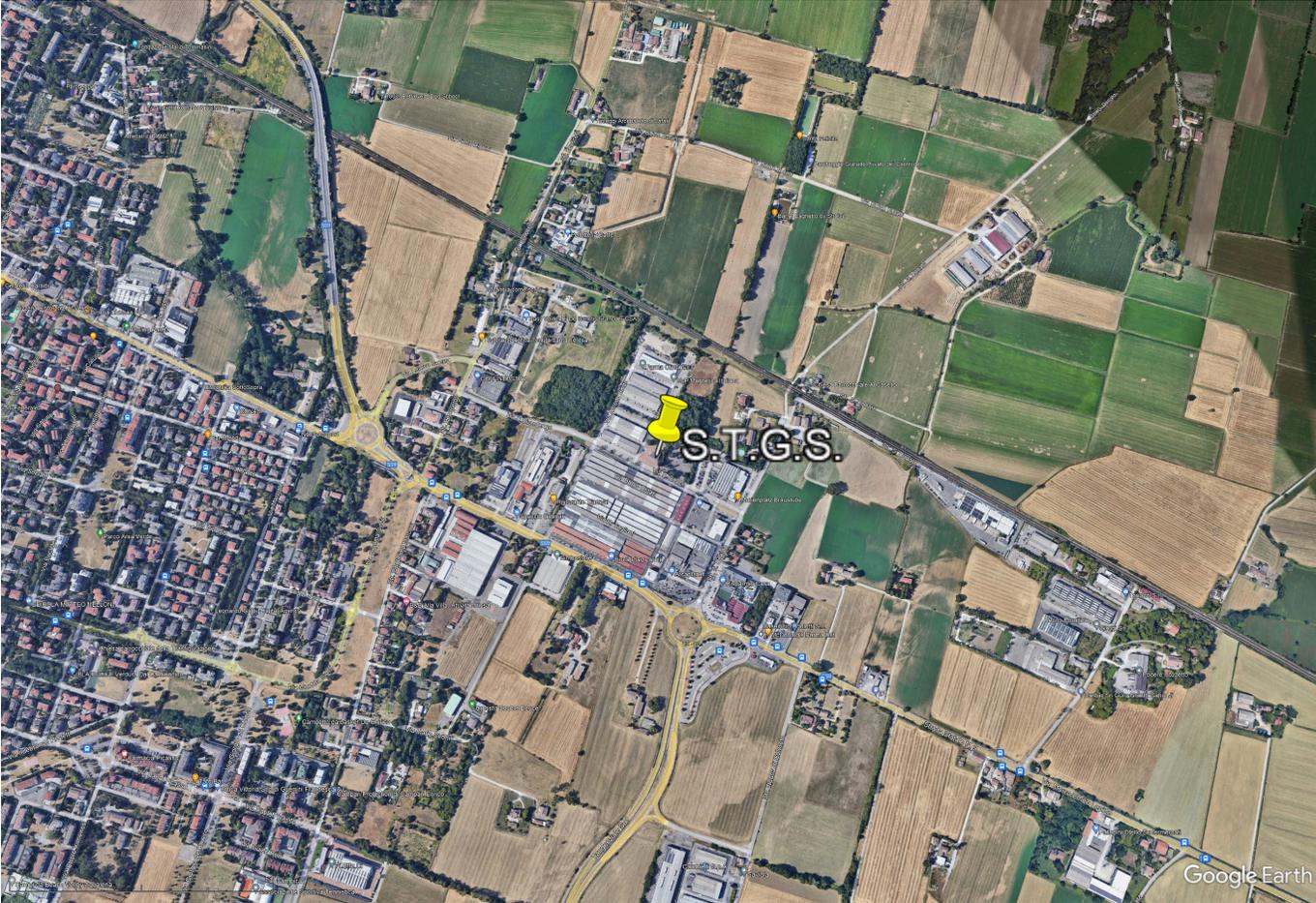


DOVE TROVARCI



## Andrea Pasini

- Sposato e padre di due figli.
- Diploma di Perito Tecnico Industriale conseguito presso l'Istituto Tecnico Leonardo da Vinci di Parma, anno 1978.
- Iscrizione Albo Professionale nel Collegio dei Periti Industriali di Parma
- Dipendente USL di Parma Servizio Attività Tecniche, con la qualifica di assistente tecnico addetto alla progettazione ed alla manutenzione ( periodo 1983 -1996).
- Inscritto nell'elenco del Ministero dell'Interno come tecnico abilitato alla progettazione ai sensi della legge 818/84
- Abilitato alla progettazione ed al coordinamento della sicurezza nella fase esecutiva ai sensi del D.Lgs 494/96, con attestato rilasciato dalla Università degli Studi di Parma, in data 15 giugno 1998.
- Frequenta corso di formazione professionale per energy managers per i settori: civile , terziario, sanità e media industria; svoltosi presso il Dipartimento Energia della ENEA , sede di Bologna, dicembre 1998.

- LO STUDIO
- I SERVIZI
- SETTORI TECNICI DI ATTIVITA'
- ALCUNE OPERE REALIZZATE
- CONSULENZA
- PRIVACY

## LO STUDIO

### ▪ AREA ENERGIA

Collaboratori: 1 perito industriali iscritti all'albo professionale  
1 segretaria area amministrativa  
1 collaboratore esterno perito industriale.

Attrezzatura: Lo studio è dotato di una rete Ethernet in Categoria 6 a cui sono collegati tutti i posti di lavoro.  
n.2 posti VDT per disegno computerizzato e progettazione, dotati di processore Athlon AMD64  
n.1 posto VDT per area amministrativa e progettazione , dotato di processore Athlon AMD64  
n.2 memorie di massa esterne per archiviazione automatica dei documenti  
n.1 stampante formato A3  
n.1 posti di lavoro collegati in rete disponibile per terminale esterno.

<u>Software:</u>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Progettazione reti elettriche di media e bassa tensione</li> <li>- Disegno tecnico</li> <li>- Computazione e contabilità di cantiere</li> <li>- Progetti illuminotecnici</li> <li>- Analisi carichi elettrici e qualità dell'energia</li> <li>- Analisi dei rischi dovuti a fulminazione</li> <li>- Determinazione delle aree in ambienti con pericolo di esplosione dovuta alla presenza di gas</li> <li>- Determinazione delle aree in ambienti con pericolo di esplosione dovuta alla presenza di polveri</li> <li>- Progettazione impianti fotovoltaici e</li> </ul>	<p>Integra4 prodotto da Exel s.r.l. (Torino) – installato in 2 postazioni VDT.</p> <p>ZWCAD – utilizzato in 2 postazioni VDT</p> <p>Primus – ACCA Dialux 4.13 – installato in 2 postazioni VDT</p> <p>SOCOMEK Digiware</p> <p>Zeusplus edito da TNE s.r.l. ( Torino) – installato in 1 postazione VDT</p> <p>Atex Gas edito da TNE s.r.l. ( Torino) — installato in 1 postazione VDT</p> <p>Atex Polveri edito da TNE s.r.l. ( Torino) - installato in 1 postazione VDT</p> <p>Software sviluppato da Ing. Caffarelli – Intellienergia s.r.l. presso</p>
------------------	---	--

valutazione economica	Parco Scientifico dell'Università Tor Vergata
- Elaborazione testi , schede di calcolo	Office.
- Collegamento rete internet	Collegamento EOLO – Capacità della casella di posta illimitata.

STRUMENTAZIONE : ( tutti gli strumenti elencati sono dotati di certificato di calibrazione)

- Misure di isolamento in impianti di media tensioni ( tensione di prova fino a 80 kV)	VOLTA HV-TEST-SET 80 kV
- Prova di funzionamento dei dispositivi di controllo isolamento nei sistemi IT per sale operatorie	Potenziometro 250V-200 k $\Omega$ con scala graduata ( nostra produzione).
- Misuratore della resistenza dei collegamenti equipotenziali idoneo per ambienti ad uso medico	TRYTRONIC EQUIMETER
- Verifiche, misurazioni e prove su impianti elettrici di bassa tensione in conformità alla norma CEI 64-8	LEMNORMA UNILAP 100
- Misurazione correnti di dispersione nei sistemi IT per sale operatorie	HIOKI 3283
- Misurazione di campi elettromagnetici in bassa frequenza ( 50÷300 Hz)	Lutron – EMF827
- Luxmetro digitale classe B	HIOKI 3423
- Misure di resistenza globale di terra	LEMNORMA UNILAP 100

Gestione dei dati: n.1 periferica Maxtor EDA 99M  
n.1 periferica Maxtor FB200  
( le copie di buk-up vengono eseguite in automatico ogni 24 ore)

## I SERVIZI

---

Nell'ambito pubblico si svolgono tutte le prestazioni previste dal D.M. Giustizia 17/06/2016 in materia di lavori pubblici , nei seguenti principali ambiti:

- in campo ospedaliero;
- plessi scolastici;
- impianti di depurazione e potabilizzazione acque;
- istituti carcerari;
- musei;
- edifici sottoposti alla sovrintendenza dei beni artistici e culturali.

Nell'ambito privato le nostre principali esperienze sono maturate nei seguenti settori:

- industria alimentare;
- interventi di urbanizzazione;
- aziende agricole;
- industria metal meccanica leggera e pesante;
- industria di cosmesi;
- settore alberghiero;
- industria automobilistica;
- terziario avanzato;
- 

Nell'ambito dei singoli settori di intervento, lo studio svolge di routine la seguente attività:

### ▪ AREA ENERGIA

- Auditing energetico,
- Progettazione produzione energia da fonti rinnovabili;
- progettazione di massima, definitiva, esecutiva;
- direzione lavori;
- contabilità lavori;
- collaudi impianti elettrici di bassa e media tensione;
- studi di illuminotecnica;
- collaudi strumentali per impianti elettrici di media tensione;
- valutazioni di bonifica di ambienti con presenza di campi elettromagnetici;
- analisi del rischio per luoghi con pericolo di esplosione per presenza di gas o polveri, redatti in conformità al D.Lgs. 233/03;
- analisi del rischio dovuto alle fulminazioni;
- verifiche tecniche di cantiere preliminari ai collaudi;
- piani di sicurezza di cantiere;
- adeguamento impianti elettrici utente di media tensione alla Delibera n.247/04 della AEEG;
- piani e programmi di manutenzione aziendale redatti in conformità alle Norme UNI 10874;
- analisi dei rischi sulle macchine;
- studi di fattibilità per la riqualificazione energetica degli edifici;
- certificati prevenzione incendi;
- analisi dei rischi in impianti di alimentazione di riserva ( UPS);
- analisi dei carichi elettrici e di qualità della rete elettrica;
- progettazione e realizzazione impianti fotovoltaici e solari termici.

Siamo presenti e operiamo sul portale M.E.P.A. (Mercato Elettronico Pubblica Amministrazione) e sulla piattaforma INTERCENTER Regione Emilia-Romagna

## I SETTORI TECNICI DI ATTIVITA'

---

### ▪ AREA ENERGIA

- impianti elettrici di bassa tensione
- impianti elettrici di media tensione
- stazioni di energia
- impianti di alimentazione di emergenza e di riserva
- impianti di illuminazione pubblica
- reti per urbanizzazioni
- impianti parafulmini
- impianti di terra in ambienti industriali
- domotica civile ed industriale
- impianti antieffrazione
- reti dati e fonia
- impianti di rivelazione automatica incendi
- impianti di diffusione sonora e sonora di allarme
- impianti TVCC
- impianti di gas tecnici medicali
- prevenzione incendi
- sicurezza in cantiere in fase di progettazione ed in fase esecutiva ( per gli ambiti tecnici di competenza)
- progettazione sistemi di manutenzione aziendali
- progettazione e realizzazione impianti fotovoltaici e solari termici
- risparmio energetico

### ▪ AREA AUTOMAZIONE DOMOTICA

- Automazione attuatori elettrici negli edifici industriali e terziario
- Automazione finalizzata al risparmio e sistemi BACS

### ▪ Sono inoltre attive collaborazioni continuative e strutturate con colleghi nei seguenti rami tecnici:

- termotecnica e idraulica
- reti antincendio
- progettazione e realizzazione impianti solari termici
- certificati prevenzione incendi
- qualificazione energetica degli edifici.

## ALCUNE OPERE PROGETTATE

Anno 2011

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
IREN EMILIA-Parma e Provincia – Cabine riduzione gas metano 1° Stadio	Analisi del rischio esplosione e dei fulmini adeguamento funzionale e normativo	Rete primaria distribuzione gas	Progetto esecutivo
SIRAM SPA	Ospedale maggiore di Parma- Centrale frigorifera- Valutazione del rischio dovuto a fulmini	Protezione contro i fulmini	Progetto esecutivo
Comav	Magazzini comunali Comune di Bedonia	Produzione energia da fonte solare con tecnologie fotovoltaiche potenza nominale 65,28 kW	Progetto esecutivo e pratiche GSE
Pizzarotti SPA	Stabilimento Pontetaro Cap1-2	Progetto nuovo impianto elettrico	Progetto esecutivo

Anno 2012

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
IRENEMILA-Ampliamento centrale idrica Marore	Riqualificazione funzionale e normativa impianti elettrici	Impianti elettrici MT –BT- automazione-telecontrollo	Progetto esecutivo
Parma Hotel e congressi	Ex magazzini autorimessa. Lavori di riqualificazione per cambio di destinazione ad uso "sale Riunioni".	Impianti elettrici e speciali	Progetto esecutivo
Impresa Pizzarotti SPA	Stabilimento di Ponte taro	Impianto illuminazione di emergenza	Progetto esecutivo
Parma Reti	IREN EMILIA Stazione pompaggio acque Mendigola	Impianti elettrici MT-BT automazione – telecontrollo	

Anno 2013

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
IREn Acqua Gas SPA	Depuratore di Collecchio (PR)	Impianti elettrici-automazione ampliamento- adeguamento normativo e funzionale- impianti elettrici distribuzione MT-BT	Progetto esecutivo
Studio di Ingegneria Guerri	“ Provincia di Parma – Palazzo Ducale di Colorno	DIRI per pratica prevenzione incendi	Progetto esecutivo
Impresa Pizzarotti SPA	Stabilimento di Ponte Taro	Impianto rivelazioni incendi	Progetto esecutivo
Sanviti Elettrocostruzioni SRL	Azienda ospedaliera di Parma-padiglione cucina	Impianto rivelazione incendi e diffusione sonora per evacuazione emergenza	Progetto esecutivo

Anno 2014

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
Comune di Montechiarugolo	Illuminazione pubblica	Efficientamento energetico adeguamento normativo	Direzione lavori
Pasini Impianti tecnologici	“A.L.M.A. SRL Scuola internazionale di cucina italiana	DIRI per pratica prevenzione incendi	Progetto esecutivo
Sanviti Elettrocostruzioni SRL	Azienda Ospedaliera di Parma – Padiglione Barbieri	Adeguamento impianti elettrici speciali per ottenimento certificato prevenzione incendi	Progetto esecutivo
EIFFEL SPA	Stabilimento di Ponte ghiara	Ampliamento rete di media tensione per collegamento nuovo impianto linea di produzione “P”20”	Progetto definitivo
Provincia di Parma	Rifugio Lagoni	Impianto di alimentazione dei emergenza impianto elettrico	Progetto definitivo
Impresa Pizzarotti SPA	Stabilimento di Ponte Taro	Distribuzione principale impianto di betonaggio	Progetto esecutivo
Sanviti elettrocostruzioni SRL	Assistenza Pubblica Parma	Progetto impianto di illuminazione di	Progetto esecutivo

emergenza

Azzolini SRL	IREN SPA Depuratore Parma Ovest	Impianto di protezione fulmini Digestori e gasometro	Progetto esecutivo e direzione lavori
Emilia Ambiente SPA	Centrale idrica di Priorato	Intervento di efficientamento energetico	Progetto esecutivo + bando di gara per ESCO

Anno 2015

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
Sanviti elettrocostruzioni SRL	Azienda Ospediera di Parma	Padiglione Ortopedia – Progetto impianto elettrico e impianti di sicurezza per ottenimento certificato di sicurezza	Progetto esecutivo
Siram SPA	Analisi rischio per le fulminazioni delle strutture della Provincia di Parma	Valutazione del rischio da fulmini e scelta delle misure di protezione	Progetto esecutivo
Siram SPA	Università di Parma	Allaccio padiglioni dell'Ospedale Maggiore di Parma alla nuova rete MT IREN	Progetto esecutivo
MGM SPA(ROMA)	RIS Parma Nouvi Laboratori	Progetto costruttivo impianti elettrici e speciali+ impianti trattamento aria+ rete distribuzione gas	Progetto costruttivo
Siderparma	Audit energetico	Progettazione di efficientamento energetico	Progetto esecutivo
Vividomotica SNC	Macello di Parma SRL	AUDIT energetico e progettazione di interventi di efficientamento	Progetto esecutivo
Melli Impianti	IREN SPA centrale idrica di Marore	Nuova centrale osmosi impianti elettrici	Progetto esecutivo
Sanviti elettrocostruzioni SRL	Gruppo Gelati SRL Sorbolo	Nuovo Stabilimento alimentare a Kuala Lumpur Malaysia	Progetto definitivo
Melli Impianti	Iren spa	Pozzi e impianti di estrazione e di potabilizzazione "Centrale Idrica Ramiola"	Progetto esecutivo
Eiffel SPA	Stabilimento Fontanellato	nuova linea produzione con nuova cabina MT/BT – Potenza nominale 2,0 MW	Progetto esecutivo – Direzione Lavori

Eiffel SPA	Stabilimento Fontanellato	Riqualificazione rete di media tensione potenza nominale 8 MW	Progetto esecutivo e direzione lavori
Azzolini SRL	Padania Alimenti	Analisi Power Quality	Audit Energetico
Eiffel	Stabilimento Fontanellato	Adeguamento normativo e funzionale cabine MT/BT- Potenza installata 9MW	Progetto esecutivo
X3 Solution	Stabilimento Zeleco	Audit Consumo Energetico	
Antas	AUSL Pinerolo(TO)	Verifiche di taratura cogenerazione	
Pasini SRL	ALMA	Adeuamento quadro MT	Progetto esecutivo

Anno 2016

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
SIRAM	Azienda ospedaliera Parma	DIRI Padiglione Maternità	Progetto esecutivo
PAREN	Stabilimento di Noceto	Rilievi impianti elettrici	Analisi impianti
Azzolini SRL	IRETI	DIRI Isole ecologiche Parma	Progetto esecutivo
Studio di Ingegneria Guerci	Comune di Traversetolo	Efficientamento energetico sede comunale	Progetto esecutivo efficientamento energetico

Anno 2017

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
Pizzarotti SPA	Autostrada S61S Polonia	Progetto esecutivo illuminazione e servizi informatici	Progettazione
IEC	Aeronautica Militare	Progetto adeguamento funzionale stazione pompaggio carburante	Progettazione
B.R.E. Bertocchi	Palazzina Uffici	Progetto ampliamento palazzina uffici	Progettazione

Anno 2018

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
SIRAM SPA	Sottocentrali termic	Gestione climatica e BAX	Progettazione
Alma	Analisi Rischio fulmini Sede Colorno	Prevenzioni infortuni D.Lgs 81/08	Valutazione Rischi
Provincia di Parma	Analisi Rischio fulmini Reggia di Colorno	Prevenzione infortuni D.Lgs 81/08	Valutazione Rischi Incarico professionale
SIRAM SPA	Verifiche periodiche impianti elettrici Presidi USL Parma	Sicurezza elettrica in ambiente ad uso medico	
Ghezzi SPA	DIRI Stabilimento	Collaudo impianto esistente e progettazione adeguamenti di sicurezza	Progettazione
Antares Vision SPA	Stabilimento di Sorbolo nuovo Corpo Uffici	Impianti elettrici di enegia e impianti BAX impianti fotovoltaici e analisi rischio fulmini +Rivelazione incendi	Progettazione
SIRAM SPA	Centrale Termica Ospedale Maggiore di Parma	Prevenzione infortuni D.Lgs 81/08	Valutazione Rischi
Impresa Costruzioni Mingori	Progettazione impianti elettrici e speciali + rivelazione incendi Bax +fotovoltaico +Rete di Media Tensione per nuovo capannone MAHLE AFTERMARKET ITALY SPA in Parma	Progettazione esecutiva	Progettazione

Anno 2019

DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
Pizzarotti SPA	DIRI Stabilimento di Ponte Taro	Energia ,illuminazione di sicurezza, analisi rischio fulmini	Collaudo impianto esistente e progettazione adeguamenti di sicurezza
Pizzarotti SPA	DIRI SEDE di Parma	Energia, illuminazione di sicurezza analisi rischio fulmini	Collaudo impianto esistente e progettazione adeguamenti di sicurezza Incarico professionale per Collaudi
SIRAM SPA	Verifiche periodiche impianti elettrici Presidi USL Parma e Presidi della Provincia	Sicurezza elettrica in ambiente ad uso medico	
Studio Ing.Bruno Guerci	Università di Parma Facoltà di Chimica installazione spettrometro	Impianti elettrici di energia e di sicurezza +rivelazione Gas	Progettazione
Antares Vision SPA	Stabilimento di Torbole Ampliamento Stabilimento	Impianti elettrici di enegia e impianti BAX impianti fotovoltaici e analisi rischio fulmini +Rivelazione incendi	Progettazione – Direzione Lavori

SIRAM SPA	Ospedale Olio PO Gruppo elettrogeno	Progettazione e installazione conforme Norme di Prevenzione Incendi e impianti elettrici per il nuovo Gruppo elettrogeno Ospedale Olio Po Cremona	Progettazione
Pizzarotti SPA	Progetto computo comparativo per fasi progettuali diverse	Computazione e stima Varianti	Computazione
Dress& Sommer SRL	Progetto Uffici Corso Garibaldi Milano	Progettazione impianti elettrici e BAX in locali uso ufficio	Progettazione
SIRAM SPA	Ospedale Maggiore di Parma Ala sud completamento area ambulatoriale di endoscopia	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziali, sistemi ITM	Progettazione
SIRAM SPA	Università di Parma Campus negli Stabulari del Plesso di installazione di impianti elettrici speciali negli Stabulari del Plesso di Farmacia	Impianti elettrici e speciali , rivelazione incendi	Progettazione
Anno 2020			
DESTINATARIO DEL SERVIZIO	OGGETTO DELL'INTERVENTO	SETTORI TECNICI	PRESTAZIONI SVOLTE
Unimore	Analisi power quality della Sede	Energia	Consulenza con misurazione e analisi parametri
Curia di Parma	Ristrutturazione Chiesa di San Antonio Abate Parma	Illuminazione, Energia, BACS, protezione fulmini	Progettazione, assistenza alla direzione lavori
SIRAM SPA	Azienda Ospedaliera di Parma - Nuovi reparti di terapia intensiva COVID presso Pronto Soccorso	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziali, sistemi ITM TD, IRAI, EVAC, BACS	Progettazione, assistenza alla Direzione Lavori
AntaresVision SPA	Ampliamento stabilimento di Sorbolo	Elettrici, TD, Clima, BACS	Progettazione – Direzione Lavori
Azienda Ospedaliera di Parma	Padiglione Ala Est P3 – Riqualificazione reparto Rianimazione e Rianimazione Post Operatoria	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziali, sistemi ITM TD, IRAI, EVAC, BACS	Progettazione, assistenza alla Direzione Lavori
Azienda Ospedaliera di Parma	Aggiornamento rischio fulmini	Protezione contro i fulmini	Progettazione
IEC	Hotel Ayti Medesano (PR)		Progettazione
IEC	Riqualificazione tecnica e normativa	Elettrici, IRAI,	
SIRAM SPA	Azienda Ospedaliera di Parma – Nuova Terapia Intensiva presso Reparto Infettivi	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziali, sistemi ITM TD, IRAI, EVAC, BACS	Progettazione
SIRAM SPA	Provincia di Parma – Aggiornamento rischio fulmini per gli immobili	Protezione contro i fulmini	Progettazione

	provinciali		
Pasini srl	ALMA – Impianto IRAI	IRAI	Progettazione
SIRAM SPA	Ad Personam Parma – Efficientamento energetico per strutture RSA	Illuminazione – Motori – Fotovoltaico	Progettazione, assistenza alla Direzione Lavori , calcolo TEP per conto termico
Azienda Ospedaliera di Parma	Padiglione Corpo A P1 – Riqualificazione reparto per creazione Post Intensiva	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziati, sistemi ITM TD, IRAI, EVAC, BACS	Progettazione, assistenza alla Direzione Lavori
SIRAM SPA	AUSL Parma – Efficientamento energetico per strutture sanitarie	Illuminazione – Motori – Fotovoltaico	Progettazione, assistenza alla Direzione Lavori
Anno 2021			
DESTINATARIO DEL SERVIZIO SIRAM SPA	OGGETTO DELL'INTERVENTO  Comune di Salsomaggiore terme– Palazzo dei Congressi – Riqualificazione tecnica e normativa cabina MT/BT	SETTORI TECNICI  Energia MT/BT	PRESTAZIONI SVOLTE  Progettazione
Ing. Clima (Parma)	Azienda Ospedaliera di Parma – Padiglione Pediatria – Nuova TAC	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziati, sistemi ITM TD, IRAI, EVAC, BACS	Progettazione
Impresa Pizzarotti SPA	Centro Produzione Ponte Taro – Aggiornamento analisi rischio fulmini	Protezione contro i fulmini	Progettazione
Comune di Colorno	Analisi rischio fulmini per alcuni edifici comunali	Protezione contro i fulmini	Progettazione
FENCO srl	Nuovo stabilimento di strada Molinatico	Energia, TD	Progettazione – Direzione lavori.
AntaresVision SPA	Stabilimento “Ex Convel” (VI) – Ampliamento e adeguamento normativo e funzionale	Elettrici, TD, Clima, BACS, Fotovoltaico, fulmini	Progettazione – Direzione Lavori
Zuelli srl	Comune di Sala Baganza – Revamping illuminotecnico locali comunali	Illuminotecnica	Progettazione, calcolo TEP per conto termico
SIRAM SPA	Azienda Ospedaliera di Parma – Ampliamento centrale frigorifera	Energia MT, energia BT, TD, Cogenerazione, BACS	Progettazione definitiva

Ing.Clima	Provincia di Parma – Efficientamento energetico impianto clima per ITIS San Secondo	Energia, BACS	Progettazione
AUSL Parma	Casa Comunità San Leonardo	Impianti elettrici ad uso medico, collegamenti equipotenziali, TD, IRAI, EVAC, BACS, Fotovoltaico	Progettazione
SIRAM SPA	Università degli Studi di Parma – Area delle scienze – Riqualificazione energetica sottostazioni termiche	Energia	Progettazione
SIRAM SPA	Comune di Montecchio Emilia – Revamping illuminotecnico locali comunali	Illuminotecnica	Progettazione, calcolo TEP per conto termico
Ing.Clima	Azienda Ospedaliera di Parma – Padiglione Farmacia - Nuovo reparto UMACA	Energia, TD, IRAI	Progettazione
EIFFEL SpA	Calcolo rischio fulmini e impianto LPS	Protezione contro i fulmini	Progettazione
Impresa Pizzarotti SPA	Unità di produzione Ponte Taro – Impianto di monitoraggio e analisi flussi energetici	Elettrici, hardware, software	Progettazione
Impresa Pizzarotti SPA	Sede Aziendale – Impianto di monitoraggio e analisi flussi energetici	Elettrici, hardware	Progettazione

## CONSULENZA

---

Lo studio è a Vostra disposizione per chiedere consulenze on-line.

## PRIVACY

---

## Documento programmatico sulla sicurezza

Redatto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 34, comma 1, lettera g) del D.Lgs. 196/2003 e del disciplinare tecnico (Allegato B del D.Lgs. n. 196/2003)

Il Signor Andrea Pasini esercente la professione di **Perito Industriale**

Premesso che nell'ambito della propria attività effettua trattamento di dati personali, come di seguito elencati, con il presente documento raccoglie e fornisce le informazioni utili per l'identificazione delle misure di sicurezza, organizzative, fisiche e logiche, previste per la tutela dei dati trattati.

In conformità con quanto prescritto al punto 19 del Disciplinare tecnico (allegato B al D.Lgs.) nel presente documento si forniscono idonee informazioni riguardanti:

1. Elenco dei trattamenti di dati personali (punto 19.1.) mediante:

Individuazione dei dati personali trattati;

Descrizione delle aree, dei locali e degli strumenti con i quali si effettuano i trattamenti;

L'elaborazione della mappa dei trattamenti effettuati;

2. Distribuzione dei compiti e delle responsabilità nell'ambito delle strutture preposte al trattamento dei dati (punto 19.2.);
3. Analisi dei rischi a cui sono soggetti i dati (punto 19.3.);
4. Misure adottate e da adottare per garantire l'integrità e la disponibilità dei dati (punto 19.4.);
5. Criteri e modalità di ripristino dei dati a seguito di distruzione o danneggiamento (punto 19.5.);
6. Adozione misure minime di sicurezza in caso di trattamento di dati personali affidati all'esterno (punto 19.7.);
7. Procedure per il controllo sullo stato della sicurezza;
8. Dichiarazioni d'impegno e di firma.

### 1. ELENCO DEI TRATTAMENTI DI DATI PERSONALI

#### Tipologie di dati trattati

A seguito dell'analisi compiuta si sono identificati i seguenti trattamenti:

- Dati relativi al personale o ai candidati per diventarlo, di natura anche sensibile;
- Dati comuni relativi a clienti e fornitori;
- Dati relativi allo svolgimento di attività economiche e commerciali.

#### Aree, locali e strumenti con i quali si effettuano i trattamenti

Il trattamento dei dati avviene nella sede situata in edificio direzionale

Gli uffici sono dislocati al piano quarto ; l'accesso al piano è controllato da sistema di chiusura blindato, l'accesso al locale è controllato da sistema di videocitofono.

#### A- Schedari e altri supporti cartacei

I supporti cartacei sono raccolti in schedari a loro volta custoditi come segue:

- Archivio n. 1 localizzato nel locale "sala riunioni" ove, in appositi armadi, vengono archiviati i supporti cartacei di comune e continuo utilizzo;

- Archivio n. 2 localizzato nel server del sistema informatico al quale accedono solo le persone autorizzate, ove vengono archiviati i supporti cartacei a fine ciclo lavorativo;

### **B – Elaboratori non in rete**

Non sono presenti postazioni fisse non accessibili da altri elaboratori.

### **C – Elaboratori in rete privata**

Il sistema di lavoro della struttura avviene con elaborazione in rete privata.

Si dispone di una rete, realizzata mediante collegamenti via cavo costituita da:

- n. 1 server, localizzato nell'area ufficio;
- n.3 postazioni di lavoro dislocate nell'area ufficio tecnico;
- n. 2 stampanti di cui n. 1 laser dislocate nell'area ufficio tecnico;
- n. 1 dispositivo di backup localizzato nell'ufficio amministrativo.

### **D – Elaboratori in rete pubblica**

Non è presente una struttura che utilizza reti di telecomunicazioni pubbliche.

### **E – Impianti di videosorveglianza**

Non sono utilizzati impianti di videosorveglianza.

## **Mappa dei trattamenti effettuati**

Dal riepilogo dei dati trattati e dall'identificazione degli strumenti utilizzati si delinea il seguente schema:

Tipologia di trattamento	Cartaceo	PC no rete	PC in rete privata	PC in rete pubblica	Video-Sorvegl.
Dati comuni relativi a utenti/clienti	x	x			
Dati comuni relativi a fornitori	x				
Dati comuni relativi ad altri soggetti	x				
Dati biometrici relativi al personale					
Dati relativi allo svolg. Di att. economi che e commerciali	X	x			
Dati relativi al personale, candidati, anche sensibili					
Dati di natura anche sensibili relativi a clienti/utenti		x			
Dati idonei a rivelare lo stato di salute					
Dati di natura giudiziaria					

### **Analisi dei trattamenti effettuati**

Dalla rilevazione degli strumenti utilizzati e delle tipologie di dati trattati emerge che:

- 1) solo i dati personali vengono trattati sistematicamente con i supporti cartacei e con elaborazione;

- 2) i dati sensibili trattati con elaborazione, sono limitati a quelli necessari per assolvere agli obblighi normativi e contrattuali;
- 3) i dati giudiziari trattati sono quelli necessari per assolvere agli obblighi normativi e di legge; essi comunque non vengono trattati con elaborazione;
- 4) gli elaboratori in rete pubblica presenti, non sono collegati in rete con altri, dispongono esclusivamente del collegamento ad internet (oppure altre ipotesi).

## **2. DISTRIBUZIONE DEI COMPITI E DELLE RESPONSABILITA' ED INTERVENTI FORMATIVI DEGLI INCARICATI**

### **Titolare del trattamento dei dati**

Per il trattamento dei dati personali il titolare non ha nominato responsabili, assumendo direttamente l'incarico progettare, realizzare e mantenere in efficienza le misure di sicurezza.

### **Soggetti incaricati**

Il trattamento dei dati personali viene effettuato solo da soggetti che hanno ricevuto un formale incarico mediante designazione per iscritto di ogni singolo incaricato, con il quale si individua l'ambito del trattamento consentito. Le lettere di incarico che vanno a completare il mansionario sono allegate al presente documento (allegato B).

### **Istruzioni specifiche fornite ai soggetti incaricati**

Oltre alle istruzioni generali su come devono essere trattati i dati personali, agli incaricati sono fornite esplicite istruzioni relativamente a:

- procedure da seguire per la classificazione dei dati personali, al fine di distinguere quelli sensibili e giudiziari, osservando le maggiori cautele di trattamento che questo tipo di dati richiedono;
- modalità di reperimento dei documenti contenenti dati personali e modalità da osservare per la custodia e la archiviazione degli stessi;
- modalità per elaborare e custodire le password necessarie per accedere agli elaboratori elettronici e ai dati in essi contenuti, nonché per fornire copia al preposto alla custodia della parola chiave;
- prescrizione di non lasciare incustoditi e accessibili gli strumenti elettronici, mentre è in corso una sessione di lavoro;
- procedure e modalità di utilizzo degli strumenti e dei programmi atti a proteggere i sistemi informativi;
- procedure per il salvataggio dei dati;
- modalità di utilizzo, custodia e archiviazione dei supporti rimovibili contenenti dati personali;
- aggiornamento continuo, utilizzando il materiale e gli strumenti forniti dal titolare, sulle misure di sicurezza;
- altro....

### **Formazione degli incaricati al trattamento**

Agli incaricati al trattamento, il titolare (direttamente o tramite soggetti da lui identificati) fornisce la propria necessaria formazione:

- al momento dell'ingresso in servizio;
- in occasione di cambiamenti di mansione;
- in occasione dell'introduzione di nuovi strumenti e programmi informatici.

La formazione interesserà sia le norme generali in materia di privacy, sia quegli aspetti peculiari dei trattamenti effettuati.

### 3. ANALISI DEI RISCHI CUI SONO SOGGETTI I DATI

L'analisi dei possibili rischi che gravano sui dati è stata effettuata combinando due tipi di rilevazioni:

- la tipologia dei dati trattati, la loro appetibilità, nonché la loro pericolosità per la privacy dei soggetti cui essi si riferiscono;
- le caratteristiche degli strumenti utilizzati per il trattamento dei dati.

#### Strumenti impiegati nel trattamento

Sono stati individuati come sorgenti soggette a rischio le seguenti categorie di strumenti utilizzati per il trattamento:

Strumenti	Legenda
Schedari ed altri supporti cartacei custoditi nell'area controllata	A
Elaboratori non in rete custoditi nell'area controllata	B
Elaboratori in rete privata custoditi nell'area controllata	C
Elaboratori in rete pubblica	D

Fattori di rischio	Basso	Medio	Elevato
Rischio d'area legato all'accesso non autorizzato nei locali			A C
Rischio guasti tecnici hardware, software, supporti		C	
Rischio penetrazione nelle reti di comunicazione			
Rischio legato ad errori umani	A		C
Rischio d'area per possibili eventi distruttivi			A C

### 4. MISURE ATTE A GARANTIRE L'INTEGRITA' E LA DISPONIBILITA' DEI DATI

Alla luce dei fattori di rischio e delle aree individuate nel presente paragrafo sono descritte le misure atte a garantire:

- la protezione delle aree e dei locali ove si svolge il trattamento dei dati personali
- la corretta archiviazione e custodia di atti, documenti e supporti contenenti dati personali
- la sicurezza logica, nell'ambito degli strumenti elettronici

Le successive misure indicate a sostegno della fase di protezione dei dati si suddividono in:

- misure già adottate al momento della stesura del presente documento
- - ulteriori misure finalizzate ad incrementare il livello di sicurezza nel trattamento dei dati.

#### 4.1 La protezione di aree e locali

Per quanto concerne il rischio che i dati vengano danneggiati o perduti a seguito di eventi distruttivi, i locali ove si svolge il trattamento dei dati sono protetti da:

- impianto di condizionamento
- - operazioni di back up automatiche

Sono adottate le seguenti misure per impedire accessi non autorizzati (*elencare*):

- impianto di videocitofono
- porta di accesso agli uffici blindata.

#### 4.2 Custodia e archiviazione dei dati

Agli incaricati sono state impartite istruzioni per la gestione, la custodia e l'archiviazione dei documenti e dei supporti. In particolare sono state fornite direttive per:

- il corretto accesso ai dati personali, sensibili e giudiziari;
- la conservazione e la custodia di documenti, atti e supporti contenenti dati personali, sensibili e giuridici;
- la definizione delle persone autorizzate ad accedere ai locali archivio e le modalità di accesso.

#### **4.3 Misure logiche di sicurezza**

Per il trattamento effettuato con strumenti elettronici si sono individuate le seguenti misure.

- Realizzazione e gestione di un sistema di autenticazione informatica al fine di accertare l'identità delle persone che hanno accesso agli strumenti elettronici
- Autorizzazione e definizione delle tipologie di dati ai quali gli incaricati possono accedere e utilizzare al fine delle proprie mansioni lavorative
- Protezione di strumenti e dati da malfunzionamenti e attacchi informatici
- Prescrizione delle opportune cautele per la custodia e l'utilizzo dei supporti rimovibili, contenenti dati personali.
- Salvataggio in back up automatico dei dati.

#### **Accesso ai dati e istruzioni impartite agli incaricati**

Gli incaricati al trattamento dei dati, dovranno osservare le seguenti istruzioni per l'utilizzo degli strumenti informatici:

- obbligo di custodire i dispositivi di accesso agli strumenti informatici (username e password)
- obbligo di non lasciare incustodito e accessibile lo strumento elettronico assegnato durante una sessione di trattamento
- obbligo di assoluta riservatezza
- divieto di divulgazione della password di accesso al sistema

#### **Protezione di strumenti e dati**

Premesso che non vengono trattati dati sensibili e giudiziari in rete, il sistema di elaborazione è comunque protetto da programmi antivirus e di sistema firewall antintrusione. Il sistema è altresì impostato per l'aggiornamento periodico automatico di protezione.

Agli incaricati è stato affidato il compito di aggiornare periodicamente, con cadenza semestrale, il sistema di protezione.

#### **Supporti rimovibili**

Anche se le norme prevedono particolari cautele solo per i supporti rimovibili contenenti dati sensibili e giuridici, la tutela per il trattamento viene estesa ai dati personali come segue:

- custodia dei supporti in contenitori chiusi a chiave in locali con accesso ai soli autorizzati
- cancellazione e/o distruzione del supporto una volta cessate le ragioni per la conservazione

### **5. CRITERI E MODALITÀ DI RIPRISTINO DATI**

Per i dati trattati con strumenti elettronici sono previste procedure di backup attraverso le quali viene periodicamente effettuata una copia di tutti i dati presenti nel sistema. Il salvataggio dei dati avviene:

- con frequenza giornaliera
- le copie vengono custodite in un luogo protetto

## 6. AFFIDAMENTO DI DATI PERSONALI ALL'ESTERNO

Nello svolgimento dell'attività, non vengono affidati dati personali all'esterno.

## 7. CONTROLLO GENERALE SULLO STATO DELLA SICUREZZA

Il titolare (il responsabile per la sicurezza mantiene aggiornate le misure di sicurezza al fine di adottare gli strumenti più idonei per la tutela dei dati trattati. Egli verifica inoltre con frequenza almeno mensile l'efficacia delle misure adottate relativamente a:

- accesso fisico a locali dove si svolge il trattamento
- procedure di archiviazione e custodia dati trattati
- efficacia e utilizzo misure di sicurezza strumenti elettronici
- integrità dei dati e delle loro copie di back up
- distruzione dei supporti magnetici non più riutilizzabili
- livello di informazione degli interessati

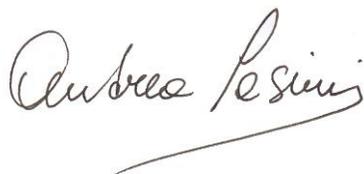
## 8. DICHIARAZIONE D'IMPEGNO E FIRMA

Il presente documento redatto in data 28 aprile 2021 viene firmato in calce da Andrea Pasini .in qualità di titolare, e verrà aggiornato periodicamente entro il 31 gennaio di ogni anno.

L'originale del presente documento è custodito presso la sede della società, per essere esibito in caso di controllo.

Una copia verrà consegnata ai responsabili di determinati trattamenti di dati appositamente nominati.

Firma del Titolare



.....

.....

**Allegato A**

ORGANIGRAMMA PRIVACY

TITOLARE DEI DATI	
<b>RESPONSABILI</b> Andrea Pasini .....	<b>INCARICATI AL TRATTAMENTO</b> Andrea Pasini Marozza Mara

|

|