

PROIEZIONE DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI AL LORDO DEL RIBASSO

OGGETTO: C.I. 15010 RIQUALIFICAZIONE STRUTTURE DEGRADATE DEL PARCO ALBANESE MESTRE

IMPORTO PRESUNTO OPERE: € 1.552.500,00.= di cui € 1.500.000,00.= per lavori ed € 52.500,00.= quali oneri per la sicurezza.

DETERMINAZIONE DELLE COMPETENZE

| Formula (art. 2 D.M. 17.06.2016): V x G x Q x P (V= importo lordo lavori - G= complessità prestazione - Q= specificità prestazione - P= 0,03+10/N ^(0,4)) | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|---|------------------------------|---------------------------|----------|---|-------------|-------|---|---------|----------------------|
| | | V | | ID.Opere DM 17.06.2016 | cl. e cat. L. 143/1949 | G | | | Q | | P | |
| A2) | FASE DI PROGETTAZIONE | | | | | | | | | | | |
| A2) | Progettazione Definitiva | | | | | | | | | | | |
| A2.1) | Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti,eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.01 | 0,230 | x | 0,08404 | = € 8.552,74 |
| A2.1) | Disciplinare descrittivo e prestazionale | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.03 | 0,010 | x | 0,08404 | = € 371,86 |
| A2.1) | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.05 | 0,070 | x | 0,08404 | = € 2.603,01 |
| A2.1) | Relazione idraulica | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.11 | 0,030 | x | 0,08404 | = € 1.115,58 |
| A2.1) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.17 | 0,050 | x | 0,08404 | = € 1.859,29 |
| A2.1) | Elaborati di progettazione antincendio | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.18 | 0,060 | x | 0,08404 | = € 2.231,15 |
| A2.1) | Relazione energetica | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.21 | 0,030 | x | 0,08404 | = € 1.115,58 |
| A2.1) | Diagnosi energetica (ex L. 10/91) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbII.22 | 0,020 | x | 0,08404 | = € 743,72 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = € 18.592,93 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 18.592,93 | | | | = € 4.584,03 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = € 23.176,96 |
| A2.2) | Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti,eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.01 | 0,180 | x | 0,07817 | = € 8.300,79 |
| A2.2) | Disciplinare descrittivo e prestazionale | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.03 | 0,010 | x | 0,07817 | = € 461,16 |
| A2.2) | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.05 | 0,040 | x | 0,07817 | = € 1.844,62 |
| A2.2) | Relazione sismica e sulle strutture | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.12 | 0,030 | x | 0,07817 | = € 1.383,47 |
| A2.2) | Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.16 | 0,180 | x | 0,07817 | = € 8.300,79 |
| A2.2) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.17 | 0,050 | x | 0,07817 | = € 2.305,78 |
| A2.2) | Elaborati di progettazione antincendio | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.18 | 0,060 | x | 0,07817 | = € 2.766,93 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|----------------|---|-------|---------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---|--------------------|
| A2.2) | Relazione energetica | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.21 | 0,030 | x | 0,07817 | = | € 1.383,47 |
| A2.2) | Diagnosi energetica (ex L. 10/91) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbII.22 | 0,020 | x | 0,07817 | = | € 922,31 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 27.669,32 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 27.669,32 | | | | | € 6.821,78 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 34.491,10 |
| A2.3) | Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti,eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.01 | 0,160 | x | 0,17230 | = | € 855,98 |
| A2.3) | Disciplinare descrittivo e prestazionale | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.03 | 0,010 | x | 0,17230 | = | € 53,50 |
| A2.3) | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.05 | 0,070 | x | 0,17230 | = | € 374,49 |
| A2.3) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.17 | 0,050 | x | 0,17230 | = | € 267,49 |
| A2.3) | Elaborati di progettazione antincendio | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.18 | 0,060 | x | 0,17230 | = | € 320,99 |
| A2.3) | Relazione energetica | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.21 | 0,030 | x | 0,17230 | = | € 160,50 |
| A2.3) | Diagnosi energetica (ex L. 10/91) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbII.22 | 0,020 | x | 0,17230 | = | € 107,00 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 2.139,95 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 2.139,95 | | | | | € 527,60 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 2.667,55 |
| A2.4) | Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti,eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.01 | 0,160 | x | 0,15099 | = | € 1.275,23 |
| A2.4) | Disciplinare descrittivo e prestazionale | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.03 | 0,010 | x | 0,15099 | = | € 79,70 |
| A2.4) | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.05 | 0,070 | x | 0,15099 | = | € 557,91 |
| A2.4) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.17 | 0,050 | x | 0,15099 | = | € 398,51 |
| A2.4) | Elaborati di progettazione antincendio | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.18 | 0,060 | x | 0,15099 | = | € 478,21 |
| A2.4) | Relazione energetica | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.21 | 0,030 | x | 0,15099 | = | € 239,11 |
| A2.4) | Diagnosi energetica (ex L. 10/91) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbII.22 | 0,020 | x | 0,15099 | = | € 159,40 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 3.188,07 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 3.188,07 | | | | | € 786,01 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 3.974,08 |
| A2.5) | Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti,eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.01 | 0,160 | x | 0,12863 | = | € 2.449,69 |
| A2.5) | Disciplinare descrittivo e prestazionale | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.03 | 0,010 | x | 0,12863 | = | € 153,11 |
| A2.5) | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.05 | 0,070 | x | 0,12863 | = | € 1.071,74 |
| A2.5) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.17 | 0,050 | x | 0,12863 | = | € 765,53 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----------------|---|-------|---------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---|--------------------|
| A2.5) | Elaborati di progettazione antincendio | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.18 | 0,060 | x | 0,12863 | = | € 918,64 |
| A2.5) | Relazione energetica | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.21 | 0,030 | x | 0,12863 | = | € 459,32 |
| A2.5) | Diagnosi energetica (ex L. 10/91) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbII.22 | 0,020 | x | 0,12863 | = | € 306,21 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 6.124,24 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 6.124,24 | | | | | € 1.509,91 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 7.634,15 |
| A2.6) | Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.01 | 0,160 | x | 0,09837 | = | € 5.294,12 |
| A2.6) | Disciplinare descrittivo e prestazionale | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.03 | 0,010 | x | 0,09837 | = | € 330,88 |
| A2.6) | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, computo metrico estimativo , Quadro economico | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.05 | 0,070 | x | 0,09837 | = | € 2.316,18 |
| A2.6) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.17 | 0,050 | x | 0,09837 | = | € 1.654,41 |
| A2.6) | Elaborati di progettazione antincendio | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.18 | 0,060 | x | 0,09837 | = | € 1.985,30 |
| A2.6) | Relazione energetica | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.21 | 0,030 | x | 0,09837 | = | € 992,65 |
| A2.6) | Diagnosi energetica (ex L. 10/91) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbII.22 | 0,020 | x | 0,09837 | = | € 661,77 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 13.235,31 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 13.235,31 | | | | | € 3.263,12 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 16.498,43 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | Parziale punti da A2.1 a A2.6 | | | | | | | | | | sommano | = | € 88.442,28 |
| A2.7) | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | Qbl.16 | 0,010 | x | 0,08404 | = | € 371,86 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 371,86 | | | | | € 91,68 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 463,54 |
| A2.8) | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qbl.16 | 0,010 | x | 0,07817 | = | € 461,16 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 461,16 | | | | | € 113,70 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 574,86 |
| A2.9) | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qbl.16 | 0,010 | x | 0,17230 | = | € 53,50 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 53,50 | | | | | € 13,19 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 66,69 |
| A2.10) | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qbl.16 | 0,010 | x | 0,15099 | = | € 79,70 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 79,70 | | | | | € 19,65 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 99,35 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|----------------|---|-------|---------------------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---|--------------------|
| A2.11) | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | € 103.500,00 | x | IA.03 | III [^] c) | 1,15 | x | Qbl.16 | 0,010 | x | 0,12863 | = | € 153,11 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 153,11 | | | | | € 37,75 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 190,86 |
| A2.12) | Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza | € 258.750,00 | x | IA.04 | III [^] c) | 1,30 | x | Qbl.16 | 0,010 | x | 0,09837 | = | € 330,88 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 330,88 | | | | | € 81,58 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 412,46 |
| | Parziale punti A2.7 a A2.12 | | | | | | | | | | sommano | = | € 1.807,75 |
| | Subtotale Progettazione Definitiva punti da A2.1) a A2.12) | | | | | | | | | | sommano | = | € 90.250,03 |
| A3) | Progettazione Esecutiva | | | | | | | | | | | | |
| A3.1) | Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi | € 465.750,00 | x | E.20 | I [^] c) | 0,95 | x | QbIII.01 | 0,070 | x | 0,08404 | = | € 2.603,01 |
| A3.1) | Particolari costruttivi e decorativi | € 465.750,00 | x | E.20 | I [^] c) | 0,95 | x | QbIII.02 | 0,130 | x | 0,08404 | = | € 4.834,16 |
| A3.1) | Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | € 465.750,00 | x | E.20 | I [^] c) | 0,95 | x | QbIII.03 | 0,040 | x | 0,08404 | = | € 1.487,43 |
| A3.1) | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | € 465.750,00 | x | E.20 | I [^] c) | 0,95 | x | QbIII.04 | 0,020 | x | 0,08404 | = | € 743,72 |
| A3.1) | Piano di manutenzione dell'opera | € 465.750,00 | x | E.20 | I [^] c) | 0,95 | x | QbIII.05 | 0,020 | x | 0,08404 | = | € 743,72 |
| A3.1) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 465.750,00 | x | E.20 | I [^] c) | 0,95 | x | QbIII.06 | 0,030 | x | 0,08404 | = | € 1.115,58 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 11.527,62 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 11.527,62 | | | | | € 2.842,10 |
| | | € 6.210,00 | | | | | | | | | sommano | = | € 14.369,72 |
| A3.2) | Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi | € 621.000,00 | x | S.03 | I [^] g) | 0,95 | x | QbIII.01 | 0,120 | x | 0,07817 | = | € 5.533,86 |
| A3.2) | Particolari costruttivi e decorativi | € 621.000,00 | x | S.03 | I [^] g) | 0,95 | x | QbIII.02 | 0,130 | x | 0,07817 | = | € 5.995,02 |
| A3.2) | Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | € 621.000,00 | x | S.03 | I [^] g) | 0,95 | x | QbIII.03 | 0,030 | x | 0,07817 | = | € 1.383,47 |
| A3.2) | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | € 621.000,00 | x | S.03 | I [^] g) | 0,95 | x | QbIII.04 | 0,010 | x | 0,07817 | = | € 461,16 |
| A3.2) | Piano di manutenzione dell'opera | € 621.000,00 | x | S.03 | I [^] g) | 0,95 | x | QbIII.05 | 0,025 | x | 0,07817 | = | € 1.152,89 |
| A3.2) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 621.000,00 | x | S.03 | I [^] g) | 0,95 | x | QbIII.06 | 0,030 | x | 0,07817 | = | € 1.383,47 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 15.909,87 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 15.909,87 | | | | | € 3.922,53 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 19.832,40 |
| A3.3) | Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi | € 41.400,00 | x | IA.01 | III [^] a) | 0,75 | x | QbIII.01 | 0,150 | x | 0,17230 | = | € 802,48 |
| A3.3) | Particolari costruttivi e decorativi | € 41.400,00 | x | IA.01 | III [^] a) | 0,75 | x | QbIII.02 | 0,050 | x | 0,17230 | = | € 267,49 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---|----------------|---|-------|---------|----------|---|------------|-------|---|---------|---|--------------------|
| A3.3) | Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbIII.03 | 0,050 | x | 0,17230 | = | € 267,49 |
| A3.3) | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbIII.04 | 0,020 | x | 0,17230 | = | € 107,00 |
| A3.3) | Piano di manutenzione dell'opera | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbIII.05 | 0,030 | x | 0,17230 | = | € 160,50 |
| A3.3) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbIII.06 | 0,030 | x | 0,17230 | = | € 160,50 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 1.765,46 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 1.765,46 | | | | = | € 435,27 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 2.200,73 |
| A3.4) | Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.01 | 0,150 | x | 0,15099 | = | € 1.195,53 |
| A3.4) | Particolari costruttivi e decorativi | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.02 | 0,050 | x | 0,15099 | = | € 398,51 |
| A3.4) | Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.03 | 0,050 | x | 0,15099 | = | € 398,51 |
| A3.4) | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.04 | 0,020 | x | 0,15099 | = | € 159,40 |
| A3.4) | Piano di manutenzione dell'opera | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.05 | 0,030 | x | 0,15099 | = | € 239,11 |
| A3.4) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.06 | 0,030 | x | 0,15099 | = | € 239,11 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 2.630,17 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 2.630,17 | | | | = | € 648,46 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 3.278,63 |
| A3.5) | Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.01 | 0,150 | x | 0,12863 | = | € 2.296,59 |
| A3.5) | Particolari costruttivi e decorativi | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.02 | 0,050 | x | 0,12863 | = | € 765,53 |
| A3.5) | Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.03 | 0,050 | x | 0,12863 | = | € 765,53 |
| A3.5) | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.04 | 0,020 | x | 0,12863 | = | € 306,21 |
| A3.5) | Piano di manutenzione dell'opera | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.05 | 0,030 | x | 0,12863 | = | € 459,32 |
| A3.5) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.06 | 0,030 | x | 0,12863 | = | € 459,32 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 5.052,50 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 5.052,50 | | | | = | € 1.245,68 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 6.298,18 |
| A3.6) | Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcolo esecutivi | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.01 | 0,150 | x | 0,09837 | = | € 4.963,24 |
| A3.6) | Particolari costruttivi e decorativi | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.02 | 0,050 | x | 0,09837 | = | € 1.654,41 |
| A3.6) | Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.03 | 0,050 | x | 0,09837 | = | € 1.654,41 |
| A3.6) | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.04 | 0,020 | x | 0,09837 | = | € 661,77 |
| A3.6) | Piano di manutenzione dell'opera | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.05 | 0,030 | x | 0,09837 | = | € 992,65 |
| A3.6) | Progettazione integrale e coordinata-Integrazione delle prestazioni specialistiche | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.06 | 0,030 | x | 0,09837 | = | € 992,65 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 10.919,13 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----------------|---|-------|---------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---|------------|---------|---|---------------------|
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 10.919,13 | | | | | | sommano | = | € 2.692,08 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | € 13.611,21 |
| | Parziale punti da A3.1 a A3.6) | | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 59.590,86 |
| A3.7) | Piano di Sicurezza e Coordinamento | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | QbIII.07 | 0,100 | x | 0,08404 | = | € 3.718,58 | | | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 3.718,58 | | | | | | sommano | = | € 4.635,38 |
| A3.8) | Piano di Sicurezza e Coordinamento | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | QbIII.07 | 0,100 | x | 0,07817 | = | € 4.611,55 | | | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 4.611,55 | | | | | | sommano | = | € 5.748,51 |
| A3.9) | Piano di Sicurezza e Coordinamento | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | QbIII.07 | 0,100 | x | 0,17230 | = | € 534,99 | | | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 534,99 | | | | | | sommano | = | € 666,89 |
| A3.10) | Piano di Sicurezza e Coordinamento | € 62.100,00 | | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | QbIII.07 | 0,100 | x | 0,15099 | = | € 797,02 | | | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 797,02 | | | | | | sommano | = | € 993,52 |
| A3.11) | Piano di Sicurezza e Coordinamento | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | QbIII.07 | 0,100 | x | 0,12863 | = | € 1.531,06 | | | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 1.531,06 | | | | | | sommano | = | € 1.908,54 |
| A3.12) | Piano di Sicurezza e Coordinamento | € 258.750,00 | | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | QbIII.07 | 0,100 | x | 0,09837 | = | € 3.308,83 | | | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): su | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 3.308,83 | | | | | | sommano | = | € 4.124,61 |
| | Parziale punti A3.7 A3.12 | | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 18.077,46 |
| | Subtotale Progettazione Esecutiva, punti da A3.1) a A3.12) | | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 77.668,32 |
| | Totale Progettazione Definitiva ed Esecutiva | | | | | | | | | | | | | | = | € 167.918,35 |

| B) | FASE DI ESECUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|----------------|---|------|-------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---|-------------|---------|---|--------------------|
| B1) | Direzione lavori assistenza al collaudo, prove di accettazione | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | Qcl.01 | 0,320 | x | 0,08404 | = | € 11.899,47 | | | |
| B1) | Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | Qcl.02 | 0,030 | x | 0,08404 | = | € 1.115,58 | | | |
| B1) | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | Qcl.03 | 0,020 | x | 0,08404 | = | € 743,72 | | | |
| B1) | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | Qcl.06 | 0,060 | x | 0,08404 | = | € 2.231,15 | | | |
| B1) | Contabilità dei lavori a misura fino a 500.000,00 | € 465.750,00 | x | E.20 | I^ c) | 0,95 | x | Qcl.09 | 0,060 | x | 0,08404 | = | € 2.231,15 | | | |
| B1) | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | € 465.750,00 | x | E.08 | I^ c) | 0,95 | x | Qcl.12 | 0,250 | x | 0,08404 | = | € 9.296,46 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 27.517,53 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 27.517,53 | | | | | | sommano | = | € 6.784,36 |
| | | | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 34.301,89 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|----------------|---|-------|---------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---|-------------|
| B2) | Direzione lavori assistenza al collaudo, prove di accettazione | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.01 | 0,380 | x | 0,07817 | = | € 17.523,90 |
| B2) | Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.02 | 0,020 | x | 0,07817 | = | € 922,31 |
| B2) | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.03 | 0,020 | x | 0,07817 | = | € 922,31 |
| B2) | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.06 | 0,060 | x | 0,07817 | = | € 2.766,93 |
| B2) | Contabilità dei lavori a misura | € 621.000,00 | | | | | | | | | | | |
| | fino a 500.000,00 | € 500.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.09 | 0,060 | x | 0,08253 | = | € 2.352,12 |
| | | € 121.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.09 | 0,120 | x | 0,12266 | = | € 1.691,95 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 4.044,07 |
| B2) | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | € 621.000,00 | x | S.03 | I^ g) | 0,95 | x | Qcl.12 | 0,250 | x | 0,07817 | = | € 11.528,88 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 37.708,40 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 37.708,40 | | | | | € 9.296,89 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 47.005,29 |
| B3) | Direzione lavori assistenza al collaudo, prove di accettazione | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qcl.01 | 0,320 | x | 0,17230 | = | € 1.711,96 |
| B3) | Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qcl.02 | 0,030 | x | 0,17230 | = | € 160,50 |
| B3) | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qcl.03 | 0,020 | x | 0,17230 | = | € 107,00 |
| B3) | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qcl.06 | 0,060 | x | 0,17230 | = | € 320,99 |
| B3) | Contabilità dei lavori a misura fino a 500.000,00 | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qcl.09 | 0,045 | x | 0,17230 | = | € 240,74 |
| B3) | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | € 41.400,00 | x | IA.01 | III^ a) | 0,75 | x | Qcl.12 | 0,250 | x | 0,17230 | = | € 1.337,47 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 3.878,66 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 3.878,66 | | | | | € 956,27 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 4.834,93 |
| B4) | Direzione lavori assistenza al collaudo, prove di accettazione | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qcl.01 | 0,320 | x | 0,15099 | = | € 2.550,47 |
| B4) | Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qcl.02 | 0,030 | x | 0,15099 | = | € 239,11 |
| B4) | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qcl.03 | 0,020 | x | 0,15099 | = | € 159,40 |
| B3) | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qcl.06 | 0,060 | x | 0,15099 | = | € 478,21 |
| B4) | Contabilità dei lavori a misura fino a 500.000,00 | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qcl.09 | 0,045 | x | 0,15099 | = | € 358,66 |
| B4) | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | € 62.100,00 | x | IA.02 | III^ b) | 0,85 | x | Qcl.12 | 0,250 | x | 0,15099 | = | € 1.992,55 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 5.778,40 |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 5.778,40 | | | | | € 1.424,65 |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 7.203,05 |
| B5) | Direzione lavori assistenza al collaudo, prove di accettazione | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | Qcl.01 | 0,320 | x | 0,12863 | = | € 4.899,39 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|-------|---------|----------|---|-------------|-------|---|---------|---------|--------------------|---------------------|
| B5) | Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | Qcl.02 | 0,030 | x | 0,12863 | = | € 459,32 | |
| B5) | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | Qcl.03 | 0,020 | x | 0,12863 | = | € 306,21 | |
| B5) | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | Qcl.06 | 0,060 | x | 0,12863 | = | € 918,64 | |
| B5) | Contabilità dei lavori a misura fino a 500.000,00 | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | Qcl.09 | 0,045 | x | 0,12863 | = | € 688,98 | |
| B5) | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | € 103.500,00 | x | IA.03 | III^ c) | 1,15 | x | Qcl.12 | 0,250 | x | 0,12863 | = | € 3.827,65 | |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 11.100,19 | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 11.100,19 | | | | | € 2.736,72 | |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 13.836,91 | |
| B6) | Direzione lavori assistenza al collaudo, prove di accettazione | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | Qcl.01 | 0,320 | x | 0,09837 | = | € 10.588,25 | |
| B6) | Liquidazione - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | Qcl.02 | 0,030 | x | 0,09837 | = | € 992,65 | |
| B6) | Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | Qcl.03 | 0,020 | x | 0,09837 | = | € 661,77 | |
| B6) | Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | Qcl.06 | 0,060 | x | 0,09837 | = | € 1.985,30 | |
| B6) | Contabilità dei lavori a misura fino a 500.000,00 | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | Qcl.09 | 0,045 | x | 0,09837 | = | € 1.488,97 | |
| B6) | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | € 258.750,00 | x | IA.04 | III^ c) | 1,30 | x | Qcl.12 | 0,250 | x | 0,09837 | = | € 8.272,07 | |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 23.989,01 | |
| | Spese e oneri (art. 5 D.M. 17.06.2016): | € 1.552.500,00 | | | | 24,6547% | x | € 23.989,01 | | | | | € 5.914,42 | |
| | | | | | | | | | | | sommano | = | € 29.903,43 | |
| Totale Fase Esecutiva da B1) a B6) | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 137.085,49 |
| TOTALE FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE A + B | | | | | | | | | | | | sommano | = | € 305.003,84 |