

STRUTTURA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE



GEICO S.R.L. *VIA VERROTTI CENTRO ESPANSIONE 2 - 65015 MONTESILVANO (PE)*
TEL. 085/4491833 - FAX 085/4456391 - C.F. E P.I. 01253110686

SEDI PERIFERICHE: VIA LA PIRA, 60 - 40013 **CASTEL MAGGIORE (BO)** - 051/714740 FAX 051/710238
VIALE PIACENZA 79 - 43100 **PARMA** - 0521/1812369 FAX 0521/292080
VIA FERRUCCI, 246 59100 **PRATO** - 0574/707754 FAX 0574/514198

E-MAIL: info@geicoservizi.it SITO: www.geicoservizi.it



INDICE

1. **ORGANIZZAZIONE AZIENDALE**
2. **DISTRIBUZIONE TERRITORIALE**
3. **ORGANIGRAMMA AZIENDALE**
4. **ORGANICO AZIENDALE**
5. **MEZZI TECNICI A DISPOSIZIONE**
6. **REFERENZE**
7. **REQUISITI PROFESSIONALI**
8. **ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA**

1. ORGANIZZAZIONE AZIENDALE

La GEICO s.r.l. si avvale di una struttura operativa essenzialmente caratterizzata da quattro sezioni distinte ed autonome, anche se intimamente interconnesse, nelle quali specifiche professionalità confluiscono per garantire una razionale gestione degli impianti:

- A)** CONTROLLO QUALITA' DEL SERVIZIO
- B)** SERVIZIO DI PROGETTAZIONE E DI INGEGNERIA GESTIONALE
- C)** STRUTTURA OPERATIVA DI GESTIONE CONTRATTI DI MANUTENZIONE
- D)** STRUTTURA OPERATIVA DI INSTALLAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

A) CONTROLLO QUALITA' DEL SERVIZIO

Il Controllo di Qualità del Servizio è una funzione collocata in staff al Direttore Generale con l'obiettivo di garantire lo studio, l'implementazione ed il mantenimento del Sistema di Gestione per la Qualità.

Nell'esercizio delle sue funzioni il Responsabile Sistema Qualità agisce in autonomia e trasferisce, direttamente alla Direzione, informazioni circa l'andamento della qualità in GEICO, eventuali non conformità di prodotto, di processo, di sistema e relative a problemi la cui soluzione richieda interventi straordinari da un punto di vista degli investimenti o che esulino dalla ordinaria gestione del Sistema Qualità.

Tale funzione ha quindi la responsabilità, la libertà organizzativa e l'autorità per:

- progettare, formalizzare e realizzare un Sistema di Gestione per la Qualità conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2000, assicurandone il continuo aggiornamento, avendo cura di accertarne l'adeguatezza e l'efficacia nel tempo
- mantenere vivo, nel personale, l'orientamento al cliente
- essere il referente per l'esterno in merito a tutti gli aspetti inerenti la qualità, curando, in particolare, la comunicazione con il Cliente e la gestione dei Reclami
- preparare il Piano della Formazione, da sottoporre all'approvazione della Direzione
- erogare la formazione sulla qualità per il personale GEICO
- pianificare ed eseguire le Verifiche Ispettive Interne su tutti i processi aziendali
- approvare il trattamento delle non conformità, controllarne l'avanzamento e verificarne l'esito
- rilevare eventuali carenze nella gestione dei processi dell'azienda promuovendone la rimozione
- promuovere e gestire azioni di miglioramento continuo
- richiedere azioni correttive e azioni preventive
- supportare le funzioni aziendali nella raccolta e nell'analisi dei dati e, in particolare, nell'elaborazione degli indicatori di qualità al fine di misurare l'efficacia e l'efficienza dei processi aziendali
- pianificare il monitoraggio della soddisfazione del cliente
- elaborare il rapporto annuale sulla soddisfazione del cliente
- preparare, a scadenze prestabilite o su richiesta della Direzione, o quando necessario di fronte a difficoltà riscontrate in corso di gestione del Sistema, un Rapporto sullo Stato del Sistema di Gestione per la Qualità, da analizzare in sede di Riesame della Direzione
- segnalare alla Direzione le eventuali carenze di risorse e competenze, mediante il Rapporto sullo stato del SGQ

- elaborare il Piano di miglioramento, in funzione del Riesame della Direzione.

Per il raggiungimento degli obiettivi prefissati, il responsabile della qualità, opera in stretta collaborazione con le altre funzioni aziendali ed in particolare con:

- struttura d'ingegneria e progettazione
- struttura di gestione commesse di conduzione e manutenzione
- struttura di gestione appalti di installazione impianti
- ufficio acquisti o magazzino ricambi

Inoltre acquisisce direttamente dal sistema informatico gestionale una serie di elementi fondamentali per una corretta valutazione dello stato della qualità aziendale quali:

- stato di avanzamento manutenzione programmata per ciascuna commessa ed indicatore generale sullo stato di avanzamento medio;
- efficacia del pronto intervento per riparazione guasti, attraverso l'esame dell'apparato indicatore;
- dati relativi all'analisi dei consumi energetici
- dati relativi all'analisi dei guasti
- indagine statica relativa all'incidenza del costo della manutenzione straordinaria per riparazione guasti, sul costo complessivo della gestione del servizio di conduzione e manutenzione.

B) SERVIZI DI PROGETTAZIONE E DI INGEGNERIA GESTIONALE

La GEICO dispone di una struttura specializzata per l'espletamento di servizi di progettazione e di ingegneria gestionale. Tale struttura, si avvale, in modo organico ed integrato, di una serie di risorse professionali altamente specializzate e di mezzi tecnici ed attrezzature adeguate fondamentali per assicurare la corretta attuazione dei programmi gestionali.

I servizi di ingegneria gestionale, verranno svolti in stretta collaborazione con le necessità e le richieste delle interfacce dei vari enti appaltanti.

Le principali attività affidate al servizio di progettazione ed ingegneria gestionale, risultano le seguenti:

1. ingegneria di manutenzione
2. misure ambientali indoor
3. servizio per l'uso razionale dell'energia
4. progettazione impiantistica

Il personale GEICO impegnato nell'attività di ingegneria gestionale risulta il seguente:

servizi uso razionale energia:	Ing. Tenisi Gianluca P.I. Danese Giuliano
Ingegneria di manutenzione e sviluppo software:	Ing. Gianluca Tenisi
Ufficio Tecnico:	Dott. Clemente Cilli Ing. Leonardo Danese P.I. Giuseppe Santoro Geom. Cinzia Maurizio Arch. Ennio Colaninno
Misure ambientali indoor:	Dott. Sergio Palermi Ing. Tenisi Gianluca

In dettaglio si esaminano i singoli servizi di ingegneria gestionale.

B.1. INGEGNERIA DI MANUTENZIONE

L'ingegneria di manutenzione, di cui il responsabile è l'Ing. TENISI, si occupa della progettazione della manutenzione e della implementazione, sviluppo e personalizzazione del sistema informativo gestionale MAXIMO.

Coordina le operazioni di sviluppo della progettazione della manutenzione e la elaborazione dei MANUALI DI MANUTENZIONE.

Nel corso dell'appalto l'INGEGNERIA DI MANUTENZIONE provvederà a svolgere le seguenti attività:

- Esaminare la banca dati su supporto informatico per estrarne indicazioni atte alla valutazione della correttezza delle strategie di manutenzione seguite, analizzando in particolare la frequenza e la tipologia dei guasti rilevati (statistiche guasti);
- Preparazione di studi di affidabilità, manutentabilità e sicurezza di singole apparecchiature, revisione e preparazione di piani di manutenzione, studi sui mezzi per la manutenzione, ricerca di ricambi e soluzioni alternative, studi sulla gestione dei materiali tecnici, etc;
- Attivazione e sviluppo di software gestionali per il costante aggiornamento tecnologico del servizio.

B.2. MISURE AMBIENTALI INDOOR

Nell'ambito di una costante attenzione all'evoluzione delle tecniche di indagine chimico-fisica sui contaminanti presenti nell'aria degli ambienti chiusi, quali abitazioni, scuole, ospedali, alberghi, ristoranti, luoghi per lo sport, uffici pubblici e privati, luoghi per la cultura e lo spettacolo nonché ambienti di lavoro in genere, la GEICO ha esteso la gamma dei servizi specialistici, al controllo della qualità dell'aria negli ambienti confinati, costituendo l'"INDOOR AIR QUALITY SERVICE".

Con l'"INDOOR AIR QUALITY SERVICE" si intendono studiare e mettere in atto strategie di contenimento ed eliminazione dell'inquinamento interno.

La struttura si avvale di specialisti di varie estrazioni culturali, in modo da offrire una gamma completa di interventi coordinati tra di loro secondo un principio di interdisciplinarietà integrata.

La necessità di configurare un modello di sviluppo che riesca a coniugare l'esigenza di produrre ricchezza con la salvaguardia degli equilibri ambientali, trova risposta anche nella crescita di società altamente specializzate in grado di analizzare, monitorare ed offrire soluzioni tecnologiche correttive per il contenimento delle emissioni inquinanti negli ambienti chiusi, dove una fascia sempre più vasta di popolazione è costretta a trascorrere sino all'80-90% del suo tempo.

Il "servizio" offerto si può suddividere in diverse fasi successive:

- analisi tecnico-scientifica con rilievo di parametri ambientali fisico-chimici;
- esecuzione di modifiche e miglioramenti sugli impianti di climatizzazione e trattamento aria;
- manutenzione;

- addestramento.

La strumentazione in possesso della GEICO per l'effettuazione delle misure ambientali indoor, risulta dettagliatamente riportata nella specifica sezione del presente documento.

B.3. SERVIZI USO RAZIONALE DELL'ENERGIA

Il servizio di ENERGY MANAGEMENT, con l'ausilio di strumenti hardware e software, effettua la diagnosi energetica del sistema "edificio-impianto", con l'obiettivo di elaborare strategie di conduzione finalizzate alla ottimizzazione dei consumi energetici. Il servizio effettua verifiche energetiche sul sistema edificio-impianto, utilizzando la metodologia proposta dalle norme UNI, sia per l'ottimizzazione del FEN che del CCR, che sarà valutata con parametri convenzionali.

La GEICO dispone di una TERMOCAMERA DIGITALE particolarmente evoluta, che grazie ai software applicativi ed al costante aggiornamento tecnico-professionale di un ns. ingegnere, consente di effettuare analisi approfondite dei livelli di isolamento termico delle superfici disperdenti degli edifici.

B.4. PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA

La GEICO dispone di una struttura altamente professionale in grado di offrire servizi di progettazione impiantistica, sia alla struttura di manutenzione che a quelle di installazione impianti.

In particolare la struttura di progettazione impiantistica è specializzata nei seguenti settori:

- progettazione termotecnica
- progettazione reti idrauliche, aria, gas
- progettazione antincendio di rivelazione e spegnimento
- perizie giurate per rinnovo CPI
- progettazione impianti elettrici civili ed industriali
- progettazione impianti speciali quali: antintrusione, controllo accessi, rete dati, telefonici
- progettazione e programmazione sistemi di SUPERVISIONE e TELECONTROLLO
- consulenza impiantistica per interventi di riqualificazione tecnologica ed adeguamento normativo
- censimento ed anagrafica impianti esistenti
- elaborazione documentazione finale degli impianti realizzati (certificazioni, manuali, tavole disegno AS BUILT)
- collaudo tecnico-prestazionale

C) STRUTTURA OPERATIVA DI GESTIONE CONTRATTI DI MANUTENZIONE

La struttura operativa di gestione dei contratti di conduzione e manutenzione impiantistica ed infrastrutturale, opera sotto la direzione del DIRETTORE TECNICO DI MANUTENZIONE e presenta una struttura articolata sulle seguenti funzioni:

a. CALL CENTER

Il Call Center opera in staff con la struttura operativa di manutenzione; al Call Center fanno capo tutte le comunicazioni e richieste di interventi per segnalazione guasti, provenienti sia dagli utenti che dai tecnici manutentori attraverso l'utilizzo di sistemi tradizionali e/o telematici (fax, telefono fisso, cellulare, SMS, posta elettronica).

Le singole informazioni inserite nel sistema informativo gestionale, generano l'emissione di ordini di lavoro (OdL) a disposizione della struttura di gestione operativa delle attività di conduzione e manutenzione.

In particolare il Call Center, affidato ad operatori efficienti, con esperienza e conoscenza delle problematiche impiantistiche ed adeguatamente formati per l'utilizzo del ns. software gestionale MAXIMO, esplica le seguenti attività:

1. Attività di front office nei confronti dei clienti, per richieste di intervento a guasto
2. Inserimento dati su sistema informativo gestionale
 - apertura su sistema informativo gestionale (SIG) di ordini di lavoro (OdL) per richieste di intervento a guasto ed in casi di particolare urgenze, avviso immediato del capo area incaricato
 - chiusura su SIG di OdL evasi
 - generazione periodica degli ordini di lavoro di manutenzione programmata ed assegnazione ai singoli capi area
 - chiusura su SIG degli ordini di lavoro di manutenzione programmata evasi ed analisi stato di avanzamento del programma di manutenzione
3. Acquisizione, analisi e smistamento della documentazione a supporto delle attività svolte dai singoli tecnici, quali rapportini giornalieri di lavoro, fogli di lavoro generati dal tecnico ed ordini di lavoro assegnati
4. Servizio di reportistica alle varie strutture aziendali relativamente a:
 - stato di avanzamento OdL di MANUTENZIONE PROGRAMMATA
 - stato di avanzamento OdL di MANUTENZIONE A GUASTO
 - stato di avanzamento OdL di commesse di manutenzione straordinaria
 - stato di avanzamento OdL ai fini della fatturazione ai clienti
 - stato di avanzamento dei preventivi da emettere

5. Attività di monitoraggio e controllo del corretto avanzamento delle varie attività nel rispetto delle procedure ed istruzioni impartite e segnalazione ai responsabili di struttura ed alla direzione di eventuali inefficienze e non conformità.

b. MANUTENZIONE SPECIALISTICA

Tecnici specialisti nei settori chiave della manutenzione impiantistica quali frigoristi, bruciatoristi, strumentisti, regolatoristi, motoristi;

impianti speciali quali antintrusione, rilevazione incendi, controllo accessi.

Tali tecnici gestiti direttamente dal Direttore Tecnico vengono impiegati in modo trasversale su tutto il parco impianti in manutenzione alla GEICO Srl, sia per attività di manutenzione riparativa che per esecuzione di manutenzione programmata di tipo preventiva e predittiva.

c. AREA OPERATIVA MANUTENZIONE

Il parco impianti di manutenzione alla GEICO risulta suddiviso in quattro aree omogenee, ciascuna affidata alla direzione di un responsabile di gestione:

1. AREA ABRUZZO – MOLISE
 - sede Montesilvano (PE)
 - nucleo operativo di Avezzano (AQ)
2. AREA MARCHE – UMBRIA
 - nucleo operativo di Marsciano (PG)
 - nucleo operativo di Ancona
3. AREA EMILIA-ROMAGNA
 - filiale di Bologna
 - nucleo operativo di Parma
 - nucleo operativo di Rimini
4. AREA TOSCANA
 - filiale di Prato

Nell'ambito delle singole aree operano una equipe di tecnici manutentori denominati "CAPO AREA" che gestiscono direttamente o con la collaborazione di altri manutentori, le commesse di manutenzioni presenti nell'area di riferimento.

I singoli capi area, ricevono le informazioni, circa le attività manutentive da eseguire, direttamente dal CALL CENTER attraverso i seguenti strumenti:

- MANUTENZIONE PROGRAMMATA
 - Emissione dei singoli ordini di lavoro da eseguire nel periodo di riferimento (settimanale, mensile, ecc.).

- **RICHIESTE DI INTERVENTO DI GUASTO**

Il call center ricevuta la comunicazione di richiesta d'intervento, inserisce i dati nel sistema informativo gestionale che, in automatico, provvede a generare sia l'ordine di lavoro che la comunicazione immediata (max 10 minuti) via SMS, dello stesso ordine di lavoro, al capo area tramite il sistema informativo gestionale, il singolo capo area riceve giornalmente sul suo indirizzo di posta elettronica, un report automatico aggiornato di tutti gli ordini di lavoro, a lui assegnati, da evadere con evidenziato il nominativo del cliente richiedente, la tipologia di guasto segnalato e la data entro cui il guasto deve essere risolto.

In dettaglio, tutte le funzioni assegnate ai responsabili di gestione, ed ai responsabili di area, risultano riportati nel manuale della qualità GEICO.

La struttura operativa di gestione dei contratti di manutenzione è in grado di interfacciarsi in modo diretto con le altre funzioni aziendali ed in particolare l'ufficio tecnico, l'ingegneria di manutenzione, l'ufficio acquisti, il magazzino ed in caso di necessità (manutenzioni straordinarie) anche della struttura operativa di installazione impianti.

D) STRUTTURA OPERATIVA DI INSTALLAZIONE IMPIANTI

La struttura operativa di installazione impianti, diretta dal DIRETTORE TECNICO IMPIANTI, risulta dimensionata per soddisfare le seguenti necessità aziendali:

- esecuzione di interventi di MANUTENZIONE STRAORDINARIA nell'ambito ed a supporto delle commesse di manutenzione e conduzione, con particolare riferimento a riqualificazione tecnologica, adeguamenti normativi, revamping impianti esistenti, oppure semplici sostituzione di apparecchiature;
- automazione di impianti tecnologici con installazione di sistema di supervisione e telegestione;
- costruzione di quadri elettrici di potenza e regolazione a servizio di impianti e/o processi industriali;
- installazione di impianti tecnologici nell'ambito di edifici di nuove costruzioni.

Il direttore tecnico impianti, si avvale della collaborazione di quattro capi commessa, uno per ciascuno dei seguenti settori di specializzazione:

- settore idraulica (piping, montaggi meccanici e termotecnica)
- settore aeraulico (canalizzazioni, lattoneria)
- settore elettrico (quadri ed impianti elettrici di comando e regolazione)
- settore edilizia (manutenzione straordinaria infrastrutturale di tipo edile)

Ciascun settore di specializzazione, ha in organico una serie di figure professionali altamente specializzate oltre che adeguatamente flessibili per la esecuzione dei lavori in appalto.

LABORATORIO CABLAGGI QUADRI ELETTRICI

Particolare rilevanza assume, nell'ambito dei lavori d'installazione impianti, la costruzione di quadri di alimentazione, comando ed automazione di impianti tecnologici (riscaldamento, condizionamento, idrico, antincendio, sicurezza, automazione, etc.).

Nel laboratorio, adeguatamente attrezzato, vengono cablati, collaudati e certificati i quadri elettrici destinati ai cantieri in appalto alla GEICO, oppure costruiti per conto terzi.

I quadri elettrici possono essere dotati, a seconda della richiesta, di apparecchiature elettromeccaniche, elettroniche e/o digitali (PLC) e di pannelli sinottici di originale produzione GEICO.

La procedura di costruzione dei quadri elettrici, certificata ISO 9001, prevede fasi definite che vanno dalla progettazione del sistema di automazione, all'elaborazione dei diagrammi elettrici esecutivi, all'approvvigionamento dei materiali, al cablaggio del quadro, alle prove funzionali, con taratura, collaudo finale e certificazione a norma CEI.

L'installazione in campo dei motori, trasduttori etc. ed il collegamento elettrico al quadro elettrico di comando e controllo, viene, quando richiesto, eseguito direttamente dal nostro personale specializzato, sotto la diretta responsabilità del Capo Commessa.

Al termine dell'installazione, il nostro ufficio tecnico provvede all'esecuzione di prove e collaudi ed all'elaborazione dei manuali di uso e manutenzione dell'impianto, dei diagrammi elettrici AS-BUILT e delle occorrenti certificazioni di conformità.

2. DISTRIBUZIONE TERRITORIALE

Sede di Montesilvano (PE)

Via Verrotti, Centro Espansione 2

- Superficie coperta totale : 1000 Mq;
- Superficie scoperta : 400 Mq;
- Superficie ufficio : 400 Mq;
- Superficie magazzino : 230 Mq;
- Superficie laboratorio costruzione quadri elettrici : 120 Mq;
- Superficie officina : 100 Mq;
- Superficie autorimessa : 150 Mq.

Filiale di Castelmaggiore (BO) - Via G. La Pira, 60

- Superficie coperta totale : 100 Mq;
- Superficie magazzino : 70 Mq.

Nucleo Operativo di Parma – V.le Piacenza,79

- Superficie coperta totale : 100 Mq;
- Superficie magazzino : 70 Mq;

Nucleo Operativo di Forlì (FC) – Loc. Lo Stradone Frazione di Borghi - Strada Prov.le Uso, 85/d

- Superficie coperta totale : 140 Mq;

Foresteria di Prato (PO)- Via B. Gigli, 26

- Superficie coperta totale : 120 Mq;
- Superficie magazzino : 30 Mq.

Filiale di Prato (PO) – Via Ferrucci, 246

- Superficie coperta totale : 200 Mq;
- Superficie scoperta : 80 Mq;

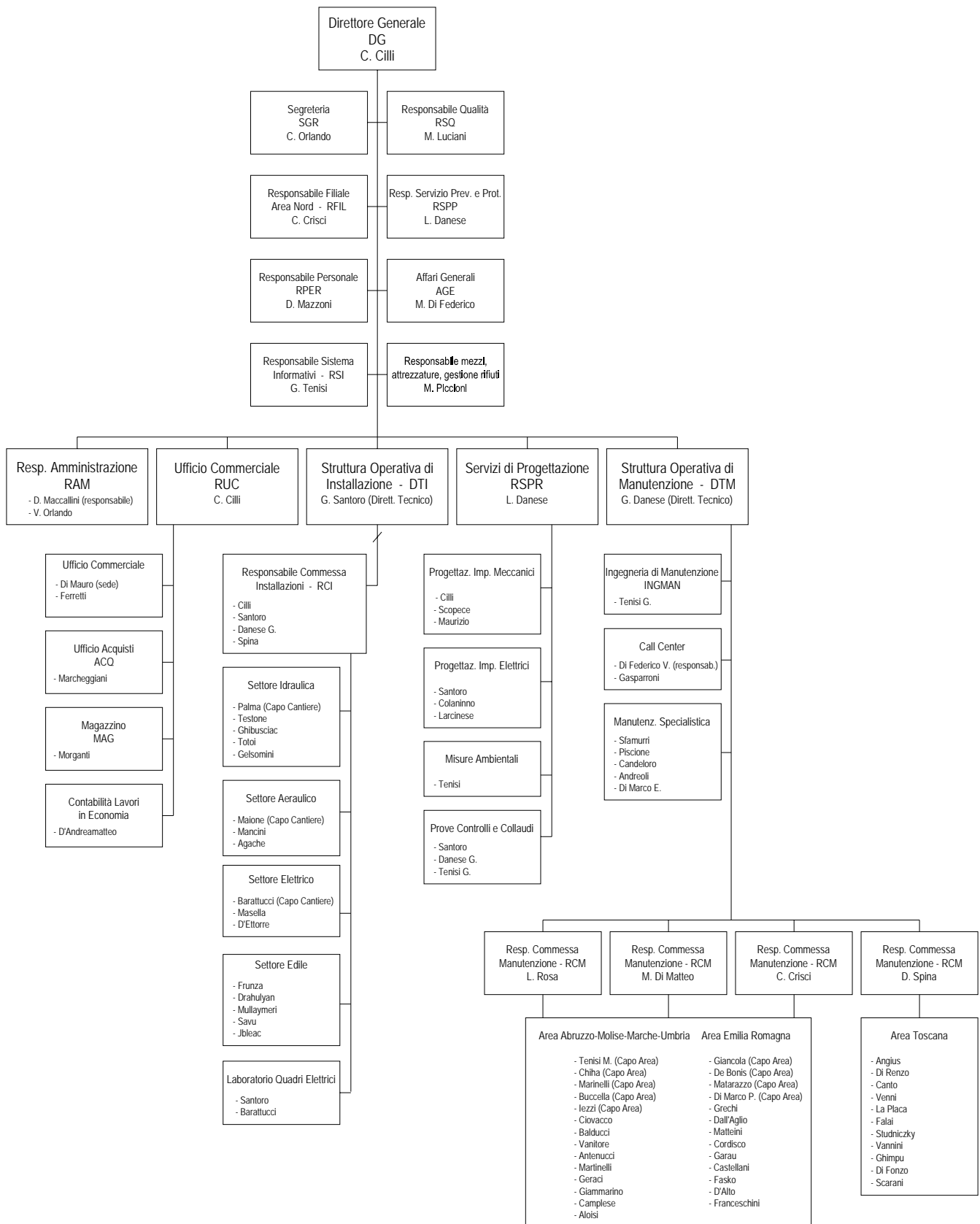
Nucleo Operativo e foresteria di Ancona Via XXV Aprile, 17 – Agugliano (AN)

- Superficie coperta totale : 65 Mq;

Nucleo Operativo di Avezzano (AQ) Via Gatti - Antrosano

- Superficie coperta totale : 60 Mq;

3. ORGANIGRAMMA AZIENDALE



4. ORGANICO AZIENDALE

QUALIFICHE	Q.tà
DIRETTORE GENERALE	1
DIRIGENTI	5
QUADRO	7
IMPIEGATI AMMINISTRATIVI	8
IMPIEGATI TECNICI	6
OPERAI	51
COLLABORATORI A PROGETTO	8
APPRENDISTA	1

AREA ATTIVITA'	NOMINATIVO	FUNZIONE AZIENDALE	QUALIFICA
Direzione Generale	Dott. CLEMENTE CILLI	Direttore generale	AMMINISTRATORE UNICO
	Geom. MARISA DI FEDERICO	Affari generali	QUADRO
	Dott.ssa DANIELA MAZZONI	Responsabile personale	IMPIEGATA AMM.VA 7° LIV.
	Dott. MAURIZIO LUCIANI	Responsabile qualita'	COLL. A PROGETTO
	Ing. CORRADO CRISCI	Responsabile Filiale area nord	DIRIGENTE
	Rag. CINZIA ORLANDO	Segreteria	IMPIEGATA AMM.VA 6° LIV.
	Ing. LEONARDO DANESE	Resp. Servizio prev. e protezione	QUADRO
	P.I. MARCO PICCIONI	Resp. mezzi, attrezz., gestione rifiuti	IMPIEGATO AMM.VO 5° LIV.
Area Amministrativa	DANIELA MACCALLINI	Resp. Uff. Amministrativo	QUADRO
	VALENTINA ORLANDO	Contabilita' fornitori	IMPIEGATA AMM.VA 8° LIV.
Ufficio Commerciale	LINDA DI MAURO	Ufficio commerciale sede	IMPIEGATA AMM.VA 7° LIV.
	VALTER FERRETTI	Ufficio commerciale gare d'appalto	DIRIGENTE
	GIUSEPPE MARCHEGGIANI	Ufficio acquisti	QUADRO
	CLAUDIO MORGANTI	Magazzino	OPERAIO 5° LIVELLO
	ANTONIO D'ANDREAMATTEO	Contabilita' lavori in economia	IMPIEGATO AMM.VO 6° LIV.
Servizi di Progettazione e di Ingegneria Gestionale	LEONARDO DANESE	Responsabile progettazione	QUADRO
	CLEMENTE CILLI	Resp. Progettaz. Impianti meccanici	AMMINISTRATORE UNICO
	GIUSEPPE SANTORO	Resp.progettaz. Impianti elettrici	DIRIGENTE
	CINZIA MAURIZIO	Caddista imp. Meccanici	IMPIEGATO TECNICO 8° LIV.
	ENNIO COLANINNO	Caddista imp. Elettrici	IMPIEGATO TECNICO 5° LIV.
	FRANCESCO SCOPECE	Progettista impianti termotecnici	IMPIEGATO TECNICO 7° LIV.
	ANTONIO LARCINESE	Progettista impianti elettrici	IMPIEGATO TECNICO 7° LIV.
	GIANLUCA TENISI	Ingegneria di manutenzione	QUADRO
Struttura Operativa di Manutenzione DTM	GIULIANO DANESE	Direttore tecnico	DIRIGENTE
	LIVIO ROSA	Resp. Di commessa	IMPIEGATO TECNICO 8° LIV.
	MIRKO DI MATTEO	Resp. Di commessa	IMPIEGATO TECNICO 6° LIV.

AREA ATTIVITA'	NOMINATIVO	FUNZIONE AZIENDALE	QUALIFICA
	VALERIO DI FEDERICO	Responsabile Call center	IMPIEGATO AMM.VO 7° LIV.
	SEFORA GASPARRONI	Collaboratore Call center	IMPIEGATA AMM.VA 3° LIV.
	DAVIDE SPINA	Responsabile Area Toscana	DIRIGENTE
Struttura Operativa di Installazione DTI	GIUSEPPE SANTORO	Direttore tecnico	DIRIGENTE
	COSIMO PALMA	Capo cantiere installaz. Idrauliche	QUADRO
	FABRIZIO MAIONE	Capo cantiere installaz. Aerauliche	QUADRO
	AURELIO BARATTUCCI	Capo cantiere installaz. Elettriche	OPERAIO 7° LIVELLO
	MARIAN AGACHE	Capo comm. Installaz. Edili	OPERAIO 6° LIVELLO
Operai Area Installazione	ANGELO MANCINI	Canalista	OPERAIO 8° LIVELLO
	MIHAI MARIAN FRUNZA	Operaio edile	OPERAIO 5° LIVELLO
	MARES TOTOI	Saldatore	OPERAIO 5° LIVELLO
	MICHELE MASELLA	Elettricista	APPRENDISTA 2° LIVELLO
	ANATOLY DRAHULYAN	Operaio edile	OPERAIO 4° LIVELLO
	ANGELO MANCINI	Canalista	OPERAIO 8° LIVELLO
	CEZAR ANDREI Ghibusciac	Installatore idraulico	OPERAIO 5° LIVELLO
	EDISON MULLAYMERI	Installatore edile	OPERAIO 3° LIVELLO
	SAVU IONUT CRISTIAN	Operaio edile	COLLAB. A PROGETTO
	ILARIAN JBLEAC	Operaio edile	COLLAB. A PROGETTO
	GELSOMINI DAVIDE	Installatore idraulico	OPERAIO 4° LIVELLO
Manutenzione Specialistica	ROMANO SFAMURRI	Frigorista bruciatorista	OPERAIO 8° LIVELLO
	CLAUDIO CANDELORO	Bruciatorista	OPERAIO 7° LIVELLO
	MARCO PISCIONE	Frigorista	OPERAIO 7° LIVELLO
	SANTE ANDREOLI	Frigorista-bruciatorista	OPERAIO 8° LIVELLO
	ERMINIO DI MARCO	Strumentista impianti di sicurezza	OPERAIO 7° LIVELLO

AREA ATTIVITA'	NOMINATIVO	FUNZIONE AZIENDALE	QUALIFICA
Tecnici di manutenzione <u>Area Abruzzo-Molise-Marche-Umbria</u>	MAURIZIO TENISI	Manutentore elettrico	OPERAIO 7° LIVELLO
	EZIO CIOVACCO	Manutentore generico	OPERAIO 5° LIVELLO
	NICOLA BALDUCCI	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 6° LIVELLO
	MICHELE VANITORE	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 6° LIVELLO
	MANSOUR CHIHA	Frigorista/revisioni meccaniche	OPERAIO 8° LIVELLO
	GIOVANNI ANTENUCCI	Manutentore generico	OPERAIO 6° LIVELLO
	MARCO MARTINELLI	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 5° LIVELLO
	SERGIO MARINELLI	Manutentore elettrico	OPERAIO 5° LIVELLO
	ANTONIO GERACI	Manutentore elettrico	OPERAIO 6° LIVELLO
	ALFREDO BUCCELLA	Manutentore	OPERAIO 6° LIVELLO
	EUGENIO IEZZI	Manutentore elettrico	OPERAIO 7° LIVELLO
	NICOLINO GIAMMARINO	Manutentore elettrico	OPERAIO 3° LIVELLO
	GINO D'ETTORRE	Manutentore elettrico	OPERAIO 3° LIVELLO
	ENZO TESTONE	Manutentore idraulico	OPERAIO 3° LIVELLO
GABRIELE ALOISI	Manutentore idraulico	OPERAIO 4° LIVELLO	
Tecnici di manutenzione <u>Area Emilia Romagna</u>	DONATO MATARAZZO	Frigorista/bruciatorista	OPERAIO 8° LIVELLO
	LEONARDO DALL'AGLIO	Frigorista-bruciatorista	OPERAIO 8° LIVELLO
	PIERO DI MARCO	Bruciatorista/strumentista	OPERAIO 8° LIVELLO
	MARCELLO MATTEINI	Manutentore elettrico	OPERAIO 6° LIVELLO
	GIUSEPPE CORDISCO	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 7° LIVELLO
	ERVIS FASKO	Manutentore idraulico	OPERAIO 6° LIVELLO
	DAVIDE GARAU	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 6° LIVELLO
	ANDREA GIANCOLA	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 7° LIVELLO
	CLAUDIO GRECHI	Manutentore elettrico	OPERAIO 5° LIVELLO
	MATTEO DE BONIS	Manutentore generico	OPERAIO 7° LIVELLO
	D'ALTO FRANCESCO	Manutentore idraulico	COLLAB. A PROGETTO
	ROBERTO CAMPLESE	Manutentore elettrico	OPERAIO 5° LIVELLO

AREA ATTIVITA'	NOMINATIVO	FUNZIONE AZIENDALE	QUALIFICA
	MARIANO FRANCESCHINI	Manutentore termoidraulico	OPERAIO 6° LIVELLO
	ANDREA CASTELLANI	Manutentore elettrico	OPERAIO 7° LIVELLO
Tecnici di manutenzione <u>Area Toscana</u>	PIETRO ANGIUS	Manutentore elettrico	OPERAIO 7° LIVELLO
	DANILO CANTO	Manutentore	COLLAB. A PROGETTO
	ALESSANDRO VENNI	Manutentore	COLLAB. A PROGETTO
	STEFANO DI RENZO	Manutentore elettrico	OPERAIO 6° LIVELLO
	LUIGI DI FONZO	Manutentore elettrico	OPERAIO 7° LIVELLO
	LORENZO VANNINI	Manutentore elettromeccanico	OPERAIO 7° LIVELLO
	COSTANTIN GHIMPU	Manutentore elettromeccanico	COLLAB. A PROGETTO
	CAROL DANIEL STUDNICZKY	Manutentore elettromeccanico	COLLAB. A PROGETTO
	GREGORIO FALAI	Frigorista	OPERAIO 6° LIVELLO
	FABIO LA PLACA	Manutentore elettromeccanico	OPERAIO 7° LIVELLO
	ROBERTO SCARANI	Idraulico	OPERAIO 6° LIVELLO

5. MEZZI TECNICI A DISPOSIZIONE

a) SISTEMA INFORMATICO AZIENDALE

SEDE MONTESILVANO (PE)

Rete informatica aziendale composta da:

- ◆ sala server completa di:
 - server maximo
 - server dati comuni
 - server posta elettronica
 - firewall hardware
 - server CD teca
 - server backup
 - UPS dedicato alla sala
 - rete completo di switch, hub, router, connessione web
- ◆ client 22 postazioni in 10 uffici
- ◆ unità di stampa
 - n. 2 copiatrici digitali A3 30 ppm bianco/nero
 - n. 2 stampanti laser A3 30 ppm bianco/nero
 - n. 2 scanner A3 38 ppm bianco/nero
 - n. 1 stampante laser A3 18 ppm bianco/nero
 - n. 2 stampanti laser A4 18 ppm a colori
 - n. 4 stampanti laser A4 8 ppm
 - n. 1 plotter rullo A0 a colori
 - n. 1 plotter piano A3 per sinottici
 - n. 2 fax simile dedicati
- ◆ software MAXIMO della PSDI per la gestione delle attività aziendali (servizio di manutenzione degli impianti, acquisti, magazzino, attrezzatura, anagrafica clienti etc.). La GEICO S.r.l. è dotata di un sistema informatico per la pianificazione e programmazione della manutenzione in cui risultano memorizzate le specifiche di manutenzione per tutte le macchine e gli impianti tipici degli edifici ad uso civile ed industriale. I vantaggi di tale sistema sono ampiamente riportati nella letteratura tecnica specializzata e principalmente consistono nel riuscire ed evitare la manutenzione a "rottura" (sussequente cioè ad un guasto) ed intervenire in anticipo prevedendo il guasto stesso; tra i vantaggi si evidenziano:
 - una migliore pianificazione ed organizzazione del lavoro;
 - una riduzione nei costi di manutenzione;
 - una riduzione nei tempi di fermo macchina e di conseguenza un aumento nella disponibilità della macchina stessa;

- un migliore controllo delle parti di ricambio sia per quanto riguarda la gestione dei magazzini che l'approvvigionamento;
- un aumento del controllo economico/budgetario;
- una diminuzione del lavoro cartolario da parte del personale addetto alla manutenzione;
- una migliore gestione della manutenzione dal punto di vista storico (con la registrazione cioè degli interventi effettuati) e da quello organizzativo.

Il sistema di manutenzione computerizzato consente di gestire la manutenzione, sia programmata che predittiva, in tutte le sue ramificazioni, comprensiva cioè degli ordini di lavoro, dello scadenziario delle visite, dell'uso delle parti di ricambio e di tutti i relativi costi gestionali e budgetari.

Una volta inseriti i dati dei macchinari da mantenere, con le loro scadenze, lavori e parti di ricambio, il programma fornisce tutte le indicazioni atte a permettere l'inizializzazione, l'attuazione ed il controllo di corrette procedure di manutenzione.

Il programma possiede un sistema di Import/Export per trasferire o importare informazioni ed aggiornamenti dalle unità periferiche alla centrale e viceversa. Il sistema fornisce la possibilità di selezionare le informazioni da inviare (ad esempio i soli movimenti delle parti di ricambio, oppure le sole manutenzioni o le modifiche apportate al database da una certa data).

Il sistema consente la gestione globale dei movimenti e dell'elenco delle parti di ricambio con registrazione di:

- codice del subfornitore;
- indirizzi, prezzi, valuta e tempi di consegna fino a 10 fornitori per parte di ricambio;
- posizione delle parti di ricambio nei vari magazzini dei diversi stabilimenti;
- quantità in stock (minimi, massimi, quantità attuali);
- cinque campi a scelta del cliente.

Possibilità di una parte di ricambio per:

- ordine alfabetico;
- riferimento del fabbricante o del fornitore;
- posizione (fisica a magazzino);
- nome del fabbricante o fornitore;
- part number (codifica del componente cui la parte di ricambio appartiene);
- scorte al di sotto del minimo;
- scorte al di sopra del massimo;
- ordine di costo (budget).

Controllo/Inventario delle parti di ricambio, con ricerca della posizione;

Elenco di tutti i fornitori con relativi dati salienti;

Descrizione di tutti i componenti dell'unità o impianto per:

- nome;

- tipo;
- posizione;
- numero di serie.

Gestione dei componenti sottoposti a controllo da parte della società di certificazione o Enti vari (USL, ecc.);

Gestione dei documenti in scadenza, con relativa normativa di rinnovo;

Gestione della manutenzione:

- titoli dei lavori e loro descrizione;
- programmazione periodica dei lavori per periodi mensili, periodi settimanali, ore di moto;
- elenco della manutenzione arretrata;
- possibilità di differire od anticipare un lavoro;
- controllo della manutenzione eseguita ed ancora da eseguire;
- distribuzione della manutenzione per gruppi di lavoro e/o ditte subappaltatrici;
- gestione degli interventi non ancora previsti.

Il programma fornisce al responsabile alla manutenzione l'elenco dei lavori da eseguire in un dato periodo, scelto dall'operatore stesso. Quest'ultimo può selezionare gli interventi per tipo (es. solo ispezioni, controllo lubrificazione), per gruppi o ditte di lavoro, ecc.

Su richiesta, inoltre, il programma fornisce la descrizione completa dell'intervento da eseguire e delle parti necessarie all'intervento. Al termine dei lavori stessi, possono essere registrati gli interventi effettuati in termini di costo, ore spese e parti usate.

Gestione del registro delle ore di moto:

- totale (100%) oppure in percentuale, per permettere interventi mirati (cioè senza uscire dal numero di ore moto previste per l'effettuazione dell'intervento di manutenzione);
- statistiche ore moto per componenti o serie di componenti;
- possibilità di lettura automatica delle ore moto da un Data Logger;
- stampa del registro parziale o totale.

Statistiche:

- costo totale della manutenzione;
- costo della manutenzione di un componente principale e/o dei suoi subcomponenti;
- costo totale selezionabile con o senza ogni singolo lavoro effettuato, sia pianificato che non, con statistiche di percentuale dei costi dei lavori pianificati rispetto a quelli imprevisti;
- costo dei consumi delle parti di ricambio, abbinate o meno alle manutenzioni, per periodi selezionabili a piacere.

Registrazione automatica dei lavori eseguiti, sia preventivati che non, con relativi consumi di parti di ricambio;

Possibilità di avere in ogni testo (descrizione tecnica, storia, ecc.) uno schema e/o tabella, per facilitare l'inserimento di informazioni sistematiche (ad es. rilievo di temperature, pressioni, ecc.);

Gestione a mezzo di scanner di disegni, documenti, manuali, part list senza limite alcuno e tra di loro collegati, con possibilità di effettuare modifiche dirette su ogni parte del database, senza che sia richiesta preparazione specifica da parte dell'operatore;

Stampa automatica delle etichette autoadesive per parte di ricambio sia in codice alfanumerico che in codici a barre;

Possibilità di automatizzare le operazioni più ripetitive (stampa, ricerca, ecc.) per diminuire i tempi operatore;

Gestione degli acquisti comprendente:

- requisizione delle parti di ricambio per livelli minimi medi e massimi di scorta;
 - richieste di acquisto con i costi di ogni singola parte di ricambio nella valuta desiderata;
 - gestione richieste per fornitore;
 - ricezione ordini;
 - richieste/gare di fornitura;
 - controllo fatture.
- ◆ Software gestionale di contabilità generale;
 - ◆ Software integrato Microsoft Office per la gestione di testi, fogli elettronici, data base etc.
 - ◆ Software di progettazione impiantistica:
 - AutoCAD Vers. 2005 dell'Autodesk;
 - CADElet Vers. 2005 di Electro Graphics per la realizzazione di Schemi Elettrici;
 - Ampere Vers. 2005 di Electro Graphics per il calcolo delle reti elettriche;
 - HVAC CAD 3D Vers. 2000 della MC4-Software:calcolo dei carichi termici estivi ed invernali, verifiche secondo la Legge 10/91, progettazione impianti di climatizzazione;
 - CPI Win della BM-Sistemi per la progettazione antincendio;
 - Programmi Edilclima di progettazione termotecnica
 - camini singoli e canne fumarie collettive ramificate;
 - dispositivi ISPEL (D.M.1.12.75);
 - relazione tecnica ISPEL (D.M. 1.12.75);
 - schemi centrali termiche;
 - reti gas;
 - dichiarazione di conformità (Legge 46/90);
 - modulistica termotecnica;
 - simboli grafici UNI;
 - valutazione del rumore (D.Lgs.277/91).
 - ◆ Software di programmazione PLC, sistemi di supervisione (Honeywell, Rockwell Automation, Coster, Siemens);
 - ◆ Software per la sicurezza dei lavori in cantiere (Certus dell'ACCA software);
 - ◆ Sistema per numerazione cavi e targhette quadri elettrici (SIMPLO 2000);

- ◆ Software di contabilità lavori (PRIMUS dell'ACCA Software);
- ◆ Software per la redazione delle Dichiarazioni di Conformità.

FILIALE DI CASTELMAGGIORE (BO)

Rete informatica aziendale composta da:

- ◆ rete completa di switch, router, connessione web
- ◆ server di rete
- ◆ UPS dedicato
- ◆ Client 4 postazioni in 3 uffici
- ◆ unità di stampa
 - n. 1 copiatrici digitali A3 22 ppm bianco/nero
 - n. 1 stampanti laser A3 22 ppm bianco/nero
 - n. 1 scanner A3 30 ppm bianco/nero
 - n. 1 stampante laser A3 18 ppm bianco/nero
 - n. 1 stampante a colori A4 18 ppm
 - n. 1 fax simile dedicato

FILIALE DI PRATO

Rete informatica aziendale composta da:

- ◆ rete completa di switch, router, connessione web
- ◆ server di rete
- ◆ UPS dedicato
- ◆ Client 2 postazioni in 2 uffici
- ◆ unità di stampa
 - n. 1 copiatrice digitale A3 18 ppm bianco/nero
 - n. 1 stampante laser A3 18 ppm bianco/nero
 - n. 1 scanner A3 22 ppm bianco/nero
 - n. 1 fax simile dedicato

NUCLEO OPERATIVO DI PARMA, RIMINI, ANCONA E AVEZZANO

Rete informatica aziendale composta da:

- ◆ router, connessione web
- ◆ UPS dedicato
- ◆ n. 1 postazione lavoro
- ◆ n. 1 sistema multifunzione copia, stampa e scanner
- ◆ n. 1 fax simile dedicato

b) MEZZI DI TELECOMUNICAZIONE

- Rete interna di comunicazione fonia-dati SIEMENS 50 interni;
- N. 52 telefoni cellulari TIM collegati in rete aziendale
- N. 3 Fax-simile;

c) STRUMENTAZIONE DI MISURA

La strumentazione di misura è gestita in conformità alle prescrizioni della norma UNI EN ISO 9001 per quanto concerne il controllo della perfetta efficienza funzionale e l'assicurazione dello stato di taratura con riferibilità a campioni primari tarati presso centri SIT o equivalenti internazionali.

Si elencano i principali campi di applicazione degli strumenti aziendali.

A seguire un'elenco dettagliato degli stessi.

◆ STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA INDOOR (IAQ)

- Strumentazione per la misura delle condizioni microclimatiche in ambienti confinati marca LSI modello BABUC/A, completo di sonda psicrometrica (tarata presso laboratorio SIT) per la misura di temperatura a bulbo secco e bulbo umido, velocità dell'aria (anemometro a filo caldo), temperatura media radiante, asimmetria radiante, temperatura di rugiada; interfacciato con software applicativo su PC per il calcolo degli indici di benessere termoigrometrico;
- Sistema di analisi ambientale di CO, CO₂, N₂O, gas anestetici, Ossido di Etilene, completo di interfaccia con software applicativo su PC, marca BRUEL & KJAER mod. MONITOR 1302;
- Dosimetro/campionatore multipunto BRUEL & KJAER mod. 1303, per misure di grandezze fisiche caratterizzanti la ventilazione (efficienza, età dell'aria, ricambio di aria, etc.) con il metodo del gas tracciante (SF₆), abbinato al MONITOR 1302 BRUEL & KJAER sopra descritto;
- Contatore di particelle aerodisperse (diametro 0.5 - 25 µm) HIAC/ROYCO mod. 245A, per il controllo della polverosità negli ambienti a contaminazione controllata (sale operatorie, clean room), in conformità alla Federal Standard 209E, completo di software applicativo;
- Campionatore personale Aircheck 2000 per l'acquisizione di campioni d'aria da analizzare in laboratori specializzati in analisi chimiche e batteriologiche;
- Campionatore aria ambiente S.A.S. Super 1000 per la verifica del livello di contaminazione microbiologica (batteri, miceti e virus).

◆ STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO DEI PARAMETRI CHIMICO-FISICI DELLE ACQUE

- Misuratore di pH, potere ossidoriduttivo, conducibilità delle acque, TESTO 252;

- Misuratore di ossigeno disciolto nell'acqua marca CHEMITEC;
- Kit CHEMETRICS per la determinazione dei parametri chimici delle acque di torre: durezza, alcalinità, concentrazione di silice, calcio e cloruri.

◆ **STRUMENTAZIONE PER IL COLLAUDO E LE VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI**

- acquisitori/registratori programmabili di temperatura ed umidità relativa, completi di interfaccia e software applicativo su PC marca TESTO mod. 175-1/-2;
- termografi analogici marca TEKKAL, per la registrazione continua, su carta, di temperatura ed umidità ambientali;
- sistemi di analisi dei prodotti della combustione (CO, CO₂, O₂, SO₂, NO_x, N₂O, temperatura fumi, eccesso d'aria, rendimento) completi di DATA LOGGER con stampante ed interfaccia con software applicativo su PC marca TESTO;
- Cassetta per il controllo della combustione, con analizzatori di CO opacità fumi, temperature, pressione differenziale, rendimento combustione, marca DWYER;
- Balometro misuratore di portata d'aria TSI ACCUBALANCE 8370 (range 50 – 3500 m³/h)
- Termoanemometro TESTO 435 con ventolina diametro 60mm per la misura della velocità dell'aria sulle griglie di mandata o estrazione degli impianti aeraulici;
- Misuratore di pressione e portata d'acqua per la verifica funzionale dei sistemi antincendio;
- Strumentazione per la misura dell'illuminamento in ambienti confinati marca LSI modello BABUC/A, completo di sonda luxmetrica in classe A;
- Micromanometro differenziale elettronico TECNOCONTROL MA 201;
- Fonometro integratore di precisione (Classe 1 IEC 651 e 804) per misure di rumore acustico in conformità al D.P.C.M. 01/03/91, D.M. 16/03/98 e al D.L 277/91, marca BRUEL E KJAER mod 2231, completo di modulo per l'analisi in frequenza del rumore;
- Prese diagnosi e tester diagnosi per i regolatori delle principali case produttrici (LANDIS, STAFA, COSTER);
- Analizzatore di energia elettrica per misure su sistemi monofase e trifase marca ELCONTROL, mod. VIP SYSTEM 3;
- Strumentazione marca KYORITSU per la verifica dei collegamenti di terra, degli interruttori differenziali e della resistenza di isolamento, conformemente alle norme CEI vigenti ed alla legge 46/90;
- Strumento multifunzione per le verifiche degli impianti elettrici HT GENIUS 5080 conformemente alle norme CEI vigenti ed alla legge 46/90: prova di continuità dei conduttori, prove sugli interruttori differenziali, misura dell'impedenza di linea, dell'impedenza dell'anello di guasto e calcolo della corrente di corto circuito presunta; misura della resistenza di terra e della corrente di dispersione; analisi e registrazione delle principali grandezze elettriche, armoniche ed anomalie di tensione;

TERMOGRAFIA A RAGGI INFRAROSSI

La termografia a raggi infrarossi è una metodologia diagnostica basata sul principio che tutti i corpi emettono energia sotto forma di radiazione elettromagnetica, in modo proporzionale alla loro emissività e temperatura. Usando una termocamera, che converte la radiazione termica in un segnale elettrico adatto ad essere presentato su video, è possibile studiare la distribuzione di temperatura del corpo in esame.

Un monitoraggio periodico, mediante la termografia, permette di individuare le derive delle temperature dei componenti, primo segno di un deterioramento meccanico od elettrico di una macchina, permettendo di intervenire anticipatamente prima che si verifichino costosi guasti al sistema. Per questo motivo la termografia infrarossa si è rivelata una metodologia altamente efficiente nell'identificazione e pianificazione degli interventi di manutenzione predittiva

Le principali applicazioni sono nell'ambito elettrotecnico, meccanico e dell'edilizia.

LA GEICO è dotata di una FLIR E45 ;idonea per il rilievo in campo sia per applicazioni elettriche, meccaniche che nel campo dell'edilizia.

In pratica la termografia infrarossa ci dà la possibilità di conoscere la temperatura presente in tutti i punti di un impianto senza bisogno di un contatto con l'impianto stesso. Sono facilmente intuibili i vantaggi offerti da uno strumento del genere:

Le rilevazioni vengono effettuate a impianto o macchina in funzione, ossia sotto carico; questo permette di non fermare o ridurre l'operatività dell'impianto durante la verifica.

Il controllo che si effettua è estremamente veloce e non invasivo; è possibile effettuare misure anche a distanza di decine di metri.

La frequenza delle rilevazioni può essere contenuta nel tempo (semestrali o annuali).

Alcune compagnie assicurative applicano una riduzione dei premi della polizza sull'impianto se viene dimostrata l'applicazione programmata di una tecnica di salvaguardia come la termografia infrarossa.

Una attenta analisi costi-benefici può indicare un ritorno economico estremamente conveniente.

La termografia, rivelando anomalie spesso invisibili ad occhio nudo, consente di scoprire un problema prima che diventi un guasto. Questo permette di ridurre gli elevati costi, in termini di tempo e denaro, di interventi urgenti di manutenzione straordinaria.

ELENCO STRUMENTI DI MISURA

MARCA	FUNZIONE PRINCIPALE
ABAG	Strumentazione da laboratorio per prove dielettriche
BRITool	Strumentazione meccanica di precisione
BRUEL & KJAER	Apparecchiatura da laboratorio per analisi gas e fonometria
CALEFFI	Strumenti da campo per misure di portata
CHAUVIN ARNOUX	Misure di grandezze elettriche
DWYER	Misure di bassissima pressione gas
EISNER	Attrezzature e strumentazione per refrigerazione industriale
ELCONTROL	Misuratori di grandezze elettriche
FLUKE	Misuratori di grandezze elettriche
FLIR	Termografo portatile
HANNA	Strumentazione scientifica da laboratorio e portatile
HT ITALIA	Misuratori di grandezze elettriche
ISOTECH	Misuratori di grandezze elettriche
KYORITSU	Misuratori di grandezze elettriche
LSI	Strumenti di misura nel campo delle IAQ impianti HVAC
MP7	Misuratori di portata negli impianti antincendio
PBI	Campionatore microbiologico
ROTRONIC	Data logger termoigrometrici
ROYCO	Campionatore contaparticellare portatile
TECNOCONTROL	Misure di bassissima pressione gas
TESTO	Strumenti di misura nel campo delle IAQ impianti HVAC
TSI	Balometro e verifica di portata
USAG	Strumenti di misura meccanica da campo
WIGAM	Attrezzature e strumentazione per refrigerazione industriale
ZECA	Misuratori di soluzione acida per elettrolita

ELENCO STRUMENTI DI MISURA

Matr. Geico	MARCA	DENOMINAZIONE	N. STS
621	ABAG	MISURATORE DI RIGIDITA DIELETTRICA	60
618	BRITTOOL	CHIAVE DINAMOMETRICA 20-60 NM	51
619	BRITTOOL	CHIAVE DINAMOMETRICA 100-300 NM	52
603	BRUEL & KJAER	FONOMETRO INTEGRATORE	1
606	BRUEL & KJAER	MONITOR FOTOACUSTICO	4
01/111	CALEFFI	MISURATORE DI PORTATA ACQUA	90
701	DWYER	MANOMETRO DIFFERENZIALE	103
01-134	FASINT	DATA LOGGER	133
01/131	FLIR SYSTEMS	TERMOGRAFO PORTATILE	131
615	HANNA	MISURATORE DI OSSIGENO DISCIOLTO "CHEMITEC S242W"	
702	HANNA	FOTOMETRO MISURATORE DI DUREZZA TOTALE "HANNA HI-93735"	
01/105	HANNA	MISURATORE DI OSSIGENO DISCIOLTO "CHEMITEC S242W"	
01/128	HANNA	MISURATORE PORTATILE HI991300	121
01/124	KIMO	MANOMETRO DIFFERENZIALE DI PRECISIONE MP202	117
01/125	KIMO	ANEMOMETRO A FILO CALDO VT200T	118
033.1	LSI	MULTIACQUISITORE DI GRANTEZZE FISICHE	6
BSV101	LSI	SONDA ANEMOMETRICA FILO CALDO	06-1
BSR101	LSI	SONDA LUXMETRICA	06-2
BABUCA	LSI	SONDA PSICROMETRICA	06-3
BST632	LSI	SONDA GLOBOTERMOMETRICA	06-4
683	PBI	CAMPIONATORE MICROBIOLOGICO	80
617	ROYCO	CONTATORE DI PARTICELLE	03
01/126	SAICOP	MISURATORE DI PORTATA ACQUA ANTINCENDIO MP7	119
356	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE PER GASB TECNOCONTROL MA 201	27
357	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE PER GASB TECNOCONTROL MA 201	28
616	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE PER GAS – TECNOCONTROL MA 200	49
616	TECNOCONTROL	MICROMANOMETRO DIFF. ELETTR. "TECNOCONTROL MA 200"	34
638	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE PER GAS – TECNOCONTROL MA 200	45
643	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE PER GAS – TECNOCONTROL MA 200	48
669	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE DIGITALE – TECNOCONTROL MA 201	46
01-112	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE DIGITALE – TECNOCONTROL MA 202	92
01-113	TECNOCONTROL	MANOMETRO DIFFERENZIALE DIGITALE – TECNOCONTROL MA 202	93
359	TEKKAL	TERMOIGROGRAFO "TEKKAL TIT 01"	16
624	TEKKAL	TERMOIGROGRAFO "TEKKAL TIT 01"	15
608	TSI	BALOMETRO MISURATORE DI PORTATA D'ARIA "TSI ACCUBALANCE 8370"	5
264	USAG	COMPARATORE A BASE MAGNETICA "USAG 968"	
198	WIGAM	MANOMETRO FREON	
208	WIGAM	MANOMETRO FREON	
266	WIGAM	MANOMETRO FREON "WIGAM"	
419	WIGAM	MANOMETRO FREON	
468	WIGAM	MANOMETRO FREON	
482	WIGAM	MANOMETRO FREON	
223	ZECA	DENSIMETRO "ZECA 922"	
224	ZECA	DENSIMETRO "ZECA 153"	

ELENCO STRUMENTI DI MISURA

Matr. Geico	MARCA	DENOMINAZIONE	N. STS
01-127	TESTO	ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI 330-2	120
01-133	TESTO	ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI 330-2	132
609	TESTO	ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI 33	2
314	TESTO	ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI 300M	22
01/106	TESTO	ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI 300XL	85
01/103	TESTO	ANALIZZATORE DI GAS COMBUSTI 325	84
367	TESTO	ANEMOMETRO A VENTOLINA 435	34
646	TESTO	MICROMANOMETRO DIFFERENZIALE TESTO 520	81
01-107	TESTO	POMPA DI FUMOSITÀ 05540307	88
01-110	TESTO	SOLUZIONE 1413 0554 2334 TIPO CSKCL2M1	77.3
01-108	TESTO	SOLUZIONE PH 4,001 05542329 TIPO 41D1	77.1
01-109	TESTO	SOLUZIONE PH 6,881 0554 2330TIPO 68811J2	77.2
315	TESTO	TERMOIGROMETRO DATA LOGGER PROGRAMMABILE TESTOSTOR 175-2	26
362	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 615	37
672	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 615	47
689	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 615	82
38/106	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 615	98
46-107	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 615	124
55-107	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 625	138
54-107	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 625	139
53-107	TESTO	TERMOIGROMETRO DIGITALE – TESTO 625	140
13/103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM. 13.105 13.104	96
15-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM. 15-105+SONDA CON.15 104	102
28-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM. 28.105 28.104	104
39-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM. 39.105 39.104	105
42-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM. 42-105 42.104	106
40-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM.40-105 40.104	108
46-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDA IMM.46-105 46.106	123
18-103	TESTO	TERMOMETRO 922 GM SONDAIMM.18-105 18.104	107
366	TESTO	TERMOMETRO A 2 INGRESSI PER MISURE DI TEMPERATURA SUPERFICIALE – TESTO 922	35
363	TESTO	TERMOMETRO A 2 INGRESSI PER MISURE DI TEMPERATURA SUPERFICIALE – TESTO 922	36
371	TESTO	TERMOMETRO A 2 INGRESSI PER MISURE DI TEMPERATURA SUPERFICIALE – TESTO 922	38
370	TESTO	TERMOMETRO A 2 INGRESSI PER MISURE DI TEMPERATURA SUPERFICIALE – TESTO 922	39
369	TESTO	TERMOMETRO A 2 INGRESSI PER MISURE DI TEMPERATURA SUPERFICIALE – TESTO 922	40
313	TESTO	TERMOMETRO DATA LOGGER PROGRAMMABILE TESTOSTOR 175-1	25
287	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTO 922"	17
288	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTO 922"	18
289	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTO 922"	19
267	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTO 925"	10
497	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTOTERM 920"	11
498	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTOTERM 920"	12
499	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTOTERM 920"	13
446	TESTO	TERMOMETRO DIGITALE "TESTOTERM 920"	14
290	TESTO	TERMOMETRO IGROMETRO "TESTO 615"	20
24/106	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDA IMM. (24/107) + SONDE A CONTATTO (24/108 – 24/109)	86
35/110	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDA IMM. (35/111) + SONDE A CONTATTO (35/112 – 35/113)	87
32-103	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDA IMM. 32-105+13-104+13106	97

Matr. Geico	MARCA	DENOMINAZIONE	N. STS
38-103	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDA IMM. 38-105+ CONTATTO38-104	91
312	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDE PER SUPERFICI E IMMERS.	23
310	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDE PER SUPERFICI E IMMERS.	24
695	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDE PER SUPERFICI E IMMERS.	83
696	TESTO	TERMOMETRO TESTO 922 CON SONDE PER SUPERFICI E IMMERS.	89
53-103	TESTO	TESTO 922-TERM. DIGIT. 2 INGR. MIS. TEMP. SUP.+SONDA IMM. 46-105+SONDA CONT. 46-106	141
43-103	TESTO	TESTO 922-TERM. DIGIT. 2 INGR. MIS. TEMP. SUP.+SONDA IMM. 46-105+SONDA CONT. 46-106	142
55-103	TESTO	TESTO 922-TERM. DIGIT. 2 INGR. MIS. TEMP. SUP.+SONDA IMM. 46-105+SONDA CONT. 46-106	143
54-103	TESTO	TESTO 922-TERM. DIGIT. 2 INGR. MIS. TEMP. SUP.+SONDA IMM. 46-105+SONDA CONT. 46-106	144
16-103	TESTO	TESTO 922-TERM. DIGIT. 2 INGR. MIS. TEMP. SUP.+SONDA IMM. 46-105+SONDA CONT. 46-106	145
01-122	TESTO	VACUOMETRO 551	115
32-108	TESTO	VACUOMETRO 551	116
01/120	FLUKE	CALIBRATORE DI PROCESSO	109
460	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE – FLUKE 79-29	74
280	FLUKE	MULTIMETRO – FLUKE 16	54
319	FLUKE	MULTIMETRO – FLUKE 77 III	68
13-111	FLUKE	MULTIMETRO -16	122
33/111	FLUKE	MULTIMETRO 189	127-2
28-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA 335	111
35-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA 335	112
23-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA 335	113
48-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA 335	129
35/111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	100
37/111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	101
46-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	126
47-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	128
53-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	146
55-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	147
54-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	148
33-112	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 335	149
57-111	FLUKE	MULTIMETRO A PINZA FLUKE 336	150
458	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE "FLUKE 79/29"	
436	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE FLUKE 87	30
670	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 23 III	58
296	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 75-3	41
432	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 75-3	56
472	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 77	43
306	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 77	65
495	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 79 II	55
459	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE 79-29	42
381	FLUKE	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – FLUKE T5-600	64
47-112	FLUKE	MULTIMETRO FLUKE 177	136
437	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA	
439	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA	
440	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA	
441	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA	

Matr. Geico	MARCA	DENOMINAZIONE	N. STS
487	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA	
321	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA – FLUKE 36	59
320	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA – FLUKE T5-600	66
461	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA "FLUKE 33"	75
463	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA 150 A "RS"	44
462	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA 150 A "RS"	61
464	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA 150 A "RS"	62
465	FLUKE	PINZA AMPEROMETRICA 150 A "RS"	63
324	FLUKE	SONDA DI TEMPERATURA ALL'INFRAROSSO FLUKE 80T-IR	53
40-111	FLUKE	TERMOMETRO A PINZA FLUKE TS -600	110
49-111	FLUKE	TERMOMETRO A PINZA FLUKE TS -600	127
435	FLUKE	TESTER – FLUKE 77	73
678	FLUKE	TESTER – FLUKE T5-600	50
308	FLUKE	TESTER – FLUKE T5-600	67
225	FLUKE	TESTER – PINZA AMPEROMETRICA – FLUKE T5-600	79
678	FLUKE	TESTER FLUCHE T5 600	95
678	FLUKE	TESTER FLUKE T5-600	94
485	FLUKE	TESTER PROFESSIONALE - FLUKE	76
44-111	FLUKE	TESTER TS - 600	114
50-111	FLUKE	TESTER TS - 600	134
51-111	FLUKE	TESTER TS - 601	135
614	ELCONTROL	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE	78
295	CHAUVIN ARNOUX	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – ISOTECH	57
353	ISOTECH	MULTIMETRO DIGITALE PER MISURE ELETTRICHE – ISOTECH	69
360	ISOTECH	PINZA AMPEROMETRICA – ISOTECH ICA 15	70
361	ISOTECH	PINZA AMPEROMETRICA – ISOTECH ICA 15	71
379	ISOTECH	PINZA AMPEROMETRICA – ISOTECH ICA 15 – MULTIMETRO IDM17	72
611	KIORITSU	LOOP TESTER	31
613	KIORITSU	KEW 3131	32
612	KIORITSU	KEW 5406	33
01/110	HT ITALIA	MULTIMETRO DIGITALE GSC 57 PER MISURE ELETTRICHE CEI 64-8	99
358	HT ITALIA	MULTIMETRO DIGITALE HT 5080 PER MISURE ELETTRICHE CEI 64-9	29

d) AUTOMEZZI

- N.1 autogru' con cestello (H 20 m)
- N.1 WOLKSWAGEN LT 35 q gru;
- N.1 Furgone WOLKSWAGEN LT 35 q;
- N.1 Furgone FORD ESCORT VAN 1.8D;
- N.1 Furgone NISSAN VANETTE;
- N.1 Furgone WOLKSVAGEN TRANSPORTER;
- N.10 RENAULT KANGOO
- N.8 AUTOVETTURE DI RAPPRESENTANZA
- N.1 FORD TRANSIT VAN 280S
- N. 15 FORD TRANSIT CONNECT 200
- N. 7 FORD TRANSIT CONNECT 230 L
- N. 9 RENAULT TRAFIC
- N. 2 RENAULT MASTER
- N. 1 DAIMLER CHRYSLER VITO
- N. 1 FORD FIESTA VAN
- N. 1 FIAT IVECO

e) ATTREZZATURE LABORATORIO COSTRUZIONE QUADRI ELETTRICI

- n. 2 Tavoli per costruzione quadri;
- n. 1 Armadio porta attrezzi marca BETA completo;
- n. 1 Sega circolare alta velocità da banco;
- n. 1 Perforatrice idraulica 200 bar a stampi;
- n. 1 Avvitatore BOSCH;
- n. 1 Pinza per serraggio capicorda fino a 150 mmq;
- n. 1 Pinza stringi capicorda con dispositivo di fine corsa 6-70 mmq;
- n. 1 Pinza tipo "grip";
- N. 1 Kit saldatura autogena;
- N. 1 Idropulitrice ad acqua fredda;
- N. 1 Rivettatrice con cassettera;
- N. 1 Moletta portatile;
- N. 1 Pistola per silicone;
- N. 1 Phon industriale;
- N. 1 Pinza per capicorda;
- N. 1 Sparagraffette;
- N. 1 Lampda portatile;
- N. 1 Fustellatrice;
- N. 1 Oliatore;
- N. 1 Ingrassatore;
- N. 1 Cuffia antirumore;
- N. 1 Scala 9 pioli (norma ENPI);
- N. 1 Scala 13 pioli (norma ENPI).
- Carrello attrezzato per fabbricazione quadri elettrici.
- Prese diagnosi e tester diagnosi per i regolatori delle principali case produttrici (LANDIS, STAEFA, COSTER);
- Tester professionale marca FLUKE 79;
- Pinza amperometrica;
- Pinza FLUKE 33 (valori RMS e di picco);
- Pinza KIROITSU per correnti disperse fino a 0,01 mA;
- Strumentazione per la verifica dell'isolamento fino a 6000 V per il collaudo dei quadri;
- Strumentazione per la verifica dei collegamenti di terra, conformemente alle normative vigenti;

- Strumentazione per la verifica degli interruttori differenziali;

f) ATTREZZATURE OFFICINA REVISIONI MECCANICHE

- n. 1 Transpallet per sollevamento carichi fino a 1500 Kg.;
- n. 1 Carrello elevatore a batteria per europallets h=4 mt. per sollevamento carichi fino a 12 q;
- n. 1 Pedana elevatrice oleodinamica
- n. 1 Mezzo manuale per sollevamento max 80kg altezza max 4 mt.;
- n. 1 Trapano a colonna professionale;
- n. 1 Sega a nastro tipo industriale;
- n. 1 Armadio porta attrezzi marca BETA completo;
- n. 1 Saldatrice professionale 220-380 V 11 kW;
- n. 1 Mola completa di smeriglia e spazzola d'acciaio;
- n. 1 Compressore 1,5 HP 25 lt.
- N. 1 Banco in ferro con morsa e reggitubi;
- N. 1 Cavalletto;
- N. 2 Molla pilota in plastica;
- N. 1 Coppia di bombole ossio-acetileniche;
- N. 1 Serie di cannelli con gomma;
- N. 1 Prolunga elettrica mt. 50 con avvolgicavo;
- N. 1 Cassetta con filiere ½" – 3"
- N. 1 Serie di utensileria varia e minuta;
- N. 1 Lampade portatili con accumulatori ricaricabili;
- N. 1 Stazione di carica gas freon;
- N. 1 Cercafughe a gas;
- N. 1 Serie di manometri completa;
- N. 1 Pannello a muro completo dei seguenti attrezzi:
 - martello 1250 gr;
 - martello in gomma;
 - tronchesi;
 - pinze;
 - serie di giraviti;
 - serie di chiavi a brucola;
 - chiavi a rullino;
 - serie di chiavi a stellai;
 - doppio metro in legno;
 - forbici con manico isolato;
 - archetto con lame;
 - squadra 250;
 - livella 50 cm;
 - scalpello 200 mm;
 - saldatore elettrico per stagno;

g) ATTREZZATURE OFFICINA PER LAVORAZIONE LAMIERE

- Bordatrice lamiera;
- Scantonatrice lamiera;
- Bordatrice per curve lamiera;
- Tranciatrice;
- Pressa manuale per lamiera (piegatrice)
- Tavolo da lavoro per canalista;
- Alzalastre;
- Carrello mobile portalamiere;

h) ATTREZZATURE PER I CANTIERI

- n. 2 trapano BOSCH con percussore;
- n. 3 Aspirapolvere industriale con kit per collegamento al trapano;
- n. 2 Piedistallo scorritubo;
- n. 4 Scala professionale in legno;
- n. 2 Avvitatori BOSCH;
- n. 3 Saldatrici INVERTER 130A;
- n. 2 Lampade alogena portatile 1000 W;
- n. 2 Lampade alogena portatile 500W;
- n. 1 Trabattello omologato 10 mt;
- n. 2 Trabattelli omologati 7 mt;
- ponte mobile sviluppabile fino a 13.5 m di altezza
- n. 3 postazioni complete per saldo brasatura (bombole, tubi, cannelli di varie sezioni);
- Serie completa espansori per rame marca ROTHEMBERGER;
- Serie completa estrattori per rame marca ROTHEMBERGER;
- n. 3 Filiere elettriche portatili fino a 2";
- n. 2 Filiere elettriche fisse fino a 4";
- Tavolo da lavoro con morsa alimentato trasportabile.
- Trapano BOSCH con percussore CSB 550RST.

i) DOTAZIONE ATTREZZATURA E STRUMENTI PER UNITA' MOBILE PER LAVORAZIONI ELETTROMECCANICHE E DA FRIGORISTA (N. 28 UNITÀ MOBILI)

k) DOTAZIONE ATTREZZATURA E STRUMENTI PER UNITA' MOBILE PER ELETTRICISTA (N. 4 UNITÀ MOBILI)

l) DOTAZIONE ATTREZZATURA E STRUMENTI PER UNITA' MOBILE PER IDRAULICO (N. 6 UNITÀ MOBILI)

m) DOTAZIONE ATTREZZATURA E STRUMENTI PER UNITA' MOBILE PER CANALISTA/SERRAMENTISTA (N.3 UNITA' MOBILI)

n) MEZZI ANTINFORTUNISTICI COME PREVISTO DALLA VIGENTE NORMATIVA

6. REFERENZE

INSTALLAZIONE SISTEMI DI SUPERVISIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

COMMITTENTE	LUOGO DI ESECUZIONE LAVORI	ANNO	TIPOLOGIA IMPIANTI GESTITI
SIRCAS SPA	SEDE POSTE SPA DI TERAMO	1999	Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici
MINISTERO DELLA DIFESA	CEPOLISPE DI MONTELIBRETTI (ROMA)	1998-99	Camera climatica – gestione fonti energetiche per controllo temperatura-umidità relativa
COMUNE DI REGGIO EMILIA	SEDE COMUNALE DI REGGIO EMILIA	1998	Impianti elettrici bassa tensione
COMUNE DI REGGIO EMILIA	BIBLIOTECA PANIZZI DI REGGIO EMILIA	1999	Impianto di climatizzazione
BETASINT SRL	SEDE POSTE SPA DI SIRACUSA	1999	Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES SPA	STABILIMENTO DI VIA DIESEL - AVEZZANO	2001	Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, antincendio, impianti di raffrescaento acqua di processo
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES SPA	STABILIMENTO DI VIA NOBEL - AVEZZANO	2001-2002	Impianti di riscaldamento, condizionamento, idrici, antincendio, impianti di raffrescamento acqua di processo
ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELO STATO	FOGGIA	2001-2002	Impianti di approvvigionamento idrico, impianto di pressurizzazione e distribuzione idrica ed antincendio
MULTISALA CINEMATOGRAFICA LOC. CASTEL DI LAMA	ASCOLI PICENO	2002	Impianti di trattamento aria a servizio di n.10 unita' trattamento aria
MINISTERO DEI TRASPORTI UFFICIO PROVINCIALE	MOTORIZZAZIONE CIVILE DI MODENA	2003	Impianti tecnologici a servizio del centro
MINISTERO DEI TRASPORTI	CENTRO PROVE AUTOVEIC.DI CESENA	2003	Impianto di climatizzazione a servizio prove cella isortemica
RIGA SRL ROMA	CENTRALE TELECOM S.MARIA IN VIA	2003	Impianti free-cooling per risparmio energetico connesso alla climatizzazione delle centrali telefoniche
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES SPA	STABILIMENTO IN KOREA	2005-2006	Impianto di climatizzazione e controllo contaminazione ambientale, nuovo reparto "Wire"

ELENCO PRINCIPALI SERVIZI DI GESTIONE, CONDUZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
DIREZIONE GENERALE MOTORIZZAZIONE CIVILE	ROMA	1995-1998	Gestione, conduzione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici, sicurezza, antincendio, telegestione
BANCA CREDITO COOPERATIVO CASTIGLIONE M.R.	CASTIGLIONE M.R. (TE) + PENNE	1990-1999	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento
ENTE FERROVIE DELLO STATO S.p.a..	BOLOGNA	1997-1999	Gestione e manutenzione di impianti termici vari sedi in Emilia Romagna
DEUTSCHE BANK SpA	PESCARA	1992-1999	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio Sede e filiali di Pescara
CARIPLO SpA	PESCARA	1999	Manutenzione impianti di condizionamento sede di Pescara
I.N.P.S.	PE SCARA	1997-1999	Manutenzione impianti riscaldamento, centrale termica, condizionamento, spegnimento incendi
USL 11 – PESCARA	PESCARA	1995-1999	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento e termici presidi ospedalieri dell'Ente
I.N.P.S. PARMA	PARMA	1998-1999	Gestione e manutenzione impianti di riscaldamento stabili INPS di Parma
POSTE ITALIANE	PESCARA	1996-1999	Man. imp. allarme Agenzia di Pescara e provincia
MINISTERO DEI TRASP- UFF. PROV.LE GROSSETO	GROSSETO	1997-1999	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
AERONAUTICA MILITARE	PARMA	1999-2000	Manutenzione impianto termico
PROCTER & GAMBLE IRC PESCARA	SAN GIOVANNI TEATINO (CH)	1999-2000	Manutenzione programmata impianti termotecnici
G.G.S. S.a.s.	VARIE SEDI IN ABRUZZO	1991-2001	Gestione e manutenzione impianti di climatizzazione
AUTOSTRADe SPA	A-14 TRATTA ABRUZZO- MARCHE	1999-2000	Manutenzione servizi igienici automatizzati
MEDIASET – ELETTRONICA INDUSTRIALE	ASCOLI PICENO	1990-2002	Gestione e manutenzione impianti di climatizzazione, elettrici ed antincendio Nuovo Centro Televisivo di Ascoli Piceno
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO	SEDE E FILIALI Pescara	1998-2002	Manutenzione impianti di condizionamento ed elettrici
POSTE ITALIANE	CAMPOBASSO	1999-2002	Manutenzione impianti tecnologici
USL LANCIANO	LANCIANO (CH)	1999-2002	Manutenzione impianti climatizzazione. Ospedale Lanciano – Atessa

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
POSTE ITALIANE	PESCARA	1999-2002	Man. imp. clim. risc. idr. edif. A - B- Aut.
MINISTERO DELLA DIFESA POLO MANTENIMENTO	PIACENZA	1999-2002	M.P. imp. termici ex arsenale PC
CASA DI CURA VILLA DIAMANTE	CAMPEGINE (PR)	1999-2002	Manutenzione impianti tecnologici
I.N.P.S.	TERAMO	1998-2003	Manut. Impianti termici e CDZ
I.N.P.S.	BOLOGNA	1999-2003	Manut. Impianti termici e CDZ
I.N.P.S.	REGGIO EMILIA	1999-2004	Manut. Impianti termici e CDZ
ENEL S.p.A.	VARIE SEDI IN ABRUZZO	1994-2004	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento elettrici , termici, idrici, sanitari
MINISTERO DEI TRASPORTI- CENTRO PROVA AUTOVEICOLI	PESCARA	1991-2003	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI- C.S.R.P.A.D.	ROMA	1997-2003	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI UFFICIO PROV.LE MASSA	MASSA CARRARA	1997-2003	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV.LE PESCARA	PESCARA	1998-2004	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV.LE FERRARA	FERRARA	1997-2001	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV.LE BOLGNA	BOLOGNA	1999-2004	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV.LE BERGAMO	BERGAMO	1999-2003	Manutenzione programmata complesso immobiliare
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV. LE PARMA	PARMA	1997-2003	Gestione, e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
ENEA	BOLOGNA	2001-2003	Manutenzione imp. Termici/CDZ
COMANDO MILITARE CENTRO	FIRENZE	2002-2003	Manutenzione imp. CDZ Palazzo S. Caterina
PREFETTURA DI BARI	BARI	2001-2003	Manutenzione ordinaria e presidio tecnologici degli impianti termici ed idrici presso il Centro Polifunzionale P.S. di Bari S. Paolo
CAMUZZI GAZOMETRI SpA	PESCARA	1998-2004	Manutenzione impianti termici e di condizionamento
MINISTERO DELLA DIFESA CEPOLISPE	MONTELIBRETTI (RM)	2002-2003	Manutenzione cella climatica

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
ISTITUTO GIOVANNI XXIII	BOLOGNA	1999-2005	Manutenzione impianti termici Bologna
SAES S.p.A.	AVEZZANO	1998-2007	Manutenzione e conduzione imp. termici, manut. Impianti di condizionamento, filtrazione e vari presso stabilimenti SAES
GRUPPO EDITORIALE FINEGIL	PESCARA	1993-2007	Gestione e manutenzione impianto di condizionamento sede quotidiano "IL CENTRO"- Pescara
CASA DI CURA "L. PIERANGELI"	PESCARA	1994-2007	Gestione e manutenzione impianti di climatizzazione ed elettrici
RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA	PESCARA	2001-2006	Gestione e manutenzione impianti tecnologici edificio rai Pescara - L'Aquila
RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA	BOLOGNA	2001-2004	Gestione e manutenzione impianti tecnologici edificio rai Bologna
RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA	FIRENZE	2003-2006	Gestione e manutenzione impianti tecnologici edificio rai Firenze
RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA	VENEZIA	2004-2010	Gestione e manutenzione impianti tecnologici edificio rai Venezia
RAI - RADIOTELEVISIONE ITALIANA	ANCONA	2004-2006	Gestione e manutenzione impianti tecnologici edificio rai Ancona
ABB SACE	LORETO (PE)	1999-2007	Manutenzione imp. antincendio, climatizzazione, riscaldamento, pressurizz., estintori
STABILIMENTO FARMACEUTICO DOMPE' SPA	L'AQUILA	2005-2007	Manutenzione impianti elettrici, macchine di condizionamento, conduzione C.T. a vapore, sottocentrale termica + gestione imp. depurazione
CONSORZIO MANITAL	IVREA	2002-2008	Manutenzione impianti di condizionamento ed elettrici Filiali Abruzzo e Marche
MANITAL IDEA SPA	IVREA	2007	Manutenzione impianti e strutture edili sedi WIND Marche, Abruzzo, Toscana, Umbria
MANUTENCOOP F.M.	BOLOGNA	2003-2007	Appalti di gestione e manutenzione impianti tecnologici presso vari Enti nelle Marche, Abruzzo, Emilia Romagna, Veneto, Toscana
MANUTENCOOP F.M.	BOLOGNA	2006-2009	Manutenzione impianti tecnologici presso immobili Telecom Abruzzo, Molise, Marche, Emilia
CASA CIRCONDARIALE	BOLOGNA	2002 -2007	Conduzione impianto idrotermosanitario
MINISTERO DEI TRASPORTI-UFFICIO PROV.LE CHIETI	CHIETI	1997-2007	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI-UFFICIO PROV.LE LUCCA	LUCCA	1997-2007	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
MINISTERO DEI TRASPORTI-CENTRO PROVA AUTOVEICOLI	BOLOGNA	1997-2007	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV. LE FORLI'	FORLI'	1997-2007	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
EDISON SPA	S.GIOVANNI T. (CH)	2002-2007	Manutenzione impianti tecnologici sede San Giovanni Teatino + cabine metanodotti
MINISTERO DEI TRASPORTI- CENTRO PROVA AUTOVEICOLI	BARI	1999-2008	Gestione e manutenzione impianti di condizionamento, elettrici ed antincendio
AUTOSTRADIE SPA	PESCARA	2005-2007	Manutenzione impianti di riscaldamento, condizionamento e pressurizzazione nei fabbricati sulla tratta TERAMO-PESARO
INPS BO V. GRAMSCI	BOLOGNA	2007	Manutenzione impianti elettrici
IST. POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	FOGGIA	2004-2007	Manutenzione impianto di supervisione sistema emunzione acque
IST. POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	FOGGIA	2004-2007	Manutenzione impianto di condizionamento e riscaldamento
MINISTERO DEI TRASPORTI- UFFICIO PROV.LE MANTOVA	MANTOVA	1999-2008	Manutenzione programmata complesso immobiliare
I.N.P.S. DIREZ. REG. TOSCANA	FIRENZE	1999-2007	Manut. Impianti termici e CDZ
I.N.P.S.	FERRARA	1999-2007	Manut. Impianti termici e CDZ
I.N.P.S. DIREZ. PROVINCIALE FORLI'	FORLI	2004-2009	Manut. Impianti termici e CDZ
AERONAUTICA MILITARE	RIMINI	2003-2006	Manut. Impianti tecnologici Aeroporto Militare Rimini, S. Fortunato e Monteciccardo
AERONAUTICA MILITARE	FORLI'	2005-2006	Manut. Impianti tecnologici Aeroporto Militare di Forli
COOP ADRIATICA	BOLOGNA	2006-2007	Manutenzione impianto termico ed idrico-sanitario supermercati COOP
TILS SPA	ROMA	2006-2007	Conduzione e manutenzione impianti tecnologici presso la scuola REISS ROMOLI - L'aquila.

ESECUZIONE MISURE AMBIENTALI INDOOR

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
CASA DI CURA "L. PIERANGELI"	PESCARA	1998-2003	Verifica del comfort termoigrometrico, del ricambio d'aria e dell'efficienza di ventilazione in vari ambienti; monitoraggio della presenza di gas anestetici durante gli interventi operatori
ELF ITALIANA	S. GIOVANNI T. (CH)	1998	Verifica a campione del comfort termoigrometrico e dell'illuminamento negli ambienti di lavoro
UFF. PROVINCIALE M.C.T.C	BOLOGNA	1998-2003	Misura dell'impatto acustico di un gruppo frigorifero sugli ambienti abitativi circostanti
UFF. PROVINCIALE M.C.T.C	BOLOGNA	1999-2001	Indagine a campione per la verifica dei parametri di comfort termoigrometrico e qualità dell'aria negli ambienti di lavoro
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES	AVEZZANO (AQ)	1999-2003	Misura di polveri aerodisperse in vari reparti produttivi con verifica dell'efficienza dei sistemi filtranti
ASSUT EUROPE	MAGLIANO DEI MARSII (AQ)	1999-2003	Misura di polveri aerodisperse nei reparti produttivi per la verifica della classe di contaminazione secondo la Fed.Std. 209E
UFF. PROVINCIALE M.C.T.C	PARMA	2000	Indagine ambientale per la rilevazione di sostanze inquinanti aerodisperse nel capannone prove autoveicoli
UFF. PROVINCIALE M.C.T.C	BOLOGNA	2001-2003	Indagine ambientale per la rilevazione di sostanze inquinanti aerodisperse nel capannone prove autoveicoli
UFF. PROVINCIALE INPS	BOLOGNA	2001-2003	Indagine a campione per la verifica dei parametri di comfort termoigrometrico e qualità dell'aria negli ambienti di lavoro, con analisi delle prestazioni dell'impianto di climatizzazione
ADIM SCALDOLARA	ASCOLI PICENO	2001	Misure di verifica prestazionale dell'impianto di climatizz. e misure ambientali
IL SOLE 24 ORE	CARSOLI	2001	Misure di collaudo e bilanciamento delle reti aerauliche e idroniche dell'impianto di climatizzazione (UTA 9 e 10)
RAI SEDE REGIONALE	BOLOGNA	2003	Indagine a campione per la verifica dei parametri di comfort termoigrometrico e qualità dell'aria negli ambienti di lavoro, con analisi delle prestazioni dell'impianto di climatizzazione
DOMPE' FARMACEUTICI	L'AQUILA	2003	Indagine a campione per la verifica dei parametri di comfort termoigrometrico e qualità dell'aria negli ambienti di lavoro, con analisi delle prestazioni dell'impianto di climatizzazione

INSTALLAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
AERONAUTICA MILITARE	PARMA	1999	Trasformazione centrale termica da gasolio a gas
AGEA S.r.l.	PINETO	1999	Installazione impianto di condizionamento presso la Chiesa S. Agnese
COMUNE DI FRANCAVILLA AL MARE	FRANCAVILLA AL MARE	1999	Rifacimento impianto termico e di cogenerazione Piscina Comunale
COMANDO 1° Regione Aerea Militare	GALLARATE (VA)	1999	Ripristino impianto antincendio Aeroporto Gallarate
MINISTRO DEI TRASPORTI - C.P.A. PESCARA	PESCARA	1999	Adeguamento impianto climatizzazione Centro Prove Isotermiche
MINISTRO DEI TRASPORTI - CSR PAD ROMA	ROMA	1999	Adeguamento strutture ed impianti alle prescrizioni della Legge 626/94
ENEL ROMA	PESCARA	1999	Lavori vari per adeguamento impianti tecnologici locali per nuove sedi Wind PE
FINEGIL EDITORIALE SPA	SAN GIOVANNI TEATINO (CH)	1999	Impianti climatizzazione, riscaldamento, aspirazione quali Rotativa San G. Teatino
MINISTRO DEI TRASPORTI MCTC FIRENZE	FIRENZE	1999	Adeguamento normativo Legge 46/90 impianti elettrici
PROCTER & GAMBLE IRC SpA	SAN GIOVANNI TEATINO (CH)	1999	Intervento di installazione nuovi impianti ed adeguamento impianti tecnologici esistenti sede San Giovanni Teatino (CH).
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES SPA	AVEZZANO (AQ)	1999	Intervento di installazione nuovi impianti ed adeguamento impianti tecnologici esistenti sede Avezzano.
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	1999	Impianto di climatizzazione Torre Biblioteca Panizzi
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2001	Impianto di climatizzazione Sottotetto Biblioteca Panizzi
MAGISTRATO PER IL PO	PARMA	2000	Impianti tecnologici ed opere edili Stabilimento di Boretto
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES SPA	AVEZZANO (AQ)	2000/2001	Realizzazione impianti tecnologici presso nuovo stabilimento di Via Diesel Avezzano
MINISTRO DEI TRASPORTI MCTC ROMA	ROMA	2001	Bonifica del materiale di coibentazione in lana di vetro pal. D
TELECOM ITALIA SpA	MONTESILVANO (PE)	1999-2001	Corsi di formazione professionale sul condizionamento dell'aria al personale Telecom c/o ns. sede.

ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	FOGGIA	2001	Lavori idrici ed elettrostrumentali per la realizzazione della centrale idrica ed imp. Antincendio
COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
MAGISTRATO PER IL PO	PARMA	2002	Progettazione esecutiva e realizzazione impianto di climatizzazione Uffici 3° piano
A.S.L. n. 7	ANCONA	2001	Prog. Esecutiva e realizzazione imp. tecnologici presso P.O. Montessori Chiaravalle (AN)
CASA CIRCONDARIALE VASTO	VASTO (CH)	2002	Verifica e sostituzione imp. illuminazione di emergenza, adeguamento alloggi, manutenzione straordinaria impianti di sicurezza
POLO MANTENIM. PESANTE NORD	PIACENZA	2002	Impianto di condizion. laboratorio
A.C.E.R.	BOLOGNA	2001	Bonifica ed adeguamento normativo depositi olio combustibile centrale termica
MCTC BOLOGNA	BOLOGNA	2002	Integrazione impianto centralizzato capannone prove
TRENITALIA SPA	BOLOGNA	2002	Fornitura e posa in opera di centrale termica a vapore nell'Officina Locomotive di Bologna
COMUNE DI SIENA	SIENA	2002	F.P.O. gruppo frigorifero c/o museo S. Maria Della Scala
MCTC MASSA CARRARA	MASSA CARRARA	2002	Manutenzione straordinaria per adeguamento al D.Lgs. 626/94 dell'Ufficio Provinciale MCTC di Massa Carrara
MCTC MODENA	MODENA	2002	Adeguamento impianti tecnologici D.Lgs. 626/94
A.T.E.R. L'AQUILA	L'AQUILA	2002	Manutenzioni immobili ATER zona Marsica - L'Aquila - Sulmona
ACER PARMA	PARMA	2002	Manutenzione edifici in Fidenza Via G. Pascoli - Lotto 2
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA PESCARA	CHIETI	2003	Rifacimento coperture tetti, Casa Circondariale di Chieti
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA PESCARA	ISERNIA	2003	Adeguamento servizi igienici, Casa Circondariale Isernia
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA PESCARA	L'AQUILA	2003	Rifacimento guaine coperture, Casa Circondariale L'Aquila
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA PESCARA	L'AQUILA	2003	Realizzazione impianto di sicurezza, Casa Circondariale L'Aquila
MINISTERO DELLA GIUSTIZIA PESCARA	LANCIANO	2003	Adeguamento impianto di sicurezza ed elettrico, Casa Circondariale di Lanciano (CH)
PROVV. OO.PP. ABRUZZO	CHIETI	2003	Realizzazione impianto elettrico e antincendio Sede Carabinieri Chieti
R.F.I. BOLOGNA	BOLOGNA	2003	Trasformazione a gas centrale termica Polfer

COMANDO 1^ R.A. MILANO	PADERNELLO (TV)	2003	adeguamento sistemi antintrusione deposito carburanti Padernello (TV)

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2002	Impianto di riscaldamento e condizionamento Palazzo Prini
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2003	Realizzazione impianto termico, condizionamento e sicurezza Palazzo S. Giorgio sede della Biblioteca Panizzi
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2003	Realizzazione impianto di riscaldamento scuola Prampolini
ANAS	BOLOGNA	2003	Impianti tecnologici a servizio Archivio Via Bosi (BO)
PROVVEDITORATO OPERE PUBBLICHE BOLOGNA	PARMA	2003	Impianto di climatizzazione uffici Questura di Parma
INPS ANCONA	ANCONA	2004	Climatizzazione locali sede inps di ancona
POLICLINICO S. ORSOLA-MALPIGHI	BOLOGNA	2004	Realizzazione nuova ala degenza e cabina elettrica padiglione nuove patologia
COMUNE DI CREMONA	CREMONA	2003	Impianto di trattamento acqua Piscina comunale
AERONAUTICA MILITARE 27° GENIO CAMPALE	POGGIO RENATICO (FE)	2004	Adeguamento palazzina ex alloggi truppa - fabbr. n.29 di P.G.
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES	AVEZZANO	2004	Impianti tecnologici c/o nuovo reparto sma - stabilimento F4
UFF. PROVINCIALE DTT LUCCA	LUCCA	2004-2005	Adeguamento locali alle norme di sicurezza
6° REPARTO INFRASTRUTTURE	BOLOGNA	2004-2005	Trasformazione alimentazione da gasolio a metano C.T. Caserma Mameli
DIREZ. CASA CIRCONDARIALE DI VASTO	VASTO (CH)	2004-2005	Adeguamento serre per cambio coltura
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2004-2005	Realizzazione impianti di raffrescamento scuola dell'infanzia "Anna Frank" (RE)
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2004-2005	Realizzazione impianti di raffrescamento nido "Panda" (RE)
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES	AVEZZANO	2004-2005	Impianti tecnologici c/o nuovo reparto SMA - stabilimento F3
COMUNE DI SASSUOLO	SASSUOLO (MO)	2005-2006	Adeguamento impianti elettrici e di riscaldamento scuola "Primo Levi" - Sassuolo MO
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - NUCLEO OPERATIVO PARMA	PARMA	2005-2006	Manutenzione straordinaria impianto termico sede Comando Provinciale carabinieri Parma
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2004-2005	Realizzazione impianto termico c/o centro per Giovani Artisti

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI PROVV. OO.PP. ABRUZZO	CHIETI	2005	Ristrutturazione impianto elettrico e completamento impianto antincendio comando regionale carabinieri di Chieti
COMUNE DI REGGIO EMILIA	REGGIO EMILIA	2005-2006	Realizzazione impianti di raffrescamento presso scuola comunale dell'infanzia "A. Frank" e nido "Panda"
MANUTENZIONI PATRIMONIALI RAVENNA SRL	LUGO DI ROMAGNA (RA)	2005-2006	Manutenzione straordinaria di un fabbricato per complessivi n.16 alloggi in via canaletto in Lugo
UFF. PROV.LE MOTORIZZAZIONE	LUCCA	2007	Lavori di manutenzione straordinaria per realizzazione servizi igienici ed impianti di illuminazione
6° REP. INFRASTRUTTURE	BOLOGNA	2006-2007	Manutenzione straordinaria centrale termica Caserma G. Cesare – Rimini.
BNL FONDI IMMOBILIARI SGR p.A.	FERRARA	2007	Ristrutturazione impianto di condizionamento immobile FIP in Ferrara.
IST. POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO	FOGGIA	2007	Realizzazione impianto di condizionamento fabbricato n.12 Foggia
SAES ADVANCED TECHNOLOGIES SPA	AVEZZANO (AQ)	2007	Realizzazione impianti tecnologici stabilimento SAES F5

LAVORI IN CORSO D'OPERA

COMMITTENTE	LOCALITA'	ANNO	TIPOLOGIA LAVORO
TRENITALIA SPA	FOLIGNO	2007	Realizzazione impianto di riscaldamento radiante a servizio della Squadra Rialzo e del capannone Politensione Foligno

7. REQUISITI ED ABILITAZIONI PROFESSIONALI

a) SISTEMA QUALITA' CERTIFICATO

La ditta GEICO S.r.l. risulta in possesso della certificazione del Sistema di Qualità Aziendale in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2000 per i seguenti prodotti, processi e servizi:

- Progettazione, installazione, manutenzione e conduzione di impianti di condizionamento, termici, idrico - sanitari, antincendio, elettrici, di sicurezza;
- Ingegneria di manutenzione;
- Progettazione e fabbricazione di quadri elettrici di automazione e potenza;
- Esecuzione di misure ambientali indoor.

b) CERTIFICAZIONE SOA (ATTESTAZIONE DI QUALIFICAZIONE ALLA ESECUZIONE DI LAVORI PUBBLICI Art. 2, comma 1 lettera p, DPR 34/2000)

Categoria	Classifica		
OG 11	V	Fino a lit. 10.000.000.000	Impianti tecnologici
OG 1	II	Fino a Lit. 1.000.000.000	Edifici civili ed industriali
OS 3	II	Fino a Lit. 1.000.000.000	Impianti idrico-sanitari, cucine, lavanderie
OS 19	I	Fino a Lit. 500.000.000	Impianti di reti di telecomunicazioni e di trasmissioni e di trattamento
OS 28	IV	Fino a Lit. 5.000.000.000	Impianti termici e di condizionamento
OS 30	II	Fino a Lit. 1.000.000.000	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi

Qualificazione per prestazione di progettazione e costruzione fino alla VIII^a classifica.

c) REQUISITI TECNICO PROFESSIONALI AI SENSI DELLA LEGGE 46/90 PER LE SEGUENTI TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE:

Lettera A

Per gli impianti di produzione, di trasporto, di distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica all'interno di edifici a partire dal punto di consegna dell'energia fornita dall'ente distributore;

Lettera B

Per gli impianti radiotelevisivi ed elettronici in genere, le antenne e gli impianti di protezione da scariche atmosferiche;

Lettera C

Per gli impianti di riscaldamento e climatizzazione azionati da fluido liquido aeriforme, gassoso e di qualsiasi natura o specie;

Lettera D

Per gli impianti idrosanitari nonché quelli di trasporto, di trattamento, di uso, di accumulo e di consumo di acqua all'interno degli edifici a partire dal punto di consegna dell'acqua fornita dall'ente erogatore;

Lettera E

Per gli impianti per il trasporto e l'utilizzazione di gas allo stato liquido o aeriforme all'interno di edifici a partire dal punto di consegna del combustibile gassoso fornito dall'ente distributore;

Lettera F

Per gli impianti di sollevamento di persone o di cose per mezzo di ascensori, di montacarichi, di scale mobili e simili;

Lettera G

Per gli impianti di protezione antincendio.

d) PATENTINO PER CONDUZIONE DI GENERATORI DI CALORE E DI VAPORE DI III°

GRADO intestato ai seguenti tecnici:

- SANTORO GIUSEPPE
- DANESE GIULIANO.

e) PATENTINO PER CONDUZIONE DI IMPIANTI TERMICI (RIF. LEGGE 615/1966) I°

GRADO INTESTATO AI SEGUENTI TECNICI:

- SANTORO GIUSEPPE
- DANESE GIULIANO.

c) ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA

AZIENDA	PRODOTTO	AREA
CARRIER/DELCHI 	CONDIZIONAMENTO	ABRUZZO - MOLISE
ROBUR 	REFRIGERATORI AD ASSORBIMENTO	PROVINCE DI PESCARA E CHIETI
NOVA FRIGO 	REFRIGERAZIONE	ABRUZZO
TOSHIBA 	CONDIZIONATORI SISTEMA URP	ABRUZZO – MARCHE - EMILIA
HONEYWELL 	TERMOREGOLAZIONE SUPERVISIONE	AREA CENTRO