

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. N. 7  
CARBONIA

Deliberazione n. 1047

29 SET. 2006

Adottata dal Direttore Generale in data \_\_\_\_\_

- OGGETTO:** Revoca incarico Dott. Gianfranco Desogus di cui atto deliberativo n° 2841 del 21/12/2004. - Attribuzione Ing. Zandara Antonio incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (D. Leg.vo n° 626/94)
- RICHIAMATA** la deliberazione n° 2801 del 27/10/2001 con la quale è stata approvata la riorganizzazione ed approvazione delle linee guida per la gestione delle attività di prevenzione e controllo sull'applicazione del D. Leg.vo n° 626/94 e successive modifiche ed integrazioni;
- PRECISATO** che per effetto della delibera sopra richiamata al Dott. Desogus era stato conferito l'incarico di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale e che tale incarico, con deliberazione n° 306 del 14/02/2003, era stato revocato e successivamente affidato all'Ing. Brunello Vacca, rettificando e modificando le linee guida di cui alla deliberazione n° 2801 del 27/10/2001;
- DATO ATTO** che con deliberazione n° 2841 del 21/12/2004 il Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (D. leg.vo n° 626/94) è stato oggetto di nuova riorganizzazione attribuendo al Dott. Gianfranco Desogus la responsabilità del Servizio medesimo, specificandone anche le funzioni tecnico operative, attribuendo anche funzioni consultive all'interno della organizzazione aziendale;
- CONSIDERATO** che il Dott. Gianfranco Desogus è destinato a ricoprire, nell'ambito dell'Organizzazione Aziendale, altro incarico per cui si rende necessario revocare quello attualmente ricoperto di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (D. Leg.vo n° 626/94) secondo le funzioni tecnico operative e le linee guida delineate con gli atti sopra indicati;
- ACQUISITO** il curriculum professionale dell'Ing. Zandara Antonio allegato, Dirigente Aziendale, attualmente Responsabile dell'Area Impiantistica del P.M.P. e ritenuto che lo stesso è professionalmente idoneo e competente a ricoprire le funzioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (D. Leg.vo n° 626/94) con attribuzione di responsabilità organizzativa e gestionale di un settore così delicato con espressa attribuzione di poteri di iniziativa e di

organizzazione per gli aspetti decisionali e interventistici in materia di sicurezza e prevenzione;

PRECISATO che è intendimento dell'Azienda procedere a formale individuazione, conferendo atto di delega ai sensi del D. Leg.vo n° 626/94 ai fini della sicurezza ai sensi o per gli effetti di cui all'art. 9 del medesimo decreto legislativo, individuando per le capacità professionali l'Ing. Zandara Antonio il soggetto cui affidare la Responsabilità del Servizio di Prevenzione e Protezione (D. Leg.vo n° 626/94);

DATO ATTO che per effetto di quanto sopra è necessario revocare la deliberazione n° 2841 del 21/12/2004 per la parte che attribuisce all'Ing. Desogus Gianfranco la Responsabilità del Servizio di Prevenzione e Protezione (D. Leg.vo n° 626/94) fermo restando la parte relativa alle funzioni tecnico operative di prevenzione e protezione tecnica disciplinata dalla medesima deliberazione e dalle linee guida stabilite con la deliberazione n° 2801 del 27/10/2001 rettificato e modificato dalla deliberazione n° 306 del 14/02/2003;

VISTO il D. Leg.vo n° 502/92 e successive modifiche ed integrazioni e la L.R. n° 10/2006;

#### IL DIRETTORE GENERALE

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario

#### DELIBERA

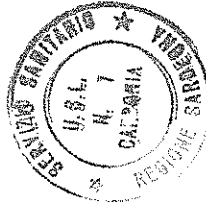
*Per i motivi esposti in premessa:*

- di revocare la deliberazione n° 2841 del 21/12/2004 per la parte che attribuisce al Dott. Desogus Gianfranco la Responsabilità del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale,
- di revocare la deliberazione n° 2841 del 21/12/2004 per la parte che attribuisce all'Ing. Vacca le funzioni ed i compito del Servizio Tecnico di prevenzione,
- di assegnare all'Ing. Zandara Antonio, con decorrenza immediata, la funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (D. Leg.vo 626/94) accorpando in un'unica figura dirigenziale tutte le funzioni in materia di Sicurezza e Prevenzione sul lavoro di cui al D. Leg.vo n° 626/94,
- di richiamare e confermare il contenuto della deliberazione n° 2801 del 27/10/2001 per la parte relativa alla approvazione delle linee guida per la gestione delle attività di prevenzione e controllo sull'applicazione del D. leg.vo n° 626/94 e successive modificazioni ed integrazioni, così come modificate e rettificato con la deliberazione n° 306 del 14/02/2003,

- di confermare che le funzioni Tecnico Operative di Prevenzione e Protezione Tecnica individuate con la deliberazione n° 2841 del 21/12/2004 attribuendone all'Ing. Zandara Antonio nella sua autonomia gestionale e funzionale, le Responsabilità Operative ed Organizzative,
- di nominare l'ing. Zandara Antonio Responsabile del Procedimento ai sensi della L. n° 241/90 per tutte le problematiche relative alla sicurezza e protezione sul lavoro in ambito Aziendale per l'applicazione di tutte le attività previste dal D. Leg.vo n° 626/94 e successive modificazioni e d integrazioni.

DIR. AMM. /

DIR.SAN.



Il Direttore Generale  
dr. Benedetto Barranu

Retro delibera

Il Responsabile del Servizio affari generali

attesta che la deliberazione

n. 1044 del 29 SET. 2006

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'azienda USL n. 7

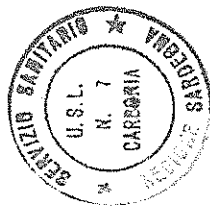
a partire dal 29 SET. 2006 al 13 OTT. 2006

Resterà in pubblicazione per 15' giorni consecutivi

ed è stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

Affari Generali



A handwritten signature in black ink, appearing to be "DF", written over the typed name "Affari Generali".

Allegati:

Destinatari:

**Dott. Ing. ZANDARÀ Antonio**

Nato a Carbonia il 22/02/1953

Residente i via Dalmazia 42

09013 Carbonia (CA)

Laurea in Ingegneria Mineraria

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri di CA al n°2289

Cod.fisc. ZNDNTN53B22B745L

Telefono abitazione 0781/670736

aggiornato al 25/09/2006

CELL. 3289445954

**QUALIFICHE**

Laureato in Ingegneria Mineraria, ha una lunga esperienza sia come libero professionista sia come tecnico Aziendale.

Ha esperienze di lavoro, studio e ricerca maturate in Italia ed all'estero .

Ha lavorato per la Carbosulcis spa e attualmente lavora per l'ASL 7 di Carbonia.

Si occupa di progettazione per la messa in sicurezza e l'adeguamento alla vigente normativa degli ambienti di vita e di lavoro, nonché di progettazione edile, meccanica e sanitaria e relativa Direzione Lavori, di studi geofisici, geotecnici, territoriali ed ambientali, con particolare riguardo agli studi urbanistici di Archeologia Industriale e di attività di cava/discarica.

**CURRICULUM PROFESSIONALE****1981-1991****CARBOSULCIS SpA**

In servizio in qualità di Caposervizio Responsabile dell'impianto di preparazione ed arricchimento; durante questo lasso di tempo ha :

- partecipato al ripristino meccanico e funzionale dell'impianto di trattamento del carbone;
- compiuto missioni in Inghilterra per il collaudo funzionale di un vaglio probabilistico, rotante;
- partecipato alla scelta, collaudo, conduzione e miglioramento processistico delle macchine dell'impianto pilota col fine di ottimizzare il processo di trattamento del nuovo impianto (attualmente in esercizio) ;
- compiuto missioni a Trieste per definire uno studio di sensitività su varie tipologie di processi di trattamento del carbone, in collaborazione con la Mining Italiana;
- eseguito standardizzazione e verifiche delle campionature di processo e di collaudo;
- compiuto missioni in Germania per acquisire tecnologie e metodologie dei processi di trattamento in atto negli impianti di trattamento presenti nel bacino carbonifero della Rhur Kole;
- collaborato alla preparazione ed esecuzione di analisi densimetriche con liquidi pesanti e alle prove di flocculazione e flottazione;
- partecipato ('81-'91), come componente, al comitato aziendale per la Sicurezza e ad un corso di formazione sulla ergonomia e movimentazione dei materiali.

**1991-2006****Azienda Sanitaria Locale n°7 Carbonia**

- In servizio, come vincitore di concorso, presso l'Area Impiantistica Antinfortunistica del Presidio Multizonale di Prevenzione (PMP) di Portoscuso dell'Azienda USL n°7 Di Carbonia dal 30/07/1991 in qualità di Ingegnere Minerario; ha contribuito al potenziamento delle attività di

prevenzione degli infortuni e la sicurezza nei luoghi di lavoro; alla prima ~~organizzazione, alla programmazione e all'esecuzione delle verifiche~~ periodiche delle apparecchiature ex-ENPI, ed ex-ANCC;

- Nominato, nel 1991, docente per l'insegnamento di Fisica e Biofisica nel corso per infermieri professionali e nel 1992 per gli insegnamenti di Matematica e Fisica nel corso per tecnici sanitari di radiologia medica della USL;
- Nominato Responsabile dell'Area Fisico Geologica Ambientale del PMP dal 01/03/1993 al 20/11/1997, in questa veste si è occupato; dell'individuazione dei rischi d'inquinamento fisico-geologico delle falde acquifere che alimentano le sorgenti ed i pozzi pubblici, attraverso lo studio dei relativi bacini imbriferi; dell'applicazione del D.P.C.M. 01/03/1991 sull'inquinamento acustico negli ambienti abitativi e nella zonizzazione dell'area urbana dei Comuni di Portoscuso e Carbonia; del D.Lgs 277 relativo all'inquinamento acustico negli ambienti di lavoro;
- Nominato Responsabile dell'Area Impiantistica Antinfortunistica del PMP con delibera n°1127, dal 01/06/1993 a tutt'oggi;
- Nominato Responsabile per il Consumo e l'Uso Razione dell'Energia per l'Azienda USL n°7 (ai sensi della Legge n°10/'91 sul risparmio energetico) dal 31/03/1992 a tutt'oggi;
- Nominato, il 26/07/1995 dalla Provincia di Cagliari, in qualità di "esperto", nella Commissione per "l'inchiesta pubblica" (art.7 Allegato IV D.P.C.M. 27/12/1988) da svolgersi in relazione alla procedura di valutazione d'impatto ambientale (V.I.A.) dell'impianto termoelettrico a ciclo combinato dell'ENEL, da realizzarsi nel Comune di Portoscuso.
- Nominato, il 19/02/1998, dalla Provincia di Cagliari, in qualità di "esperto", nella Commissione per "l'inchiesta pubblica" (art.7 Allegato IV D.P.C.M. 27/12/1988) da svolgersi in relazione alla procedura di valutazione d'impatto ambientale (V.I.A.) della centrale a ciclo combinato e connesso impianto di gassificazione da realizzarsi nel Comune di Portoscuso.
- Nominato, con delib.n°2218, Responsabile del Settore Tecnico dell'Azienda USL n°7 dal 29/10/1997 al 01/03/2001; in questa veste ha coordinato sia i "responsabili del procedimento" degli appalti dei lavori pubblici riguardanti la ristrutturazione e l'ammodernamento tecnologico delle strutture dell'Azienda (ex art.20 L. 67 1ª fase), sia il settore manutenzione di tutti gli impianti tecnologici e del patrimonio immobiliare aziendale;
- Incaricato, con delib. n°1380 del 10/05/1996, della redazione del progetto esecutivo per la ristrutturazione e l'aggiornamento tecnologico del poliambulatorio denominato ex-INAM ASL n°7 Carbonia, opera eseguita e collaudata;
- Nominato, il 07/10/1999 con delib.n°1963, componente della Commissione Edilizia Sanitaria Aziendale della USL per esprimere giudizio sulla fattibilità delle innovazioni e/o trasformazioni edilizie dell'Azienda;
- Nominato, il 24/03/1999 con delib.n°523, componente della Commissione Tecnica Permanente Gas tossici, ex Ufficio medico Provinciale;
- Nominato, con delib. n°1032 del 21/5/1999, Direttore dei Lavori della costruzione del centro per malati di AIDS, eseguita e collaudata.
- Nominato, con delib. n°1676 del 15/7/02, Responsabile del Settore Opere Pubbliche dell'Azienda USL n°7 per gli adempimenti di cui alla L.R.24/87, l. 109/94 e D.P.R. 554/99;
- Incaricato, con delib. n°1677 del 15/7/02, di redigere le progettazioni definitive ed esecutive per la messa in sicurezza, l'adeguamento e la

ristrutturazione dei Presidi Ospedalieri dell'Azienda stessa, così ~~dettagliate: n°3 prog. per il P.O. Sirai; n°3 prog. per il P.O. CTO; n°2 prog. per P.O. S. Barbara.~~ Ad oggi i progetti hanno ricevuto i pareri degli enti competenti e sono stati dichiarati cantierabili e sono in esecuzione.

- Nominato Direttore dei Lavori della ristrutturazione del P.O. F.lli Crobu, del P.O. S. Barbara e dell'edificazione del nuovo centro direzionale di via Gorizia in Iglesias, eseguita e collaudata, nonché per la prossima ristrutturazione dell'attuale "palazzina amministrativa" del P.O. S.Barbara e il suo adeguamento a OSPICE;
- Nominato nel marzo 2006 Responsabile Aziendale della gestione dell'amianto;

### **Libero Professionista**

Ha realizzato Progettazioni, Consulenze e studi geotecnici con analisi di laboratorio per Enti Pubblici e Privati, in materia di:

- Cave di materiali lapidei, inerti e minerali ai sensi della L.R. n°30/89 con annessi progetti di recupero e risanamento ambientale e documenti della sicurezza (Castiadas, Narcao, Suni, Portoscuso, Sennori)
- Indagini geotecniche per strade e fondazioni, progetti esecutivi per opere idrauliche, consolidamento di discariche minerarie, ed impianti sportivi (Gonnesa, Buggerru, Domusnovas, Nuxis, Usini, Narcao)
- Studi di territori minerari dismessi (ex Legge 64) con progetti esecutivi, finalizzati al recupero di strutture e manufatti Archeologico-Industriali a fini turistici, Relazione Generale sulle risorse del territorio; redazione del progetto esecutivo e coordinatore per la sicurezza per il recupero della Galleria mineraria Henry (Buggerru) con annessa linea ferrata (1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> fase ultimata;
- Redazione dei documenti per la sicurezza per le società SVI.MI.SA, FONDAZIONI, TREVI;
- Ricerche idriche con metodi geofisici (S.E.V. etc.) e documentazioni annesse (Musei, Domusnovas, Carbonia, S. G. Suergiu, Giba);
- Studio, progetto e Direzione Lavori di impianti acquedottistici (Nuxis);
- Studi propedeutici e progettazione di laghi collinari, acquedotti e canali di raccolta, con studi idrogeologici, idrologici, calcoli idraulici e relativa Direzione Lavori (Musei, Nuxis);
- Studi geofisici e geotecnici propedeutici alla realizzazione di siti di discarica industriale e per inerti (Sennori, Narcao);
- Redazione della carte tematiche geologiche e geotecniche inerenti la predisposizione del Piano Urbanistico Comunale dei Comuni di Buggerru, Fluminimaggiore, Gonnesa e Portoscuso;
- Studio, progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva per la realizzazione di opere di urbanizzazione primaria (Piscinas);
- Studio, progetto, direzione lavori e coordinamento per la sicurezza in fase progettuale ed esecutiva di impianti di depurazione reflui e fitodepurazione (Gonnesa);

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Partecipazione, il 04/06/1992, al convegno su “La tutela della sicurezza e dell’igiene sul lavoro ..” organizzato dall’ASAP a Cagliari;
- Partecipazione dall’11 al 15/01/1993, presso la società Carbosulcis, ad un corso di quattro giorni sulla “Ergonomia e movimentazione dei materiali”;
- Partecipazione dal 09 al 10/02/1993, al 4° seminario sugli impianti elettrici promosso dalla Ditta BTICINO;
- Partecipazione, il 03/06/1995, alla giornata di studio su “La nuova normativa sulla sicurezza del lavoro” organizzato dalla SNOP a Sardara;
- Partecipazione, dal 18 al 19/09/1995, al corso su “Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori .....” organizzato dalla ISPESL a Cagliari;
- Partecipazione, il 01/10/1996, al seminario su “Salute e Sicurezza del Lavoro”, organizzato dalla ISPESL e dalla Camera di Commercio di Cagliari;
- Partecipazione, il 10/10/1996 al corso sugli impianti elettrici organizzato dalla CEI e dalla Ditta AVE a Cagliari;
- Partecipazione, l’11/10/1996, al seminario su “Salute e sicurezza del lavoro” organizzato dalla ISPESL a Cagliari;
- Partecipazione, dal 06 al 07/12/1996, alle giornate di studio su “I decreti Legislativi 626/94 e 242/96, adempimenti negli enti locali”, organizzato dal CO.CI.CO. (R.A.S.);
- Partecipazione, il 25/03/1997, al convegno “Evoluzione della normativa di sicurezza in Italia”, organizzato dalla ASVISI di Portoscuso;
- Partecipazione, il 10/11/1998, al seminario “Corso Accreditamento e Certificazione”, organizzato dalla GALGANO & Associati;
- Partecipazione, il 24-25/03/1998, al seminario “La strategia della qualità nelle aziende sanitarie e la pianificazione strategica globale”, organizzato dalla GALGANO & Associati;
- Partecipazione, il 30-31/03/1998, al seminario “L’organizzazione aziendale, la riprogettazione dei processi e la gestione per processi”, organizzato dalla GALGANO & Associati;
- Partecipazione, il 2/4-04-1998, al 1° congresso nazionale per i Responsabili degli Uffici Tecnici delle aziende Sanitarie su Tecnologia e Sanità , tenutosi a Rieti;
- Partecipazione, il 7-8/04/1998, al seminario “La gestione efficace di una unità operativa”, organizzato dalla GALGANO & Associati;
- Partecipazione, il 27/04/1998, al seminario “La valutazione dei risultati e il sistema premiante”, organizzato dalla GALGANO & Associati;
- Partecipazione, il 11/03/1999, all’incontro tecnico “Incontro di aggiornamento sulle norme del settore elettrico”, organizzato dalla ISPESL di Cagliari;
- Partecipazione, il 29/10/1999, al corso di aggiornamento “La qualità nella sanità: stato attuale e prospettive future”, organizzato dall’Associazione Italiana per la qualità dell’assistenza sanitaria, settore sanità V.R.Q., Reg. Sardegna;
- Partecipazione, il 18-19-20/11/1999, al Seminario di studio “Sicurezza e qualità del lavoro nelle sale operatorie” organizzato dall’Azienda Ospedaliera di Bologna, Policlinico S.Orsola-Malpighi e dal Servizio di Medicina del Lavoro della regione Emilia-Romagna
- Partecipazione, il 21/03/2000, all’incontro tecnico TuttoNormel sulla sicurezza degli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;



- Partecipazione, il 01/03-06-2000, al 2° congresso nazionale per i ~~Responsabili degli Uffici Tecnici delle aziende Sanitarie, tenutosi a Rieti~~;
- Partecipazione, il 20/22-06-2000 al corso su "I programmi di ricerca europei per il settore sanitario" inseriti nel Programma PASS del Ministero della Sanità, tenutosi a Roma a cura della ditta NOVA;
- Partecipazione, il 07/11/2000, al seminario tecnico bticino sugli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 07/12/2000, al seminario tecnico tenuto dalla Biotechne sulla ricerca e formazione per lo sviluppo della Sardegna tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 20/03/2001, all'incontro tecnico TuttoNormel sulla sicurezza degli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 25/09/2001, al seminario tecnico sui Dispositivi di protezione Individuali contro il rischio chimico e biologico organizzato da DuPont de Nemours s.à.r.l. tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 06/11/2001, al seminario tecnico bticino sugli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 26/03/2002, all'incontro tecnico TuttoNormel sulla sicurezza degli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 07/11/2002, al seminario tecnico bticino sugli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 01/04/2003, all'incontro tecnico TuttoNormel sulla sicurezza degli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 25/11/2003, all'incontro tecnico TuttoNormel sulla sicurezza degli impianti elettrici tenutosi a Cagliari;
- Partecipazione, il 22/06/2004, al seminario "Organizzazione delle competenze in una struttura sanitaria ad alta complessità tecnologica" tenutosi presso l'Azienda Ospedaliera G. Brotzu a Cagliari;
- Partecipazione, il 21/09/2004, al seminario tecnico su "La prevenzione e la rilevazione automatica degli incendi, organizzato dal gruppo Carpaneto Sati, tenutosi a Cagliari;
- Nominato componente della Commissione di pubblico spettacolo in numerosi Comuni afferenti il territorio dell'ASL n°7;
- Frequentato, nel giugno 2005, il corso, della durata di 80 ore, per la lingua inglese, tenutosi a Iglesias a cura di RUPAR Formazione;
- Frequentato, nel luglio 2005, il corso, della durata di 18 ore, sul Diritto di accesso alla documentazione amministrativa e diritto della privacy, tenutosi a Iglesias a cura di RUPAR Formazione;
- Partecipazione, il 27-28/01/2005, al corso di formazione "Tecnica Geberit di progettazione idrosanitaria" organizzato dal Gruppo Geberit, tenutosi a Manno, Lugano;

## **STUDI E ABILITAZIONI**

- Laurea in Ingegneria Mineraria conseguita presso l'Università degli Studi di Cagliari con una Tesi sperimentale sull'arricchimento del carbone con metodi elettrostatici;
- Abilitazione all'esercizio della libera professione ed iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di CA con matricola n° 2289;
- Abilitazione per Coordinatore in fase di progettazione e di esecuzione dei Lavori ai sensi dell'art.10 del Decreto legislativo 494 del 14/08/1996 sulla sicurezza nei luoghi di lavoro;

- Abilitazione ed iscrizione nell'Elenco Ministeriale per i collaudi statici e per ~~la certificazione antincendio ai sensi del p.to e) del D.M. 25/Marzo/1985,~~

## LINGUE STRANIERE

- Inglese scritto e parlato con corsi Anglo American School.

## CONOSCENZE INFORMATICHE

- Esperto delle tecniche di disegno con Autocad, degli applicativi di Office e dei software per la gestione della contabilità di cantiere;
- Conoscenza dei Software interpretativi dei dati rilevati con studi geoelettrici applicati alle ricerche di falde acquifere sotterranee, anomalie giacimentologiche e cavità carsiche.

Ing. ZANDARA Antonio

