



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DANIELE PARDINI
Indirizzo	VIA DI TIGLIO 1415, SAN FILIPPO 55100 LUCCA
Indirizzo Ufficio	VIA DI TIGLIO, SAN FILIPPO 55100 LUCCA
Cellulare	+39 320 9069770
Fax	0583 491507
E-mail	pardini@studiointre.it
E-mail	studiointre@pec.it
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14/06/79
Luogo	Barga (Lucca)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Anno | 2010 <u>In corso</u> |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | STUDIO INTRE |
| • Tipo di azienda o settore | Servizi di Ingegneria ed Architettura |
| • Tipo di impiego | Socio |
| • Principali lavori svolti | Si veda elenco riportato in calce |
| • Principali Committenti | |
| • Anno | 16/06/2014 - 2019 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | TVT s.r.l. |
| • Tipo di azienda o settore | Viale Europa n.3145 Collesalveti 57014 |
| • Tipo di impiego | Società di Ricerca e Sviluppo – Spin Off Università di Pisa
Amministratore Delegato |
| • Anno | 09/2006 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | STUDIO TECNICO PARDINI |
| • Tipo di azienda o settore | Studio tecnico di Ingegneria Civile |
| • Tipo di impiego | Libero professionista |

- Anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

11/2005-4/2006

COMUNE DI LUCCA

Comune di Lucca – Settore Dipartimentale 5 opere Pubbliche
 Geometra, assistenza di cantiere presso il Cantiere “Planetario”, Pratiche di amministrazione comunale, progettazione architettonica, computi metrici, progettazione strutturale.

ATTIVITA' EXTRA LAVORATIVE A CARATTERE PROFESSIONALE

- Anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

11/2012 - 2022

Federazione Regionale Ordini degli Ingegneri della Toscana

Ente Pubblico
Segretario della Commissione Lavori Pubblici

- Anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

11/2012- 2022

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca

Ente
Segretario della Commissione Lavori Pubblici

- Anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

11/2012-In corso

RETE TOSCANA DELLE PROFESSIONI TECNICHE

Associazione degli Ordini Professionali Toscani (43.000 professionisti)
Membro della Commissione Istituzionale Prezzi e Rappresentante presso la Commissione Prezzi della Regione Toscana nell'ambito della definizione del Prezziario Regionale delle Opere Pubbliche CIP

- Anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

4/2006-6/2008

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Università degli Studi di Pisa
 Ricerca sul Vetro strutturale “PRIN: Programma di ricerca di interesse Nazionale 06” :
 Progettazione, modellazione e prove di laboratorio sul Brevetto “Trave Tensegrity in Vetro strutturale” Consulente esterno.

- Anno
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

6/2006

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE

Università degli Studi di Pisa
 Organizzazione Incontro sul Vetro 2006



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Anno | A.A. 2021-2022 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università Sapienza di Roma |
| Tipologia | MASTER LIGHT DESIGN |
| • Anno | 12/03/2024 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | ISO/IEC 10720:2012 e ILAC P15:2020 – dalla teoria ai vulnus |
| Tipologia | Corso di formazione |
| • Anno | 09/11/2023 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Il nuovo codice degli appalti 2023 |
| Tipologia | Convegno |
| • Anno | 06/07/2023 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Nuovo codice appalti – Decreto Legislativo n.36 del 31-03-2023 |
| Tipologia | Seminario |
| • Anno | 20/04/2023 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Il nuovo codice appalti: le novità in pillole |
| Tipologia | webinar |
| • Anno | 2021 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Iscrizione ENTECA Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica |
| Tipologia | Iscrizione all'elenco nazione dei tecnici competenti in Acustica Ambientale n°11870 |
| • Anno | 2021 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Iscrizione ELENCO NAZIONALE ISPETTORI "PROTOCOLLO ITACA" |
| Tipologia | Iscrizione all'elenco nazione degli ispettori per il "Protocollo ITACA" per la valutazione della sostenibilità ambientale degli edifici, settore di accreditamento edilizia residenziale e non residenziale. |
| • Anno | 2010-2020 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Iscrizione Elenco Provinciale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale |
| Tipologia | Iscrizione all'elenco nazione dei tecnici competenti in Acustica Ambientale n° 79 |
| • Anno | 12 Marzo 2020 in corso |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Agenzia Cert'Ing Advance |
| Tipologia | Rilascio di certificazione come Ingegnere esperto in: Ecoprogettazione |
| • Anno | 22 dicembre 2018 in corso |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Agenzia Cert'Ing Advance |
| Tipologia | Rilascio di certificazione come Ingegnere esperto in: Sistemi Edilizi
Specializzazione: Controllo della Progettazione |
| • Anno | 18 settembre 2018 in corso |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Agenzia Cert'Ing Advance |
| Tipologia | Rilascio di certificazione come Ingegnere esperto in: Sicurezza
Specializzazione: Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili |
| • Anno | 2012 in corso |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Elenco Professionisti Antincendio |
| Tipologia | Professionista Abilitato Antincendio n° 224 |



- Anno
- Nome e tipo di istituto di istruzione
Tipologia
- Anno
- Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
Tesi
- Anno
- Nome e tipo di istituto di istruzione
Tipologia
- Anno
- Nome e tipo di istituto di istruzione
• Qualifica conseguita
- Anno
- Nome e tipo di istituto di istruzione
• Principali materie / abilità
professionali oggetto dello studio
• Qualifica conseguita

01/2007 in corso
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca
 Iscrizione del 22/01/2007 al numero 1704

3/2006
 Università degli studi di Pisa
Laurea in Ingegneria Civile dell'Ambiente e del Territorio
 Trave Tensegrity in Vetro Strutturale, Brevettata

5/2004
 Università degli studi di Pisa
 Workshop: Building with Glass Structures

10/2005
 Gina e Lia English School
 Livello intermedio

1998-99
 Istituto Tecnico per Geometri L. Nottolini
 Materie tecniche nel settore delle costruzioni civili

 Diploma di Geometra

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale e
comprensione

ALTRA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale e
comprensione

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE:**

ITALIANA

FRANCESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

INGLESE

Sufficiente

Sufficiente

Sufficiente

L'attività professionale si è sviluppata negli anni nell'ambito delle opere pubbliche, l'esperienza pluriennale con il comune di Lucca seguendo direttamente con il responsabile dell'Ufficio Opere Pubbliche le principali opere del Parco Fluviale e di Restauro del Centro Storico hanno permesso uno sviluppo della principale competenza.

Occupandosi sia di progettazione che Direzione dei Lavori l'esperienza ha portato ad una competenza a 360° nell'ambito della realizzazione di opere per la collettività, siano esse scuole, strade, ponti, impianti ect...

Tale esperienza è poi maturata nell'ambito dello svolgimento dell'attività di Verifica del Progetto per gli enti pubblici che ha permesso il miglioramento delle progettazioni non solo delle opere progettate ma anche delle competenze stesse.

L'attitudine a lavorare per il Pubblico e quindi per gli altri ha portato un crescente impegno nell'ambito sia delle commissioni dell'Ordine provinciale ma anche e soprattutto in ambito regionale che è culminato con la nomina di responsabile per la Rete delle Professioni della Toscana nella commissione prezzi della Regione.

WINDOWS 10 E 11,

PACCHETTO OFFICE,

SOFTWARE CAD,

RHINOCEROS,



PATENTI E ATTESTATI

PROSAP PROFESSIONAL

PACCHETTO ACCA

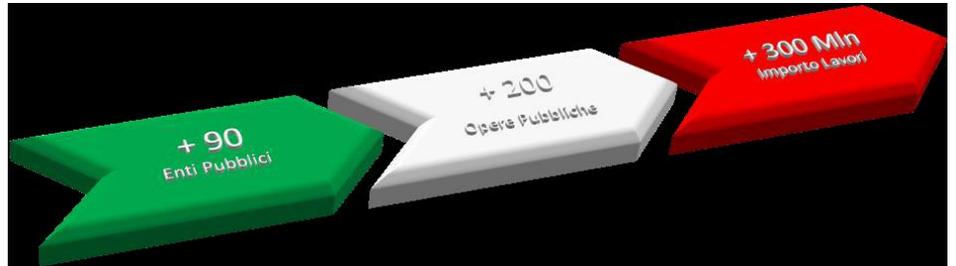
A e B

Iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Lucca 1704

Attestato del Corso di Formazione per la sicurezza nei cantieri

Tecnico competente in acustica ambientale

Iscritto nell'elenco dei professionisti previsto dal D.M. 05.08.2011 di cui alla legge 818/84



DI SEGUITO SI RIPORTANO I PRINCIPALI COMMITTENTI PUBBLICI A FAVORE DEI QUALI SONO STATI SVOLTI INCARICHI RELATIVI A SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA:

- USL TOSCANA NORD OVEST
- USL TOSCANA CENTRO
- USL 2 LUCCA
- USL 1 UMBRIA
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE
- UNIONE DEI COMUNI DELLA GARFAGNANA
- SERMAS SERVIZI SPA
- SCUOLA UNIVERSITARIA SUPERIORE PISA SANT'ANNA
- REGIONE TOSCANA
- REGIONE EMILIA ROMAGNA
- PROVINCIA DI PISA
- PROVINCIA DI LUCCA
- PROVINCIA DI LIVORNO
- PROVINCIA DI AREZZO
- POLIS SPA
- OPERA DELLE MURA DI LUCCA
- MINISTERO PER I BENI E LE ATTIVITA' CULTURALI SOPRINTENDENZA B.A.P.S.A.E.
- MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE - PROVVEDITORATO INTERREGIONALE ALLE OPERE PUBBLICHE PER LA SICILIA E LA CALABRIA
- MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE - PROVVEDITORATO ALLE OPERE PUBBLICHE DELLA TOSCANA MARCHE ED UMBRIA
- MINISTERO DELLA DIFESA
- ISTITUTO DEGLI INNOCENTI
- ICAR- COMUNE DI VIAREGGIO
- GIDA SPA
- GESAM SERVIZI SPA
- FONDAZIONE VILLA BERTELLI
- EUROPEAN UNIVERSITY INSTITUTE
- ERP LUCCA
- ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO MARCHE
- CURIA ARCIVESCOVILE DI SULMONA
- CONSORZIO DI BONIFICA DEL BIENTINA
- CONSORZIO DI BONIFICA
- CONSIGLIO REGIONALE TOSCANA
- CONSERVATORIO CHERUBINI FIRENZE
- COMUNE DI ASSISI
- COMUNE FIUMICINO
- COMUNE DI VILLAGRANCA
- COMUNE DI VICOPISANO
- COMUNE DI VIAREGGIO
- COMUNE DI VALFABBRICA
- COMUNE DI TERNI
- COMUNE DI SUVERETO
- COMUNE DI STAZZEMA
- COMUNE DI SESTO FIORENTINO
- COMUNE DI SAN GIULIANO TERME
- COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO
- COMUNE DI RIO
- COMUNE DI PORCARI
- COMUNE DI PONTASSIEVE
- COMUNE DI PISTOIA
- COMUNE DI PIOMBINO
- COMUNE DI PIEVE A NIEVOLE



- COMUNE DI PIETRASANTA
- COMUNE DI PESCIA
- COMUNE DI PELAGO
- COMUNE DI PALAGANO
- COMUNE DI MONTIGNOSO
- COMUNE DI MONTEVARCHI
- COMUNE DI MONSUMMANO
- COMUNE DI MASSAROSA
- COMUNE DI MASSA E COZZILE
- COMUNE DI MARSCIANO
- COMUNE DI MAGIONE
- COMUNE DI LUCCA
- COMUNE DI LIVORNO
- COMUNE DI LARI E CASCIANA TERME
- COMUNE DI IMPRUNETA
- COMUNE DI GUBBIO
- COMUNE DI GUALDO TADINO
- COMUNE DI FORTE DEI MARMI
- COMUNE DI FORMIGINE
- COMUNE DI FOLIGNO
- COMUNE DI FIRENZE
- COMUNE DI CORCIANO
- COMUNE DI CECINA
- COMUNE DI CASTIGLIONE GARFAGNANA
- COMUNE DI CASTEL DEL MONTE
- COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI
- COMUNE DI CARRARA
- COMUNE DI CAPANNORI
- COMUNE DI CANTAGALLO
- COMUNE DI CAMAIORE
- COMUNE DI CALCINAIA
- COMUNE DI CALCI
- COMUNE DI BASTIA UMBRA
- COMUNE DI BARGA
- COMUNE DI BAGNI DI LUCCA
- COMUNE DI ASSISI
- CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO
- CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
- AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA PISANA
- AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA CAREGGI
- ASSEMBLEA LEGISLATIVA UMBRA
- ARPAT FIRENZE
- AQUAPUR SERVIZI SPA

DI SEGUITO SI RIPORTANO SINTETICAMENTE I PRINCIPALI LAVORI SVOLTI INERENTI LA DIREZIONE DEI LAVORI IN QUALITA' DI D.L. O IN QUALITA' DI COLLABORATORE ESSENDO SOCIO DELLO STUDIO INTRE TITOLARE DEGLI INCARICHI SOTTO RIPORTATI:

1. Committente: **AZIENDA SANITARIA LOCALE TOSCANA NORD OVEST:**
Incarico di Direzione Lavori LAVORI IN SOMMA URGENZA PER RIATTIVAZIONE POSTI DI DEGENZA ORDINARIA PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA COVID PRESSO PAD. A PRESIDIO "CAMPO DI MARTE": 11/2020 – Data fine prestazione: 12/2020 – Importo Lavori: € 2.572.864,64
2. Committente: **COMUNE DI VIGNOLA:**
Incarico di Direzione Lavori per i Lavori di efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione nel comune di Vignola. Data inizio prestazione: 2022 – Data fine prestazione: 2023
3. Committente: **COMUNE DI GUBBIO:**
Incarico di Direzione Lavori per i Lavori di efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione nel comune di Gubbio. Data inizio prestazione: 2022 – Data fine prestazione: 2023
4. Committente: **COMUNE DI LIVORNO:**
Incarico di Membro del Collegio Consuntivo Tecnico parte privata, per i Lavori efficientamento energetico impianto di pubblica illuminazione nel comune di Livorno.. Data inizio prestazione: 2022 – Data fine prestazione: 2023
5. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di restauro di un colonnato del Centro Anziani di Monte San Quirico. Data inizio prestazione: 2006 – Data fine prestazione: 2007 – Importo Lavori: € 184.000,00
6. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di realizzazione Nuovo Planetario. Data inizio prestazione: 2006 – Data fine prestazione: 2007 – Importo Lavori: € 1.100.000,00
7. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di realizzazione ingresso ovest del Parco fluviale Fiume Serchio. Data inizio prestazione: 2007 – Data fine prestazione: 2008 – Importo Lavori: € 1.234.000,00
8. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di ristrutturazione dei magazzini del Centro anziani di Monte San Quirico. Data inizio prestazione: 2009 – Data fine prestazione: 2010 – Importo Lavori: € 180.000,00
9. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di ristrutturazione della Pia Casa. Data inizio prestazione: 2009 – Data fine prestazione: 2010 – Importo Lavori: € 200.000,00
10. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di ristrutturazione della fattoria Urbana. Data inizio prestazione: 2009 – Data fine prestazione: 2010 – Importo Lavori: € 230.000,00
11. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di ristrutturazione di alcuni servizi igienici presso il Centro anziani di Monte San Quirico. Data inizio prestazione: 2009 – Data fine prestazione: 2010 – Importo Lavori: € 180.000,00
12. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di rifacimento delle facciate e del tetto della residenza per anziani di Villa Santa Maria. Data inizio prestazione: 2010 – Data fine prestazione: 2011 – Importo Lavori: € 163.000,00
13. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di restauro dei piani superiori e delle facciate del complesso Agorà. Data inizio prestazione: 2010 – Data fine prestazione: 2011 – Importo Lavori: € 200.000,00
14. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di adeguamento di alcuni locali ubicati nella ex-caserma Lorenzini da destinare a nuova sede della società Lucca Holding. Data inizio prestazione: 2010 – Data fine prestazione: 2011 – Importo Lavori: € 157.000,00
15. Committente: **COMUNE DI MASSAROSA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di ampliamento del cimitero di Bozzano. Data inizio prestazione 19/07/2012 – Data fine prestazione 15/10/2012 - Importo lavori: € 63.932,60
16. Committente: **COMUNE DI MASSAROSA:**
Incarico di Assistente alla Direzione Lavori per i Lavori di ampliamento del cimitero di Stiava. Data inizio prestazione 28/01/2011 – Data fine prestazione 15/04/2011 – Importo lavori: € 162.497,58
17. Committente: **FUTURA SPA**



Incarico di Direzione Lavori per la realizzazione di carroponete in capannone industriale denominato FUTURA 5 (Lucca) - Data inizio prestazione: ottobre 2016 - Data fine prestazione: 09/12/2015

Oltre ai sopra elencati sono stati svolti numerosi incarichi inerenti l'assistenza alla direzione dei lavori non riportati nel seguente elenco.

DI SEGUITO SI RIPORTANO SINTETICAMENTE I PRINCIPALI LAVORI SVOLTI INERENTI L'AMBITO EDILIZIO IN QUALITA' DI PROGETTISTA O IN QUALITA' DI COLLABORATORE ESSENDO SOCIO DELLO STUDIO INTRE TITOLARE DEGLI INCARICHI SOTTO RIPORTATI:

1. Committente: **COMUNE DI PORCARI:**
Incarico di Progettazione esecutiva per i Lavori di Realizzazione di una passerella pedonale su Rio Leccio. Data inizio prestazione: 09/04/2009 – Data fine prestazione: 25/11/2009 – Importo Lavori: € 48.000,00
2. Committente: **USL 2 LUCCA:**
Incarico di Progettazione esecutiva per i Lavori di Realizzazione di capannone per deposito ausili e protesi c/o Ex Ceser – Fornaci di Barga. Data inizio prestazione: 09/09/2010 – Data fine prestazione: 01/10/2013 – Importo Lavori: € 120.000,00
3. Committente: **COMUNE DI MASSAROSA:**
Incarico di Progettazione per i Lavori di realizzazione Area a Verde in località Piano di Conca. Data inizio prestazione: 11/2011 - Data fine prestazione: 2013 – Importo Lavori: € 376.756,37
4. Committente: **LOM.CER SRL**
Incarico di Progettazione per i Lavori di realizzazione di un edificio ad uso direzionale ed adeguamento funzionale, edificio ad uso industriale. Data inizio prestazione: 07/06/2010 - Data fine prestazione: 31/05/2013 – Importo Lavori: € 250.000,00
5. Committente: **PELLICCI SERENA**
Incarico di Progettazione per i Lavori di realizzazione di due villette familiari. Data inizio prestazione: 2010 - Data fine prestazione: 2015 – Importo Lavori: € 422.000,00
6. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Progettazione per i Lavori di realizzazione di una mensa con relativi servizi (ampliamento scuola esistente) della Scuola Primaria Fornaciari di Via Barsocchini, S. Filippo – Progetto esecutivo, Lotto 1. Data inizio prestazione: dicembre 2013 - Data fine prestazione: 03/07/2014 – Importo Lavori: € 400.000,00
7. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Progettazione per i Lavori di realizzazione di una mensa con relativi servizi (ampliamento scuola esistente) della Scuola Primaria Fornaciari di Via Barsocchini, S. Filippo – Progetto esecutivo, Lotto 2. Data inizio prestazione: dicembre 2013 - Data fine prestazione: 03/07/2014 – Importo Lavori: € 200.000,00
8. Committente: **COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Progettazione per i Lavori di sopraelevazione locale mensa ed installazione nuova ascensore presso la Scuola Primaria Fornaciari di Via Barsocchini, S. Filippo – Progetto definitivo. Data inizio prestazione: gennaio 2015 - Data fine prestazione: 26/02/2015 – Importo Lavori: € 800.000,00
9. Committente: **CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE:**
Incarico di Progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento di manutenzione straordinaria consistente nella sostituzione della copertura, degli infissi e la realizzazione di una rampa per accesso ai diversamente abili. Data inizio prestazione: 2016 - Data fine prestazione: marzo 2017 – Importo Lavori: € 1.351.604,00
10. Committente: **AZIENDA U.S.L. TOSCANA NORD OVEST**
Incarico di Progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento di Adeguamento Pad.8 presidio "Campo di Marte" per trasferimento attività amministrative - Lotto Servizio Global Service. Data inizio prestazione: 24.07.2014 - Data fine prestazione: 27.10.2018 – Importo Lavori: € 973.138,09
11. Committente: **AZIENDA U.S.L. TOSCANA NORD OVEST**
Incarico di Progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento di Adeguamento Pad. 8 presidio "Campo di Marte" per trasferimento attività amministrativa - Lotto Servizio Integrato Energia 2. Data inizio prestazione: 24.07.2014 - Data fine prestazione: 27.10.2018 – Importo Lavori: € 1.668.618,22
12. Committente: **AZIENDA U.S.L. TOSCANA NORD OVEST**
Incarico di Progettazione esecutiva per l'intervento di LAVORI IN SOMMA URGENZA PER LA MODIFICA DELL'IMPIANTO ELETTRICO PRESSO L'EDIFICIO "C" CAMPO DI MARTE. Data inizio prestazione: Marzo 2020 - Data fine prestazione: Marzo 2020 – Importo Lavori: 270.000,00 €
13. Committente: **AZIENDA U.S.L. TOSCANA NORD OVEST**



Incarico di Progettazione definitiva/esecutiva per l'intervento di "LAVORI IN SOMMA URGENZA PER RIATTIVAZIONE POSTI DI DEGENZA ORDINARIA PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA COVID PRESSO PAD. A PRESIDIO "CAMPO DI MARTE". Data inizio prestazione: 05.11.2021 - Data fine prestazione: 18.12.2021 - Importo Lavori: 3.298.568,69 €

14. Committente: **COMUNE DI LUCCA**

Incarico di Progettazione definitiva per intervento di Consolidamento Strutturale del Mercato del Carmine. Miglioramento sismico finalizzato al raggiungimento 0,6 PGA. Inizio/fine: Anno 2017 - Importo Lavori: 2.982.827,14 €

15. Committente: **CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE:**

Incarico di Progettazione definitiva/esecutiva presso Istituto Elsa Morante, per Lavori di Realizzazione Nuovo Edificio - Realizzazione Edificio A e Tunnel. Data inizio prestazione: 01/10/2016 - Data fine prestazione: 22/05/2017 - Importo Lavori: 3.252.292,13 €

16. Committente: **PROVVEDITORATO ALLE OPERE PUBBLICHE TOSCANA-MARCHE-UMBRIA - UNITÀ ORGANIZZATIVA FIRENZE 2**

Incarico di Progettazione Esecutiva per Tribunale di Prato (PO) - Manutenzione Straordinaria - Riorganizzazione e implementazione del sistema degli accessi e della sorveglianza degli ingressi principali, sia per quanto riguarda la distribuzione degli ambienti di guardiana, che per gli inserimenti di metal detector e controllo radiogeno dei bagagli - Incluso opere murarie, infissi antiproiettile ed integrazione degli impianti di sorveglianza. Importo Lavori: 263.961,42 €
Data inizio prestazione: 2020 - Data fine prestazione: In Corso.

17. Committente: **COFELY - EUROPEAN UNIVERSITY INSTITUTE**

Studio Preliminare di Fattibilità per Realizzazione di Copertura in vetro del Chiostro in Villa Salviati - Firenze. Inizio e fine della prestazione: Anno 2015 - Importo Lavoro: € 446.200,00

18. Committente: **TVT srl - SPIN OFF UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PISA**

Studio preliminare di fattibilità copertura in vetro con sistema in vetro strutturale precompresso della copertura rotatoria San Francesco e Anfiteatro parco Fluviale nel Comune di Sulmona. Inizio e fine della prestazione: Anno 2015 - Importo Lavori: € 500.000,00

19. Membro del **COLLEGIO CONSUNTIVO TECNICO** relativo alla concessione del servizio integrato pubblica illuminazione consistente nella progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione e di efficientamento energetico, gestione comprensiva dell'utenza, pronto intervento, manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica e semaforica della Città' di Livorno nell'ottica della creazione di un sistema di "Smart City" (codice CIG 7181214D40) tra Engie Servizi spa e Città di Livorno. Valore Consessione: € 27.090.000,00 Anno inizio prestazione: 2021 - Fine prestazione: In Corso.

20. Membro del **COLLEGIO CONSUNTIVO TECNICO** relativo all'affidamento di servizi energetici, compreso il miglioramento dell'efficienza energetica, mediante la stipula di un contratto di prestazione energetica (Energy Performance Contract - EPC) per il plesso edilizio del "Palazzo DUCALE" di Modena, sede dell'Accademia Militare. CIG: 8311149120 - CUP: D91H20000010001 - C.E. 166119 - Contr. n. 3307 di Rep. in data 13/04/2023 - Importo € 12.576.333,18 - R.T.I. ENGIE SERVIZI SPA - Cap. 4153/18/SME - EE.FF. 2024-2033.
Anno inizio prestazione: 2024 - Fine prestazione: In Corso.

Oltre ai sopra elencati sono stati svolti numerosi incarichi inerenti l'ambito edilizio non riportati nel seguente elenco.

DI SEGUITO SI RIPORTANO SINTETICAMENTE I PRINCIPALI LAVORI SVOLTI INERENTI L'AMBITO SICUREZZA:

1. Committente: **OPERA DELLE MURA DI LUCCA:**

Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di realizzazione di due parchi giochi S.Concordio, via della Formica - 1° lotto e via L.Nottolini denominato "Gli Orti".

2. Committente: **OPERA DELLE MURA DI LUCCA:**

Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di riqualificazione della Rampa al Baluardo di S.Regolo.

3. Committente: **COMUNE DI PORCARI:**

Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di realizzazione di una Passerella Pedonale su rio Leccio

4. Committente: **Asl 2 lucca:**

Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di ristrutturazione sale operatorie complesso ospedaliero campo di marte

5. Committente: **COMUNE DI MASSAROSA:**

Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di riqualificazione piazza Don. Del Fiorentino Loc. Bargecchia

6. Committente: **PROVINCIA DI LIVORNO:**

- Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori Adeguamento normativo scuola ISIS salita Napoleone - Portoferraio
7. **Committente: COMUNE DI MASSAROSA:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di realizzazione Area a Verde in località Piano di Conca
 8. **Committente: OPERA DELLE MURA DI LUCCA:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di Messa in sicurezza della Casa del Boia in Via Bacchettoni. Somma Urgenza
 9. **Committente: MINISTERO DEI BENI CULTURALI- SOPRINTENDENZA BAPSAER DI LUCCA E MASSA CARRARA:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di Messa in Sicurezza Chiesa cimiteriale di massa Pisana
 10. **Committente: MINISTERO DEI BENI CULTURALI- SOPRINTENDENZA BAPSAER DI LUCCA E MASSA CARRARA:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di Restauro delle Mura di Lucca
 11. **Committente: COMUNE DI LUCCA:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di Restauro complesso Agorà
 12. **Committente: OPERA DELLE MURA DI LUCCA:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di riqualificazione della cortina compresa tra il Baluardo San Paolino e Porta Sant'Anna
 13. **Committente: COMUNE DI PONTASSIEVE:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di "Accordo di programma con il Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare ai sensi della L.191/2009 per il finanziamento di interventi urgenti e prioritari per la mitigazione del rischio idrogeologico nel territorio toscano – Intervento di messa in sicurezza dissesti franosi lungo la strada comunale di S. Eustachio in Acone per delocalizzazione fondi destinati a consolidamento dissesto franoso in loc. Doccia"
 14. **Committente: FORTE DEI MARMI**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti Lavori di manutenzione biennale impianti illuminazione e semaforici
 15. **Committente: ENEL PRODUZIONE:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i lavori di manutenzione condotte forzata compreso tra i passi d'uomo ubicati rispettivamente a monte del blocco P5 e presso il blocco P8.
 16. **Committente: ENEL PRODUZIONE:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i lavori Coordinamento della sicurezza dei lavori di sostituzione trasformatori e messa a norma prevenzione incendi Centrale Idroelettrica di Torrite
 17. **Committente: ENEL GREEN POWER:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione accordo quadro lavori di manutenzione impianti area centro per Anno 2018/2019/2020
 18. **Committente: CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE:**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i Lavori di manutenzione straordinaria con rifacimento della copertura dell'Istituto superiore "Virgilio" di Empoli – Provincia di Firenze
 19. **Committente: COMUNE DI LUCCA**
Incarico di Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i lavori di Ampliamento della Scuola Fornaciari
 20. **Committente: ENGIE SERVIZI SPA:**
Incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, inerenti i lavori di riqualificazione impiantistica presso Unifi - scienze farmaceutiche
 21. **Committente: ENGIE SERVIZI SPA:**
Incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, inerenti i lavori di riqualificazione impiantistica presso Unifi – cerm 1 e 2
 22. **Committente: ENGIE SERVIZI SPA:**
Incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione inerenti i lavori di riqualificazione impiantistica presso polo ortoflorofrutticoltura
 23. **Committente: CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE:**

Incarico di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - Sostituzione di un gruppo frigo da eseguirsi presso il Conservatorio Cherubini sito in Piazza delle Belle Arti di Firenze.

Oltre ai sopra elencati sono stati svolti numerosi incarichi inerenti l'ambito Sicurezza non riportati nel seguente elenco.

DI SEGUITO SI RIPORTANO SINTETICAMENTE I PRINCIPALI LAVORI SVOLTI INERENTI L'AMBITO ENERGETICO IN QUALITA' DI PROGETTISTA O IN QUALITA' DI COLLABORATORE ESSENDO SOCIO DELLO STUDIO INTRE TITOLARE DEGLI INCARICHI SOTTO RIPORTATI:

1. Committente **BERTOLUCCI PAOLO**
Intervento di Manutenzione straordinaria con rifacimento impianto termico volto al miglioramento energetico. Data Inizio prestazione Giugno 2010 – Fine prestazione 29/04/2011 – Progettista e Direttore dei Lavori Ing. Daniele Pardini
2. Committente **ERP srl**
Lucca_ Intervento di Recupero di un edificio da destinare a 3 Alloggi di Edilizia Residenziale Pubblica-
Progettista Impianti ed Isolamento Termico Ing. Matteo Lucchesi Data Inizio prestazione Giugno 2010 – Fine prestazione Giugno 2010
3. Committente **MARIA RUCIRETA**
Intervento di nuova installazione di impianto termico e di produzione ACS e interventi sull'involucro – Progettista Ing. Valerio Marchini Data Inizio prestazione Giugno 2010 – Fine prestazione Novembre 2011
4. Committente **BENEDETTI E MORICONI**
Intervento di ampliamento progettazione impianto ed involucro - Progettista Ing. Valerio Marchini Data Inizio prestazione Marzo 2011 – Fine prestazione Giugno 2011
5. Committente **MAGICAGI SRL**
Rifacimento Copertura - Progettista Ing. Valerio Marchini Data Inizio prestazione Marzo 2011 – Fine prestazione Maggio 2011
6. Committente **CANTONI MARIO**
Manutenzione straordinaria per fabbricato ad uso civile abitazione _ Progettazione Intervento di Coibentazione solaio di copertura – Progettista Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Giugno 2011 – Fine prestazione Luglio 2011
7. Committente **MARIA LUISA NIERI**
Ristrutturazione civile abitazione- Progettazione Impianto ed isolamento – Progettista Ing. Valerio Marchini Data Inizio prestazione Marzo 2011 – Fine prestazione Novembre 2013
8. Committente **BARBARA BERTUCCELLI**
Sostituzione Generatore di Calore– Progettista Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Luglio 2010 – Fine prestazione Dicembre 2010
9. Committente **FORNACIARI CLARA**
Installazione di nuovo Impianto – Progettista Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Luglio 2010 – Fine prestazione Novembre 2012
10. Committente **TIDU MASSIMO**
Ristrutturazione di un fabbricato mediante la demolizione e la ricostruzione – Progettazione impianto ed involucro – Progettista Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Luglio 2009 – Fine prestazione Marzo 2013
11. Committente **BERTOCCHINI SIMONA**
Ristrutturazione di una abitazione – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Progettista Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2011 – Fine prestazione Novembre 2012
12. Committente **SERMAS SERVIZI**
Ristrutturazione di un immobile per realizzazione di spazi aggregativi – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Progettista e Direzione Lavori Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Maggio 2012 – Fine prestazione Ottobre 2012
13. Committente **MORI LUCIANO**
Ristrutturazione di un immobile – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Progettista Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Aprile 2011 – Fine prestazione Aprile 2014
14. Committente **FILIPPO MICHELOTTI**
Ristrutturazione di un immobile con cambio di destinazione d'uso – Progetto contenimento energetico e installazione impianto – Progettista e Direttore dei Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Giugno 2011 – Fine prestazione Marzo 2013
15. Committente **BERTOLUCCI PAOLO**

- Certificazione Energetica Appartamento Massa Carrara - Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Febbraio 2014– Fine prestazione Febbraio 2014
16. Committente **BERTOLUCCI PAOLO**
Riqualificazione Energetica di un immobile destinato a civile abitazione – Progetto contenimento energetico e installazione impianto – Progettista e Direttore dei Lavori Ing. Matteo Lucchesi Assistente Direzione Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Luglio 2013 – Fine prestazione Febbraio 2015
 17. Committente **LILIANA DI CAPRIO**
Certificazione Energetica Appartamento Capannori - Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Aprile 2015– Fine prestazione Aprile 2015
 18. Committente **BORESI TULLIO E FRANCESCA**
Lavori di Ampliamento a Civile Abitazione – Progettazione Contenimento Energetico e Impianto – Progettista e Direzione Lavori Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Settembre 2012 – Fine prestazione Ottobre 2014
 19. Committente **OFFICINA DIGA SRL**
Lavori di Manutenzione straordinaria – Progettazione Contenimento Energetico– Progettista e Direzione Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Marzo 2014 – Fine prestazione Marzo 2015
 20. Committente **BALDASSARI STEFANO**
Lavori di Ristrutturazione ed Ampliamento di Fabbricato destinato a civile abitazione – Progettazione Contenimento Energetico ed impianto – Progettista e Direzione Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Ottobre 2011 – Fine prestazione Giugno 2015
 21. Committente **SAN LORENZO COSTRUZIONI**
Lavori di Nuova costruzione di complesso immobiliare – Progettazione Contenimento Energetico ed impianto – Progettista e Direzione Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Luglio 2009 – Fine prestazione Ottobre 2012
 22. Committente **TESSANDORI**
Certificazione Energetica Appartamento Capannori - Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2016 – Fine prestazione Gennaio 2016
 23. Committente **ENEL PRODUZIONE**
Intervento di Riqualificazione Energetica di un fabbricato destinato ad officina – Progettista Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Giugno 2014 – Fine prestazione Dicembre 2014
 24. Committente **SERMAS SERVIZI**
Ristrutturazione di un immobile per realizzazione Sede Polizia Municipale – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Progettista Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Maggio 2012 – Fine prestazione Ottobre 2012
 25. Committente **MARGHERITA COSTRUZIONI S.N.C.**
Realizzazione Complesso Immobiliare – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Progettista e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Settembre 2008 – Fine prestazione Maggio 2015
 26. Committente **HANS WOLFGANG REITZIE**
Riqualificazione di un fabbricato destinato a più unità immobiliari – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Progettista e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Novembre 2012– Fine prestazione Agosto 2015
 27. Committente **PELLICCI SERENA E PELLICCI GIANLUCA**
Nuova realizzazione – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto - Progettazione e Direzione Lavori Ing. Daniele Pardini - Data Inizio prestazione Novembre 2011– Fine prestazione Febbraio 2015
 28. Committente **LUIGI ISOLA**
Modifica a completamento del Permesso di costruire n° 315/96 ad un fabbricato per civile abitazione – Progettazione contenimento energetico e installazione Impianto – Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione settembre 2011– Fine prestazione settembre 2011
 29. Committente **ASL 2 LUCCA**
Adeguamento pad. 8 presidio “Campo di Marte” – Progettazione Contenimento Energetico ed Installazione nuovo Impianto – Ing. Matteo Lucchesi Data Inizio prestazione Gennaio 2015– Fine prestazione Luglio 2015
 30. Committente **ASL 2 LUCCA**
Adeguamento pad. 8 presidio “Campo di Marte” – Direzione dei Lavori Specialistici – Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Luglio 2015 – Fine prestazione Ottobre 2017
 31. Committente **FAMA IMMOBILIARE**

- Lavori di realizzazione complesso Immobiliare – Progettazione Contenimento energetico ed impianto – Progettazione Ing. Matteo Lucchesi – Direzione Lavori Ing. Matteo Lucchesi Data Inizio prestazione Luglio 2012 – Fine prestazione in corso
32. Committente **IVANO BRACCIALI**
Lavori di ristrutturazione di una fornace con Cambio di destinazione d'uso in civile abitazione – Progettazione Contenimento energetico ed Impianto Termico - Progettazione Ing. Matteo Lucchesi
33. Committente **COMUNE DI LUCCA**
Lavori di realizzazione di un ampliamento per locali nuova Mensa – Progettazione contenimento energetico ed impianto – Progettazione e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Luglio 2013 – Fine prestazione Febbraio 2017
34. Committente **TOMMASO MICHELOTTI**
Risanamento Conservativo con frazionamento – Progettazione contenimento energetico – Progettazione Ing. Valerio Marchini - Data Inizio prestazione Marzo 2014 – Fine prestazione Luglio 2014
35. Committente **AZIENDA AGRICOLA CERAGIOLI**
Realizzazione di Edificio polifunzionale – Progettazione contenimento energetico ed impianto- Progettazione e Direzione Lavori Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Aprile 2016 – Fine prestazione in corso
36. Committente **COMUNE DI LUCCA**
Lavori di realizzazione di una sopraelevazione Scuola Fornaciari – Progettazione contenimento energetico ed impianto – Progettazione e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Luglio 2015 – Fine prestazione Gennaio 2016
37. Committente **TON ROBERTO**
Lavori di Ampliamento a fabbricato di civile abitazione – Progettazione contenimento energetico ed impianto – Progettazione e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Ottobre 2015 – Fine prestazione Giugno 2016
38. Committente **MESCHI MARIA PIA**
Lavori di ristrutturazione fabbricato di civile abitazione - Progettazione contenimento energetico ed impianto – Progettazione e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Aprile 2016 – Fine prestazione In corso
39. Committente **CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE**
Lavori di ampliamento scuola Elsa Morante - Progettazione contenimento energetico ed impianto – Progettazione e Direzione dei Lavori Ing. Daniele Pardini Data Inizio prestazione Aprile 2016 – Fine prestazione In corso
40. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**
Lavori di Manutenzione Straordinaria – Progetto contenimento energetico – Progetto Ing. Matteo Lucchesi Direzione Lavori Ing. Valerio Marchini Data Inizio prestazione Aprile 2016 – Fine prestazione Giugno 2017
41. Committente **PIZZI MAURIZIO**
Ristrutturazione ed ampliamento edificio ad uso residenziale – Progetto Contenimento energetico e impianto – Progettazione e Direzione Lavori Ing. Matteo Lucchesi – Data Inizio Prestazione Marzo 2017 – Fine prestazione In corso
42. Committente **MICHELUCCI FRANCESCA**
Ristrutturazione di un appartamento sito in via dei fossi – Progetto contenimento energetico e impianto- Progettazione Ing Matteo Lucchesi – Data inizio Prestazione Ottobre 2016 fine prestazione Novembre 2016
43. Committente **MARCUCCI TELEMACO**
Ristrutturazione Edilizia di un Fabbricato ad uso civile Abitazione – Progetto Contenimento energetico. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Marzo 2017 – Fine prestazione Giugno 2017
44. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**
Progettazione riqualificazione energetica immobili pubblici del Comune di Firenze – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Ottobre 2016 – Fine prestazione Ottobre 2017
45. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**
Progettazione riqualificazione energetica immobili pubblici del Comune di Massarosa – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2017 – Fine prestazione Febbraio 2017
46. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**
Progettazione riqualificazione energetica Impianto Pubblica illuminazione del Comune di Massarosa – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2017 – Fine prestazione Febbraio 2017
47. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progettazione riqualificazione energetica Impianto Pubblica illuminazione del Comune di Castagneto Carducci – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2017 – Fine prestazione Febbraio 2017

48. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progettazione riqualificazione energetica Impianto Pubblica illuminazione del Comune di Pontassieve – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2017 – Fine prestazione Febbraio 2017

49. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progettazione riqualificazione energetica Impianto Pubblica illuminazione del Comune di Barga – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2017 – Fine prestazione Febbraio 2017

50. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progettazione riqualificazione energetica Impianto Pubblica illuminazione del Comune di San Giuliano Terme – Progetto interventi di riqualificazione da porre a base di un Project Financing. Progettazione Ing. Daniele Pardini, Ing. Valerio Marchini e Ing. Matteo Lucchesi - Data Inizio prestazione Gennaio 2017 – Fine prestazione Febbraio 2017

51. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progetto Esecutivo di Efficientamento Energetico Mediante Sostituzione dei Dispositivi di Illuminazione Esistenti del Palazzo dell'assemblea Legislativa della Regione Umbria - Palazzo Cesaroni - Piazza Italia, 2 Perugia - Inizio e Fine prestazione: Aprile 2020 – Luglio 2021

52. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progetto di fattibilità tecnico economica per Efficientamento Energetico e Lavori di sostituzione dei corpi illuminanti presso il complesso dell'Istituto degli Innocenti di Firenze. Inizio e fine della prestazione: Anno 2019.

53. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica – Riqualificazione a LED - per la procedura di “Concessione per la progettazione e realizzazione di interventi di riqualificazione ed adeguamento normativo della rete di pubblica illuminazione Rep. 6889 del 9.5.2013 del Comune di Vignola”. Inizio e fine della prestazione: Anno 2019.

54. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Progetto preliminare di fattibilità tecnico-economica per la gestione e manutenzione degli impianti di pubblica illuminazione, la relativa fornitura di energia elettrica e l'esecuzione di lavori di riqualificazione degli impianti con conversione a led di tutti i centri luminosi del Comune di Gubbio. Inizio e fine della prestazione: Anno 2019.

55. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Concessione del servizio di gestione degli impianti di illuminazione pubblica, dei lavori di riqualificazione ed efficienza energetica degli impianti ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs 50/2016 per il Comune di Castagneto Carducci. Inizio e fine della prestazione: Luglio 2017- Maggio 2018.

56. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Proposta di Partenariato Pubblico Privato - Progetto di Fattibilità per la concessione del servizio di gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica ed impianti termici comunali, loro messa in sicurezza ed efficientamento energetico e funzionale D. Lgs 50/2016 ART. 183 Comma 15 per il Comune di Barga. Inizio e fine della prestazione: Anno 2018.

57. Committente **ENGIE SERVIZI SPA**

Proposta di Partenariato Pubblico Privato - Progetto di Fattibilità per la concessione del servizio di gestione integrata degli impianti di illuminazione pubblica ed impianti termici comunali, loro messa in sicurezza ed efficientamento energetico e funzionale D. Lgs 50/2016 ART. 183 Comma 15 per il comune di S. Giuliano Terme. Inizio e fine della prestazione: Anno 2018.

Oltre ai sopra elencati sono stati svolti numerosi incarichi inerenti all'efficientamento energetico non riportati nel seguente elenco.

**DI SEGUITO SI RIPORTANO SINTETICAMENTE ALCUNI DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI INERENTI LA
VERIFICA DEL PROGETTO AI FINI DELLA VALIDAZIONE e MEMBRO CCT IN
QUALITA' DI PROGETTISTA ESSENDO SOCIO DELLO STUDIO INTRE TITOLARE DEGLI INCARICHI SOTTO
RIPORTATI:**

1. Committente: **COMUNE DI MASSA E COZZILE**
Incarico di Verifica ai fini della validazione del progetto Esecutivo della Nuova Scuola Materna di Margine Coperta -
Data inizio prestazione: 15.05.2015 - Data fine prestazione: 9.07.2015 – Importo totale: €1.899.500,00
2. Committente: **ARPAT (Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Territorio)**
Incarico di Verifica ai fini della validazione del progetto definitivo ed esecutivo per i Lavori di Ristrutturazione edilizia
dell'immobile posto in Via Ponte alle Mosse n.211 – Firenze – Data inizio prestazione: 06.08.2013 - Data fine prestazione:
20.04.2015
3. Committente: **MINISTERO DELLA DIFESA**
Incarico di Verifica ai fini della validazione del progetto definitivo per i Lavori di Realizzazione della Piattaforma
OFFICINA 53 presso l'Arsenale della Marina Militare di La Spezia - Data inizio prestazione: 17.12.2015 - Data fine
prestazione: 03.06.2016 Importo totale: € 9.772.234,60
4. Committente **COMUNE DI PONTASSIEVE**
Prestazione professionale inerente il servizio di verifica finalizzato alla validazione della progettazione definitiva delle
opere di completamento per la bonifica ed il consolidamento dei dissesti franosi nell'area di Via Paina nell'abitato di
Santa Brigida – Progetto generale III stralcio e di I° lotto- Data Inizio prestazione 25/10/2013 – Fine prestazione
04/11/2013 – Importo totale: € 400.371,72
5. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Prestazione professionale inerente all'incarico di verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di completamento
della viabilità di accesso al nuovo presidio ospedaliero - Data Inizio prestazione 24/12/2013 – Fine prestazione
03/04/2014 – Importo totale: € 1.670.000,00
6. Committente: **COMUNE DI MASSAROSA**
Attività di verifica del progetto di ampliamento della nuova scuola di Piano di Conca - Data Inizio prestazione 02/11/2012
– Fine prestazione 14/02/2012– Importo totale: € 4.483.866,00
7. Committente: **COMUNE DI FORTE DEI MARMI**
Prestazione professionale inerente all'attività di verifica del progetto definitivo ed esecutivo dei lavori di restauro del
Fortino di Forte dei Marmi mediante la realizzazione di un ascensore, seconda scala e manutenzione terrazza,
adeguamento alle normative antincendio - Data Inizio prestazione 22/05/2012 – Fine prestazione 23/08/2013 - Importo
totale: € 489.543,18
8. Committente: **REGIONE TOSCANA**
Verifica del progetto a livello esecutivo degli impianti meccanici, impianto di protezione antincendio, impianti elettrici
speciali, relativi ai lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione di uffici e locale data center – Foresteria
Palazzo Bastogi sede del Consiglio Comunale - Data Inizio prestazione 26/02/2014 – Fine prestazione 03/04/2014 –
Importo totale: € 88.299,56
9. Committente: **COMUNE DI FORTE DEI MARMI**
Attività di verifica del progetto del progetto di ristrutturazione del fabbricato "Ex ABC moto", nuova sede del comando dei
Vigili Urbani - Data Inizio prestazione 17/12/2014 – Fine prestazione 25/05/2015 – Importo totale: € 975.000,00
10. Committente: **COMUNE DI STAZZEMA**
Attività di verifica del progetto di ampliamento della Scuola Pontestazzemese - Data Inizio prestazione 31/05/2016 –
Fine prestazione 09/12/2016 – Importo totale: € 815.000,00
11. Committente: **COMUNE DI CALCI**
Attività di verifica del progetto inerente il concorso di progettazione per la realizzazione della nuova scuola media del
Comune di Calci in via Provinciale Arnaccio, Calci - Data Inizio prestazione 02/02/2017 – Fine prestazione 17/03/2017
– Importo totale: € 3.031.681,22
12. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Attività di verifica progetto definitivo/esecutivo relativo ai lavori di ampliamento e realizzazione scala di emergenza
scuola secondaria di i grado "C. Massei" - Mutigliano..- Data Inizio prestazione 27/12/2016 – Fine prestazione
13/03/2017 – Importo totale: € 855.000,00

13. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Attività di verifica progetto di innovazione urbana, 2014-2020 quartieri social S. Anna – operazioni “dopo di noi” id 3198, “nuove funzioni ex sede circoscrizionale” id 404, “riqualificazione degli spazi esterni dell'ex sede circoscrizionale” id 789 – livello esecutivo - affidamento dell'incarico professionale per l'espletamento del servizio di verifica della progettazione esecutiva – Data Inizio prestazione 08/06/2017 – Fine prestazione 24/10/2017 – Importo totale: € 2.146.950,00
14. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Attività di verifica del progetto di riqualificazione dei Piazzale Sforza, progetto esecutivo - Data Inizio prestazione luglio 2017 – Fine prestazione 24/10/2017 – Importo totale: € 2.091.198,00
15. Committente: **AQUAPUR MULTISERVIZI S.P.A.**
Attività di verifica dell'accordo integrativo per la tutela delle risorse idriche del Serchio e degli Acquiferi della piana lucchese di Capannori e porcari e del padule di Bientina adeguamento dell'impianto di depurazione di casa del lupo progetto esecutivo – 1° stralcio - Data Inizio prestazione 21/06/2017 – Fine prestazione 27/10/2017 – Importo totale: € 16.913.441,81
16. Committente: **COMUNE DI FORTE DEI MARMI**
Verifica del progetto definitivo di adeguamento dell'impianto sportivo “Michele Aliboni” con realizzazione di bar - Data Inizio Prestazione 23/09/2019 – Fine prestazione 10/12/2019 – Importo totale: € 310.491,37
17. Committente: **COMUNE DI PIETRASANTA**
Verifica del Progetto Definitivo ed Esecutivo Relativo ai Lavori del “Museo della Collezione Mitoraj Pietrasanta” - Data Inizio Prestazione 24/12/2019 – Fine prestazione 13/03/2020– Importo totale: € 1.810.685,65
18. Committente: **ISTITUTO UNIVERSITARIO EUROPEO - AZIENDA DEL DEMANIO - SERVIZI TECNICI TOSCANA E UMBRIA**
Verifica del progetto esecutivo dell'Intervento di restauro, manutenzione straordinaria e recupero funzionale di una porzione del complesso di Palazzo Buontalenti di Firenze (FI) denominata “lotto 0” finalizzato all'insediamento della European University Institute - Data Inizio Prestazione 08/02/2019– Fine prestazione 18/03/2019– Importo totale: € 2.495.723,93
19. Committente: **AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST, DIPARTIMENTO TECNICO E PATRIMONIO, AREA PROGETTAZIONE GESTIONE INVESTIMENTI E NUOVE OPERE**
Verifica del progetto preliminare e del progetto esecutivo per i lavori di adeguamento normativo e funzionale poliambulatorio di Capannori (Lucca) - Data Inizio Prestazione 29/01/2019 – Fine prestazione 27/03/2019 – Importo totale: € 1.422.792,04
20. Committente: **ERDIS - ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO**
Verifica della progettazione esecutiva ai sensi dell'art. 26 del codice relativamente ai lavori di restauro e risanamento conservativo con efficientamento energetico e interventi strutturali di riparazione locale - Data Inizio Prestazione 12/08/2020 – Fine prestazione 14/10/2020 – Importo totale: € 948.113,97
21. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Verifica del progetto esecutivo inerente i lavori di manutenzione, ripristino, consolidamento e/o miglioramento delle strutture lignee della palestra “sardi” di S. Alessio (Lucca) - Data Inizio Prestazione 01/10/2018 – Data Fine prestazione 27/02/2019 – Importo totale dei lavori: € 88.762,30
22. Committente: **CONSIGLIO REGIONALE DELLA TOSCANA**
Verifica del progetto esecutivo del progetto impiantistico di Adeguamento locali Ex Bit per destinazione ad Archivio Storico e sale consultazione CRT - Data Inizio Prestazione 27/03/2019 – Fine prestazione 23/09/2019 – Importo totale: € 54.577,81
23. Committente: **COMUNE DI CARRARA**
Verifica Ex Art.26 Dlgs.50/2016 del Progetto Definitivo ed Esecutivo - D.P.C.M 06/12/2016 – Progetto “Carrara A30” – Scheda 4/10 Palazzo Rosso. Intervento di Recupero Edilizio Con Miglioramento Sismico, Riqualificazione E Riuso Per Servizi Culturali. Inizio e Fine della prestazione 2021 – Importo totale dei Lavori: 1.809.786,91 €
24. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Verifica Ex Art.26 Dlgs.50/2016 del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica per la Riqualifica ad uso pubblico dei Cortili della Manifattura Tabacchi di Lucca ed Aree Limitrofe. Inizio e Fine della prestazione: Marzo 2021 Importo Lavori: 10.357.000,00 €
25. Committente: **COMUNE DI LUCCA**
Verifica ex art.26 dlgs.50/2016 del progetto definitivo ed esecutivo per lavori di risanamento conservativo e adeguamento sismico della palestra di S.Lorenzo a Vaccoli, nel comune di Lucca. Inizio e Fine dei lavori: 16/09/2021 – 19/10/2021. Importo Lavori: 2.193.657,72 €
26. Committente: **COMUNE DI LUCCA**

Verifica ex art.26 dlgs.50/2016 del progetto di fattibilità tecnica ed economica per la riqualifica ad uso pubblico dei cortili della manifattura tabacchi di Lucca ed aree limitrofe, nel comune di Lucca. Inizio e Fine dei lavori: 01/03/2021 – 19/03/2021.

Importo Lavori: 12.617.201,12 €

27. Committenza: **COMUNE DI VIAREGGIO**

Verifica ex art. 26 dlgs.50/2016 del progetto esecutivo per i lavori di manutenzione ordinaria ricostruttiva della terrazza della repubblica, nel comune di Viareggio (LU)". Inizio e Fine dei lavori: 05/05/2020 - 27/07/2020.

Importo Lavori: 2.844.998,33 €

28. Committenza: **G.I.D.A. Gestione Impianti Depurazione Acque S.p.A.**

Verifica ex art.26 dlgs.50/2016 del progetto esecutivo interventi di adeguamento dell'impianto IDL del depuratore di Calice – Il stralcio funzionale – Accordo di programma quadro – TOSRL3 CUP E37H15003040001

Inizio e Fine dei lavori: 06/03/2020 - 09/02/2021. Importo Lavori: 1.633.593,76 €

29. Committenza: **Comune di Lucca**

Verifica Art. 26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto esecutivo per restauro "Palestra Bacchettoni in Lucca"

Inizio e Fine dei lavori: 28/11/2022 – 23/12/2022 Importo Lavori: 5.326.400,00 €

30. Committenza: **Comune di Lucca**

Verifica Art. 26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Riqualificazione e Riorganizzazione impianti sportivi località Acquedotto

Inizio e Fine dei lavori: 19/10/2022 – 20/12/2022 Importo Lavori: 4.663.968,96 €

31. Committenza: **Comune di Firenze**

Verifica Art. 26 DLGS 50/2016 del progetto "FI_6.1.3A4 - interventi di efficientamento energetico: uffici e (altri immobili del patrimonio comunale)"

Inizio e Fine dei lavori: 30/11/2022 – 23/12/2022 Importo Lavori: 2.292.018,02 €

32. Committenza: **Azienda socio-sanitaria Territoriale ASST Pavia**

Verifica Art.26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto Definitivo per la realizzazione di un edificio per la nuova casa di Comunità nel Comune di Mortara (PV) Presidio Ospedaliero Asilo Vittoria - 27036 Mortara (PV)

Inizio e Fine dei lavori: 08/03/2023 – 29/03/2023 Importo Lavori: 1.977.340,90 €

33. Committenza: **Azienda socio-sanitaria Territoriale ASST Pavia**

Verifica Art.26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto Definitivo per la realizzazione di una casa di Comunità + COT Edificio Via Sturla - Voghera (PV)

Inizio e Fine dei lavori: 21/02/2023 – 28/03/2023 Importo Lavori: 3.780.000,00 €

34. Committenza: **Azienda socio-sanitaria Territoriale ASST Pavia**

Verifica Art.26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto Definitivo per la realizzazione di una Casa di comunità + COT edificio Via Sturla - Voghera (PV) Centrale Operativa Territoriale (COT)

Inizio e Fine dei lavori: 21/02/2023 – 28/03/2023 Importo Lavori: 409.480,15 €

35. Committenza: **Azienda socio-sanitaria Territoriale ASST Pavia**

Verifica Art.26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto Esecutivo per la realizzazione di una Casa di comunità + COT edificio Via Sturla - Voghera (PV) Centrale Operativa Territoriale (COT)

Inizio e Fine dei lavori: 18/05/2023 – 21/06/2023 Importo Lavori: 416.317,53 €

36. Committenza: **Azienda socio-sanitaria Territoriale ASST Pavia**

Verifica Art.26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto Definitivo per la realizzazione Ospedale di Comunità al secondo piano della struttura Sanitaria di Mortara (PV) Presidio Ospedaliero Asilo Vittoria - 27036 Mortara (PV)

Inizio e Fine dei lavori: 21/02/2023 – 23/03/2023 Importo Lavori: 296.124,77 €

37. Committenza: **engie servizi spa**

Membro di parte privata LAVORI DI CONCESSIONE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DELLA CITTÀ DI LIVORNO NELL'OTTICA DELLA CREAZIONE DI UN SISTEMA DI "SMART CITY"

Verifica Art.26 DLGS 50/2016 DEL PROGETTO Progetto Definitivo per la realizzazione Ospedale di Comunità al secondo piano della struttura Sanitaria di Mortara (PV) Presidio Ospedaliero Asilo Vittoria - 27036 Mortara (PV)

Inizio: 07/10/2021 – in corso Importo Concessione : € 33.049.802,19

Oltre ai sopra elencati sono stati svolti numerosi incarichi inerenti la verifica del progetto ai fini della validazione non riportati nel seguente elenco.

**DI SEGUITO SI RIPORTANO SINTETICAMENTE ALCUNI DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI INERENTI LA
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN QUALITA' DI
PROGETTISTA ESSENDO SOCIO DELLO STUDIO INTRE TITOLARE DEGLI INCARICHI SOTTO RIPORTATI:**

Per motivi di Privacy e natura commerciale non si specifica il committente che può essere sia Pubblico che una Esco Privata.

1. Committente: **COMUNE DI CALCINAIA**
Censimento e Riqualificazione illuminotecnica di alcune viabilità comunali
2. Committente: **COMUNE DI BARGA**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
3. Committente: **COMUNE DI MASSAROSA**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
4. Committente: **COMUNE DI GUBBIO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
5. Committente: **COMUNE DI ASSISI**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
6. Committente: **COMUNE DI VIGNOLA**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
7. Committente: **COMUNE DI PALAGANO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
8. Committente: **COMUNE DI ARCORE**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
9. Committente: **COMUNE DI VIMODRONE**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
10. Committente: **COMUNE DI PAVONE CANAVESE**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
11. Committente: **COMUNE DI CERRETO GUIDI**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
12. Committente: **COMUNE DI PONTASSIEVE**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
13. Committente: **COMUNE DI MONTIGNOSO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
14. Committente: **COMUNE DI CANTAGALLO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
15. Committente: **COMUNE DI BASTIA UMBRA**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
16. Committente: **COMUNE DI CECINA**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
17. Committente: **COMUNE DI IMPRUNETA**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
18. Committente: **COMUNE DI GUALDO TADINO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
19. Committente: **COMUNE DI RUSSI**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
20. Committente: **COMUNE DI CAMPOROSSO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
21. Committente: **COMUNE DI ISOLA DEL GIGLIO**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
22. Committente: **COMUNE DI GREVE IN CHIANTI**
Censimento e Riqualificazione e messa a norma illuminotecnica impianto di Pubblica Illuminazione
23. Committente: **COMUNE DI ASSISI**
Convezione del Servizio Integrato Energia e dei Servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, edizione 4 Lotto 9 Toscana e Umbria
24. Committente: **COMUNE DI CORCIANO (PG)**

Convezione del Servizio Integrato Energia e dei Servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, edizione 4 Lotto 9
Toscana e Umbria

25. Committente: **COMUNE DI LIVORNO**

Convezione del Servizio Integrato Energia e dei Servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, edizione 4 Lotto 9
Toscana e Umbria

26. Committente: **COMUNE DI CASCINA (PI)**

Convezione del Servizio Integrato Energia e dei Servizi connessi per le Pubbliche Amministrazioni, edizione 4 Lotto 9
Toscana e Umbria



ECONOMIA & FUTURO

RICONOSCIMENTI LA TRAVE IN VETRO È STATA PREMIATA COME STARCUP TOSCANA 2014

UTILIZZO PUÒ AVERE UN RUOLO DETERMINANTE ANCHE IN CAMPO ANTISISMICO

SONO già saliti agli onori delle cronache per aver realizzato una innovazione tutta italiana, una trave in vetro che potrà trovare utilizzo nell'edilizia. Oggi però, gli inventori della Trave saranno protagonisti in uno dei palcoscenici per eccellenza: l'Expo di Milano. Dietro tale innovazione c'è l'Università di Pisa e un gruppo di professionisti che copre mezza Toscana, Lucca compresa. Proprio da qui infatti arriva il componente di ingegneria costituito dallo studio «NTR&A» (Daniele Pardini Ad della società, Matteo Lucchesi, direttore tecnico, e Valerio Marchini Ad). Un ma de in Toscana che tra l'altro continuerà a far parte di sé visto che la trave in vetro è destinata a avere un utilizzo anche in campo antisismico.

«EXPO non è solo una rassegna espositiva, ma anche un processo partecipativo che riunisce e coinvolge numerosi stakeholders attorno al tema centrale dell'evento: "Nutrire il pianeta. Emergere per la vita" - ci dicono -. Circa 150 Paesi contribuiranno fianco a fianco in un sito espositivo di oltre un milione di metri quadri, in grado di ospitare gli oltre venti milioni di visitatori previsti. Tra tutti i progetti selezionati vengono proposti quelli più meritevoli di rappresentare l'eccellenza italiana: il fitto del vino delle idee durante la manifestazione dell'Expo, il Tour del Padiglione nazionale e accoglie i migliori frutti italiani di prodotti d'eccellenza. Un no spazio permanente che per diversi mesi a partire da metà luglio ospiterà idee, proposte, soluzioni innovative basate su pratiche per tutto il Paese e che il Paese of-

La Lucchesia vola all'Expo con la super trave in vetro A Milano protagonisti giovani ingegneri



Una grande sfida made in Toscana La trave in vetro che abbiamo realizzato è stata selezionata fra i migliori per rappresentare l'Italia nel proprio settore»

frinà alle comunità italiane. Tra quali selezionati vi ve in vetro (Tvt) appunto, c'è la propria tecnologia svista. Tvt, Start Up e 3d del l'Università di Pisa, è stata zionata tra i migliori per i settore l'Italia nel proprio

DOPO il successo riscosso a mondiale del vetro, se n' D'azienda sono stati po essere stata premiata Starcup Toscana 2014 tra me tra aziende più innova prima nel suo settore. Tt que conferma la sua pr nell'ambito di innovazione logica grazie a questa imp partecipazione, presso la U del Alinari all'interno de glione Italia in Expo. Nei giorni Vito Vitarelli, D Pardini, Valerio Marchini to Lucchesi, anima e grv ce della società, presentan mondo ancora una volta ne glione Italia la società e la gl' Tvt Italia, del professio zio Fioi e brevettat, de versità di Pisa.

TR&A Nella foto, da destra, Vito Vitarelli, presidente Tvt, gli ingegneri socio dello studio lucchese «NTR&A» Daniele Pardini e Valerio Marchini, amministratore delegato Tvt, e Matteo Lucchesi direttore Tecnico Tvt

«IN UN CONTESTO at concludono - la speranza per il Paese parte anche di grazie la sinergia di squa tra eccellenza toscane. U leader nel mondo del ve me la Vitarelli Vito spa si initi a giovani e dinamici gni come Studio Inre chesi, Marchini e Pardini a cura dell'Università di F coare di portare zocca a un prodotto di innov che di tutto alla Toscana, a Innova, alla Lucchesia, Cristiano C

L'emergenza Covid-19

Primo Piano

Doppi turni, tute speciali e termometri Lotta per consegnare 72 letti giovedì

Quaranta operai e dieci ingegneri stanno lavorando senza sosta all'ex ospedale Campo di Marte. Domani arriveranno i quadri elettrici poi scatterà il rush finale: ecco cosa succede nel cantiere

LUCCA

Quaranta operai, tre ditte edili, uno studio di ingegneria e i tecnici Ad. Tutti fondati in una corsa a testa bassa, fatta di doppi turni e sacrifici. Per scattare più veloci del virus e bucarlo sul tempo, senza lasciarsi altri giorni per ferie a morte. Al Campo di Marte da lunedì è partita una missione possibile: allestire 72 posti letto di cui almeno una ventina di terapia intensiva e altri 40 per terapia sub-intensiva e malati meno gravi. Le postazioni dovranno essere pronte tra il padiglione o (ex malate infettive) e il padiglione C per giovedì, quando il Covid-19 potrebbe far registrare il massimo picco di infetti in Toscana. Almeno questo è l'obiettivo che l'Asl ha fissato e che gli operai stanno cercando di raggiungere. A loro ieri pomeriggio è arrivata la visita del governatore della Toscana, Enrico Rossi, che ha fatto un sopralluogo alla Crtadella per verificare l'andamento dei lavori. Osservando quello che,



Il governatore Enrico Rossi, ieri in visita all'ex ospedale Campo di Marte dove arriveranno 72 posti letto

Il sorriso dei medici

I volti della gioia per continuare a sperare

Segue dalla Prima

Francesco Moucci



Immaginate cosa può aver significato per quei medici e quegli infermieri la giornata di ieri. Dopo settimane passate a cercare di salvare più vite umane possibile - in condizioni lavorative difficilissime - sono riusciti a mandare a casa tre pazienti. Per loro sarebbe una roba ordinaria, un giorno come un altro. Se non stessero combattendo una guerra assurda contro un nemico subdolo e fortissimo. Se riescono a sorridere loro (fatti, vinti dalla stanchezza, disamati e a volte persino scoraggiati), a maggior ragione dobbiamo farlo noi. Ai quali chiediamo di rinunciare alla corsetta della domenica mattina (chi la fa), alla gita al parco o al pranzo in famiglia. Stare in casa in questi giorni non è proprio niente considerato quello che fanno quelli che devono uscire di casa. A partire dal mettere a rischio la loro vita e quella di tutti i loro cari. Per cui se vi viene in mente di uscire, guardate bene prima la foto della prima pagina e pensate a quei sorrisi: restano tutti a casa, presto saranno anche i nostri.

francesco.moucci@la-nazione.net

La procedura

Gli operai devono seguire regole rigorose per attenuare il rischio biologico indossando indumenti speciali, misurando la febbre due volte al giorno e non possono stare vicini

per come sta procedendo, sembra un piccolo miracolo. Fatto di sacrifici e misure di sicurezza. Perché anche per operai e ingegneri il virus è un nemico sconosciuto e invisibile. E nessuno può permettersi di restare contagiato, facendo cadere come tessere del domino tutti gli altri. Ma montare quadri elettrici che garantiranno corrente anche in caso di black-

out, tirare su muri di cartongesso, allestire tutti gli impianti in meno di una settimana è già dura. Farlo poi a un metro di distanza l'uno dall'altro è quasi impossibile. Per questo il cantiere è stato organizzato nei minimi dettagli. A partire dal suo "cavallo": tecnici e ingegneri dell'Asl e gli ingegneri dello studio lucchese intrinse con uno staff di 8 professionisti sul campo. Un cam-

Il meccanismo, al momento, sta funzionando e la motivazione è alle stelle. Domani è prevista la consegna dei quadri e trasformatori della corrente. Una volta arrivati partirà il rush finale: si lavorerà su più di 2 turni, quasi 24 ore al giorno, in modo da consegnare i reparti per giovedì. Un altro piccolo miracolo per vincere la prima battaglia. E poi anche la guerra.

Claudio Capanni

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Daniele Pardini

Lucca

Redazione: Piazza del Giglio, 4 - 57100 Lucca - Tel. 0583 462211
Pubblicità: Semo - Piazza del Giglio, 5 - 57100 Lucca

Agencia Pwec Big
GALARDI
Copertina Tel. 0583 - 42.92.82

Adiuto
Addio al notaio Roberto Martinelli «Persona eccezionale»
Statalini a pagina 19

Autodichiarazione
Ecco il modulo da compilare per spostarsi
A pagina 7

Agencia Pwec Big
GALARDI
Copertina Tel. 0583 - 42.92.82

Ingegneri lucchesi ospiti d'eccezione alla Fiera di Roma

In vetrina con la rivoluzionaria trave di vetro

E' UNA delle innovazioni più interessanti nel panorama delle costruzioni e dell'edilizia. E parla anche lucchese. Ora la «Tvt», la trave cioè in vetro precompresso messa a punto da un team di ingegneri e costruttori e anche di professori dell'Università di Pisa, è sbarcata anche alla fiera di Roma «Arti e Mestieri Expo» decima edizione come... ospite d'onore. Alla manifestazione che si è svolta nella capitale infatti, era stato deciso di proporre un'installazione innovativa e di grande impatto. Quale miglior scelta se non quella della trave in vetro? Così lo studio di ingegneri lucchesi «Intra» è partito alla volta di Roma dove l'installazione è stata «messa in vetrina» in una delle piazze interne ai grandi padiglioni della fiera. Alla parte architettonica invece ci ha pensato sempre un altro studio lucchese, il «Rocco e Puccetti Architetti», che ha ideato un particolare allestimento di grande impatto e richiamo, e che sicuramente molti visitatori della fiera ricorderanno.



ma che, come detto, ha avuto anche un ospite d'onore con la trave toscana e made in Lucca. Una struttura molto innovativa sotto l'aspetto tecnico e che può trovare notevoli utilizzi in campo urbanistico, anche per quello che concerne l'antisismica. Ancora una volta dunque un'eccellenza lucchese ha travalicato i confini della nostra provincia e della Toscana (già era stata protagonista in Germania) per finire sotto i riflettori di importanti eventi italiani. Nella foto: gli ad Valerio Marchini e Daniele Pardini, l'architetto Massimo Rocco e la dottoressa Gerarda Rondinelli responsabili di Fiera Roma.

LA TRAVE di vetro è stata percorsa da numerose persone, che si sono trovate a circa 4 metri d'altezza sospese su di una costruzione praticamente trasparente e godendo di un colpo d'occhio sicuramente eccezionale. E' stata anche utilizzata per alcuni concerti estemporanei e si è imposta insomma come una delle installazioni più visitate e apprezzate della fiera. Una fiera che era dedicata all'artigianato liaz-



Festa

E' STATA una su quanto resta in campo a rinunciare il numero e anche quello della Club Lucca. Notti che sono intente anche in una rappresaglia. Il presidente che i nuovi con grande to al servizio stile, che da Club, con Past Govern

SONO ent Lions Lucca sentato da C

Caporalato migranti: cinque denunce

Manodopera reclutata tra i richiedenti asilo del centro d'accoglienza: blitz dei militari e maxi multa

Casini a pagina 9

SCUOLA E PROVVEDIMENTI
Buonriposi invita alla calma «Partenza da rinviare»
Bartoli a pagina 2

Il Profato
Scatta l'appello «Anche se saremo in zona arancione attenti alle regole»
Capanni a pagina 3



Garofano
Saturimetri dal Comune alle famiglie
La Protezione civile nei prossimi giorni consegnerà i dispositivi gratuiti
Corti a pagina 21



EMERGENZA COVID-19 LAVORI AL "NUOVO" PADIGLIONE
CAMPO DI MARTE RUSH FINALE
Carzoli a pagina 4

Polizi
Grifa, bottigliate e spunta una lama Scatta la rissa allo Stellario
A pagina 8

LA SITUAZIONE in Toscana

776 Nuovi positivi
1785 Ricoverati
271 Intervista intensiva
45 Ultime decessi registrati

Trovavacanze
Le offerte per cercare un impiego
Tanti annunci da parte di privati e aziende che offrono un posto. Recapiti e informazioni
Da pagina 19 a 14

TARABORI
Tel. 0583 276197
Via Romana, 170 Loc. Gossi Montecatini (Lu)
Tel. 0583 48555
viale Carlo del Prete, 347/C Lucca
www.tarabori.it

Incentivi economici per Biotrituratori

Lucca

Emergenza Covid-19: gli interventi

LA TIMELINE
Dal 6 al 15 novembre Tutti i cambi di colore
Dalla zona gialla a quella rossa Così è stata rivoluzionata la nostra vita in pochi giorni

Zona gialla
Il 6 novembre la nostra regione entra in zona gialla. Per la prima volta dopo quattro mesi, i cittadini si trovano nuovamente a fare i conti con il coprifuoco come durante il primo lockdown, dalle 22 alle 5 divieto di spostamenti se non per comprovate esigenze

Zona arancione
L'11 novembre l'rt, indice che misura il tasso di contagiosità è oltre quota 1,2, valore ritenuto allarmante dal Ministero. Anche per questo motivo la Toscana, insieme ad altre 5 regioni viene messa in zona arancione. Le regole si fanno più dure: addio agli spostamenti tra comuni



Zona rossa
Ma la nuova situazione dura poco. Dopo solo quattro giorni, il 15 novembre scattano ulteriori divieti: la nostra regione entra in fascia rossa. Le restrizioni diventano totali, spostamenti consentiti solo per motivi di salute o lavoro anche all'interno del proprio comune

Campo di Marte: l'ex ospedale in prima linea «Fine lavori con una settimana di anticipo»

Il nostro viaggio tra i corridoi del "nuovo" padiglione Covid. L'ingegnere Pardini: «Siamo soddisfatti di aver ottenuto questo importante risultato»

LUCCA

«È stato e continua ad essere provante, immaginate di arrivare al 30esimo km di una maratona e al lo stesso tempo dover essere pronti al rush finale». Tra le stanze del padiglione A del Campo di Marte la stanchezza è palpabile, ma nessuno è pronto ad arrendersi, non adesso che il traguardo sta per essere tagliato. Qui si lavora senza sosta dal 12 novembre, e come si racconta entusiasta l'ingegnere e coordinatore dei lavori Daniele Pardini (a destra nella foto piccola) dello studio "Intra", «tra domenica e mercoledì avremo finito». A rendere possibile il risultato di tre piani (piano terra, secondo e terzo) - per una superficie di oltre 9.700 metri quadrati - un vero e proprio squadrone composto da 27 ditte, 153 operai, 6 studi e 20 fra tecnici Asl e personale sanitario e amministrativo. L'ingegnere Pardini si ha accompagnato in questo viaggio all'interno del nuovo ospedale che ospiterà ben 155 posti letto per l'emergenza Coronavirus e più di 300 operatori sanitari tra medici, infermieri e oss.

Nai lunghi corridoi (fotosservio Alido) si sovrappongono le voci dei tanti operai alle prese con gli ultimi ritocchi, mentre la luci dalle prime camere iniziano ad accendersi. «Tutta l'attività», spiega Pardini, «è stata pianificata secondo uno schema ben preciso. Siamo partiti dal terzo piano per poi scendere al secondo, questo è stato fatto perché in caso di emergenza almeno un piano sarebbe risultato già completato. Un lavoro occasionale e in tempi record, in un immobile inutilizzato da ben sei anni. L'ingegnere ci

I TEMPI
Gli interventi sono iniziati il 12 novembre e termineranno a metà della settimana prossima



spiega come le condizioni dell'edificio non fossero per niente buone, motivo per cui molti degli interventi sono stati effettuati ex novo, come ad esempio l'impianto elettrico. **Problemi** anche per quanto riguarda la ventilazione - di fondamentale importanza soprattutto in ambienti Covid - dove i canali esistenti non risultavano più utilizzabili - «Le due Unità unità trattamento aria appartengono al padiglione C dove erano inutilizzate. Le abbiamo spostate all'esterno, per poi iniziare a lavorare sulla nuova canalizzazione. Lateralmente invece sono presenti due ventili convertitori che prendono aria da

fuori, la riscaldano e la reiniettano dentro. Abbiamo utilizzato i canali esistenti solo per quanto riguarda la ripresa dell'aria». L'attività di trattamento dei pazienti Covid al "nuovo" Campo di Marte sarà suddivisa tra il secondo e il terzo piano, con 24 camere per 88 posti letto e 20 camere per 87 posti letto rispettivamente, mentre il piano terra si svilupperà principalmente nei corridoi. **La straordinaria velocità** con cui sono stati portati a termine i lavori però, non è stata sinonimo di superficialità. Nel edificio infatti - in corrispondenza del punto di arrivo delle ambulanze - sono stati installati dei videocamion per fot-

IL CANTIERE
All'ex cittadella si gioca di squadra



Il Campo di Marte sarà composto da piano terra (sviluppato principalmente nei corridoi), secondo e terzo piano. Ospiterà 155 posti letto e più di 300 operatori sanitari



La fine dei lavori è prevista per la metà della prossima settimana, grazie al coinvolgimento di 27 ditte, 153 operai, 6 studi e 20 fra tecnici Asl e personale sanitario e amministrativo



«Per il sistema di ventilazione abbiamo utilizzato due Usa appartenenti al padiglione C. Una volta posizionato all'esterno, abbiamo lavorato sulla nuova canalizzazione»



litare lo smistamento dei pazienti. «Questi apparecchi», spiega l'ingegnere - sono dotati di sonda polare e collegati con il secondo e il terzo piano. All'arrivo di ogni paziente, gli infermieri comunicano gli stessi operatori sanitari a richiedere questa tecnologia data la mole di lavoro che richiede un ospedale Covid. **A fare da sfondo** alla realizzazione del nuovo Campo di Marte anche il contributo esterno - o utilizzando un gioco di parole "fuori campo" - di alcuni operatori e tecnici Asl in pensione, che grazie alla loro esperienza hanno apportato delle migliorie a un progetto già di per sé solido. «Siamo rimasti colpiti dalla disponibilità di queste persone», conclude Pardini - che ancora oggi, a lavori quasi terminati, chiamano per darsi una mano. È stato un aiuto importante, di chi conosce l'armonia vita, morte e miracoli di questo posto. Oltre a loro vorrei ringraziare anche i tecnici Asl del San Luca che hanno mostrato estrema disponibilità». Un grande coinvolgimento, simbolo dell'importanza di questo progetto nella difficile lotta al virus e gli ultimi 100 metri di una città, che nella sua maratona, porterà senza dubbio a casa una vittoria a tempo di record.

Chiara Carzoli

Daniele Pardini

L'emergenza coronavirus



I PROTAGONISTI 1

«Giorno e notte al lavoro per riparare i danni di vandali e ladri»

Parlano i direttori del cantiere che hanno coordinato 20 ditte e 300 operai, riuscendo a rispettare la tabella di marcia

lavandini e tranciato i fili degli impianti. «Abbiamo rivisto anche feci». Durante gli ultimi anni il Campo di Marte è stato preso più volte di mira da persone che sono riuscite a intrufolarsi all'interno da uno degli innumerevoli ingressi, rubando, compiendo atti vandalici o più semplicemente cercando un riparo per la notte.

Lucca. La loro è stata una corsa contro il tempo. Un'impresa "mista e disperata", avrebbe forse detto il poeta. Daniele Pardini e Valerio Marchini sono gli ingegneri dello Studio Inno che hanno curato la direzione dei lavori, insieme al proprio team. E che per primi hanno preso concretamente in mano il progetto di risanamento del Campo di Marte, a sei anni dalla chiusura, nel nuovo reparto Covid. «È stata sì una corsa contro il tempo - precisano - ma anche corsa fetta di competenza. Nostra, ma anche delle 26 ditte e dei 300 operai che hanno lavorato su questo cantiere».

Una volta incaricati per le operazioni Pardini, Marchini e gli altri membri dello studio hanno passato i primi giorni a fare una ricognizione dei luoghi di intervento: «La domenica - ricordano - abbiamo fatto in 13 un sopralluogo durante il quale abbiamo battuto piano a palazzo tutto il padiglione, facendo fotografie, video e rilievi in tre dimensioni. Abbiamo censito anche il primo e il quarto piano, per capire se c'era del materiale che avremmo potuto riutilizzare».

Avere una "consuetudine dell'esistente" adeguata è stata infatti la prima sfida, da terminare nel tempo più breve possibile.

La situazione che si sono trovati davanti una volta entrati nel vecchio padiglione dimostrandosi è stata delle migliori - che ci siamo resi conto - spiegano - che c'erano stati numerosi atti vandalici: avevano portato via i rubinetti ai

La gestione degli impianti è stata la seconda grande sfida: «Abbiamo dovuto lavorare molto, anche per i danneggiamenti che avevano subito». Un lavoro duro, che ha raggiunto in trenta giorni lo scopo prefissato. E anche qualcosa in più: «Abbiamo dotato di nuovi testate (le strutture con gli attacchi elettrici e per l'ossigeno sopra i letti, ndr) ogni camera e anche le mediche, in caso di emergenza. Per questo diciamo che i posti disponibili sono 159: i 155 nelle camere più i quattro nelle mediche».

L.C.

DANIELE PARDINI
E VALERIO MARCHINI
INGEGNERI IN STRUTTURE

«Abbiamo censito ogni spazio. Anche quelli di primo e quarto piano per capire se c'era materiale da riusare»

«La sfida più grande? Quella degli impianti, dove ci siamo trovati davanti a furti di rubinetti e a cavi tagliati»



Uno degli ingressi nella zona Covid del Campo di Marte in alto, da sinistra: Alessandro Tambellini, Maria Letizia Casari, Eugenio Spini e Roberto Baccari, Daniele Pardini e Valerio Marchini

Il sindaco: stanno bene, controlli in corso. Dodici nuovi contagiati nel Comune di Minucciano

IL BOLLETTINO

Sono 57 i casi di nuovi contagi in provincia di Lucca. Nel dettaglio, 15 sono stati registrati nella Piana (Altopescio due, Capannori sei, Lucca cinque, Pescaglia uno, Porcari uno), 17 in Val di Serchio (Barga uno, Barga-Mozzano tre, Castiglione di Garfagnana uno, Coreglia Antelminelli uno,



Nicola Poli

Minucciano dieci, Sillano Giuncugnano uno) e 15 in Versilia (Camaione quattro, Forte dei Marmi uno, Pietrasanta cinque, Serravalle tre, Viareggio 12).
Colpisce, in questa contabilità, il numero elevato di positivi nel piccolo comune di Minucciano. Tra l'altro il sindaco Nicola Poli ha spiegato che in realtà la Asl ha notificato all'amministrazione 12 casi di Covid, quindi due in più di quelli inseriti nel bollettino quotidiano. In ogni caso - continua il primo cittadino - «tutti i nostri concittadini colpiti dal virus sono in buone condizioni e l'indagine epidemiologica condotta dal competente ufficio di igiene e salute pubblica, con i relativi

test, ha allo stato scongiurato ulteriori positività, fra le persone che hanno avuto contatti significativi con loro».
Per quanto riguarda l'occupazione degli ospedali, a San Luca sono 56 i ricoverati, dei quali cinque hanno bisogno della terapia intensiva. Un altro paziente è invece seguito all'ospedale San Francesco di Barga.

Dal monitoraggio giornaliero, infine, su tutto il territorio dell'Azienda Usl Toscana nord ovest, ad ieri sono 10.726 (162 rispetto a quello contabilizzato nel giorno precedente) le persone in quarantena perché hanno avuto contatti con persone contagiate. —

I PROTAGONISTI 2

L'elenco delle imprese impegnate nell'opera

Lucca. Un grande lavoro di gruppo, che ha coinvolto decine di imprese, quello per far tornare il padiglione del Campo di Marte di nuovo utilizzabile a scopo sanitario. Si tratta, per di più, di aziende del territorio, che hanno avuto l'opportunità di lavorare in un periodo difficile. Ecco l'elenco completo: Lomcer, Papecth, House Paint Color, Arrechi, Lucchesi Enzo Gino di Lucchesi Walter & C., Serafini & Tocchini, Ungaretti Car-

lo, Ricci Armando, Barsella Massimo, Bellanomi di Bellanomi Marco & C., Alteseri, Termoidraulica di Ranzazzo Pietro e Rindi Roberto, Manu Tech, di Vincenzo Massimo, Cn Ge R, Impianti 2000, Cavallieri-Bonanni, Rf Baldassari Daniele, T.C.L., Idrotherm, Air Liquide, IngVidamo Infanti, Tecno Service, To-fanelli Filippo, Diversi Impianti, Martinioli Impianti, Baldassari Impianti, Struso Inno. —

Il sottoscritto Daniele Pardini nato a Barga prov. Lu il 14/06/1979 e residente in Lucca , prov. Lucca via di Tiglio N° 1415, consapevole della responsabilità in caso di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,

ATTESTA

La VERIDICITÀ e l'ESATTEZZA dei dati dichiarati

AUTORIZZA

Il TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI in accordo alla normativa vigente così come al Regolamento (UE) 2016/679.

DICHIARA

altresi, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al Dlgs 196/2003, che i dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Lucca, 16/07/2024

Ing. Daniele Pardini