

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER  
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI**

**OGGETTO:** Polo scolastico G.Negri  
Miglioramento sismico localizzato mediante rinforzo di alcuni pilastri esistenti

**COMMITTENTE:** Comune di Vò

Vo', 18/10/2017

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

**IL CONCORRENTE**  
(timbro e firma)

| Num. Ord. | TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  | Categoria qualificazione | Gruppo o sottogruppo omogeneo | unità di misura | Quantità | Quantità OFFERTA | PREZZO UNITARIO (euro) |            | TOTALE |
|-----------|---------|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------------------|------------|--------|
|           |         |   |                          |                               |                 |          |                  | in cifre               | in lettere |        |
|           |         | R I P O R T O   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 1         | 1       | <p><b><u>LAVORI A CORPO</u></b></p> <p>Cantieramento aree di lavoro, ogni onere compreso. Si intende compreso tutto ciò non espressamente menzionato al fine del mantenimento dei luoghi, della pulizia e del decoro. Compreso inoltre le opere di chiusura dei varchi realizzati per creare i nuovi pilastri soprattutto verso l'esterno al fine di impedire atti vandalici.</p> <p>&lt;nessuna&gt;</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p>  |                          |                               |                 | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         |   |                          |                               | a corpo         | 1,00     |                  |                        |            |        |
| 2         | 2       | <p>Realizzazione di ponteggio in facciata al fine di poter accedere in modo sicuro ed adeguato alle zone operative. Il ponteggio sarà accompagnato di idoneo PIMUS comprensivo degli ancoraggi, dei teli anti polvere, della mantovana sui pilastri numero 1 e numero 3. Il ponteggio dovrà essere realizzato garantendo l'anti intrusione sui varchi esposti. Dovrà supportare il peso dei casseri d'arma e dovrà dare garanzia di tenuta da caduta di detriti oltre che in materia di sicurezza anche in particolare osservanza a non arrecare sporco alla facciata sottostante o laterale. Avrà quindi il piano di lavoro appoggiato alla parete e conterrà i detriti delle lavorazioni mediate posa di guaina alla parete, compreso smontaggio e pulizia</p> <p>&lt;nessuna&gt;</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Eventuale quantità indicata dal Concorrente...</p> |                          |                               |                 | 93,75    |                  |                        |            |        |
|           |         |   |                          |                               | m2              | 93,75    |                  |                        |            |        |
| 3         | 3       | <p>Oneri per opere di contorno su lavorazione interna ed esterna all'edificio di scasso pavimentazione e demolizione muri. La lavorazione si intende completa nelle sue particolari opere che comprendendo quindi i ponteggi o parte di ponteggio interno per le provvisorie del caso. Meglio specificando la pavimentazione sarà tagliata a diamante al fine di poter dare il ripristino della stessa a regola d'arte, il perimetro e le vie di accesso interne dovranno essere protette con stesa di tessuto non tessuto, fissato a</p>   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
|           |         | A R I P O R T A R E   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |

| Num. Ord. | TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  | Categoria qualificazione | Gruppo o sottogruppo omogeneo | unità di misura | Quantità | Quantità OFFERTA | PREZZO UNITARIO (euro) |            | TOTALE |
|-----------|---------|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------------------|------------|--------|
|           |         |   |                          |                               |                 |          |                  | in cifre               | in lettere |        |
|           |         | R I P O R T O   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 4         | 4       | terra con nastro carta. Le zone di lavoro saranno delimitare con pilieri a molla a soffitto sui quali verranno posati i teli a tenuta della polvere. I detriti saranno trasportati manualmente sulle vie definite e protette dalla stesa del tessuto. La lavorazione è comprensiva delle PITTURAZIONI DI CONTORNO ED I RIPRISTINI DEI BATTISCOPA, COMPRESO LO SPOSTAMENTO DI EVENTUALI ACCESSORI quali estintori, frutti, ecc in accordo con la committenza. La quantificazione econmica va intesa per ogni zona delimitata e comprensiva delle finite pulizie accorte a termine lavori | <nessuna>                |                               | zona            | 24,00    |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               |                 | 24,00    |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 4         | 4       | Demolizione in breccia di muratura in cotto, getto compreso gli interstizi in tramezzi e isolanti. Compreso le opere di taglio a sega interne, la ricerca e il tracciamento. escluso le assistenze per l'eventuale spostamento degli impianti trovati durante le lavorazioni.   | <nessuna>                |                               | m3              | 5,23     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               |                 | 5,23     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 5         | 5       | Inghisaggio spine TIPO 1 e 3 (vedi tavole strutture) di ripresa getto SU SOLAIO in cls realizzate sia a soffitto che a pavimento (Chiamate). Saranno realizzate con prefiori da 24 mm spinti ad una profondità non inferiore a 20 cm. Il foro previa pulizia ad aria sarà iniettato con resina certificata tipo HILTI HI50. Compreso quindi la fornitura e posa di barre in FE B450 C del diametro da 16 mm a un massimo di 20 mm lunghezza cm 50.Lavorazione eseguita ANCHE CON USO DI FIORETTI  | <nessuna>                |                               | N               | 176,00   |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               |                 | 176,00   |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
|           |         | A R I P O R T A R E   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. Ord. | TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  | Categoria qualificazione | Gruppo o sottogruppo omogeneo | unità di misura | Quantità | Quantità OFFERTA | PREZZO UNITARIO (euro) |            | TOTALE |
|-----------|---------|---|--------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------------------|------------|--------|
|           |         |   |                          |                               |                 |          |                  | in cifre               | in lettere |        |
|           |         | R I P O R T O   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 6         | 6       | Fornitura e posa in opera di ferro d'armo FE tipo B 450 C legato in opera   | <nessuna>                |                               | kg              | 1'000,00 |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               | kg              | 1'000,00 |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 7         | 7       | Fornitura e getto in quota mediante uso di pompa carrata ove possibile e facchinaggio a mano su pilastri interni di calcestruzzo rck 350 compreso i casseri, i puntelli, le opere provvisorie preparatorie per l'ingresso del conglomerato cementizio mediante fori a tutta altezza in sommità. Compreso gli sfriti causati da maggiorazioni sulle demolizioni. escluso i ripistini di finitura ma compreso il disarmo e il tiro in basso ed in alto dei materiali. | <nessuna>                |                               | m3              | 6,23     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               | m3              | 6,23     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 8         | 8       | Piazzamento pompa calcestruzzo  | <nessuna>                |                               | N               | 2,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               | N               | 2,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 9         | 9       | Facchinaggio, trasporto manuale del calcestruzzo ai piani di lavoro eseguito mediante motocarriole, contenitori in pet. ecc..   | <nessuna>                |                               | m3              | 6,23     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...  |                          |                               | m3              | 6,23     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
|           |         | A R I P O R T A R E   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num. Ord. | TARIFFA | LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO   | Categoria qualificazione | Gruppo o sottogruppo omogeneo | unità di misura | Quantità | Quantità OFFERTA | PREZZO UNITARIO (euro) |            | TOTALE |
|-----------|---------|--|--------------------------|-------------------------------|-----------------|----------|------------------|------------------------|------------|--------|
|           |         |  |                          |                               |                 |          |                  | in cifre               | in lettere |        |
|           |         | R I P O R T O  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 10        | 10      | oneri di trasporto macerie identificate con codice Cer 170504 escluso quindi la presenza di amianto o rifiuti classificabili come pericolosi   | <nessuna>                |                               | a corpo         | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...   |                          |                               |                 | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 11        | 11      | oneri di smaltimento macerie identificate con codice Cer 170504 escluso quindi la presenza di amianto o rifiuti classificabili come pericolosi. Compreso analisi per conferimento                | <nessuna>                |                               | m3              | 6,50     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...   |                          |                               |                 | 6,50     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 12        | 4.1     | Opere edili di taglio in esterno muratura al fine di non arrecare danni estetici alle finiture esistenti. Oneri per staffaggi, integrazione al ponteggio o modifica in corso d'opera compresi.   | <nessuna>                |                               | a corpo         | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...   |                          |                               |                 | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 13        | 11      | Opere da impiantista idraulico o elettrico per lo spostamento degli impianti che interferiscono con le nuove realizzazioni   | <nessuna>                |                               | a corpo         | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | SOMMANO...   |                          |                               |                 | 1,00     |                  |                        |            |        |
|           |         | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...   |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
| 14        | 5.1     | Inghisaggio spine TIPO 2 (vedi tavole strutture) di ripresa getto su PILASTRO AFFIANCATO in cls realizzate sia a soffitto che a pavimento. Saranno realizzate con prefori da 16 mm spinti ad una |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |
|           |         | A R I P O R T A R E  |                          |                               |                 |          |                  |                        |            |        |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE

| Num.<br>Ord. | TARIFFA   | LAVORI E FORNITURE<br>PER<br>L'ESECUZIONE DELL'APPALTO   | Categoria<br>qualificazione | Gruppo o<br>sottogruppo<br>omogeneo | unità<br>di<br>misura | Quantità | Quantità<br>OFFERTA | PREZZO UNITARIO (euro) |            | TOTALE |
|--------------|-----------|--|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------|------------------------|------------|--------|
|              |           |  |                             |                                     |                       |          |                     | in cifre               | in lettere |        |
|              |           | R I P O R T O  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
| 15           | 02.200.02 | profondità non inferiore a 13 cm. Il foro previa pulizia ad aria sarà iniettato con resina certificata tipo HILTI HI50. Compreso quindi la fornitura e posa di barre in FE B450 c del diametro da 12 mm e lunghezza cm 30.Lavorazione eseguita ANCHE CON USO DI FIORETTI | <nessuna>                   |                                     | N                     | 280,00   |                     |                        |            |        |
|              |           | SOMMANO...   |                             |                                     |                       | 280,00   |                     |                        |            |        |
|              |           | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...   |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | Oneri di sicurezza per la gestione e la conduzione del cantiere come meglio specificati nello specifico computo denominato Allegato "C" Costi per la sicurezza   | <nessuna>                   |                                     | a corpo               | 1,00     |                     |                        |            |        |
|              |           | SOMMANO...   |                             |                                     |                       | 1,00     |                     |                        |            |        |
|              |           | Eventuale quantità indicata dal Concorrente...   |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | <b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | <b>T O T A L E euro</b>  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | (diconsi euro - in lettere)  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | Pari a Ribasso del _____%  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | (ribasso in lettere)   |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | Vo', 18/10/2017  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | <b>IL CONCORRENTE</b><br>(timbro e firma)  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |
|              |           | A R I P O R T A R E  |                             |                                     |                       |          |                     |                        |            |        |

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE