

INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.  
ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

| Codice Prestazione                                                                | Prestazione                                                                                                                                                                                                                          | Categoria | Costo V        | Grado G | Parametro P   | Coeff. Q      | CP_Netto            | Spese              | CP + S              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Fase: 06 - PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (N° 178)</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |         |               |               |                     |                    |                     |
| <b>ID Opera: E.08 (N° 26)</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |         |               |               |                     |                    |                     |
| Qbl.01 - Qbll.01                                                                  | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,3200        | 132.029,30 €        | 13.202,93 €        | 145.232,23 €        |
| Qbl.02 - Qbll.05                                                                  | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico                                                                                     | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0800        | 33.007,32 €         | 3.300,73 €         | 36.308,05 €         |
| Qbl.04                                                                            | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0300        | 12.377,75 €         | 1.237,78 €         | 13.615,53 €         |
| Qbl.05                                                                            | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0700        | 28.881,41 €         | 2.888,14 €         | 31.769,55 €         |
| Qbl.06 - Qbll.09                                                                  | Relazione geotecnica                                                                                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0900        | 37.133,24 €         | 3.713,32 €         | 40.846,56 €         |
| Qbl.07 - Qbll.10                                                                  | Relazione idrologica                                                                                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0450        | 18.566,62 €         | 1.856,66 €         | 20.423,28 €         |
| Qbl.08 - Qbll.11                                                                  | Relazione idraulica                                                                                                                                                                                                                  | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0450        | 18.566,62 €         | 1.856,66 €         | 20.423,28 €         |
| Qbl.09 - Qbll.12                                                                  | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                                                                                                  | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0450        | 18.566,62 €         | 1.856,66 €         | 20.423,28 €         |
| Qbl.12 - Qbll.17                                                                  | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0700        | 28.881,41 €         | 2.888,14 €         | 31.769,55 €         |
| Qbl.13 - Qbll.06                                                                  | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                                                                                                    | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0600        | 24.755,49 €         | 2.475,55 €         | 27.231,04 €         |
| Qbl.15 - Qbll.18                                                                  | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                                                                                          | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0650        | 26.818,45 €         | 2.681,85 €         | 29.500,30 €         |
| Qbl.16                                                                            | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                                                                                               | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0100        | 4.125,92 €          | 412,59 €           | 4.538,51 €          |
| Qbl.17 - Qbll.24                                                                  | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)                                                                         | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0957        | 39.487,53 €         | 3.948,75 €         | 43.436,28 €         |
| Qbl.18 - Qbll.25                                                                  | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                                                                                                     | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0279        | 11.512,15 €         | 1.151,21 €         | 12.663,36 €         |
| Qbl.19 - Qbll.26                                                                  | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva                                                                        | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0200        | 8.251,83 €          | 825,18 €           | 9.077,01 €          |
| Qbl.21                                                                            | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                                                                                              | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0100        | 4.125,92 €          | 412,59 €           | 4.538,51 €          |
| Qbll.03                                                                           | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0100        | 4.125,92 €          | 412,59 €           | 4.538,51 €          |
| Qbll.07                                                                           | Rilievi planoaltimetrici                                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0200        | 8.251,83 €          | 825,18 €           | 9.077,01 €          |
| Qbll.19                                                                           | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0200        | 8.251,83 €          | 825,18 €           | 9.077,01 €          |
| Qbll.20                                                                           | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                                                                                          | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0200        | 8.251,83 €          | 825,18 €           | 9.077,01 €          |
| Qbll.21                                                                           | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)                                                                                                                                                                                       | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0300        | 12.377,75 €         | 1.237,78 €         | 13.615,53 €         |
| Qbll.23                                                                           | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                                                                                        | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0100        | 4.125,92 €          | 412,59 €           | 4.538,51 €          |
| Qblll.03                                                                          | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera                                                                                      | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0200        | 8.251,83 €          | 825,18 €           | 9.077,01 €          |
| Qblll.04                                                                          | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma                                                                                                                                                                   | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0100        | 4.125,92 €          | 412,59 €           | 4.538,51 €          |
| Qblll.05                                                                          | Piano di manutenzione dell'opera                                                                                                                                                                                                     | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0100        | 4.125,92 €          | 412,59 €           | 4.538,51 €          |
| Qblll.07                                                                          | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                                                                                                                                                                                   | EDILIZIA  | 8.401.922,00 € | 0,95    | 4,6992158163% | 0,0500        | 20.629,58 €         | 2.062,96 €         | 22.692,54 €         |
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |         |               | <b>1,2836</b> | <b>529.605,91 €</b> | <b>52.960,56 €</b> | <b>582.566,47 €</b> |
| <b>ID Opera: E.20 (N° 29)</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |         |               |               |                     |                    |                     |
| Qbl.01 - Qbll.01                                                                  | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,3200        | 19.719,38 €         | 1.971,94 €         | 21.691,32 €         |
| Qbl.02 - Qbll.05                                                                  | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico                                                                                     | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0800        | 4.929,85 €          | 492,99 €           | 5.422,84 €          |
| Qbl.03 - Qbll.04                                                                  | Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili. - Piano particellare d'esproprio                                                                                                                      | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0600        | 3.697,38 €          | 369,74 €           | 4.067,12 €          |
| Qbl.04                                                                            | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0300        | 1.848,69 €          | 184,87 €           | 2.033,56 €          |
| Qbl.05                                                                            | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0700        | 4.313,62 €          | 431,36 €           | 4.744,98 €          |
| Qbl.06 - Qbll.09                                                                  | Relazione geotecnica                                                                                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0900        | 5.546,08 €          | 554,61 €           | 6.100,69 €          |
| Qbl.07 - Qbll.10                                                                  | Relazione idrologica                                                                                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0450        | 2.773,04 €          | 277,30 €           | 3.050,34 €          |
| Qbl.08 - Qbll.11                                                                  | Relazione idraulica                                                                                                                                                                                                                  | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0450        | 2.773,04 €          | 277,30 €           | 3.050,34 €          |
| Qbl.09 - Qbll.12                                                                  | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                                                                                                  | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0450        | 2.773,04 €          | 277,30 €           | 3.050,34 €          |
| Qbl.12 - Qbll.17                                                                  | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                                                                                                 | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0700        | 4.313,62 €          | 431,36 €           | 4.744,98 €          |
| Qbl.13 - Qbll.06                                                                  | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                                                                                                    | EDILIZIA  | 802.628,00 €   | 0,95    | 7,3470464168% | 0,0600        | 3.697,38 €          | 369,74 €           | 4.067,12 €          |

**INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.**  
**ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                      |          |              |      |               |               |                    |                   |                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Qbl.14                         | Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare                                                                                                                                                         | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0300        | 1.848,69 €         | 184,87 €          | 2.033,56 €         |
| Qbl.15 - Qbll.18               | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                                                                                          | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0650        | 4.005,50 €         | 400,55 €          | 4.406,05 €         |
| Qbl.16                         | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                                                                                               | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0100        | 616,23 €           | 61,62 €           | 677,85 €           |
| Qbl.17 - Qbll.24               | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)                                                                         | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,1200        | 7.394,77 €         | 739,48 €          | 8.134,25 €         |
| Qbl.18 - Qbll.25               | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                                                                                                     | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0360        | 2.218,43 €         | 221,84 €          | 2.440,27 €         |
| Qbl.19 - Qbll.26               | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva                                                                        | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €         | 123,25 €          | 1.355,71 €         |
| Qbl.21                         | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                                                                                              | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0100        | 616,23 €           | 61,62 €           | 677,85 €           |
| Qbll.02                        | Rilievi dei manufatti                                                                                                                                                                                                                | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0400        | 2.464,92 €         | 246,49 €          | 2.711,41 €         |
| Qbll.03                        | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0100        | 616,23 €           | 61,62 €           | 677,85 €           |
| Qbll.07                        | Rilievi planoaltimetrici                                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €         | 123,25 €          | 1.355,71 €         |
| Qbll.19                        | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                                                                                             | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €         | 123,25 €          | 1.355,71 €         |
| Qbll.20                        | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                                                                                          | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €         | 123,25 €          | 1.355,71 €         |
| Qbll.21                        | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)                                                                                                                                                                                       | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0300        | 1.848,69 €         | 184,87 €          | 2.033,56 €         |
| Qbll.23                        | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                                                                                        | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0100        | 616,23 €           | 61,62 €           | 677,85 €           |
| QblIII.03                      | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera                                                                                      | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €         | 123,25 €          | 1.355,71 €         |
| QblIII.04                      | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma                                                                                                                                                                   | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0100        | 616,23 €           | 61,62 €           | 677,85 €           |
| QblIII.05                      | Piano di manutenzione dell'opera                                                                                                                                                                                                     | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0100        | 616,23 €           | 61,62 €           | 677,85 €           |
| QblIII.07                      | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                                                                                                                                                                                   | EDILIZIA | 802.628,00 € | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0500        | 3.081,15 €         | 308,12 €          | 3.389,27 €         |
| <b>ID Opera: IA.01 (N° 25)</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |          |              |      |               | <b>1,4460</b> | <b>89.106,95 €</b> | <b>8.910,70 €</b> | <b>98.017,65 €</b> |
| Qbl.01 - Qbll.01               | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,2500        | 10.602,74 €        | 1.060,27 €        | 11.663,01 €        |
| Qbl.02 - Qbll.05               | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico                                                                                     | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0800        | 3.392,88 €         | 339,29 €          | 3.732,17 €         |
| Qbl.04                         | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0300        | 1.272,33 €         | 127,23 €          | 1.399,56 €         |
| Qbl.05                         | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0700        | 2.968,77 €         | 296,88 €          | 3.265,65 €         |
| Qbl.06 - Qbll.09               | Relazione geotecnica                                                                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0900        | 3.816,99 €         | 381,70 €          | 4.198,69 €         |
| Qbl.07 - Qbll.10               | Relazione idrologica                                                                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0450        | 1.908,49 €         | 190,85 €          | 2.099,34 €         |
| Qbl.08 - Qbll.11               | Relazione idraulica                                                                                                                                                                                                                  | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0450        | 1.908,49 €         | 190,85 €          | 2.099,34 €         |
| Qbl.09 - Qbll.12               | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                                                                                                  | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0450        | 1.908,49 €         | 190,85 €          | 2.099,34 €         |
| Qbl.12 - Qbll.17               | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0700        | 2.968,77 €         | 296,88 €          | 3.265,65 €         |
| Qbl.13 - Qbll.06               | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                                                                                                    | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0200        | 848,22 €           | 84,82 €           | 933,04 €           |
| Qbl.15 - Qbll.18               | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                                                                                          | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0650        | 2.756,71 €         | 275,67 €          | 3.032,38 €         |
| Qbl.16                         | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                                                                                               | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0100        | 424,11 €           | 42,41 €           | 466,52 €           |
| Qbl.17 - Qbll.24               | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)                                                                         | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,1200        | 5.089,32 €         | 508,93 €          | 5.598,25 €         |
| Qbl.18 - Qbll.25               | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                                                                                                     | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0360        | 1.526,80 €         | 152,68 €          | 1.679,48 €         |
| Qbl.19 - Qbll.26               | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva                                                                        | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0200        | 848,22 €           | 84,82 €           | 933,04 €           |
| Qbl.21                         | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                                                                                              | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0100        | 424,11 €           | 42,41 €           | 466,52 €           |
| Qbll.03                        | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0100        | 424,11 €           | 42,41 €           | 466,52 €           |
| Qbll.19                        | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0200        | 848,22 €           | 84,82 €           | 933,04 €           |
| Qbll.20                        | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                                                                                          | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0200        | 848,22 €           | 84,82 €           | 933,04 €           |
| Qbll.21                        | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)                                                                                                                                                                                       | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0300        | 1.272,33 €         | 127,23 €          | 1.399,56 €         |
| Qbll.23                        | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                                                                                        | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0100        | 424,11 €           | 42,41 €           | 466,52 €           |
| QblIII.03                      | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera                                                                                      | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0250        | 1.060,27 €         | 106,03 €          | 1.166,30 €         |

INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.  
ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

|          |                                                                    |          |              |      |               |               |                    |                   |                    |
|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|---------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0100        | 424,11 €           | 42,41 €           | 466,52 €           |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera                                   | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0150        | 636,16 €           | 63,62 €           | 699,78 €           |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                 | IMPIANTI | 670.000,00 € | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0500        | 2.120,55 €         | 212,06 €          | 2.332,61 €         |
|          |                                                                    |          |              |      |               | <b>1,1960</b> | <b>50.723,52 €</b> | <b>5.072,35 €</b> | <b>55.795,87 €</b> |

ID Opera: IA.02 (N° 25)

|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      |               |               |                     |                    |                     |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Qbl.01 - QbII.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               |                     |                    |                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,2585536892% | 0,2500        | 50.703,96 €         | 5.070,40 €         | 55.774,36 €         |
| Qbl.02 - QbII.05 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico                                                                                     | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               |                     |                    |                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,2585536892% | 0,0800        | 16.225,27 €         | 1.622,53 €         | 17.847,80 €         |
| Qbl.04           | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 6.084,48 €          | 608,45 €           | 6.692,93 €          |
| Qbl.05           | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 14.197,11 €         | 1.419,71 €         | 15.616,82 €         |
| Qbl.06 - QbII.09 | Relazione geotecnica                                                                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 18.253,43 €         | 1.825,34 €         | 20.078,77 €         |
| Qbl.07 - QbII.10 | Relazione idrologica                                                                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 9.126,71 €          | 912,67 €           | 10.039,38 €         |
| Qbl.08 - QbII.11 | Relazione idraulica                                                                                                                                                                                                                  | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 9.126,71 €          | 912,67 €           | 10.039,38 €         |
| Qbl.09 - QbII.12 | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                                                                                                  | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 9.126,71 €          | 912,67 €           | 10.039,38 €         |
| Qbl.12 - QbII.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 14.197,11 €         | 1.419,71 €         | 15.616,82 €         |
| Qbl.13 - QbII.06 | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                                                                                                    | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               |                     |                    |                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,2585536892% | 0,0200        | 4.056,32 €          | 405,63 €           | 4.461,95 €          |
| Qbl.15 - QbII.18 | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                                                                                          | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               |                     |                    |                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,2585536892% | 0,0650        | 13.183,03 €         | 1.318,30 €         | 14.501,33 €         |
| Qbl.16           | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                                                                                               | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 2.028,16 €          | 202,82 €           | 2.230,98 €          |
|                  | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)                                                                         | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 24.337,90 €         | 2.433,79 €         | 26.771,69 €         |
| Qbl.17 - QbII.24 | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                                                                                                     | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               |                     |                    |                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,2585536892% | 0,0360        | 7.301,37 €          | 730,14 €           | 8.031,51 €          |
| Qbl.19 - QbII.26 | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva                                                                        | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               |                     |                    |                     |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,2585536892% | 0,0200        | 4.056,32 €          | 405,63 €           | 4.461,95 €          |
| Qbl.21           | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                                                                                              | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 2.028,16 €          | 202,82 €           | 2.230,98 €          |
| QbII.03          | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 2.028,16 €          | 202,82 €           | 2.230,98 €          |
| QbII.19          | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 4.056,32 €          | 405,63 €           | 4.461,95 €          |
| QbII.20          | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                                                                                          | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 4.056,32 €          | 405,63 €           | 4.461,95 €          |
| QbII.21          | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)                                                                                                                                                                                       | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 6.084,48 €          | 608,45 €           | 6.692,93 €          |
| QbII.23          | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                                                                                        | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 2.028,16 €          | 202,82 €           | 2.230,98 €          |
|                  | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera                                                                                      | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 5.070,40 €          | 507,04 €           | 5.577,44 €          |
| QbIII.03         | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma                                                                                                                                                                   | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 2.028,16 €          | 202,82 €           | 2.230,98 €          |
| QbIII.04         | Piano di manutenzione dell'opera                                                                                                                                                                                                     | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 3.042,24 €          | 304,22 €           | 3.346,46 €          |
| QbIII.07         | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                                                                                                                                                                                   | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 |               |               | 10.140,79 €         | 1.014,08 €         | 11.154,87 €         |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      |               | <b>1,1960</b> | <b>242.567,78 €</b> | <b>24.256,79 €</b> | <b>266.824,57 €</b> |

ID Opera: IA.04 (N° 25)

|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      |               |        |             |            |             |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------|---------------|--------|-------------|------------|-------------|
| Qbl.01 - QbII.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        |             |            |             |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,3463213526% | 0,2500 | 71.674,12 € | 7.167,41 € | 78.841,53 € |
| Qbl.02 - QbII.05 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico                                                                                     | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        |             |            |             |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,3463213526% | 0,0800 | 22.935,72 € | 2.293,57 € | 25.229,29 € |
| Qbl.04           | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 8.600,89 €  | 860,09 €   | 9.460,98 €  |
| Qbl.05           | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 20.068,75 € | 2.006,88 € | 22.075,63 € |
| Qbl.06 - QbII.09 | Relazione geotecnica                                                                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 25.802,68 € | 2.580,27 € | 28.382,95 € |
| Qbl.07 - QbII.10 | Relazione idrologica                                                                                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 12.901,34 € | 1.290,13 € | 14.191,47 € |
| Qbl.08 - QbII.11 | Relazione idraulica                                                                                                                                                                                                                  | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 12.901,34 € | 1.290,13 € | 14.191,47 € |
| Qbl.09 - QbII.12 | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                                                                                                  | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 12.901,34 € | 1.290,13 € | 14.191,47 € |
| Qbl.12 - QbII.17 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                                                                                                 | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        | 20.068,75 € | 2.006,88 € | 22.075,63 € |
| Qbl.13 - QbII.06 | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                                                                                                    | IMPIANTI | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |        |             |            |             |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                      |          |                |      | 5,3463213526% | 0,0200 | 5.733,93 €  | 573,39 €   | 6.307,32 €  |

**INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.**  
**ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |      |               |               |                     |                    |                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Qbl.15 - Qbl.18               | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                                                                                          | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0650        | 18.635,27 €         | 1.863,53 €         | 20.498,80 €         |
| Qbl.16                        | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                                                                                               | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0100        | 2.866,96 €          | 286,70 €           | 3.153,66 €          |
| Qbl.17 - Qbl.24               | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)                                                                         | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,1200        | 34.403,58 €         | 3.440,36 €         | 37.843,94 €         |
| Qbl.18 - Qbl.25               | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                                                                                                     | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0360        | 10.321,07 €         | 1.032,11 €         | 11.353,18 €         |
| Qbl.19 - Qbl.26               | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva                                                                        | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0200        | 5.733,93 €          | 573,39 €           | 6.307,32 €          |
| Qbl.21                        | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                                                                                              | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0100        | 2.866,96 €          | 286,70 €           | 3.153,66 €          |
| Qbl.03                        | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0100        | 2.866,96 €          | 286,70 €           | 3.153,66 €          |
| Qbl.19                        | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                                                                                             | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0200        | 5.733,93 €          | 573,39 €           | 6.307,32 €          |
| Qbl.20                        | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                                                                                          | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0200        | 5.733,93 €          | 573,39 €           | 6.307,32 €          |
| Qbl.21                        | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)                                                                                                                                                                                       | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0300        | 8.600,89 €          | 860,09 €           | 9.460,98 €          |
| Qbl.23                        | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                                                                                        | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0100        | 2.866,96 €          | 286,70 €           | 3.153,66 €          |
| Qbl.03                        | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera                                                                                      | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0250        | 7.167,41 €          | 716,74 €           | 7.884,15 €          |
| Qbl.04                        | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma                                                                                                                                                                   | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0100        | 2.866,96 €          | 286,70 €           | 3.153,66 €          |
| Qbl.05                        | Piano di manutenzione dell'opera                                                                                                                                                                                                     | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0150        | 4.300,45 €          | 430,05 €           | 4.730,50 €          |
| Qbl.07                        | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                                                                                                                                                                                   | IMPIANTI  | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0500        | 14.334,82 €         | 1.433,48 €         | 15.768,30 €         |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |      |               | <b>1,1960</b> | <b>342.888,94 €</b> | <b>34.288,91 €</b> | <b>377.177,85 €</b> |
| <b>ID Opera: S.03 (N° 25)</b> |                                                                                                                                                                                                                                      |           |                |      |               |               |                     |                    |                     |
| Qbl.01 - Qbl.01               | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,2700        | 100.308,61 €        | 10.030,86 €        | 110.339,47 €        |
| Qbl.02 - Qbl.05               | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico                                                                                     | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0500        | 18.575,67 €         | 1.857,57 €         | 20.433,24 €         |
| Qbl.04                        | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                                                                                             | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0300        | 11.145,40 €         | 1.114,54 €         | 12.259,94 €         |
| Qbl.05                        | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                                                                                                 | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0700        | 26.005,94 €         | 2.600,59 €         | 28.606,53 €         |
| Qbl.06 - Qbl.09               | Relazione geotecnica                                                                                                                                                                                                                 | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0900        | 33.436,20 €         | 3.343,62 €         | 36.779,82 €         |
| Qbl.07 - Qbl.10               | Relazione idrologica                                                                                                                                                                                                                 | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0450        | 16.718,10 €         | 1.671,81 €         | 18.389,91 €         |
| Qbl.08 - Qbl.11               | Relazione idraulica                                                                                                                                                                                                                  | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0450        | 16.718,10 €         | 1.671,81 €         | 18.389,91 €         |
| Qbl.09 - Qbl.12               | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                                                                                                  | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0450        | 16.718,10 €         | 1.671,81 €         | 18.389,91 €         |
| Qbl.12 - Qbl.17               | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                                                                                                 | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0700        | 26.005,94 €         | 2.600,59 €         | 28.606,53 €         |
| Qbl.13 - Qbl.06               | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                                                                                                    | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0600        | 22.290,80 €         | 2.229,08 €         | 24.519,88 €         |
| Qbl.15 - Qbl.18               | Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982). - Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)                                                                                                          | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0650        | 24.148,37 €         | 2.414,84 €         | 26.563,21 €         |
| Qbl.16                        | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                                                                                               | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0100        | 3.715,13 €          | 371,51 €           | 4.086,64 €          |
| Qbl.17 - Qbl.24               | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)                                                                         | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,1170        | 43.471,57 €         | 4.347,16 €         | 47.818,73 €         |
| Qbl.18 - Qbl.25               | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                                                                                                     | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0335        | 12.430,45 €         | 1.243,05 €         | 13.673,50 €         |
| Qbl.19 - Qbl.26               | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva                                                                        | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0200        | 7.430,27 €          | 743,03 €           | 8.173,30 €          |
| Qbl.21                        | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                                                                                              | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0100        | 3.715,13 €          | 371,51 €           | 4.086,64 €          |
| Qbl.03                        | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                                                                                             | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0100        | 3.715,13 €          | 371,51 €           | 4.086,64 €          |
| Qbl.19                        | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                                                                                             | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0200        | 7.430,27 €          | 743,03 €           | 8.173,30 €          |
| Qbl.20                        | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                                                                                          | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0200        | 7.430,27 €          | 743,03 €           | 8.173,30 €          |
| Qbl.21                        | Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)                                                                                                                                                                                       | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0300        | 11.145,40 €         | 1.114,54 €         | 12.259,94 €         |
| Qbl.23                        | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                                                                                        | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0100        | 3.715,13 €          | 371,51 €           | 4.086,64 €          |
| Qbl.03                        | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera                                                                                      | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0150        | 5.572,70 €          | 557,27 €           | 6.129,97 €          |
| Qbl.04                        | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma                                                                                                                                                                   | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0050        | 1.857,57 €          | 185,76 €           | 2.043,33 €          |
| Qbl.05                        | Piano di manutenzione dell'opera                                                                                                                                                                                                     | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0125        | 4.643,92 €          | 464,39 €           | 5.108,31 €          |
| Qbl.07                        | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                                                                                                                                                                                   | STRUTTURE | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0500        | 18.575,67 €         | 1.857,57 €         | 20.433,24 €         |

INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.  
ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|------|---------------|--------|----------------|--------------|----------------|
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               | 1,2030 | 446.919,84 €   | 44.691,99 €  | 491.611,83 €   |
| ID Opera: V.02 (N° 23)                                                                                           |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qbl.01 - Qbll.01                                                                                                 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici. - Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici,                                                                | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,3000 | 8.846,98 €     | 884,70 €     | 9.731,68 €     |
|                                                                                                                  | Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie                         |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qbl.02 - Qbll.05                                                                                                 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto. - Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico              | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0700 | 2.064,30 €     | 206,43 €     | 2.270,73 €     |
| Qbl.04                                                                                                           | Piano economico e finanziario di massima                                                                                                                      | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0300 | 884,70 €       | 88,47 €      | 973,17 €       |
| Qbl.05                                                                                                           | Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto                                                                                          | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0700 | 2.064,30 €     | 206,43 €     | 2.270,73 €     |
| Qbl.06 - Qbll.09                                                                                                 | Relazione geotecnica                                                                                                                                          | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0900 | 2.654,09 €     | 265,41 €     | 2.919,50 €     |
| Qbl.07 - Qbll.10                                                                                                 | Relazione idrologica                                                                                                                                          | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0450 | 1.327,05 €     | 132,71 €     | 1.459,76 €     |
| Qbl.08 - Qbll.11                                                                                                 | Relazione idraulica                                                                                                                                           | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0450 | 1.327,05 €     | 132,71 €     | 1.459,76 €     |
| Qbl.09 - Qbll.12                                                                                                 | Relazione sismica e sulle strutture                                                                                                                           | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0450 | 1.327,05 €     | 132,71 €     | 1.459,76 €     |
| Qbl.12 - Qbll.17                                                                                                 | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche                                                                          | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0700 | 2.064,30 €     | 206,43 €     | 2.270,73 €     |
| Qbl.13 - Qbll.06                                                                                                 | Studio di inserimento urbanistico                                                                                                                             | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0600 | 1.769,40 €     | 176,94 €     | 1.946,34 €     |
| Qbl.16                                                                                                           | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza                                                                                        | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0100 | 294,90 €       | 29,49 €      | 324,39 €       |
| Qbl.17 - Qbll.24                                                                                                 | Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010). - Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA)  | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,1350 | 3.981,14 €     | 398,11 €     | 4.379,25 €     |
|                                                                                                                  | Piano di monitoraggio ambientale                                                                                                                              |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qbl.18 - Qbll.25                                                                                                 | Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare. - Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione definitiva | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0400 | 1.179,60 €     | 117,96 €     | 1.297,56 €     |
| Qbl.19 - Qbll.26                                                                                                 | Prime indicazioni piano di manutenzione                                                                                                                       | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0200 | 589,80 €       | 58,98 €      | 648,78 €       |
| Qbl.21                                                                                                           | Disciplinare descrittivo e prestazionale                                                                                                                      | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0100 | 294,90 €       | 29,49 €      | 324,39 €       |
| Qbll.03                                                                                                          | Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)                                                                                                                      | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0200 | 589,80 €       | 58,98 €      | 648,78 €       |
| Qbll.19                                                                                                          | Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)                                                                                   | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0200 | 589,80 €       | 58,98 €      | 648,78 €       |
| Qbll.20                                                                                                          | Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC                                                                                 | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0100 | 294,90 €       | 29,49 €      | 324,39 €       |
| Qbll.23                                                                                                          | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera               | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0150 | 442,35 €       | 44,24 €      | 486,59 €       |
| Qblll.03                                                                                                         | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma                                                                                            | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0100 | 294,90 €       | 29,49 €      | 324,39 €       |
| Qblll.04                                                                                                         | Piano di manutenzione dell'opera                                                                                                                              | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0150 | 442,35 €       | 44,24 €      | 486,59 €       |
| Qblll.05                                                                                                         | Piano di Sicurezza e Coordinamento                                                                                                                            | TRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0500 | 1.474,50 €     | 147,45 €     | 1.621,95 €     |
| Qblll.07                                                                                                         |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| TOTALE PARZIALE - Fase: 06 - PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (N° 178)                     |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               | 8,7106 | 1.736.906,00 € | 173.690,63 € | 1.910.596,63 € |
| Fase: 07 - PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica) (N° 3)                   |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| ID Opera: E.08 (N° 1)                                                                                            |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qbl.11 - Qbll.13                                                                                                 | Relazione geologica                                                                                                                                           | EDILIZIA           | 8.401.922,00 € | 0,95 | 5,6572126416% | 0,0545 | 27.091,77 €    | 2.709,18 €   | 29.800,95 €    |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               | 0,0545 | 27.091,77 €    | 2.709,18 €   | 29.800,95 €    |
| ID Opera: E.20 (N° 1)                                                                                            |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qbl.11 - Qbll.13                                                                                                 | Relazione geologica                                                                                                                                           | EDILIZIA           | 802.628,00 €   | 0,95 | 9,8156783069% | 0,0532 | 4.379,09 €     | 437,91 €     | 4.817,00 €     |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               | 0,0532 | 4.379,09 €     | 437,91 €     | 4.817,00 €     |
| ID Opera: S.03 (N° 1)                                                                                            |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qbl.11 - Qbll.13                                                                                                 | Relazione geologica                                                                                                                                           | STRUTTURE          | 7.430.000,00 € | 0,95 | 5,8721425481% | 0,0531 | 24.198,14 €    | 2.419,81 €   | 26.617,95 €    |
|                                                                                                                  |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               | 0,0531 | 24.198,14 €    | 2.419,81 €   | 26.617,95 €    |
| TOTALE PARZIALE - Fase: 07 - PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE) (Relazione Geologica) (N° 3) |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               | 0,1608 | 55.669,00 €    | 5.566,90 €   | 61.235,90 €    |
| Fase: 09 - ESECUZIONE DEI LAVORI (N° 84)                                                                         |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| ID Opera: E.08 (N° 12)                                                                                           |                                                                                                                                                               |                    |                |      |               |        |                |              |                |
| Qcl.01                                                                                                           | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                                                                               | EDILIZIA           | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,3200 | 132.029,30 €   | 13.202,93 €  | 145.232,23 €   |
| Qcl.02                                                                                                           | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile                                                               | EDILIZIA           | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0300 | 12.377,75 €    | 1.237,78 €   | 13.615,53 €    |
|                                                                                                                  | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione                                                                 | EDILIZIA           | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0200 | 8.251,83 €     | 825,18 €     | 9.077,01 €     |
| Qcl.04                                                                                                           | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                                                                                 | EDILIZIA           | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0200 | 8.251,83 €     | 825,18 €     | 9.077,01 €     |
| Qcl.05                                                                                                           | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo                                                                         | EDILIZIA           | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,1000 | 41.259,15 €    | 4.125,92 €   | 45.385,07 €    |

INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.  
ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

|                                |                                                                                                 |          |                |      |               |               |                     |                    |                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|------|---------------|---------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Qcl.06                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0600        | 24.755,49 €         | 2.475,55 €         | 27.231,04 €         |
| Qcl.07                         | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,1400        | 57.762,82 €         | 5.776,28 €         | 63.539,10 €         |
| Qcl.08                         | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,4100        | 169.162,53 €        | 16.916,25 €        | 186.078,78 €        |
| Qcl.10                         | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0873        | 36.027,49 €         | 3.602,75 €         | 39.630,24 €         |
| Qcl.11                         | Certificato di regolare esecuzione                                                              | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0400        | 16.503,66 €         | 1.650,37 €         | 18.154,03 €         |
| Qcl.12                         | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,2500        | 103.147,89 €        | 10.314,79 €        | 113.462,68 €        |
| Qcl.13                         | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | EDILIZIA | 8.401.922,00 € | 0,95 | 4,6992158163% | 0,0400        | 16.503,66 €         | 1.650,37 €         | 18.154,03 €         |
|                                |                                                                                                 |          |                |      |               | <b>1,5173</b> | <b>626.033,40 €</b> | <b>62.603,35 €</b> | <b>688.636,75 €</b> |
| <b>ID Opera: E.20 (N° 12)</b>  |                                                                                                 |          |                |      |               |               |                     |                    |                     |
| Qcl.01                         | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,3200        | 19.719,38 €         | 1.971,94 €         | 21.691,32 €         |
| Qcl.02                         | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0300        | 1.848,69 €          | 184,87 €           | 2.033,56 €          |
|                                | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione   | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €          | 123,25 €           | 1.355,71 €          |
| Qcl.04                         | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                   | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0200        | 1.232,46 €          | 123,25 €           | 1.355,71 €          |
| Qcl.05                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo           | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,1000        | 6.162,31 €          | 616,23 €           | 6.778,54 €          |
| Qcl.06                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0600        | 3.697,38 €          | 369,74 €           | 4.067,12 €          |
| Qcl.07                         | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,1400        | 8.627,23 €          | 862,72 €           | 9.489,95 €          |
| Qcl.08                         | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,4100        | 25.265,46 €         | 2.526,55 €         | 27.792,01 €         |
| Qcl.10                         | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0620        | 3.818,78 €          | 381,88 €           | 4.200,66 €          |
| Qcl.11                         | Certificato di regolare esecuzione                                                              | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0400        | 2.464,92 €          | 246,49 €           | 2.711,41 €          |
| Qcl.12                         | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,2500        | 15.405,77 €         | 1.540,58 €         | 16.946,35 €         |
| Qcl.13                         | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | EDILIZIA | 802.628,00 €   | 0,95 | 7,3470464168% | 0,0400        | 2.464,92 €          | 246,49 €           | 2.711,41 €          |
|                                |                                                                                                 |          |                |      |               | <b>1,4920</b> | <b>91.939,76 €</b>  | <b>9.193,99 €</b>  | <b>101.133,75 €</b> |
| <b>ID Opera: IA.01 (N° 12)</b> |                                                                                                 |          |                |      |               |               |                     |                    |                     |
| Qcl.01                         | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,3200        | 13.571,51 €         | 1.357,15 €         | 14.928,66 €         |
| Qcl.02                         | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0300        | 1.272,33 €          | 127,23 €           | 1.399,56 €          |
|                                | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione   | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0200        | 848,22 €            | 84,82 €            | 933,04 €            |
| Qcl.04                         | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                   | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0200        | 848,22 €            | 84,82 €            | 933,04 €            |
| Qcl.05                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo           | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,1000        | 4.241,10 €          | 424,11 €           | 4.665,21 €          |
| Qcl.06                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0600        | 2.544,66 €          | 254,47 €           | 2.799,13 €          |
| Qcl.07                         | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,1500        | 6.361,65 €          | 636,17 €           | 6.997,82 €          |
| Qcl.08                         | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,3200        | 13.571,51 €         | 1.357,15 €         | 14.928,66 €         |
| Qcl.10                         | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0439        | 1.860,99 €          | 186,10 €           | 2.047,09 €          |
| Qcl.11                         | Certificato di regolare esecuzione                                                              | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0400        | 1.696,44 €          | 169,64 €           | 1.866,08 €          |
| Qcl.12                         | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,2500        | 10.602,74 €         | 1.060,27 €         | 11.663,01 €         |
| Qcl.13                         | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | IMPIANTI | 670.000,00 €   | 0,75 | 7,6727234540% | 0,0400        | 1.696,44 €          | 169,64 €           | 1.866,08 €          |
|                                |                                                                                                 |          |                |      |               | <b>1,3939</b> | <b>59.115,81 €</b>  | <b>5.911,57 €</b>  | <b>65.027,38 €</b>  |
| <b>ID Opera: IA.02 (N° 12)</b> |                                                                                                 |          |                |      |               |               |                     |                    |                     |
| Qcl.01                         | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,3200        | 64.901,07 €         | 6.490,11 €         | 71.391,18 €         |
| Qcl.02                         | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0300        | 6.084,48 €          | 608,45 €           | 6.692,93 €          |
| Qcl.03                         | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione   | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0200        | 4.056,32 €          | 405,63 €           | 4.461,95 €          |
| Qcl.04                         | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                   | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0200        | 4.056,32 €          | 405,63 €           | 4.461,95 €          |
| Qcl.05                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo           | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,1000        | 20.281,58 €         | 2.028,16 €         | 22.309,74 €         |
| Qcl.06                         | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0600        | 12.168,95 €         | 1.216,90 €         | 13.385,85 €         |
| Qcl.07                         | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,1500        | 30.422,38 €         | 3.042,24 €         | 33.464,62 €         |
| Qcl.08                         | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,3200        | 64.901,07 €         | 6.490,11 €         | 71.391,18 €         |
| Qcl.10                         | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0658        | 13.337,17 €         | 1.333,72 €         | 14.670,89 €         |
| Qcl.11                         | Certificato di regolare esecuzione                                                              | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0400        | 8.112,63 €          | 811,26 €           | 8.923,89 €          |
| Qcl.12                         | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,2500        | 50.703,96 €         | 5.070,40 €         | 55.774,36 €         |
| Qcl.13                         | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | IMPIANTI | 4.125.000,00 € | 0,85 | 5,2585536892% | 0,0400        | 8.112,63 €          | 811,26 €           | 8.923,89 €          |

INNOVHUB - STAZIONI SPERIMENTALI PER L'INDUSTRIA S.R.L.  
ALLEGATO 2 - CAPITOLATO TECNICO PRESTAZIONALE

|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      |               |         |                |              |                |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|------|---------------|---------|----------------|--------------|----------------|
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      |               | 1,4158  | 287.138,56 €   | 28.713,87 €  | 315.852,43 €   |
| ID Opera: IA.04 (N° 12)                                    |                                                                                                 |                     |                |      |               |         |                |              |                |
| Qcl.01                                                     | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,3200  | 91.742,87 €    | 9.174,29 €   | 100.917,16 €   |
| Qcl.02                                                     | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 |               |         |                |              |                |
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      | 5,3463213526% | 0,0300  | 8.600,89 €     | 860,09 €     | 9.460,98 €     |
| Qcl.03                                                     | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione   | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0200  | 5.733,93 €     | 573,39 €     | 6.307,32 €     |
| Qcl.04                                                     | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                   | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0200  | 5.733,93 €     | 573,39 €     | 6.307,32 €     |
| Qcl.05                                                     | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo           | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,1000  | 28.669,65 €    | 2.866,97 €   | 31.536,62 €    |
| Qcl.06                                                     | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0600  | 17.201,79 €    | 1.720,18 €   | 18.921,97 €    |
| Qcl.07                                                     | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,1500  | 43.004,47 €    | 4.300,45 €   | 47.304,92 €    |
| Qcl.08                                                     | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,3200  | 91.742,87 €    | 9.174,29 €   | 100.917,16 €   |
| Qcl.10                                                     | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0653  | 18.729,88 €    | 1.872,99 €   | 20.602,87 €    |
| Qcl.11                                                     | Certificato di regolare esecuzione                                                              | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0400  | 11.467,86 €    | 1.146,79 €   | 12.614,65 €    |
| Qcl.12                                                     | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,2500  | 71.674,12 €    | 7.167,41 €   | 78.841,53 €    |
| Qcl.13                                                     | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | IMPIANTI            | 3.750.000,00 € | 1,30 | 5,3463213526% | 0,0400  | 11.467,86 €    | 1.146,79 €   | 12.614,65 €    |
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      |               | 1,4153  | 405.770,12 €   | 40.577,03 €  | 446.347,15 €   |
| ID Opera: S.03 (N° 12)                                     |                                                                                                 |                     |                |      |               |         |                |              |                |
| Qcl.01                                                     | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,3800  | 141.175,08 €   | 14.117,51 €  | 155.292,59 €   |
| Qcl.02                                                     | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 |               |         |                |              |                |
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      | 4,7848613057% | 0,0200  | 7.430,27 €     | 743,03 €     | 8.173,30 €     |
| Qcl.03                                                     | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione   | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0200  | 7.430,27 €     | 743,03 €     | 8.173,30 €     |
| Qcl.04                                                     | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                   | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0200  | 7.430,27 €     | 743,03 €     | 8.173,30 €     |
| Qcl.05                                                     | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo           | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,1000  | 37.151,34 €    | 3.715,13 €   | 40.866,47 €    |
| Qcl.06                                                     | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0600  | 22.290,80 €    | 2.229,08 €   | 24.519,88 €    |
| Qcl.07                                                     | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0900  | 33.436,20 €    | 3.343,62 €   | 36.779,82 €    |
| Qcl.08                                                     | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,4300  | 159.750,75 €   | 15.975,08 €  | 175.725,83 €   |
| Qcl.10                                                     | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0870  | 32.310,52 €    | 3.231,05 €   | 35.541,57 €    |
| Qcl.11                                                     | Certificato di regolare esecuzione                                                              | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0400  | 14.860,54 €    | 1.486,05 €   | 16.346,59 €    |
| Qcl.12                                                     | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,2500  | 92.878,34 €    | 9.287,83 €   | 102.166,17 €   |
| Qcl.13                                                     | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | STRUTTURE           | 7.430.000,00 € | 0,95 | 4,7848613057% | 0,0400  | 14.860,54 €    | 1.486,05 €   | 16.346,59 €    |
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      |               | 1,5370  | 571.004,92 €   | 57.100,49 €  | 628.105,41 €   |
| ID Opera: V.02 (N° 12)                                     |                                                                                                 |                     |                |      |               |         |                |              |                |
| Qcl.01                                                     | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione                                 | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,4200  | 12.385,77 €    | 1.238,58 €   | 13.624,35 €    |
| Qcl.02                                                     | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 |               |         |                |              |                |
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      | 7,3238204835% | 0,0300  | 884,70 €       | 88,47 €      | 973,17 €       |
| Qcl.03                                                     | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione   | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0200  | 589,80 €       | 58,98 €      | 648,78 €       |
| Qcl.04                                                     | Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori                                   | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0200  | 589,80 €       | 58,98 €      | 648,78 €       |
| Qcl.05                                                     | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo           | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,1000  | 2.948,99 €     | 294,90 €     | 3.243,89 €     |
| Qcl.06                                                     | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere         | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0600  | 1.769,40 €     | 176,94 €     | 1.946,34 €     |
| Qcl.07                                                     | Variante delle quantità del progetto in corso d'opera                                           | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,1200  | 3.538,79 €     | 353,88 €     | 3.892,67 €     |
| Qcl.08                                                     | Variante del progetto in corso d'opera                                                          | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,4200  | 12.385,77 €    | 1.238,58 €   | 13.624,35 €    |
| Qcl.10                                                     | Contabilità dei lavori a corpo                                                                  | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0485  | 1.429,97 €     | 143,00 €     | 1.572,97 €     |
| Qcl.11                                                     | Certificato di regolare esecuzione                                                              | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0400  | 1.179,60 €     | 117,96 €     | 1.297,56 €     |
| Qcl.12                                                     | Coordinamento della sicurezza in esecuzione                                                     | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,2500  | 7.372,48 €     | 737,25 €     | 8.109,73 €     |
| Qcl.13                                                     | Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E.                  | STRUTTURE PER LA MC | 813.450,00 €   | 0,45 | 7,3238204835% | 0,0400  | 1.179,60 €     | 117,96 €     | 1.297,56 €     |
|                                                            |                                                                                                 |                     |                |      |               | 1,5685  | 46.254,67 €    | 4.625,48 €   | 50.880,15 €    |
| TOTALE PARZIALE - Fase: 09 - ESECUZIONE DEI LAVORI (N° 84) |                                                                                                 |                     |                |      |               | 10,3397 | 2.087.257,24 € | 208.725,78 € | 2.295.983,02 € |
| TOTALE COMPLESSIVO                                         |                                                                                                 |                     |                |      |               | 19,2111 | 3.879.832,24 € | 387.983,31 € | 4.267.815,55 € |