

Dott. Ing. Giuseppe Martinelli
STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE

| | |
|------------------------------------|---|
| COMMITTENTE | COMUNE DI NOVEDRATE (CO) Via Taverna n. 3 22060 Novedrate (CO) |
| RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | DOTT. ARCH. ESTERINO NIGRO Area Lavori Pubblici Comune di Novedrate (CO) |
| PROGETTISTA ARCHITETTONICO | DOTT. ING. GIUSEPPE MARTINELLI STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE Via per Como n. 33/A 22034 Brunate (CO) |
| INTERVENTO PROGETTUALE | ADEGUAMENTO NORMATIVO SCUOLA PRIMARIA SAC. STANISLAO ZANOLLI IN MATERIA DI ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE, RISPARMIO ENERGETICO E SICUREZZA ANTINCENDIO |
| UBICAZIONE INTERVENTO | Scuola Primaria Sac. Stanislao Zanolli Via Mariano n. 11, 22060 Novedrate (CO) |
| LIVELLO PROGETTUALE | PROGETTO ESECUTIVO |
| DESCRIZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO | <u>QUADRO ECONOMICO</u> |
| ALLEGATO | 09 |
| DATA DI PRIMA EMISSIONE | 15/10/2013 |
| REVISIONE N° | 00 del 15/10/2013 - prima emissione 01 del - 02 del - 03 del - 04 del - |



QUADRO ECONOMICO**A) IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA**

| | |
|---|---------------------|
| A.1 Importo dei lavori da appaltare, dedotti gli oneri per la sicurezza | |
| A.1.a Allestimento del cantiere edile | € 500,21 |
| A.1.b Demolizioni, rimozioni, scavi, predisposizioni | € 73.501,01 |
| A.1.c Costruzioni | € 253.168,86 |
| A.1.d Opere elettriche ed assistenze murarie | € 12.375,99 |
| A.1.e Opere a verde | € 7.263,07 |
| A.1.f Sostituzione serramenti | € 106.864,41 |
| A.1.g Opere antincendio | € 66.249,34 |
| Sommano (A.1: importo lavori da appaltare, dedotti oneri) | € 519.922,90 |
| A.2 Oneri per la sicurezza diretti ed indiretti | |
| A.2.a oneri per la sicurezza diretti | € 25.558,68 |
| A.2.b oneri per la sicurezza specifici | € 0,00 |
| Sommano (A.2: oneri per la sicurezza) | € 25.558,68 |
| Sommano (A: Importo dei lavori a base d'asta) | € 545.481,58 |

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

| | | |
|---|-------------|---------------------|
| B.1 Imprevisti 1% con arrotondamento per difetto (ex art. 44, D.P.R. 554/99 e s.m.i.) | | € 5.000,00 |
| Sommano (B.1: imprevisti) | | € 5.000,00 |
| B.2 Spese tecniche: | | |
| B.2.a progettazione definitiva ed indagini geotecniche: | | |
| <i>progettazione definitiva</i> | € 14.020,94 | |
| <i>indagine geotecnica e piano scavi</i> | € 1.650,00 | |
| <i>contributo previdenziale 4%</i> | € 626,84 | |
| <i>I.V.A. 21%</i> | € 3.422,53 | |
| Sommano (B.2.a: progettazione definitiva) | € 19.720,31 | |
| B.2.b progettazione esecutiva e C.S.P.: | | |
| <i>progettazione esecutiva</i> | € 11.223,90 | |
| <i>coordinamento sicurezza progettazione (C.S.P.)</i> | € 3.337,55 | |
| <i>contributo previdenziale 4%</i> | € 582,46 | |
| <i>I.V.A. 22%</i> | € 3.331,66 | |
| Sommano (B.2.b: progettazione esecutiva, C.S.E.) | € 18.475,57 | |
| B.2.c direzione lavori (D.L.), misura e contabilità, C.S.E.: | | |
| <i>direzione lavori (D.L.), misura e contabilità</i> | € 10.218,07 | |
| <i>coordinamento sicurezza esecuzione (C.S.E.)</i> | € 5.562,58 | |
| <i>contributo previdenziale 4%</i> | € 631,23 | |
| <i>I.V.A. 22%</i> | € 3.610,61 | |
| Sommano (B.2.c: D.L., misura e cont.tà, C.S.E.) .. | € 20.022,49 | |
| B.2.d collaudo statico: | | |
| <i>collaudo statico</i> | € 1.538,32 | |
| <i>contributo previdenziale 4%</i> | € 61,53 | |
| <i>I.V.A. 22%</i> | € 351,97 | |
| Sommano (B.2.d: collaudo statico) | € 1.951,82 | |
| Sommano (B.2: spese tecniche) | | € 60.170,18 |
| B.3 Incentivi e spese per la progettazione ex art.18 L.109/94 e s.m.i. | | |
| B.3.a <i>attività di Responsabile Unico del Procedimento</i> | € 2.156,26 | |
| Sommano (B.3: incentivi) | | € 2.156,26 |
| B.4 Spese per pubblicità | | € 250,00 |
| B.5 I.V.A. su lavori | | |
| B.5.a I.V.A. 4% su lavori abbattimento barriere arch.che | € 12.644,07 | |
| B.5.b I.V.A. 10% su lavori rimanenti | € 22.937,97 | |
| Sommano (B.5: I.V.A. su lavori) | | € 35.582,05 |
| B.6 Arrotondamenti | | € 1.359,93 |
| Sommano (B: Somme a disposizione della stazione appaltante) | | € 104.518,42 |
| Importo complessivo quadro economico (A + B) | | € 650.000,00 |

QUADRO ECONOMICO

... segue da pag. 1

C) A DEDURRE SPESE TECNICHE LIQUIDATE / IMPEGNATE DELLA STAZIONE APPALTANTE

| | | |
|---|--------------|---------------------|
| C.1 A dedurre spese tecniche per progettazione definitiva, di cui al precedente punto B.2.a, liquidate con liquidazione n. 524 del 28/11/2012 | € -19.720,31 | |
| C.2 Spese tecniche per progettazione esecutiva, di cui al precedente punto B.2.b, impegnate con determinazione del Responsabile del Servizio Tecnico Manutentivo n. 34 del 01/03/2011 | € -18.475,57 | |
| Sommano | | € -38.195,87 |
| Sommano (C: A dedurre spese tecniche liquidate / impegnate dalla stazione appaltante) | | € -38.195,87 |
| Importo totale impegno economico, al netto delle spese liquidate/impegnate (A + B + C) | | € 611.804,13 |



Giuseppe Martinielli

