



**APES s.c.p.a.**

Via Fermi n.4 - 56126 Pisa (PI)

Telefono 050/ 505711 - Fax 050/45040 p.i./c.f. 01699440507

E-mail: apespisa@apespisa. it

**ATTIVITÀ PROFESSIONALI SVOLTE NEGLI ULTIMI 5 ANNI:**  
**SCHEDA TECNICA CATEGORIA C1. Progettazione e direzione lavori opere strutturali**

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE                                      | IMPORTO DEI LAVORI     |
|--|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--|------------------------|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |  |                        |
| Intervento localizzato di riparazione dell'orditura lignea principale della porzione di copertura sulle sale ricreative della Sede Centrale della Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa.<br><i>Progetto e DL Strutturale</i><br><i>Anno: 2017</i> | SI                       | NO | SI         | NO | ✗         | NO | R   | ✗                | NO | Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna di Pisa | Strutture:<br>38 300 € |
|  |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |  |                        |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI       |
|---|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|--------------------------|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |                          |
| Consolidamento dei balconi della facciata sul retro di Palazzo Scala, via Santa Maria n. 67, Pisa.<br><i>DL Strutturale e Progetto di Variante</i><br><i>Anno: 2016</i> | SI                       | NO | SI         | NO | ✗         | NO | FR  | ✗                | NO | Università di Pisa | Complessivo:<br>39 800 € |
|   |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |                          |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE            |    |                                     |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                     |
|--|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----|---|------------------|----|--------------------|--|
|  | PRELIMINARE                         |    | DEFINITIVO                          |    | ESECUTIVO                           |    |   |                  |    |                    |  |
| Restauro conservativo e adeguamento funzionale di Casa Pacinotti, via S. Maria, Pisa.<br><i>Progetto Strutturale</i><br><i>Anno: 2014/2016</i> |                                     |    |                                     |    |                                     |    | A   | SI               | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>550 000 €<br>Complessivo:<br>2 272 700 € |
|  | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |   |                  |    |                    |  |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                 |
|---|--------------------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---|------------------|----|--------------------|--|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO                           |    |   |                  |    |                    |  |
| Riparazione e rinforzo di due strutture voltate di sottotetto e sostituzione di tre travi di copertura ammalorate presso Palazzo Boileau, via Santa Maria, Pisa<br><i>Progetto Strutturale</i><br><i>Anno: 2016</i> |                          |    |            |    |                                     |    | A   | SI               | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>48 400 €<br>Complessivo:<br>71 600 € |
|   | SI                       | NO | SI         | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |   |                  |    |                    |  |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |                                     |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI                    |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                 |
|--|--------------------------|----|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----|---|-------------------------------------|----|--------------------|--|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO                          |    | ESECUTIVO                           |    |   |                                     |    |                    |  |
| Modifiche interne per la realizzazione di Aula e nuova via di fuga presso il Dipartimento di Scienza della Terra, via santa Maria, Pisa.<br><i>Progetto e DL Strutturale</i><br><i>Anno: 2015/2016</i> |                          |    |                                     |    |                                     |    | R   | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>25 900 €<br>Complessivo:<br>79 000 € |
|  | SI                       | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |   |                                     |    |                    |  |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                 |
|---|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|--|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |  |
| Manutenzione su parte dell'edificio "Scuola medica" per rinforzo di puntone diagonale ligneo ammalorato, Via Roma, Pisa.<br><i>Progetto e DL Strutturale</i><br><i>Anno: 2016</i> | SI                       | NO | SI         | NO | X         | NO | R   | X                | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>25 000 €<br>Complessivo:<br>39 500 € |
|   |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |  |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI     |
|---|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|------------------------|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |                        |
| Rinforzo di volte di sottotetto e messa in opera di catene metalliche presso Dipartimento di fisiologia Clinica, via San Zeno, Pisa.<br><i>Progetto e DL Strutturale</i><br><i>Anno: 2016</i> | SI                       | NO | SI         | NO | X         | NO | R   | X                | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>15 000 € |
|   |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |                        |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI        |
|--|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|---------------------------|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |                           |
| Manutenzione di porzione delle coperture dell'edificio "Scuola medica", Via Roma, Pisa.<br><i>Co-Progettazione Complessiva e Consulenza Strutturale</i><br><i>Anno: 2016</i> | X                        | NO | SI         | NO | SI        | NO | FP  | SI               | NO | Università di Pisa | Complessivo:<br>400 000 € |
|  |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |                           |



| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE            |    |                                     |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                    |
|---|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----|-------------------------------------|----|---|------------------|----|--------------------|---|
|   | PRELIMINARE                         |    | DEFINITIVO                          |    | ESECUTIVO                           |    |   |                  |    |                    |   |
| Adeguamento funzionale, messa a norma delle vie di esodo e dell'aula Magna del Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa; via Bonanno, 6 Pisa.<br><i>Progetto Strutturale</i><br><i>Anno: 2015</i> |                                     |    |                                     |    |                                     |    | A   | SI               | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>90 000 €<br>Complessivo:<br>1 331 900 € |
|   | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |   |                  |    |                    |   |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI                    |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                 |
|--|--------------------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---|-------------------------------------|----|--------------------|--|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO                           |    |   |                                     |    |                    |  |
| Realizzazione di piattaforma elevatrice c/o il Dipartimento dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTeC); via Gabba, 22 Pisa.<br><i>DL Strutturale e Progetto Strutturale Fondazione</i><br><i>Anno: 2014/2015</i> |                          |    |            |    |                                     |    | R   | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>23 000 €<br>Complessivo:<br>39 000 € |
|  | SI                       | NO | SI         | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO |   |                                     |    |                    |  |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI       |
|--|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|--------------------------|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |                          |
| Intervento di riqualificazione energetica mediante applicazione di sistemi schermanti nelle superfici vetrate del polo B di Ingegneria, Via Giunta Pisano, Pisa.<br><i>DL Strutturale</i><br><i>Anno: 2014</i> | SI                       | NO | SI         | NO | SI        | NO | R   | X                | NO | Università di Pisa | Complessivo:<br>39 000 € |
|  |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |                          |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                     |
|--|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|--|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |  |
| Consolidamento copertura e volta della cella B e locali sottostanti della Certosa di Calci; Via Roma, 79 Calci.<br><i>Perizia Strutturale</i><br><i>Anno: 2014</i> | SI                       | NO | SI         | NO | SI        | NO | FP  | SI               | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>800 000 €<br>Complessivo:<br>1 000 000 € |
|  |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |  |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |           |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |    | COMMITTENTE        | IMPORTO DEI LAVORI                                  |
|---|--------------------------|----|------------|----|-----------|----|---|------------------|----|--------------------|---|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO |    |   |                  |    |                    |   |
| Risanamento e Adeguamento porzione del Palazzo del Granduca; via Santa Maria, Pisa.<br><i>Co-progettazione Strutturale di Variante e Ispettore di Cantiere</i><br><i>Anno: 2013</i> | SI                       | NO | SI         | NO | X         | NO | R   | SI               | NO | Università di Pisa | Strutture:<br>95 500 €<br>Complessivo:<br>876 900 € |
|   |                          |    |            |    |           |    |   |                  |    |                    |   |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE   | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI                    |    | COMMITTENTE                                     | IMPORTO DEI LAVORI                            |
|--|--------------------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---|-------------------------------------|----|---|---|
|  | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO                           |    |   |                                     |    |   |   |
| Realizzazione di nuovi servizi igienici a struttura in calcestruzzo armato per il Convento di San Torpè, Largo del Parlascio, Pisa.<br><i>Progetto e DL Strutturale</i><br><i>Anno: 2014</i> | SI                       | NO | SI         | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | R   | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | Provincia Toscana Ordine dei Carmelitani Scalzi | Strutture: 39 300 €<br>Complessivo: 210 500 € |
|  |                          |    |            |    |                                     |    |   |                                     |    |   |   |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI |                                     | COMMITTENTE                                     | IMPORTO DEI LAVORI   |
|---|--------------------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---|------------------|-------------------------------------|---|----------------------|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO                           |    |   |                  |                                     |   |                      |
| Consolidamento delle capriate lignee della Chiesa del Convento di San Torpè, Largo del Parlascio, Pisa.<br><i>Co-progettazione Strutturale</i><br><i>Anno: 2014</i> | SI                       | NO | SI         | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | R   | SI               | <input checked="" type="checkbox"/> | Provincia Toscana Ordine dei Carmelitani Scalzi | Complessivo: 4 000 € |
|   |                          |    |            |    |                                     |    |   |                  |                                     |   |                      |

| DENOMINAZIONE DEL PROGETTO E ANNO DI REDAZIONE  | LIVELLO DI PROGETTAZIONE |    |            |    |                                     |    | AVANZAMENTO DEL PROGETTO AL GENNAIO 2018* | DIREZIONE LAVORI                    |    | COMMITTENTE                                     | IMPORTO DEI LAVORI                             |
|---|--------------------------|----|------------|----|-------------------------------------|----|---|-------------------------------------|----|---|--|
|   | PRELIMINARE              |    | DEFINITIVO |    | ESECUTIVO                           |    |   |                                     |    |   |  |
| Opere strutturali di nuova costruzione in calcestruzzo armato ad uso Chiostro del convento di San Torpè, Largo del Parlascio, Pisa.<br><i>Progetto Strutturale</i><br><i>Anno: 2013</i> | SI                       | NO | SI         | NO | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | A   | <input checked="" type="checkbox"/> | NO | Provincia Toscana Ordine dei Carmelitani Scalzi | Strutture: 126 000 €<br>Complessivo: 437 000 € |
|   |                          |    |            |    |                                     |    |   |                                     |    |   |  |

\* REALIZZATO (R); IN FASE DI REALIZZAZIONE (FR); APPROVATO (A); IN FASE DI PROGETTAZIONE (FP)

Cascina (PI), 25/07/2018

Firma

Ing. SAVERIO ZINGARELLI  
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA  
N° 2678 Sezione A  
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE  
INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE