

# CONSORZIO ASI DI BARI

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo". Progetto "ZonASISicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari".

Procedura di affidamento della progettazione definitiva per le seguenti attività:

**ATTIVITA' N.5 - sensoristica ambientale e di sicurezza**

Ente Appaltante  
Consorzio ASI di Bari

Indirizzo  
Via delle Dalie 5 – Modugno (Ba)

P.IVA 00830890729

Tel./Fax 0809641600/0809904306/

Tecnico



|                    |  |           |
|--------------------|--|-----------|
| Data<br>03/09/2018 | Elaborato<br><b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b><br><i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i><br>(DM 17/06/2016) | Tavola N° |
| Archivio           |  | Rev.      |

|            |   |
|------------|---|
| Il Tecnico | Il RUP<br>Ing. Giuseppe Antonio Latrofa |
|------------|---|

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «**V**», il parametro «**G**» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «**Q**» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «**P**», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

# QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020 -- Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo".Progetto "ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale. Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari".Procedura di affidamento della progettazione definitiva/esecutiva per le seguenti attività:ATTIVITA' N.5 - sensoristica ambientale e di sicurezza

| CATEGORIE D'OPERA                                   | ID. OPERE |   | Grado Complessità <<G>> | Costo Categorie(€) <<V>> | Parametri Base <<P>> |
|---|-----------|---|-------------------------|--------------------------|----------------------|
|   | Codice    | Descrizione   |                         |                          |                      |
| TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE | T.02      | <i>Reti locali e geografiche, cablaggi strutturati, impianti in fibra ottica, Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli ecc Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.</i> | 0,70                    | 324.768,00               | 9,24267<br>47400%    |

Costo complessivo dell'opera : **324.768,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

| <b>TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE – T.02</b> |   |                               |
|---|---|-------------------------------|
| <b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>                             |   |                               |
| <b>Codice</b>   | <b>Descrizione singole prestazioni</b>  | <b>Par. &lt;&lt;Q&gt;&gt;</b> |
| QbII.01   | Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie | 0,2500                        |
| QbII.03   | Disciplinare descrittivo e prestazionale  | 0,0100                        |
| QbII.05   | Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico  | 0,0500                        |
| QbII.07   | Rilievi planoaltimetrici  | 0,0200                        |
| QbII.08   | Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto  | 0,0700                        |
| QbII.17   | Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche  | 0,0500                        |
| QbII.25   | Piano di monitoraggio ambientale  | 0,0180                        |

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA |   |                         |                   |                      |   |                                  |                         |                          |               |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| ID. Opere                      | CATEGORIE D'OPERA                                   | COSTI Singole Categorie | Parametri Base    | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate                                   | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>>         | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
|                                |   | <<V>>                   | <<P>>             | <<G>>                | <<Qi>>  | $\Sigma(Qi)$                     | $V * G * P * \Sigma Qi$ | K=25,00%<br>S=CP*K       | CP+S          |
| T.02                           | TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE | 324.768,00              | 9,24267474<br>00% | 0,70                 | QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.07, QbII.08, QbII.17, QbII.25 | 0,4680                           | 9.833,65                | 2.458,41                 | 12.292,06     |

| RIEPILOGO  |                    |
|--|--------------------|
| FASI PRESTAZIONALI                               | Corrispettivi CP+S |
| b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA                   | 12.292,06          |
| <b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b> | <b>12.292,06</b>   |