

Committente:



CACIP S.p.A. Consorzio Industriale Provinciale di Cagliari  
Viale Diaz 86, 09125 Cagliari (CA)

Progetto:

Revamping delle linee "A" e "B"  
del termovalorizzatore  
di Cagliari - Macchiareddu

## Progetto definitivo

Progettisti:

**tbfpartner**  
Ingegneri e Consulenti

Strada Regina 70 T +41 91 610 26 26  
Postfach E-Mail tbfti@tbf.ch  
6982 Agno



R.P. Sarda s.r.l.  
VIA GIOTTO, 7 SARROCH (CA)  
TEL. 070 902036



Via Pitzolo 26 - Cagliari - tel. 070-454146  
email: info@servinsri.it

Committente:

Progettista:

Titolo:

## CALCOLO DEI CORRISPETTIVI PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA

| Rev. | Data       | Modifiche                                   | Disegnato | Controllato |
|------|------------|---|-----------|-------------|
| 0    | 31.10.2016 | Prima emissione                             | TOM       | AC          |
| 1    | 15.06.2018 | Revisione per verifica progetto             | TOM       | AC          |
| 2    | 25.07.2018 | Aggiornamento per revisione computi metrici | TOM       | AC          |
| 3    |            |   |           |             |
| 4    |            |   |           |             |
| 5    |            |   |           |             |

  

|        |          |            |                 |      |
|--------|----------|------------|-----------------|------|
| Scala: | Formato: | Data:      | Documento no. : | Rev. |
| -      | A4       | 25.07.2018 | E.10.8100       | 2    |

| Progetto esecutivo   |          |   |                  |                           |                  |                               |                   |                             |                  |                               |                 |                      |
|--|----------|---|------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|-------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|
| Categoria<br>ID Opere  |          | Opere civili<br>E.02  |                  | Opere strutturali<br>S.03 |                  | Impianti di processo<br>IB.07 |                   | Impianti elettrici<br>IB.10 |                  | Impianti antincendio<br>IA.01 |                 | Totale               |
| <b>Importo presunto dei lavori (V)</b>   |          | <b>1'720'268.33</b>   |                  | <b>1'929'794.74</b>       |                  | <b>59'939'986.59</b>          |                   | <b>2'785'915.50</b>         |                  | <b>55'376.72</b>              |                 | <b>66'431'341.88</b> |
| <b>Complessità della prestazione (G)</b>   |          | <b>0.95</b>   |                  | <b>0.95</b>               |                  | <b>0.75</b>                   |                   | <b>0.75</b>                 |                  | <b>0.75</b>                   |                 |                      |
| <b>Parametro base (P)</b>  |          | <b>0.0620</b>   |                  | <b>0.0606</b>             |                  | <b>0.0377</b>                 |                   | <b>0.0564</b>               |                  | <b>0.1567</b>                 |                 |                      |
| Descrizione delle singole prestazioni  |          | Aliquote base sulle singole prestazioni previste a progetto (Q) / Corrispettivi per singole prestazioni |                  |                           |                  |                               |                   |                             |                  |                               |                 |                      |
| Relazione illustrativa ed elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni           | QbIII.01 | 0.07  | 7'097.82         | 0.12                      | 13'332.94        | 0.04                          | 67'869.58         | 0.04                        | 4'715.85         | 0.15                          | 976.03          | 93'992.22            |
| Particolari costruttivi e decorativi   | QbIII.02 | 0.13  | 13'181.67        | 0.13                      | 14'444.02        | 0.05                          | 84'836.97         | 0.05                        | 5'894.81         | 0.05                          | 325.34          | 118'682.82           |
| Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco e Analisi Prezzi                | QbIII.03 | 0   | -                | 0                         | -                | 0                             | -                 | 0                           | -                | 0                             | -               | -                    |
| Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma                   | QbIII.04 | 0   | -                | 0                         | -                | 0                             | -                 | 0                           | -                | 0                             | -               | -                    |
| Piano di manutenzione dell'opera   | QbIII.05 | 0.02  | 2'027.95         | 0.025                     | 2'777.70         | 0.03                          | 50'902.18         | 0.03                        | 3'536.89         | 0.03                          | 195.21          | 59'439.92            |
| Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche | QbIII.06 | 0.03  | 3'041.92         | 0.03                      | 3'333.24         | 0.03                          | 50'902.18         | 0.03                        | 3'536.89         | 0.03                          | 195.21          | 61'009.44            |
| Piano di Sicurezza e Coordinamento   | QbIII.07 | 0.1   | 10'139.75        | 0.1                       | 11'110.79        | 0.1                           | 169'673.95        | 0.1                         | 11'789.62        | 0.1                           | 650.68          | 203'364.78           |
| Supporto al RUP per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva    | QbIII.08 | n.a.  | -                | n.a.                      | -                | n.a.                          | -                 | n.a.                        | -                | n.a.                          | -               | -                    |
| Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva                        | QbIII.09 | n.a.  | -                | n.a.                      | -                | n.a.                          | -                 | n.a.                        | -                | n.a.                          | -               | -                    |
| Supporto al RUP per la programmazione e progettazione appalto                        | QbIII.10 | n.a.  | -                | n.a.                      | -                | n.a.                          | -                 | n.a.                        | -                | n.a.                          | -               | -                    |
| Supporto al RUP per la validazione del progetto                                      | QbIII.11 | n.a.  | -                | n.a.                      | -                | n.a.                          | -                 | n.a.                        | -                | n.a.                          | -               | -                    |
| <b>Totali aliquote/sub-totali per singole prestazioni</b>                            |          | <b>0.35</b>   | <b>35'489.12</b> | <b>0.405</b>              | <b>44'998.68</b> | <b>0.25</b>                   | <b>424'184.86</b> | <b>0.25</b>                 | <b>29'474.05</b> | <b>0.36</b>                   | <b>2'342.46</b> | <b>536'489.18</b>    |
| Percentuale delle spese da riconoscere   |          | 10.00%  |                  |                           |                  |                               |                   |                             |                  |                               |                 |                      |
| <b>Onorario per il professionista</b>  |          | <b>35'489.12</b>  |                  | <b>44'998.68</b>          |                  | <b>424'184.86</b>             |                   | <b>29'474.05</b>            |                  | <b>2'342.46</b>               |                 | <b>536'489.18</b>    |
| Percentuale delle spese da riconoscere   |          | 10.00%  |                  |                           |                  |                               |                   |                             |                  |                               |                 |                      |
| <b>Spese da riconoscere</b>  |          | <b>3'548.91</b>   |                  | <b>4'499.87</b>           |                  | <b>42'418.49</b>              |                   | <b>2'947.40</b>             |                  | <b>234.25</b>                 |                 | <b>53'648.92</b>     |
| <b>Compenso per oneri di progettazione</b>   |          | <b>39'038.04</b>  |                  | <b>49'498.55</b>          |                  | <b>466'603.35</b>             |                   | <b>32'421.45</b>            |                  | <b>2'576.71</b>               |                 | <b>590'138.10</b>    |
| <b>Totale onorario per progettazione esecutiva</b>                                   |          |   |                  |                           |                  |                               |                   |                             |                  |                               |                 | <b>590'138.10</b>    |