

*INCARICO ANNUALE DI RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI
PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP), AI SENSI DEL D. LGS.
81/08 PER IL PERIODO 1/12/2014 – 30/11/2015*

COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

OFFERTA TECNICA

INDICE

SOMMARIO

1. PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ	3
2 PROGRAMMA OPERATIVO e PROPOSTA METODOLOGICA	10
2.1 Assistenza annuale con Responsabilità del SPP	10
2.1.1 Individuazione della persona per la funzione di RSPP	10
2.1.2 Articolazione del lavoro	16
2.2 Aggiornamento del documento di valutazione dei rischi	16
2.2.1 Metodologia di valutazione dei rischi	16
2.2.2 Redazione del Documento di V.R:	19
2.3 Aggiornamento dei piani di gestione emergenza incendio ed evacuazione.....	19
2.4 Redazione dei d.u.v.r.i. per gli appalti ed i servizi dell'ente	19
3. Esclusioni.....	20
4. Riservatezza e responsabilità.....	20

1. PRESENTAZIONE DELLA SOCIETÀ

CHI SIAMO

SINTESIS S.r.l. (*Servizi alle Imprese per le Nuove Tecnologie, l'Ecologia, la Sicurezza, l'Igiene e la Salute*) è una società di ingegneria e consulenza con sede a Livorno, con capitale sociale di 300.000 Euro.

Nata nel 1995 con lo scopo di offrire assistenza qualificata ad Enti ed Imprese nelle Aree Sicurezza – Qualità – Ambiente, nel tempo la società ha incrementato la gamma dei propri servizi e la tipologia di clienti.

Nel 2003 è diventata “Società di Ingegneria di Capitali” ai sensi della normativa sugli appalti pubblici (comma 2, lett. b. art. 90 D.Lgs. 163/06).

Attualmente **SINTESIS** propone servizi integrati nel campo della consulenza specializzata e personalizzata ad Enti Pubblici, Aziende Industriali, Artigianali e dei Servizi, nelle seguenti aree d'intervento:

- ⇒ Ingegneria
- ⇒ Ingegneria Ambientale
- ⇒ Ambiente e sviluppo sostenibile
- ⇒ Certificazioni di sistema e di prodotto
- ⇒ Energia ed efficienza energetica
- ⇒ Formazione
- ⇒ Sicurezza sui luoghi di lavoro
- ⇒ Igiene degli alimenti

Il territorio di riferimento è rappresentato dall'intera costa toscana, con le province di Livorno e di Pisa in primis ma con estensioni anche alle province di Massa e di Grosseto. Non mancano, tuttavia, esperienze di caratura nazionale e partecipazione a progetti internazionali di rimarchevole entità.

LE CERTIFICAZIONI

SINTEISIS è in possesso della certificazione del **Sistema di Gestione per la Qualità** conforme alla norma **UNI EN ISO 9001:2008** per tutte le attività aziendali, rilasciata dal RINA.

E' inoltre un'Agenzia Formativa Accreditata dalla Regione Toscana con codice di accreditamento LI0108.

LA SEDE AZIENDALE

La **SINTEISIS** ha i propri uffici a Livorno in via Martin Luther King n° 15.

Le sedi sono dotate di ampi uffici che si sviluppano su una superficie complessiva di circa 300 mq.

Sono inoltre a disposizione laboratori idonei per le attività formative, in particolare 2 aule, di cui 1 attrezzata per corsi informatici ed 1 sala convegni da circa 100 posti, ideale per meeting, convegni, ecc.

LE RISORSE UMANE

L'organico di **SINTEISIS** è così composto:

➔ 11 dipendenti (incluso il Direttore Generale):

- n. 3 ingegneri civili
- n. 1 laureato in economia e commercio
- n. 1 laureato in scienze ambientali
- n. 3 diplomato perito
- n. 2 geometra
- n. 1 amministrativi

➔ 6 collaboratori professionisti:

- n. 1 geologo
- n. 2 diplomato perito
- n. 1 laureato in scienze ambientali
- n. 2 professionisti area marketing – commerciale
- n. 2 architetti-urbanistici

RISORSE TECNICHE E MATERIALI

MEZZI DI TRASPORTO:

n. 4 autovetture e n. 1 moto.

DOTAZIONE HD E SW

Server e Rete Aziendale

Rete aziendale intranet composta da copia di server HP Server ridondanti, alimentati tramite gruppo di continuità, dotati di sistema operativo Windows Server 2003 con unità di salvataggio e backup dati costituita da 5 HD in mirroring 200 Gb, 2 HD 500 GB per backup giornalieri, unità di backup a nastro per salvataggi settimanali, collegato tramite porta ad 1GB con switch a 48 porte.

Internet

Connettività ad internet 24ore tramite HUB gestito internamente da firewall hardware Watchguard.

Protezione

Protezione contro intrusioni e Virus informatici tramite Firewall Hardware citato, ridondante con firewall software, antivirus ed antispam TrendMicro Corporate Edition ad aggiornamento automatico sia sui server che su tutti i client presenti.

Postazioni di lavoro

N° 20 Postazioni fisse composte da PC varie marche minimo Pentium IV operanti con sistemi operativi Windows XP. Su tutti i PC sono installati gli applicativi Microsoft Office Professional 2000 o successivo ed è garantita l'accessibilità sia alla rete intranet sia ad internet tramite autenticazione dell'utente.

Software licenziati

Oltre ai sistemi operativi ed agli applicativi Office Professionale:

- Autocad 2010 LT: n.3 licenze
- Autocad 2010 Architecture: n.1 licenza
- Adobe ACROBAT 5.0
- Vari PC dotati di programma gestionale sviluppato ad hoc in Access
- Varie licenze per programmi di elaborazione immagini, fotoritocco (photoshop, Photodeluxe, ecc.)
- Varie licenze SW CHEOPE per la valutazione del rischio chimico
- NFTP ISO 9613 per il calcolo del rumore emesso da sorgenti puntiformi
- PARSI FIRE per la valutazione del rischio incendio
- EC542 della EDILCLIMA per la progettazione di impianti antincendio
- AEDES PC.M e PC.E per il calcolo strutturale
- Edilus CA AC MU per il calcolo strutturale in c.a. acciaio e muratura

- PriMus della ACCA per il computo metrico e la contabilità

BANCHE DATI

Per mezzo della rete intranet sono a disposizione degli operatori le seguenti banche dati:

- “Il Codice Ambiente Lavoro” sviluppato da Ars edizioni informatiche rappresenta una banca dati normativa costantemente aggiornata (on-line) riportante i testi vigenti (integrati) della normativa nazionale, regionale, comunitaria e sentenze specifiche sulle tematiche della sicurezza sul lavoro, ambiente, antincendio ecc.
- “Catalog” sviluppato da Absolute è un sistema di gestione degli archivi e librerie cartacee, tutta la bibliografia e le riviste presenti negli uffici sono catalogate e consultabili tramite ricerche per parola chiave.
- Norme UNI relative a “strutture” ed “impianti”
- Raccolta annate riviste di settore “Ambiente”/IPSOA e “Ambiente e Sicurezza”/Sole 24ore, “Ambiente e Sicurezza sul lavoro”/EPC, “Igiene e sicurezza sul lavoro”/ISL, “ Siti contaminati”
- Banca dati “Codice Ambiente e Sicurezza” del Sole 24 Ore.

RISORSE DI STAMPA

Oltre a numerose stampanti laser, getto di inchiostro e aghi distribuite sulle singole postazioni di lavoro, sono a disposizione n° 2 stampanti di rete ed 1 plotter con le seguenti caratteristiche:

- Konica 7020. Stampante/fotocopiatrice BW formato A3 fronte retro con alimentatore automatico 20pagine minuto
- Konica C252. Stampante/fotocopiatrice/ scanner a colori formato A3 fronte retro con alimentatore automatico 25pagine minuto
- Plotter HP desinjet T770. A getto di inchiostro a colori formato A0+ dotato di taglierina automatica

STRUMENTI DI MISURA

- campionatori personali passivi e attivi da utilizzare per il monitoraggio personale degli inquinanti aerodispersi (in particolare n° 3 pompe a basso flusso e campionatori Radiello);
- n° 2 pompe per rilevazioni ambientali (alto flusso) utilizzare per il monitoraggio degli inquinanti aerodispersi;
- n° 2 luxmetri;
- n° 1 rilevatore campi elettromagnetici;
- n° 1 multimetro a microprocessore ed altri strumenti di prova per verifiche e collaudi di impianti elettrici;

- 1 fonometro integratore di precisione classe I IEC 651/804 classe I, idoneo per rilevamenti mirati alla valutazione del rischio rumore D. Lgs. 277/91;
- 1 fonometro integratore di precisione classe I IEC 60651/1993 - 60804/1993 - IEC 1672 - ANSI SI4/1985 CON FILTRI digitali conformi alla IEC 1260/1995 - ANSI SI 11/1986 tipo D1 e calibratore, idoneo per rilevamenti mirati alla valutazione del inquinamento acustico DPR 447/95;
- 1 contatraffico con rilevazione radar
- 1 kit completo per prelievi di emissioni gassose e articolato in condotta;
- 1 centralina microclimatica completa di sonde necessarie al calcolo del WBGT e degli altri parametri per il benessere termico
- misuratori laser ed infrarossi
- Anemometri a filo caldo ed a ventola

PARTECIPAZIONI SOCIETARIE

- Consorzio A.S.Q. S.c.r.l. di Roma, network nazionale di 21 società partecipate dalle C.N.A. provinciali, che operano nei settori dell'ambiente, della qualità, dell'igiene, della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro;
- EUROPHAR GEIE (Agrupacion Europea de Interès Economico) con sede a Valencia, che raggruppa operatori ed imprese operanti in diversi porti dell'Europa.
- Sistemi Integrati s.r.l., con la partnership di Cooplat soc. coop. a r.l., per l'assunzione di servizi di global service.
- Sistema Mautentivi s.r.l., per l'assunzione di servizi di facility management
- A.S.S.E.T. srl, per una maggior sviluppo del settore dell'energia, dell'ambiente.
- Immobiliare Sviluppo Labronico srl, per investimenti nel settore immobiliare

RAPPORTI CON ENTI ED ISTITUZIONI ESTERNE

RAPPORTI DI PARTNERSHIP E COLLABORAZIONI TECNICO - SCIENTIFICHE:

- Istituto San Lorenzo S.c.r.l. di Firenze per analisi cliniche, chimiche e ambientali, autorizzato dal Ministero della Sanità, a supporto delle aziende e di enti per la sorveglianza sanitaria;
- TRIENERGY S.r.l. per collaborazioni nel campo delle fonti energetiche rinnovabili;
- ICHNOGEO S.r.l. per interventi in materia di bonifiche ambientali;
- U.O. di Medicina del Lavoro dell'Università di Pisa per ricerche ed iniziative in campo tossicologico ed igiene del lavoro;
- I-pool, spin off del CNR di Pisa, per collaborazioni nel settore dell'acustica ambientale
- Polo Universitario "Sistemi logistici", Università di Pisa, per collaborazioni e progetti di R&S nel campo della mobilità sostenibile
- Dipartimento di fisica "E. Fermi" dell'università di Pisa, per partnership nel settore della modellistica
- C.I.B.M. – Centro Interuniversitario di Biologia Marina "G. Bacci" di Livorno - consorzio che raccoglie sette università italiane, nell'ambito dell'integrazione dello sviluppo economico con le
- ECOLSTUDIO srl di Lucca, laboratorio certificato e specializzato in analisi chimiche e biologiche e certificazioni di prodotto.
- DIX – Ambiente geologia, società specializzata in progettazione, sviluppo e gestione di controlli ambientali di terreni, bonifiche, acque.

INOLTRE LA SINTESIS HA ADERITO AI SEGUENTI POLI DELL'INNOVAZIONE ISTITUITI DALLA REGIONE TOSCANA:

1. POLO 3- POLIS TECNOLOGIE PER LA CITTÀ SOSTENIBILE
2. POLO 7- PIERRE TECNOLOGIE PER LE ENERGIE RINNOVABILI E RISPARMIO ENERGETICO
3. POLO 12- POLO DELLA MECCANICA

PRINCIPALI REFERENZE

- Toscana Energia Green S.p.A. di Pisa
- A.A.M.P.S. S.p.A. di Livorno
- A.S.A. S.p.A. di Livorno
- A.S.I.U. S.p.A. di Piombino (LI)

- T.A.P. S.p.A. di Piombino (LI)
- C.P.T. S.p.A. di Pisa
- Autorità Portuale di Livorno
- Autorità Portuale di Piombino (LI)
- Autorità Portuale di Ancona
- Comuni di Livorno, Piombino, Bibbona, Castagneto Carducci, Collesalveti, Follonica, Calcinaia, Fauglia, Portoferraio, S. Vincenzo, Pontedera, La Spezia, Rapallo, ecc.
- Province di Livorno, di Pisa e di Grosseto
- Consorzio di Bonifica Fiumi e Fossi di Pisa
- Interporto Toscano "A. Vespucci" di Guasticce (LI)
- Consorzio Livornese Recupero Inerti S.r.l. di Livorno
- Labromare S.r.l. di Livorno
- ECOMAR S.r.l. di Collesalveti (LI)
- Lucchini S.p.A. di Piombino (LI)
- Scuola Superiore S. Anna di Pisa
- Scuola Normale Superiore di Pisa
- Accademia Navale di Livorno
- Consorzio Interuniversitario di Biologia Marina "G. Bacci" di Livorno
- ENI- TECNOMARE spa- Milano
- OLT LNG - Milano

2 PROGRAMMA OPERATIVO E PROPOSTA METODOLOGICA

E' importante sottolineare che il Servizio di Prevenzione e Protezione deve essere interno all'azienda, può essere un consulente esterno solamente il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, risulta quindi necessario nominare alcuni membri del servizio internamente che dovranno frequentare appositi.

Si prevede di operare per l'espletamento delle seguenti attività come descritto in dettaglio nei successivi paragrafi della presente proposta.

- a) Aggiornamento del Documento di Valutazione dei Rischi Aziendali redatto ai sensi dell'art. 28 D.Lgs. 81/08 e succ. mod.
- b) Aggiornamento delle procedure di gestione emergenza incendi per i singoli plessi e delle planimetrie di evacuazione locali
- c) Assistenza annuale con assunzione della carica di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione sulle tematiche legate alla tutela della sicurezza dei lavoratori.
- d) Predisposizione dei Duvri in caso di affidamento di lavori, servizi e forniture ad imprese appaltatrice o a lavoratori autonomi

2.1 ASSISTENZA ANNUALE CON RESPONSABILITÀ DEL SPP

2.1.1 Individuazione della persona per la funzione di RSPP

La scrivente società, Sintesis srl Engineering & Consulting, Via Martin Luther King 15 (LI), in qualità di Società di ingegneria ai sensi dell'art. 17, comma1 let. f) e comma 6, let. B), della L.109/94 così come modificata dall'art. 6 comma 6 della L. 415/98, e quindi in possesso dei requisiti di cui all'art. 53 del DPR 21/12/1999 n. 554 e registrata presso l'Autorità per la vigilanza sui lavori pubblici, ai fini dell'incarico in oggetto individua il Sig. Nicola Ciampi nato a Cascina (PI) il 07/08/1971 e residente in Cascina (PI) fraz. Montione Via V.Fiorentina 316 socio e dipendente della società come persona in possesso dei requisiti richiesti e proprio delegato per l'incarico in oggetto.

Si riporta in seguito dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, secondo quanto disposto all'art. 47 del DPR 445/2000, in cui si attesta di possedere la capacità ed i requisiti professionali di cui all'art. 32. Del D.Lgs. 81/08 e curriculum vitae e professionale.

Oggetto: dichiarazione del soggetto proponente ai sensi del DPR 28 dicembre 2000, n°445 e del D.LGS 7 marzo 2005 n°82.

Il sottoscritto Nicola Ciampi, nato a Cascina, il 07/08/1971

Dichiara,

che tutte le informazioni contenute all'interno del presente curriculum vitae sono veritiere.

Data 05/11/2014

Firma



Il sottoscritto Nicola Ciampi nato a Cascina, il 07/08/1971, consapevole delle sanzioni penali a cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 DPR 445/2000 che gli stati, le qualità personali e i fatti espressi nel presente atto sotto forma di dichiarazione sostitutiva corrispondono a verità.

Data 05/11/2014

Firma



Il sottoscritto Nicola Ciampi, nato a Cascina, il 07/08/1971

Dichiara,

di possedere la capacità ed i requisiti professionali di cui all'art. 32 D. Lgs. 81/08 per lo svolgimento della funzione di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione per il Comune di Castagneto Carducci.

Data 05/11/2014

Firma



CURRICULUM VITÆ E PROFESSIONALE

Dati personali	Nome e Cognome: Nicola Ciampi Luogo e data di nascita: Navacchio (PI) il 07/08/1971 Nazionalità: Italiana Domicilio: Via Vecchia Fiorentina 316, 56023 Montione Cascina (PI) Telefono: Tel. 335/8471197
Titoli di studio	Diploma di Perito in Fisica Industriale conseguito presso l' Istituto Tecnico Industriale Statale "L. Da Vinci Pisa nel 1990 con giudizio 54/60esimi.
Specializzazioni ed abilitazioni	Diploma di specializzazione in Tecnico Impiantista per la Protezione Ambientale conseguito nell' anno 1991 Valutatore di sistemi di gestione ambientale conseguito dopo superamento di esame e corso nell'anno 2002. Tecnico competente in acustica ambientale pubblicato in elenco di cui al decreto dirigenziale regione Toscana n° 1852 del 16/04/1999 Master in Governance Poilitica Università di Pisa: Corso di alta specializzazione aziendale in evoluzione del legame relazionale, professionale e delle attitudini decisionali nelle transazioni di ruolo e di guida di impresa 80 ore anno 2009 Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) conseguito a seguito di formazione specifica e/o per esperienza pregressa nei seguenti macrosettori ATECO: B3, B4, B6, B8 , B9

Appartenenza ad albi e collegi professionali ed elenchi speciali	Iscritto negli elenchi speciali della Regione Toscana dei Tecnici competenti in acustica ambientale decreto dirigenziale n. 1852 del 16/4/99. Aderente all'Associazione Italiana Addetti alla Sicurezza (AIAS), dal 2001, riconosciuto come esperto nel campo della protezione ambientale e sicurezza nei luoghi di lavoro.
Formazione professionale	<ul style="list-style-type: none"> - Diploma di specializzazione in Tecnico Impiantista per la Protezione Ambientale (600 ore) conseguito nell' anno 1991 - Dal 1991, ho partecipato a numerosi seminari, convegni e dibattiti (a Pisa, Modena, Padova ecc..) in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e qualità. - Corso di formazione e superamento esami per Valutatore si Sistemi di Gestione Ambientale anno 2002 - Partecipazione al corso "Valutazione progetti ed investimenti" tenuto dall'Istituto internazionale di ricerca di Milano, anno 2005 - Corso di Formazione modulo C per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione D.Lgs. 195/2003 anno 2005 - Corso di formazione Modulo B macrosettore 6 per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione D.Lgs. 195/2003 anno 2005 - Corso di formazione Modulo B macrosettore 8 per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione D.Lgs. 195/2003 anno 2007 - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 12 ore "I sistemi di gestione per la sicurezza (OHSAS 18001 e UNI 10617) contenuti, confronti e applicazioni" gennaio 2008. - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 8 ore "Novità introdotte dalla Legge 123 del 03/08/2007" gennaio 2008 - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 12 ore "La sicurezza nei cantieri temporanei e mobili" novembre 2009. - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 12 ore "La sicurezza delle macchine" dicembre 2009. - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 8 ore "La valutazione del rischio radiazioni ottiche artificiali e campi elettromagnetici" novembre 2010; - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 12 ore "Confronto tra il D.Lgs. 81/08 e smi e la norma OHSAS 18001: 2007" dicembre 2010; - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 4 ore "DPR 151/2011: il nuovo regolamento di prevenzione incendi", dicembre 2011; - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 4 ore "I regolamenti REACH e CLP e il loro impatto sulla valutazione del rischio da agenti chimici pericolosi", dicembre 2011; - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 8 ore "Ambienti confinati ed isolati ", gennaio 2012. - Corso di aggiornamento professionale relativo a tutti i macrosettori 8 ore Contenuti minimi previsti per il PSC, il POS ed il PIMUS – Competenze acquisite nel settore della sicurezza sui luoghi di lavoro nel comparto edile, giugno 2013
Lingue conosciute	- Inglese
Competenze informatiche	Buona conoscenza dei programmi Autocad LT 98-00. Ottima conoscenza dei programmi Office 2000 Pro (Word, excel, Power Point, Access) Buona conoscenza di Windows NT 4.0 Server
Campi di attività	<p>Le competenze specialistiche acquisite nel corso dell'attività lavorativa così riassumere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tutela dell'ambiente • Sicurezza sui luoghi di lavoro ed Antinfortunistica • Sistemi di gestione • Energia, risparmio energetico e produzione elettrica • Inquinamento, tecniche di disinquinamento e bonifiche • Inquinamento dell'aria, delle acque, del suolo • Smaltimento rifiuti
Esperienze professionali nel campo dell'Ambiente	<p>Dal 1991 e tuttora in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pratiche autorizzative per emissioni in atmosfera ai sensi del DPR 203/88. • Partecipazione alla zonizzazione acustica del territorio dei Comuni di Follo e La Spezia • Piano di risanamento acustico del territorio del Comune di La Spezia • Studi di impatto ambientale nell'ambito della componente rumore. • Rilievo ed analisi di dati fonometrici per verifica di conformità di insediamenti industriali ai


	<p>parametri fissati dal DPCM 1/3/91 e succ.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetti di bonifica di insonorizzazione delle fonti di rumore industriale verso l'esterno.
Esperienze professionali nel campo della Formazione	<p>Dal 1991 e tuttora in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Docenze all'interno del Corso a Fini Speciali presieduto da Prof. S. Zanelli Università degli Studi di Pisa in merito a D.L 277, D.P.C.M 1/Marzo 91. • Formazione dei lavoratori nella lotta antincendio, gestione dell'emergenza • Formazione dei lavoratori sui rischi connessi alla propria attività lavorativa nei settori: Lavorazione del legno, Cantieristica navale, Lavorazioni metal meccaniche, Trasporto e smaltimento rifiuti, Edilizia, Industria chimica, Turistico-alberghiero, Enti pubblici vari (Comuni, Province), Attività commerciali al dettaglio e all'ingrosso, Forze armate • Formazione di datori di lavoro artigiani ai fini dell'abilitazione alla svolgimento della funzione di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione • Formazione di operatori al fine dell'abilitazione al trasporto di rifiuti
Esperienze professionali nel campo della Sicurezza	<p>Dal 1991 e tuttora in corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valutazioni rischio rumore-piombo-amianto ai sensi del D.Lgs. 277/91 e succ. • Progetti di bonifica ed insonorizzazione delle fonti di rumore industriale verso l'esterno. • Valutazioni dei rischi e redazione piani di emergenza, secondo quanto previsto dal D.lgs. 626/94 ed in seguito 81/08 , in svariate realtà produttive e di servizi tra le quali per es. CpT S.p.A, Comune di Rapallo, Vicopisano, Fauglia, Cereol Italia gruppo Eridania SpA, vari reparti della Marina Militare (Confordrag, Marimuni, Marispedal, Carabinieri Livorno ecc), Fiumi e Fossi (PI), CCIAA di Pisa, Lucca, CDC SpA ecc.. • Valutazione rischi chimici con determinazioni strumentali dei livelli di esposizione • Progettazione e direzione lavori di bonifiche acustiche in aziende industriali • Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione di numerose aziende di svariate comparti produttivi (pubblica amministrazione, cantieristica navale, elettronica, Movimento terra, servizi contabili ecc) • Consulenza ed assistenza ad imprese edili per redazione di POS e comunque su tutte le tematiche connesse alla sicurezza • Verifiche di conformità sugli impianti elettrici civili ed industriali su numerose aziende di Pisa e Livorno • Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione da data antecedente al 14/02/2003, con incarico attivo al 13/08/2003 ed in essere al 14/02/2006 attestante l'esonero dalla frequenza del corso modulo B specifico di settore per la relativa abilitazione tra le altre, per le seguenti Aziende: <ul style="list-style-type: none"> - GLOBAL SERVICE TIRRENO soc.coop arl Riotorto – Piombino - LI (manutenzione e costruzioni edili ed impiantistiche) MACROSETTORE 3 - LAPI CORNICI Ospedaletto PI (produzione cornici in legno) MACROSETTORE 4 - SINTESIS srl Livorno (società di ingegneria e servizi alle imprese) MACROSETTORE 9 <p><u>- Responsabile del servizio di Prevenzione e Protezione con incarico passato o attualmente in corso per le seguenti aziende/enti pubblici (si evidenziano i lavori in corso tuttora o effettuati negli ultimi 3 anni):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CNA Provinciale di Livorno (associazione datoriale servizi e consulenza con più sedi su tutta la Provincia di Livorno e con organico complessivo di circa 100 persone) (1/1/2002- tuttora in corso) - SINTESIS srl Livorno (società di ingegneria e servizi alle imprese con sede a Livorno ed organico di 12 persone) (1/5/1995 tuttora in corso) - Sofinart (LI) (società di servizi e consulenza del gruppo CNA, con sede a Livorno e organico di circa 5 unità) (1/1/2002- tuttora in corso) - Cooperativa scolastica S.Caterina (scuola materna, elementare, media e superiore con sede a Pisa e organico complessivo di amministrativi e docenti pari a circa 40 unità) (01/03/2008 tuttora in corso) - Braccianti Edilizia srl Uliveto Terme (PI) (azienda del comparto edile con circa 40 dipendenti) (dal 14/04/2008 al 30/10/2011) - Artebianca srl Piombino (LI) (alimentari, panificio con laboratorio e punti vendita, organico di circa 10 persone) (01/04/2010 al 30/10/2011) - Tred Livorno S.P.A (LI) (azienda di trattamento rifiuti con circa 15 dipendenti) (02/01/2009 tuttora in corso) - Sistemi Integrati srl (LI) (azienda che si occupa di manutenzione industriale con circa 10 dipendenti) (dal 01/07/2009 al 03/08/2012) - Interporto Toscano A.Vespucci S.p.A Collesalveti (LI) (interporto provinciale con sede a Guasticce e con organico di circa 6 persone) (08/01/2009 tuttora in corso) - Bizzarri Costruzioni srl – Pisa (PI) (azienda del comparto edile con 4 dipendenti) (12/12/2012)

tuttora in corso)

- CSC Vespucci – Collesalveti (LI) (azienda situata all'interno dell'interporto Vespucci di Guasticce che si occupa di stoccaggio prodotti alimentari e con circa 5 dipendenti) (24/02/2011 tuttora in corso)
- Codice srl – Pontedera (PI) (autotraporti, 7 persone) (2/1/2013 al 31/12/2013)
- Edilizia Ruggeri – Collesalveti (LI) (azienda del comparto edile con 7 dipendenti) (21/03/2011 tuttora in corso)
- Gestione Bacini spa – Livorno (gestione attività di riparazione navale, circa 3 dipendenti) (29/09/2010 tuttora in corso)
- Martelli Termoidraulica – Livorno (azienda che progetta e realizza impianti termoidraulici, con circa 20 dipendenti) (05/06/2013 tuttora in corso)
- Mobo Impianti srl – Piombino (azienda che progetta e realizza impianti termoidraulici, con circa 16 dipendenti) (08/04/2012 tuttora in corso)
- Officina dello Sport – Livorno (azienda che si occupa della gestione delle due piscine comunali di Livorno, con circa 25 dipendenti) (03/07/2013 tuttora in corso)
- Residence Villaggio Solidago – Tirrenia (PI) (struttura turistico ricettiva situata a Calambrone-Pisa che svolge la propria attività durante tutto l'anno, con circa 6 dipendenti) (11/06/2013 tuttora in corso)
- SC Impianti – Pisa (PI) (azienda che progetta e sviluppa impianti elettrici, con circa 4 dipendenti) (06/09/2013 tuttora in corso)
- CNA Provinciale di Pisa (associazione datoriale) e società collegate di servizi e consulenza con più sedi su tutta la Provincia di Pisa e con organico complessivo di circa 100 persone (1/5/1995-31/12/2002 e dal 01/01/2009 al 31/12/2013)
- Comune di Castagneto Carducci (LI) (amministrazione Comunale con più sedi sul territorio e svolgimento di molteplici attività amministrative ed operative, con organico di circa 85 persone) (dal 30/03/2006 al 9/02/2014)
- F.lli Casarosa Silvano & C. snc (azienda di trasporti, con 15 dipendenti) (dal 15/07/2008 al tuttora in corso)
- Anthos Traslochi - Livorno (LI) (azienda di traslochi e facchinaggio con circa 5 dipendenti) (dal 23 giugno 2011 al 1 maggio 2013)
- Carrozzeria Elleci – Livorno (LI) (carrozzeria con circa 7 dipendenti) (11/11/2011- 10/11/2012)
- Dueemme spa -Piombino (LI) (costruzione macchine oleodinamiche e impiantistica per centrali idroelettriche, organico di circa 70 persone) (01/01/2012 – 31/12/2012)
- Marina 3 Cecina (LI) (nautica) (16/04/99 – 16/04/2001)
- Syel srl Pontedera (PI) (elettronica) (1/1/99 – 31/12/2003)
- Direzione didattica di Castelfiorentino (FI) (istruzione scuole) (30/11/00 -08/02/02)
- Istituto Comprensivo di Certaldo (FI) istruzione scuole) (30/11/00 -08/02/02)
- Bettarini Noleggio Autogrù (LI) (autogrù) (27/01/2000 – 01/07/2002)
- Italtex s.r.l. (LI) (produzione DPI) (13/02/01 – 31/12/2008)
- 3M srl Montescudaio (PI) (lavorazione vetroresina) (12/02/99-31/12/01)
- Lapi Cornici srl (PI) (produzione cornici in legno) (08/06/01- 31/12/2009)
- Eco Cornici srl (PI) (produzione cornici in legno) (08/06/01 – 31/12/04)
- Global Service Tirreno (service di manutenzione industriale) (05-02/2003 – 31/12/2008)
- Ufficio Regionale Tutela del Territorio di Livorno (ex. Genio civile) (dal 03/09/2003 al 03/09/2006)
- Regione Toscana Ufficio Regionale Tutela del Territorio area Vasta Livorno Pisa Lucca (ex. Genio civile) (dal 01/09/2008 al 31/08/2011)
- Livorno Rete Impianti S.p.A (farmacie comunali) (01/10/2003 – 31/12/2008)
- S.T. Scale Cecina (LI) (produzione scale in legno) (01/01/2007 al 31/12/2008)
- T&L srl (impianti elettrici e speciali) dal (14/03/2008 – 31/03/2010)
- Ufficio Fiumi e Fossi (PI) (consorzio di Bonifica) (15/04/2008 – 15/09/2008)
- Lorenzana Dessert srl (MI) (alimentari) (dal 12/02/2009 al 12 febbraio 2011)

- Oltre a quanto sopra, valutazione dei rischi e/o assistenza al SPP interno per la tutela della sicurezza sul lavoro per i seguenti enti pubblici:

- ENI Tecnomare (indagine illuminotecnica e salubrità ambienti di lavoro sede centrale uffici Roma) (2012-2013)
- Comune di Castagneto Carducci LI (valutazione dei rischi) (2006-2014)
- Accademia Navale di Livorno (valutazione dei rischi) (anno 2008)
- ASA S.p.A (acqua, gas) Livorno (partecipazione alla valutazione dei rischi) (anno 2000 e 2004 e 2014)
- Autorità Portuale di Piombino (valutazione dei rischi) (anno 2001 e 2005)
- C.P.T. S.p.A Pisa (trasporti pubblici) (assistenza e valutazione dei rischi) (dal 2001 al 2006)

	<ul style="list-style-type: none"> - Comando delle Forze CMM COMFORDRAG (SP) (valutazione dei rischi) (anno 2000) - CONSUBIN Marina Militare (SP) (valutazione dei rischi) (anno 2001) - Comune di Campiglia Marittima (valutazione dei rischi) (LI) (1996, 2004,2008) - Comune di Livorno Istituzione per i Servizi alla persona (valutazione dei rischi) (LI) (2001) - Comune di Livorno (valutazione dei rischi) (anno 2003,dal 2007 al 2014) - Comune di Piombino (LI) (valutazione dei rischi) (anno 2004, dal 2008 al 2014) - GEA Servizi per l'Ambiente S.p.A (PI) (municipalizzata acqua. Gas, rifiuti(valutazione dei rischi ed assistenza) (dal 16/03/99 al 16/03/2001) - Stabilimento Munizionamento Navale Marimuni Aulla (MS) (valutazione dei rischi 1995)
Esperienze professionali nel campo dei sistemi di gestione	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione alla consulenza alla ditta TRACOV SpA Per l'ottenimento della certificazione ISO 9002 • Consulenza nel progetto di supporto al cambiamento organizzativo finalizzato all'ottenimento della certificazione ISO 9001:2008 (Intervento cofinanziato con fondi FESR di cui al POR CREO Regione Toscana 2007-2013) per la ditta GEFAS srl (anno 2011) • Consulenza nel progetto di supporto all'ottenimento della certificazione OHSAS 18001:2007 (Intervento cofinanziato con fondi FESR di cui al POR CREO Regione Toscana 2007-2013) per la ditta Granchi srl (anni 2011-2012) • Consulenza e assistenza tecnica alla direzione aziendale dell'azienda Di Gabbia A. e figlio srl relativamente all'implementazione di un sistema di gestione della responsabilità etica e sociale con i contenuti previsti dalla norma SA8000:2008 per le attività aziendali: manutenzioni stradali e produzione conglomerati (anni 2011 - 2012) • Consulenza nel progetto di supporto all'ottenimento della certificazione UNI EN ISO 14001 integrata con la certificazione FSC-COC (Intervento cofinanziato con fondi FESR di cui al POR CREO Regione Toscana 2007-2013) per la ditta Grafiche Favillini (anni 2012-2013).
Altre esperienze professionali	<ul style="list-style-type: none"> • Contratto di borsa di studio a termine con Confederazione Nazionale dell'Artigianato Centro Servizi Artigianato Pisa (CNA-CSA Pisa) stipulato con l'U.O. Medicina del Lavoro dell'Università di Pisa in data 1 Gennaio 1992 con scadenza 31Dicembre1992 rinnovato per 1993 e per l'anno 1994. Mansioni inerenti alla consulenza tecnica alle aziende consociate CNA ed in particolare all'adempimento del D.L 277 15/Agosto/1991 "Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione ad agenti fisici durante il lavoro" e D.P.C.M. 1/3/91 n° 303 valutazione impatto acustico ambientale. • Dal 1993 al 1995 libera professione nel campo della consulenza ai fini della tutela della sicurezza dei lavoratori
Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche	<ul style="list-style-type: none"> • Parte dell'organizzazione dei convegni: "Giornate Pisane di Medicina Del Lavoro" date 13/Marzo/1992; 22/Aprile/1992; 8/Maggio 1992; 23/Ottobre 1992; 18/Dicembre/1992. • Autore dell'articolo in data 7/Maggio/1992 nel "Corso modulare di formazione per la sicurezza ed igiene e la salute nelle piccole e medie imprese ", misurazione dei fattori di rischio. Esempificazione strumentale sulla misura del rumore. • Autore dell'articolo in data 28/Maggio/1992 nell'ambito del Corso di Specializzazione in Medicina del Lavoro in merito al D.L. 277 • Autore dell'articolo "Esposizione professionale al rumore industriale: Valutazione dei Rischio e del danno uditivo in lavoratori di alcuni settori industriali ed artigiani delle province di Pisa, Lucca e Massa Carrara" all'interno del Congresso Nazionale di Medicina dei Lavoro e Igiene Industriale - Torino 30 Settembre 1992 • Autore pubblicazione e relatore "Esperienza di chi ha effettuato le valutazioni in ambiente di lavoro" all'interno delle "Giornate Pisane di Medicina del Lavoro" 23 Ottobre 1992 "Il rumore industriale: valutazione del rischio, monitoraggio dei danni uditivi e prevenzione alla luce del D.L. 277/19.
Aggiornamento professionale	- Ho partecipato a numerosi seminari, convegni e dibattiti (a Pisa, Modena, Padova ecc..) in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro e qualità.
Dichiarazione ai sensi D.Lgs. 196/03	Dichiaro, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03, di essere a conoscenza delle finalità e modalità nel trattamento dei dati consapevolmente forniti nel presente curriculum vitae e di autorizzarne l'archiviazione in banca dati
Firma	

2.1.2 Articolazione del lavoro

- Assunzione formale della carica di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
- Sopralluoghi degli ambienti di lavoro ai fini dell'individuazione dei fattori di rischio, la valutazione dei rischi e l'individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione dell'Ente
- Elaborazione per quanto di competenza, delle misure preventive e protettive di cui all'articolo 28, comma 2, del T.U, ed i sistemi di controllo di tali misure;
- Elaborazione per quanto di competenza delle procedure di sicurezza per le varie attività dell'Ente;
- Proposta dei programmi di informazione e formazione dei lavoratori
- La partecipazione alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, nonché alla riunione periodica di cui all'art. 35 del T.U.
- A fornire ai lavoratori le informazioni di cui all'articolo 36
- Aggiornamento sistematico dei documenti di sicurezza (documento di valutazione dei rischi e piani di gestione emergenza incendio ed evacuazione), al variare delle condizioni presenti a seguito dell'attività di aggiornamento complessiva di cui ai successivi paragrafi
- L'informazione e formazione dei lavoratori
- Assistenza e consulenza ai funzionari dell'Ente per la cura degli adempimenti in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro

2.2 AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

2.2.1 Metodologia di valutazione dei rischi

La metodologia adottata è frutto dell'analisi svolta sui luoghi di lavoro, sull'organizzazione, sui metodi, sulle procedure, sugli impianti e sulle attrezzature utilizzate.

Il processo di valutazione sarà così articolato:

- raccolta delle informazioni relative al ciclo e all'organizzazione del lavoro, agli ambienti di lavoro, alle macchine, agli impianti e alle sostanze utilizzate;
- analisi dei documenti esistenti
- sopralluoghi di verifica degli ambienti di lavoro
- individuazione delle fonti potenziali di pericolo presenti in tutte le varie fasi lavorative;
- individuazione dei soggetti esposti, direttamente o indirettamente;
- esame di ciascuna fonte di pericolo individuata
- valutazione dei rischi per verificare l'adeguatezza e l'efficacia delle misure di tutela e degli interventi necessari a conseguire:
 - o l'eliminazione dei rischi;
 - o la riduzione dei rischi, privilegiando gli interventi alla fonte;
 - o la programmazione delle azioni di prevenzione e protezione da adottare;
- controllo e verifica dell'efficacia e dell'adeguatezza delle misure adottate o da adottare.

In questa fase, al fine di stabilire il livello di riduzione per ciascuno dei rischi presenti, nonché confermare le misure già in atto o in via di adozione, saranno considerate:

- **le norme vigenti (leggi, regolamenti, decreti);**
- **circolari ed indicazioni della pubblica amministrazione, ed in mancanza dei suddetti riferimenti:**
- **norme di buona tecnica;**
- **istruzioni dei progettisti ed installatori;**
- **indicazioni del servizio di prevenzione e protezione;**
- **indicazioni dei lavoratori;**
- **fonti pubbliche internazionali;**

Avendo identificato tutti i fattori di rischio e le persone esposte, eliminata o ridotta la probabilità di accadimento di incendi e le conseguenze, si può predisporre un programma organizzativo-gestionale per il controllo ed il miglioramento della sicurezza posta in essere.

Sintesis s.r.l. è dotata di opportune banche dati computerizzate, continuamente aggiornate contenenti la legislazione e le norme di buona tecnica.

La valutazione delle misure di prevenzione adottate e la caratterizzazione del livello di esposizione ai rischi residui, è funzione anche dei seguenti parametri:

- grado di formazione ed informazione
- organizzazione del lavoro ai fini della sicurezza
- influenza dei fattori ambientali
- presenza ed adeguatezza dei sistemi di protezione collettivi
- presenza ed adeguatezza dei piani di emergenza, evacuazione e soccorso
- sorveglianza sanitaria.

La quantificazione e relativa classificazione dei rischi deriva dalla stima dell'entità dell'esposizione e dalla gravità degli effetti; infatti, il rischio può essere visto come il prodotto della *Probabilità "P"* di accadimento per la *Gravità del Danno "D"*:

$$R = P \times D$$

Per quanto riguarda la probabilità di accadimento si definisce una scala delle Probabilità, riferendosi ad una correlazione più o meno diretta tra la carenza riscontrata e la probabilità che si verifichi l'evento indesiderato, tenendo conto della frequenza e della durata delle operazioni / lavorazioni che potrebbero comportare rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori.

Di seguito è riportata la Scala delle Probabilità :

Livello	Criteri
Non probabile	L'anomalia da eliminare potrebbe provocare un danno solo in concomitanza con eventi poco probabili ed indipendenti
Possibile	L'anomalia da eliminare potrebbe provocare un danno solo in circostanze sfortunate di eventi
Probabile	L'anomalia da eliminare potrebbe provocare un danno anche se in modo non automatico e/o diretto. E' noto qualche episodio in cui all'anomalia ha fatto seguito il verificarsi del danno.
Altamente probabile	Esiste una correlazione diretta tra l'anomalia da eliminare ed il verificarsi del danno ipotizzato.

Per quanto concerne l'Entità dei Danni si fa riferimento alla reversibilità o meno del danno. Di seguito è riportata la Scala dell'Entità del Danno :

Livello	Criteri
Lieve	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità temporanea breve e rapidamente reversibile. Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.
Modesto	Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità temporanea anche lunga ma reversibile. Esposizione cronica con effetti reversibili.
Significativo	Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità permanente parziale. Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti.
Grave	Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale.

Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti.

Combinando le due scale in una matrice si ottiene la Matrice dei Rischi, nella quale ad ogni casella corrisponde una determinata combinazione di probabilità/entità dei danni. Di seguito viene riportata la matrice che scaturisce dalle suddette scale:

		Danno			
		Lieve (1)	Modesto (2)	Significativo (3)	Grave (4)
Probabilità	Non probabile (1)	1	2	3	4
	Possibile (2)	2	4	6	8
	Probabile (3)	3	6	9	12
	Altamente probabile (4)	4	8	12	16

- basso
- accettabile
- notevole
- elevato

LEGENDA RISCHIO

Classe di rischio	Priorità di intervento
Elevato (12 ≤ R ≤ 16)	Azioni correttive Immediate L'intervento previsto è da realizzare con tempestività nei tempi tecnici strettamente necessari non appena approvato il budget degli investimenti in cui andrà previsto l'onere dell'intervento stesso.
Notevole (6 ≤ R ≤ 9)	Azioni correttive da programmare con urgenza L'intervento previsto è da realizzare in tempi relativamente brevi anche successivamente a quelli stimati con priorità alta.

<p>Accettabile (3≤R≤4)</p>	<p>Azioni correttive da programmare a medio termine Intervento da inserire in un programma di interventi a medio termine ma da realizzare anche in tempi piu' ristretti qualora sia possibile attuarlo unitamente ad altri interventi piu' urgenti.</p>
<p>Basso (1≤R≤2)</p>	<p>Azioni migliorative da valutare in fase di programmazione</p>

Il mantenimento ed il costante aggiornamento delle misure di prevenzione e protezione in atto, viene assicurato anche mediante la programmazione di ulteriori misure ritenute necessarie per il miglioramento nel tempo dei livelli di sicurezza.

2.2.2 Redazione del Documento di V.R:

In relazione all'approntamento del Documento di Valutazione dei rischi, seguirà il:

- confronto con il SPP per l'eventuale programmazione degli interventi ritenuti necessari, Tali misure saranno contenute nel Piano di Miglioramento, redatto annualmente a seguito dei sopralluoghi di verifica delle sedi dal RSPP in collaborazione con il SPP ed approvato dal Datore di Lavoro. All'interno di tale documento di programmazione e gestione degli interventi, verrà riportata tra l'altro la descrizione dei provvedimenti programmati, dei reparti e/o luoghi di lavoro coinvolti, dei tempi di attuazione previsti, dei soggetti coinvolti per l'attuazione. Ciascuna delle misure indicate, non appena attuate, comporterà ove necessario anche l'aggiornamento della valutazione dei rischi aziendale
- confronto e discussione con il Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza ed il medico competente;
- consegna del documento approvato su supporto informatico in formato Word (.rtf)

2.3 AGGIORNAMENTO DEI PIANI DI GESTIONE EMERGENZA INCENDIO ED EVACUAZIONE

- Acquisizione delle planimetrie generali di evacuazione di ciascun plesso ove opera personale dell'amministrazione
- sopralluoghi conoscitivi delle varie realtà aziendali oggetto dell'incarico
- confronto con i responsabili di settore e con gli incaricati alla Gestione Emergenza, al fine della acquisizione di dati inerenti l'organizzazione di lavoro, affollamenti ecc.
- redazione dei singoli piani di evacuazione descrittivi con riportati i relativi compiti, funzioni, responsabilità e modalità di intervento;

2.4 REDAZIONE DEI D.U.V.R.I. PER GLI APPALTI ED I SERVIZI DELL'ENTE

- Previo segnalazione di necessità studio ed analisi dei contratti di appalto e servizi al fine di determinare la tipologia di lavoro;
- sopralluoghi conoscitivi delle realtà aziendali oggetto dell'appalto
- confronto con i responsabili di settore e con gli incaricati alla Gestione Emergenza, al fine della acquisizione di dati inerenti l'organizzazione di lavoro, affollamenti ecc.
- redazione dei singoli DUVRI specifici, con indicazione degli eventuali interventi di mitigazione necessari;

3. ESCLUSIONI

La presente offerta non include:

La realizzazione di planimetrie, prospetti, sezioni, progettazioni, corsi di formazione ecc., tutto quanto non espressamente previsto

4. RISERVATEZZA E RESPONSABILITÀ

La SINTESIS s.r.l. si impegna a non divulgare, in alcun modo, qualsivoglia informazione, relativa alla Azienda oggetto della presente offerta, senza una preventiva autorizzazione scritta, mentre è autorizzata a citare, nel proprio curriculum professionale, il nominativo della stessa e il lavoro svolto per essa, salvo diversa comunicazione scritta da parte della medesima.

I dati relativi all'azienda saranno "trattati" nel pieno rispetto della Legge 675/96.

La SINTESIS s.r.l. manleva da qualunque responsabilità la ditta per qualunque infortunio che potesse occorrere ai propri dipendenti/collaboratori durante l'esecuzione del proprio incarico professionale nei luoghi di proprietà o cantieri in cui la Ditta opera; all'uopo si è stipulato apposita assicurazione con la società AREA 2 Insurance Brokers.