

**PROCEDURA APERTA DELLA "PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI
REALIZZAZIONE DEGLI APPRESTAMENTI ELETTRICI AL SERVIZIO DI 101 PUNTI PER
RICARICA ELETTRICA PER AUTOBUS
CIG: A02AA063A6- CUP: D60J22000020006**

INFORMATIVA

Si precisa che l'importo globale a base d'asta oggetto della procedura è pari a € 11.425.237,95, articolato come segue:

| Rif. | Voce | Importo (€) |
|--------------|--|----------------------|
| A | Importo dei lavori a base d'asta esclusi gli oneri per la sicurezza: | 10.900.398,72 |
| B | Importo degli oneri di sicurezza | 128.740,34 |
| A+B | SOMMANO I LAVORI (IVA Esclusa) | 11.029.139,06 |
| C | Importo della parcella per la progettazione esecutiva, redatta ai sensi del D. Lgs 36/23 e del D.M. 17 giugno 2016 | 396.098,89 |
| A+B+C | IMPORTO GLOBALE A BASE D'ASTA (IVA Esclusa) | 11.425.237,95 |

Degli importi sopra riportati, il ribasso offerto in sede di offerta economica dagli operatori economici partecipanti alla procedura verrà applicato unicamente alla voce di cui al precedente punto A, pari a € **10.900.398,72**, così come indicato al punto II.1.5 del Bando di gara.

Il SIA di progettazione esecutiva (voce C) non è pertanto soggetto a ribasso, nella sua totalità, così come gli oneri di sicurezza (voce B).

Alla presente si allega il calcolo della parcella di cui alla voce C

F.to Il R.U.P.
Ing. Salvatore Capri

OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.lgs 36/2023).

INCARICO: Progetto Esecutivo per la realizzazione degli apprestamenti elettrici al servizio di 101 punti per ricarica elettrica per autobus presso la Rimessa 8 e di 5 punti di ricarica HVC-Opportunity presso i parcheggi scambiatori dell'Azienda Metropolitana Trasporti e Sosta Catania s.p.a.

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.lgs 36/2023), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

| Descrizione | Importo euro |
|--|---------------------|
| 1) Impianti | |
| Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | |
| Valore dell'opera [V]: 8'192'648.51 € | |
| Categoria dell'opera: IMPIANTI | |
| Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | |
| Parametro sul valore dell'opera [P]: 4.7164% | |
| Grado di complessità [G]: 1.3 | |
| Descrizione grado di complessità: [IA.04] Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni compessi - Cablaggi strutturati - Impianti in fibra ottica - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso. | |
| Specifiche incidenze [Q]: | |
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] | 35'162.22 € |
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] | 75'347.62 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] | 25'115.87 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05] | 25'115.87 € |
| Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] | 15'069.52 € |
| Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] | 15'069.52 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 50'231.78 € |
| Totale | 241'112.40 € |
| 2) Strutture | |
| Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |
| Valore dell'opera [V]: 2'707'738.22 € | |
| Categoria dell'opera: STRUTTURE | |
| Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche | |

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.6727%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.

Specifiche incidenze [Q]:

| | |
|---|--------------------|
| Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04] | 5'836.87 € |
| Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12] | 17'510.61 € |
| Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13] | 18'969.83 € |
| Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03] | 4'377.65 € |
| Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01] | 1'459.22 € |
| Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] | 4'377.65 € |
| Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] | 14'592.19 € |
| Totale | 67'124.02 € |

TOTALE PRESTAZIONI 308'236.42 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

| Descrizione | Importo |
|---|--------------------|
| | euro |
| 1) Spese generali di studio | 57'979.27 € |
| TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI | 57'979.27 € |
| Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato. | S.E.&O. |

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

| Descrizione | Importo |
|--|--------------|
| | euro |
| Prestazioni professionali: | |
| Compenso per prestazioni professionali | 308'236.42 € |
| Spese ed oneri accessori | 57'979.27 € |
| Addebito contributo previdenziale INPS: | |
| su euro 366'215.69 il 4% | 14'648.63 € |
| Contributo integrativo Cassa di Previdenza: | |
| su euro 380'864.32 il 4% | 15'234.57 € |

RIEPILOGO FINALE

| Descrizione | Importo |
|-------------------|---------------------|
| | euro |
| Imponibile | 396'098.89 € |
| IVA | |

su euro 396'098.89 il 22%

87'141.76 €

TOTALE DOCUMENTO 483'240.65 €

NETTO A PAGARE 483'240.65 €

Diconsi euro quattrocentottantatremila-duecentoquaranta/65.

S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Salvatore Capri)

Catania (CT), lì 11/08/2023

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Progetto Esecutivo per la realizzazione degli apprestamenti elettrici al servizio di 101 punti per ricarica elettrica per autobus presso la Rimessa 8 e di 5 punti di ricarica HVC-Opportunity presso i parcheggi scambiatori dell'Azienda Metropolitana Trasporti e Sosta Catania s.p.a.

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

| Descrizione | Importo |
|--|--------------------|
| | euro |
| 1) Spese generali di studio | |
| Spese generali di studio (forfettarie) pari al 18.81% del compenso per prestazioni professionali. [18.81% * 308'236.42 €] | 57'979.27 € |
| TOTALE SPESE PROFESSIONALI | 57'979.27 € |
| | S.E.&O. |

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Salvatore Capri)