabili".

8. ing. Salvatore Pinna – ing. Francesco Pinna.
   Coautore dei capitoli n. 5 "Aree urbane e moderazione del traffico" e n. 6 "Le rotatorie" all'interno del libro "Progettazione stradale – Dalla ricerca al disegno delle strade" di F. Annunziata e più, edito da Dario Flaccovio Editore – 2007.

DIREZIONI DEI LAVORI E SICUREZZA PRIMA DELL'ASSUNZIONE:

1) Direttore dei lavori per il cantiere regionale "Rilevazione edifici scolastici e riproduzione su supporto magnetico".
   Committente: Comune di Cagliari.
   Prestazione fornita: direzione lavori (Maggio 2003 – Ottobre 2004) e redazione Piano di sicurezza. Sono state rilevate 18 scuole comunali, tra cui le sedi storiche: la scuola "Alberto Riva", le due scuole medie "Manno" e la scuola elementare "Santa Caterina" di via Canelles.

COLLABORAZIONI PROFESSIONALI PRIMA DELL'ASSUNZIONE:

A) con l'ing. Francesco Pinna, con studio professionale in Cagliari, via Paganini, 3 (studio BMP) – prof. ing. Francesco Annunziata – prof. ing. Mauro Coni - ing. Antonio Masala - ing. Giovanni Masala:

- Progetto preliminare "S.S. 195 "Sulcitana" – Tratto Cagliari – Pula".
  Committente: Regione Autonoma della Sardegna.
  Importo dei lavori: Euro 161.240.000.
  Prestazione fornita: collaborazione nella progettazione preliminare (2001).

B) con il prof. ing. Francesco Annunziata, Università di Cagliari:

- Attività a supporto qualificato della ricerca.
  Committente: Dipartimento di Ingegneria del Territorio, Università degli Studi di Cagliari.
  Prestazione fornita: individuazione degli interventi di moderazione del traffico in ambito urbano, nel comune di Monserrato (Settembre 2002).
- Progetto definitivo della messa in sicurezza del tracciato attuale della S.S. n°195.
  Committente: ANAS.
  Importo dei lavori: Euro 10.000.000
  Prestazione fornita: collaborazione nella progettazione definitiva (Gennaio 2003).

C) con l'ing. Francesco Pinna con studio professionale in Cagliari, via Paganini, 3 (Studio BMP):

- Progetto definitivo per l'appalto integrato " Strada di grande comunicazione S.S. n.131 "Carlo Felice" - Lavori di ammodernamento e di adeguamento del tronco compreso dal km 23,885 al km 32,412".
  Committente: Regione Autonoma della Sardegna.
  Importo dei lavori: Euro 20.400.000.
  Prestazione fornita: collaborazione nella progettazione definitiva per l'appalto integrato (Giugno 2003 -Dicembre 2003).

D) con l'ing. Giovanni Masala con studio professionale in Cagliari, via dei Colombi 31:

- Progetto per la sistemazione dell'ingresso di Frutti d'Oro.
  Committente: Comune di Capoterra.
  Importo dei lavori: Euro 120.000.
  Prestazione fornita: collaborazione nella progettazione preliminare (Dicembre 2003).

E) con lo studio professionale INGENIA con sede in Cagliari, via dei Conversi 82 (oggi Studio BMP, via Paganini, 3):

- Piano di sicurezza per "La costruzione di capannone ad uso commerciale" sito in Sestu – Loc. Cantoniera.
  Committente: Termosolar di Carmela Pintabona.
  Prestazione fornita: collaborazione nella redazione del piano di sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (Gennaio 2004 – Giugno 2004).

F) con l'ing. Roberto Murtas con studio professionale in Cagliari, via Favonio 12:

- Lavori di adeguamento ed ampliamento di un impianto per il preconfezionamento di conglomerato cementizio sito in Carbonia.
  Committente: CALCESTRUZZI S.P.A., sede in Bergamo, via G. Camozzi n°124. Importo dei lavori: Lit 500.000.000.
  Prestazione fornita: calcoli in c.a. strutture di fondazione (Luglio 2002).
- Adeguamento alle norme di sicurezza ed agibilità dell'impianto sportivo polivalente sito in comune di Atzara (NU).
  Committente: Comune di Atzara (NU). Importo dei lavori: Lit 300.000.000

Prestazione fornita: collaborazione nella progettazione definitiva ed esecutiva (Settembre 2002).

CONCORSO PUBBLICO

Il sottoscritto è risultato vincitore di concorso per esami per l'assunzione a tempo indeterminato di n.11 unità di personale della Categoria D – Livello retributivo D1 – area professionale "Funzionari tecnici" **per ingegneri civili e ambientali**, riportando il punteggio di 23,55/30,00 allo scritto (12.02.2003) e il punteggio di 29,42/30,00 all'orale (7.10.2003) classificandosi quindi al secondo posto dopo le prove di esame.

Maggiorati per titoli i punteggi di alcuni partecipanti al concorso, il sottoscritto si è classificato all'ottavo posto, come da **DDS n.1362/P del 11.12.2003**.

INCARICHI IN AMMINISTRAZIONE

Attualmente il sottoscritto appartiene al Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, dove svolge le funzioni di responsabile del settore gestione rifiuti.

Si segnala il seguente percorso lavorativo all'interno dell'Amministrazione regionale:

2004

1. con contratto n. 68/C del 7 Giugno 2004 il sottoscritto viene assunto a tempo indeterminato nell'Amministrazione regionale nella categoria D – livello retributivo D1 – con effetto dal 14 giugno 2004;
2. con nota n. 22547 del 7 Giugno 2004 del direttore del Servizio concorsi, assunzioni e mobilità dell'Assessorato degli Affari generali, Personale e Riforma della Regione, il sottoscritto è invitato a prendere servizio, con effetto dal 14 Giungo 2004, presso la Direzione Generale dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, a Cagliari;
3. con nota n. 20913 del 15 Giugno 2004 del Direttore Generale della Difesa dell'Ambiente, il sottoscritto è assegnato al Servizio gestione rifiuti e bonifica siti inquinati (oggi Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio), settore rifiuti urbani;

2005

4. con nota n. 8285 del 14 Marzo 2005, il direttore del Servizio gestione rifiuti e bonifiche siti inquinati dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente esprime parare positivo sul periodo di prova condotto dal sottoscritto;
5. con nota n. 25673 del 2.8.2005 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro del gruppo di lavoro I.P.P.C. relativo allo studio delle procedure per il rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali ai sensi del D. Lgs. n. 59/2005;
6. con determinazione n. 1504/II del 4.8.2005 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro della commissione tecnica interna per l'esame delle richieste relative a "Formazione del programma di utilizzo dello stanziamento complessivo di € 1.584.00,00 iscritti sul capi-

tolo 05062-00 dell'UPB S05029. Fondo per interventi ambientali. Esercizio finanziario 2004/R";

7. il sottoscritto è membro del gruppo di lavoro dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente che ha redatto il "6° rapporto sulla gestione dei rifiuti urbani in Sardegna - anno 2004" pubblicato sul sito internet della Regione nel mese di Settembre 2005;
8. con nota n. 30380 del 19.9.2005 del Direttore Generale dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, il sottoscritto è segnalato quale referente dell'Assessorato per il gruppo di coordinamento per la presentazione al pubblico del progetto dell' "impianto di trattamento R.S.U. e valorizzazione della raccolta differenziata del Comune di Solarussa";
9. con nota n. 37737 del 28.11.2005 del Direttore Generale dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, il sottoscritto è nominato membro di un gruppo di lavoro interno all'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente per la definizione del quadro tecnico, amministrativo e giuridico utile alla realizzazione di un termovalorizzatore nel centro –nord Sardegna;

2006

10. con determinazione n. 33/II del 27.1.2006 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro della commissione interna per la selezione del professionista cui affidare la "Redazione del rapporto sulla gestione dei rifiuti speciali in Sardegna nel 2004";
11. con determinazione n. 181/II del 22.2.2006 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro del gruppo di lavoro interno per l'aggiornamento del Piano regionale di gestione dei rifiuti - sezione rifiuti urbani;
12. il sottoscritto è membro del gruppo di lavoro dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente che ha redatto il "7° rapporto sulla gestione dei rifiuti urbani in Sardegna - anno 2005" pubblicato sul sito internet della Regione nel mese di Agosto 2006;
13. con nota n. 16048 del 16.5.2006 e con nota n. 31059 del 22.9.2006 del Direttore Generale dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, al sottoscritto sono state attribuite le istruttorie, in qualità di referente tecnico, delle valutazioni di impatto ambientale relative, rispettivamente, a "Impianto di selezione e pretrattamento a servizio del sistema di smaltimento R.S.U. dell'ex bacino n. 12 di Sassari della discarica controllata di Scala Erre" e "Impianto di trattamento rifiuti solidi urbani e valorizzazione delle raccolte differenziate a servizio dell'ATO di Oristano";
14. con determinazione n. 893/II del 30.6.2006 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro della commissione a supporto del responsabile del procedimento per la valutazione delle proposte di cui al bando "Progettazione, costruzione e gestione di una Centrale Termica integrata da finanziare con capitali privati mediante procedura ai sensi degli artt. 37 bis e ss. Legge 11 febbraio 1994 n. 109s.m.i..";
15. con determinazione n. 1433/VII del 4.10.2006 del direttore del Servizio sostenibilità ambientale e valutazione impatti, il sottoscritto è nominato membro della commissione a supporto del responsabile del procedimento per la valutazione delle domande di partecipazione alla procedura ristretta accelerata per l'appalto del servizio relativo

a "Interventi di indagine preliminare e realizzazione del sistema di monitoraggio siti inquinati: aree industriali di Assemini, Sarroch, Ottana e Porto Torres";

16. con determinazione n. 1529/II del 24.10.2006 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro della commissione giudicatrice per l'esame delle offerte tecniche relative al bando di gara recante "Procedura aperta (Pubblico incanto) per la fornitura, l'installazione e la configurazione di attrezzature informatiche hardware e software per il Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche";
17. con determinazione n. 1614/II del 6.11.2006 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro della commissione interna per la selezione del professionista cui affidare la "Redazione del rapporto sulla gestione dei rifiuti urbani in Sardegna nel 2006";
18. tutor aziendale dell'ing. Maria Giovanna Pettinau durante il tirocinio universitario svolto presso l'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente (9 Ottobre 2006 – 8 Marzo 2007).

2007

19. il sottoscritto è membro del gruppo di lavoro dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente che ha redatto il "8° rapporto sulla gestione dei rifiuti urbani in Sardegna - anno 2006" pubblicato sul sito internet della Regione nel mese di Settembre 2007;
20. con determinazione n. 1443/II del 12.10.2007 del direttore del Servizio atmosferico e del suolo, gestione rifiuti e bonifiche, il sottoscritto è nominato membro del gruppo di lavoro per le attività di assistenza tecnica di competenza dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente nell'ambito del "Programma Sardegna fatti bella" di cui all'art. 15 della legge regionale 29.5.2007, n. 2;
21. con determinazione n. 1655/II del 13.11.2007 del Direttore Generale dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente, il sottoscritto è nominato membro del gruppo di lavoro interdisciplinare che supporti la Direzione generale nella predisposizione dei provvedimenti utili alla valorizzazione del patrimonio immobiliare dell'isola dell'Asinara;

2008

22. con determinazione n. 560/II del 3.7.2008 del direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, il sottoscritto è nominato membro del gruppo di lavoro per la redazione delle direttive regionali per l'aggiornamento del Piano di gestione dei rifiuti – sezione rifiuti speciali;
23. con determinazione n. 582 del 10.7.2008 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato attribuito **l'incarico di alta professionalità relativo a "Pianificazione e programmazione in materia di rifiuti urbani"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 31.12.2008; **il sottoscritto è coautore del Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 73/7 del 20/12/2008**;
24. con decreto del Ministro dell'Ambiente n. GAB-DEC-278 del 18.12.2008 il sottoscritto è nominato, **per 5 anni, componente della sezione regionale della Sardegna dell'Albo nazionale gestori ambientali, in qualità di Vice-presidente** e come esperto in rappresentanza della Giunta regionale;

2009

25. con determinazione n. 1 del 12.1.2009 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato rinnovato **l'incarico di alta professionalità relativo a "Pianificazione e programmazione in materia di rifiuti urbani"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 31.03.2009; l'incarico è stato prorogato sino al 30.4.2009 con determinazione n. 215 del 26.3.2009, sino al 31.5.2009 con determinazione n. 306 del 30.4.2009, sino al 30.9.2009 con determinazione n. 392 del 8.6.2009, sino al 31.12.2009 con determinazione n. 850 del 29.9.2009.
26. con determinazione n. 1186 del 18.12.2009 del direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, il sottoscritto è nominato membro della commissione tecnica interna per l'esame delle richieste relative a "Selezione delle richieste di contributo a favore dei Comuni per interventi di recupero ambientale di aree degradate dall'abbandono dei rifiuti. Nomina della commissione di valutazione".

2010

27. con determinazione n. 1225 del 31.12.2009 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato conferito **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 31.1.2010; l'incarico è stato prorogato sino al 28.2.2010 con determinazione n. 49 del 9.2.2010, sino al 31.3.2010 con determinazione n. 96 del 1.3.2010, sino al 31.12.2010 con determinazione n. 333 del 2.4.2010;
28. con determinazione n. 65 del 15.2.2010 del Direttore Generale dell'Ambiente, il sottoscritto è stato nominato componente del gruppo di lavoro di coordinamento dei procedimenti amministrativi relativi al rilascio delle autorizzazioni integrate ambientali;
29. con determinazione n. 190 del 11.3.2010 del Direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, il sottoscritto è stato nominato componente della commissione di gara per l'affidamento del servizio di redazione del Piano regionale di gestione dei rifiuti speciali e degli elaborati connessi alla valutazione ambientale strategica e alla valutazione di incidenza.

2011

30. con determinazione n. 5 del 5.1.2011 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato confermato **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 28.2.2011; l'incarico è stato prorogato sino al 30.6.2011 con determinazione n. 87 del 28.2.2011; l'incarico è stato prorogato sino al 31.12.2011 con determinazione n. 707 del 28.7.2011.

2012

31. con determinazione n. 58 del 30.1.2012 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato confermato **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 28.2.2011; l'incarico è stato prorogato sino al 31.3.2012 con determinazione n. 240 del 9.3.2012, sino al 30.4.2012 con determinazione n. 399 del 10.4.2012, sino al 3.5.2012 con determinazione n. 437 del 8.5.2012;
32. con decreto n. 68 del 4.5.2012 dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della Regione al sottoscritto sono state conferite le **funzioni di direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio per 2 anni**; nell'ambito di tali funzioni svolge il compito di responsabile delle linee di attività 4.1.3 (bonifiche siti contami-

nati e bonifica dei beni contenenti amianto) e 4.1.4 (gestione rifiuti) del P.O. FESR 2007-2013. Il Servizio si occupa di programmazione e pianificazione della gestione dei rifiuti urbani e speciali in Sardegna, della bonifica di siti contaminati (anche all'interno dei siti di interesse nazionale), della bonifica di beni contenenti amianto, della qualità dell'aria e del rumore ambientale, nonché di inquinamento elettromagnetico e di rischi di incidenti rilevanti;

33. il sottoscritto è **coautore del Piano regionale di gestione dei rifiuti speciali, approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 50/17 del 21.12.2012**.

2013

34. con determinazione n. 121 del 11.2.2013 del Direttore Generale dell'Ambiente, il sottoscritto è nominato componente del gruppo di lavoro incaricato di verificare gli studi propedeutici e lo sviluppo delle diverse fasi di progetto, la compatibilità degli interventi con la le esigenze ambientali, la coerenza con le finalità della programmazione delle risorse e la corretta modalità di spendita delle stesse, connesse ai "Progetti di valorizzazione e tutela del compendio Molentargius, Saline, Litorali", ai sensi della delibera della Giunta regionale n. 46/12 del 27.12.2010, nonché la predisposizione degli atti amministrativi;
35. con determinazione n. 612 del 17.6.2013 del Direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, il sottoscritto è stato nominato coordinatore del gruppo di lavoro interno all'Assessorato della difesa dell'ambiente per la redazione dell'aggiornamento del "piano regionale di bonifica dei siti contaminati della Sardegna" e degli elaborati connessi alla Valutazione ambientale strategica e alla Valutazione di incidenza ambientale;
36. con decreto del Ministro dell'Ambiente n. 32 del 24.1.2014 il sottoscritto è nominato, **per 5 anni, componente della sezione regionale della Sardegna dell'Albo nazionale gestori ambientali, in qualità di Vice-presidente** e come esperto in rappresentanza della Giunta regionale.

2014

37. con determinazione n. 381 del 28.4.2014 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato conferito **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 30.6.2014; l'incarico è stato prorogato sino al 31.12.2014 con determinazione n. 566 del 8.7.2014.

2015

38. con determinazione n. 7 del 14.1.2015 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato confermato **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 31.1.2015; l'incarico è stato prorogato sino al 28.2.2015 con determinazione n. 21 del 30.1.2015, sino al 30.4.2015 con determinazione n. 170 del 26.3.2015, sino al 31.5.2015 con determinazione n. 266 del 4.5.2015, sino al 30.6.2015 con determinazione n. 391 del 9.6.2015, sino al 31.7.2015 con determinazione n. 480 del 7.7.2015, sino al 31.8.2015 con determinazione n. 570 del 6.8.2015, sino al 31.12.2015 con determinazione n. 639 del 24.9.2015.

2016

39. con determinazione n. 24 del 26.1.2016 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato confermato **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"**

nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 29.2.2016; l'incarico è stato prorogato sino al 31.3.2016 con determinazione n. 140 del 10.3.2016, sino al 31.12.2016 con determinazione n. 184 del 26.4.2016;

40. il sottoscritto è **uno degli autori del Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani, approvato dalla Giunta regionale con deliberazione n. 69/15 del 23.12.2016**.

2017

41. con determinazione n. 20 del 30.1.2017 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato confermato **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 30.6.2017; l'incarico è stato prorogato sino al 31.12.2017 con determinazione n. 379 del 30.6.2017;
42. con determinazione n. 340 del 26.6.2017 del direttore del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio, il sottoscritto è nominato membro del gruppo di lavoro interno per l'esame delle istanze di finanziamento della programmazione comunitaria 2014-2020 – Azione 6.1.3.

2018

43. con determinazione n. 26 del 30.1.2018 del Direttore Generale dell'Ambiente, al sottoscritto è stato confermato **l'incarico di responsabile del settore "Gestione rifiuti"** nell'ambito del Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio sino al 30.6.2018; l'incarico è stato prorogato sino al 31.12.2018 con determinazione n. 407 del 21.6.2018.

PRESTAZIONI ONEROSE EXTRA – IMPIEGO DOPO L'ASSUNZIONE:

2006

A) "Bando di selezione per l'individuazione del soggetto privato di minoranza da associare nella costituenda società mista per la gestione dei servizi ambientali dei Comuni di Sinnai, Selargius e Monserrato".
Committente: Comuni di Sinnai (capofila), Selargius e Monserrato.
Importo annuale presunto dei servizi: € 8.211.571,00 per una prestazione di 10 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Giugno – Agosto 2006).

B) "Appalto del servizio di smaltimento dei rifiuti urbani e di igiene urbana comprensivo di spazzamento, raccolta, trasporto dei rifiuti solidi urbani, delle raccolte differenziate, lavaggio cassonetti, bonifica discariche e servizi complementari, nel Comune di Sant'Antioco (CI)".
Committente: Comune di Sant'Antioco
Importo annuale presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 922.000,00 + IVA per una prestazione di 3 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Dicembre 2006).

2007

C) "Servizi di igiene urbana del Comune di Assemini"
Committente: Comune di Assemini
Importo annuale presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 1.930.000,00 + IVA per una prestazione di 5 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Ottobre 2007)

2009

D) "Servizi di igiene urbana 2009-2014"
Committente: Comune di Quartucciu
Importo annuale presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 1.342.384,11 + IVA per una prestazione di 5 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Agosto-Ottobre 2009)

2010

E) "Appalto concorso dei lavori di costruzione dell'impianto di compostaggio e della piattaforma di prima valorizzazione di imballaggi da realizzare in località Prato Sardo"
Committente: Consorzio industriale provinciale di Nuoro
Importo presunto dell'appalto: € 3.045.448,00.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Maggio-Agosto 2010)

2011

F) "Appalto per la progettazione e l'esecuzione dei lavori di ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi di Monte Coldianu"
Committente: Chilivani Ambiente spa (partecipata del Consorzio per la zona di sviluppo industriale di Chilivani Ozieri)
Importo presunto dell'appalto: € 4.028.859,15 oltre IVA.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Agosto 2011)

2012

G) Bando di gara mediante procedura aperta - "Servizio di igiene urbana del Comune di Villasimius"
Committente: Comune di Villasimius
Importo annuale presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 2.068.629,96 + IVA per una prestazione di 5 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Marzo - Aprile 2012)

H) Bando di gara mediante procedura aperta - "Concessione del servizio di gestione della discarica di Is Candiazzus – Iglesias per la durata di 3 anni e comunque fino all'esaurimento della volumetria autorizzata"
Committente: Consorzio per la zona industriale di Iglesias
Importo annuale presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 802.312,00 + IVA.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Giugno 2012)

2014

I) Bando di gara mediante procedura aperta - "Servizi integrati di igiene urbana del Comune di Cagliari"
Committente: Comune di Cagliari
Importo presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 211.744.131,84 + IVA per una prestazione di 7 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Aprile - Agosto 2014)

2015

J) Bando di gara mediante procedura aperta - "Servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani"
Committente: Comune di Nuoro
Importo presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 47.561.226,75 + IVA per una prestazione di 7 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Maggio - Giugno 2015)

2016

K) Bando di gara mediante procedura aperta - "Servizio di raccolta differenziata dei rifiuti solidi urbani, igiene urbana e servizi complementari nell'abitato di Mandas"
Committente: Comune di Mandas
Importo presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 659.387,22 + IVA per una prestazione di 4 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Luglio - Settembre 2016)

L) Bando di gara mediante procedura aperta - "Interventi di riconversione ad impianto di compostaggio di qualità dell'impianto di trattamento dei rifiuti urbani in località Zimmioni - Villasimius"
Committente: Comune di Villasimius
Importo presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 2.181.226,45 + IVA.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Maggio - Settembre 2016)

2017

M) Bando di gara mediante procedura aperta - "servizi di igiene urbana e ambientale nell'abitato di Quartucciu"
Committente: Comune di Quartucciu
Importo presunto dei servizi ambientali di igiene urbana: € 8.350.000,00 + IVA per una prestazione di 5 anni.
Prestazione fornita: membro della commissione aggiudicatrice (Ottobre 2016 - Gennaio 2017)

DOCENZE DOPO L'ASSUNZIONE:

2007

A) "Corso di Consulente Tecnico Ambientale"
Committente: Istituto Tecnico Professionale – Fiorenzuola d'Arda (PC).
Prestazione fornita: docenza nei moduli (4 moduli da 3 ore) sui rifiuti: "Sistema normativo e pianificatorio. I soggetti di riferimento e le procedure autorizzatorie" – "Raccordi tra pianificazione di settore ed elementi organizzativi del servizio di gestione dei rifiuti urbani. Principi di impostazione delle raccolte (differenziata ed indifferenziata) dei rifiuti" – "Raccordi tra pianificazione di settore ed elementi organizzativi del servizio di gestione dei rifiuti speciali" – "Tecnologie di trattamento rifiuti" - (Giugno – Luglio 2007);

2008

B) "Corso di Consulente Tecnico Ambientale";

Committente: DOCET srl – Modena.
Prestazione fornita: docenza nei moduli (4 moduli da 3 ore) sui rifiuti: "Sistema normativo e pianificatorio. I soggetti di riferimento e le procedure autorizzatorie" – "Raccordi tra pianificazione di settore ed elementi organizzativi del servizio di gestione dei rifiuti urbani. Principi di impostazione delle raccolte (differenziata ed indifferenziata) dei rifiuti" – "Raccordi tra pianificazione di settore ed elementi organizzativi del servizio di gestione dei rifiuti speciali" – "Tecnologie di trattamento rifiuti" - (Settembre 2008 - lezioni ripetute a Novembre 2008);

2009

C) "Ciclo integrato dei rifiuti: produzione, soluzioni di smaltimento nel resto del mondo le contestualizzazione territoriale"
Committente: Istituto Tecnico Agrario Duca degli Abruzzi (Elmas – Cagliari) nell'ambito del Piano di intervento CIPE IFTS/Ricerca, per l'aggiornamento di docenti di alcune scuole superiori
Prestazione fornita: docenza per una durata di 8 ore sui seguenti argomenti: "Definizione di rifiuto e concetto di gestione integrata dei rifiuti urbani", "Dati aggiornati al 2007 sulla gestione dei rifiuti urbani in Sardegna", Commento dei DVD descriventi le attività di alcune discariche e impianti del territorio regionale, nonché di alcuni Consorzi di recupero, "Indicazioni e obiettivi del Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani", "I rifiuti speciali" (Marzo 2009)

D) "Corso di Consulente Tecnico Ambientale";
Committente: DOCET srl – Modena.
Prestazione fornita: docenza nei moduli (4 moduli da 4 ore) sui rifiuti: "Sistema normativo e pianificatorio. I soggetti di riferimento e le procedure autorizzatorie" – "Raccordi tra pianificazione di settore ed elementi organizzativi del servizio di gestione dei rifiuti urbani. Principi di impostazione delle raccolte (differenziata ed indifferenziata) dei rifiuti" – "Raccordi tra pianificazione di settore ed elementi organizzativi del servizio di gestione dei rifiuti speciali" – "Tecnologie di trattamento rifiuti" - (Maggio 2009);

2010

E) "Il ciclo integrato della gestione dei rifiuti (raccolta, riciclo, recupero e smaltimento): situazione e prospettive"
Committente: Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione Locale nell'ambito del programma di formazione di segretari comuncali, dipendenti comunali e amministratori locali
Prestazione fornita: docenza per una durata di 10 ore sui seguenti argomenti: "Inquadramento giuridico della gestione dei rifiuti", "Affidamento del servizio di igiene urbana", "Produzione energia dai rifiuti" (5 ore in data 1 Luglio 2010 – 5 ore in data 29 Novembre 2010)

2011

F) "Politiche e strategie di intervento per la gestione dei rifiuti in Regione Sardegna"
Committente: Centro servizi per le imprese (Camera di commercio di Cagliari) e Società Poliste – Organizzazione Formazione Sviluppo per il Corso di formazione Consulente Verde

Prestazione fornita: docenza per una durata di 8 ore sui seguenti argomenti: "Normativa sui rifiuti", "Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani", "Piano regionale di gestione dei rifiuti speciali" (25 Novembre 2011)

2012

G) "La produzione di compost e biogas da rifiuti organici"
Committente: Consorzio italiano compostatori
Prestazione fornita: docenza per una durata di 1 ora sul seguente argomente: "La strategia regionale per il recupero della frazione organica da raccolta differenziata" (30 Maggio 2012)

2013

H) "La parte quarta del D.Lgs 152/2006: la gestione dei rifiuti"
Committente: Ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari
Prestazione fornita: docenza per una durata di 4 ora sui seguenti argomenti: "La normativa di riferimento", "Il Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani", "Il Piano regionale di gestione dei rifiuti speciali" (14 Giugno 2013)

2017

I) "Il Piano regionale di gestione dei rifiuti urbani"
Committente: Università degli studi di Cagliari – Dipartimento DICAAR - riferimento prof. Aldo Muntoni
Prestazione fornita: seminario della durata di 1 ora in lingua inglese sulla pianificazione della gestione dei rifiuti urbani in Sardegna ad una classe dell'Università di Boston (23 Maggio 2017).

INTERVENTI A CONVEGNI DOPO L'ASSUNZIONE:

2007

- "RAEE: rifiuti elettrici ed elettronici" – 16/11/2007
  Intervento sulla pianificazione della gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche in Sardegna al convegno "RAEE: rifiuti elettrici ed elettronici. Le nuove norme sulla loro gestione, obblighi, adempimenti ed opportunità per le imprese" organizzato dalla Confindustria della Sardegna Centrale.
- "Acciaio Amico" - 29/11/2007
  Intervento sulla pianificazione della gestione degli imballaggi in acciaio in Sardegna alla conferenza stampa di presentazione dell'iniziativa "Acciaio Amico" per le scuole elementari e medie delle Province di Cagliari, Carbonia-Iglesias, Medio Campidano e Oristano, iniziativa organizzata dal Consorzio Nazionale Acciaio.

2008

- "Ambientiamoci" – 30/01/2008
  Seminario sulla gestione dei rifiuti in Sardegna all'interno del programma di seminari per i dipendenti dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente.
- "Ecomondo 2008" – 7/11/2008

Intervento dal titolo "Il Piano Regionale Rifiuti della Regione Sardegna, la pianificazione attraverso un bilancio delle emissioni nel trasporto dei rifiuti e nella localizzazione degli impianti" al convegno organizzato da ISWA Italia dal titolo "On the road: il percorso quotidiano dei rifiuti. Analisi, conseguenze, soluzioni alternative e best practices italiane e europee per trasportare i rifiuti".

- "Rifiuti: riduciamoli!"- 10/11/2008
  Intervento sulle iniziative di riduzione dei rifiuti previste dal Piano regionale di gestione dei rifiuti nell'ambito del convegno promosso dalla Regione Sardegna dal titolo "Rifiuti: riduciamoli!".

2009

- "Ambientiamoci" – 1/04/2009
  Seminario sulle migliori tecnologie disponibili nella gestione dei rifiuti all'interno del programma di seminari per i dipendenti dell'Assessorato regionale della Difesa dell'Ambiente.
- "Ecomondo 2009" – 29/10/2009
  Intervento dal titolo "Gli investimenti effettuati e programmati nel recupero delle frazioni organiche" al convegno organizzato dal Consorzio Italiano Compostatori dal titolo "IX Conferenza Nazionale sul Compost".

2012

- "La gestione dei RAEE in Sardegna" – 29/05/2012
  Intervento dal titolo "La strategia regionale per il recupero dei RAEE" al convegno organizzato dal Centro di Coordinamento RAEE e dall'ANCI.
- "Convegno Green Future – Diffusione e valorizzazione dei risultati del progetto" – 18/6/2012
  Intervento dal titolo "La strategia regionale per la raccolta differenziata" al convegno organizzato dall'Ente di formazione Isogea per la presentazione degli esiti del progetto formativo "Tecnico esperto della pianificazione e gestione del ciclo integrato dei rifiuti".
- "Ecomondo 2012" – 8/11/2012
  Intervento dal titolo "La strategia regionale per il recupero della frazione organica da raccolta differenziata" al convegno organizzato dal Consorzio Italiano Compostatori dal titolo "XIV Edizione della Conferenza Nazionale sul Compostaggio e Digestione Anaerobica".

2013

- "Ecomondo 2013" – 6/11/2013
  Intervento dal titolo "Ecomondo 2013 - Raccolta e riciclo della carta "made in Europe"" al convegno organizzato da Assocarta e COMIECO dal titolo "Raccolta e riciclo della carta "made in Europe"".

2016

- "Summer school residenziale AssoARPA per il personale delle ARPA" – 12-14/10/2016

Intervento dal titolo "Piano d'azione per l'economia circolare" alla sessione "Economia circolare: fondamenti teorici, ruolo delle Agenzie ed esempi pratici" del 13/10/2016.

2017

- "Ecomondo 2017" – 9/11/2017
  Intervento sulla situazione sarda nella raccolta e riciclo della frazione organica al convegno organizzato dal Consorzio italiano compostatori dal titolo "XIX Edizione della Conferenza Nazionale sul Compostaggio e Digestione Anaerobica".

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Cagliari, 30 Giugno 2018

In fede
ing. Salvatore Pinna