

INTERVENTO

**FONDO COMPLEMENTARE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIQUALIFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"**

**PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO SISMICO E
MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO POSTO IN VIA GALILEI 3-5-7
COMUNE DI IMOLA**

LOTTO **3050/PN**

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | | | | | |
|------------|-----------------|--------------------------------------|--|----------------|----------------------------|------------|--|-----------|
| TAV. AP | | OGGETTO Analisi Prezzi - Civico 5 | | | DATA Settembre 2022 | | | |
| SCALA - | | | | | N. DISEGNO | | | |
| VERSIONE | DESCRIZIONE | | | DATA | REDATTO | VERIFICATO | | APPROVATO |
| 00 | PRIMA EMISSIONE | | | Giugno 2022 | | N. LEONE | | N. LEONE |
| 01 | REVISIONE 1 | | | Settembre 2022 | | N. LEONE | | N. LEONE |
| 02 | | | | | | | | |
| 03 | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>Il Progettista Architettonico</p> <p>Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p> | <p>Il Progettista Strutturale</p> <p>Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p> | <p>Il Progettista Impianti Elettrici</p> <p>Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p> | <p>Il Progettista Impianti Meccanici</p> <p>Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p> |
| <p>Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale</p> <p>Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p> | <p>Il Coordinatore per la progettazione</p> <p>Ing. Nicola Leone SIDEL Ingegneria Srl Via Isonzo, 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)</p> | | |
| <p>Responsabile del Procedimento</p> <p>Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> | <p>Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico</p> <p>Ing. Antonio Frighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> | <p>Il Direttore Generale</p> <p>Avv. Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> | <p>Il Presidente</p> <p>Marco Bertuzzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna</p> |

ANALISDEPREZZ

OGGETTO: Val. Gaid - GV5

CONTENE

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------|---|----------|----------------|----------------------------|----------|
| Descrizione articolo : | | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | | | |
| Quadro sotto contatore per appartamenti come da schema di progetto | | | Appalto: <u>Acer - Via Galieli Imola</u> | | | | |
| | | | Opere impiantistiche | | | | |
| | | | Data : 12/07/2022 | | Revisione | | |
| | | | N.°Art. : NP1 | | | | |
| | | | N.°Art. : | | | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione | |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | | | |
| 1.01 | Avanquadro appartamenti | | cad | 1,00 | € 330,55 | € 330,55 | |
| | Sconto applicato% | | cad | 30% | -€ 99,17 | -€ 99,17 | |
| | totale materiali | | | | | € 231,39 | |
| 2 | Manodopera | | | | | | |
| | Installatore | M01.001.025 | ore | 1,95 | € 27,23 | € 53,20 | |
| | totale manodopera | | | | | € 53,20 | |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | € 0,00 | |
| Note schemi e disegni (1) da offerta EATON INDUSTRIES n. OC PROG 22030 del 08/07/2022 (2) Ricompresi in (1) | | | Totale costo materiale | | | € 284,58 | |
| | | | | | | | |
| | | | Spese generali 16 % | | | | € 45,53 |
| | | | | | | Utile 10% | € 28,46 |
| | | | | | | Prezzo | € 411,77 |
| | | | | | | | |
| | | | Unità di misura | | | cad | |
| | | | | | | | |
| | | | Prezzo Applicato € 411,77 | | | | |

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

| Descrizione articolo : | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------|----------------|----------------------------|
| Quadro per appartamenti come da schema di progetto | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | | |
| | | Opere impiantistiche | | | |
| | | Data : 12/07/2022 Revisione | | | |
| | | N.°Art. : NP2 | | | |
| | | N.°Art. : | | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Quadro appartamenti | cad | 1,00 | € 1.129,60 | € 1.129,60 |
| | Sconto applicato% | cad | 30% | -€ 338,88 | -€ 338,88 |
| | totale materiali | | | | € 790,72 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 3,85 | € 27,23 | € 104,94 |
| | totale manodopera | | | | € 104,94 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta EATON INDUSTRIES n. OC PROG 22030 del 08/07/2022 (2) Ricompresi in (1) | | Totale costo materiale | | | € 895,66 |
| | | Spese generali 16 % | | | € 143,31 |
| | | Utile 10% | | | € 89,57 |
| | | Prezzo | | | € 1.233,47 |
| | | Unità di misura | | | cad |
| | | Prezzo Applicato | | | € 1.233,47 |
| | | | | | |

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------|----------------|----------------------------|
| Descrizione articolo : | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | | |
| Avanquadro condominio come da schema di progetto | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | | |
| | | Opere impiantistiche | | | |
| | | Data : 12/07/2022 Revisione | | | |
| | | N.°Art. : NP3 | | | |
| | | N.°Art. : | | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Avanquadro condominio | cad | 1,00 | € 276,43 | € 276,43 |
| | Sconto applicato% | cad | 30% | -€ 82,93 | -€ 82,93 |
| | totale materiali | | | | € 193,50 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 1,96 | € 27,23 | € 53,36 |
| | totale manodopera | | | | € 53,36 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta EATON INDUSTRIES n. OC PROG 22030 del 08/07/2022 (2) Ricompresi in (1) | | Totale costo materiale | | | € 246,86 |
| | | Spese generali 16 % | | | € 39,50 |
| | | Utile 10% | | | € 24,69 |
| | | Prezzo | | | € 364,41 |
| | | Unità di misura | | | cad |
| | | Prezzo Applicato | | | € 364,41 |
| | | | | | |

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------|----------------|----------------------------|
| Descrizione articolo : | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | | |
| Quadro condominio come da schema di progetto | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | | |
| | | Opere impiantistiche | | | |
| | | Data : 12/07/2022 Revisione | | | |
| | | N.°Art. : NP4 | | | |
| | | N.°Art. : | | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Quadro condominio | cad | 1,00 | € 4.955,40 | € 4.955,40 |
| | Sconto applicato% | cad | 30% | -€ 1.486,62 | -€ 1.486,62 |
| | totale materiali | | | | € 3.468,78 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 15,37 | € 27,23 | € 418,41 |
| | totale manodopera | | | | € 418,41 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta EATON INDUSTRIES n. OC PROG 22030 del 08/07/2022 (2) Ricompresi in (1) | | Totale costo materiale | | | € 3.887,19 |
| | | Spese generali 16 % | | | € 621,95 |
| | | Utile 10% | | | € 388,72 |
| | | Prezzo | | | € 5.316,26 |
| | | Unità di misura | | | cad |
| | | Prezzo Applicato | | | € 5.316,26 |

SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE

| Descrizione articolo : | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | | |
|--|-------------------------------------|---|----------|----------------|----------------------------|
| Quadro centrale termica come da schema di progetto | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | | |
| | | Opere impiantistiche | | | |
| | | Data : 12/07/2022 Revisione | | | |
| | | N.°Art. : NP5 | | | |
| | | N.°Art. : | | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Quadro centrale termica | cad | 1,00 | € 4.400,22 | € 4.400,22 |
| | Sconto applicato% | cad | 30% | -€ 1.320,07 | -€ 1.320,07 |
| | totale materiali | | | | € 3.080,15 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 7,46 | € 27,23 | € 203,24 |
| | totale manodopera | | | | € 203,24 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta EATON INDUSTRIES n. OC PROG 22030 del 08/07/2022 (2) Ricompresi in (1) | | Totale costo materiale | | | € 3.283,40 |
| | | Spese generali 16 % | | | € 525,34 |
| | | Utile 10% | | | € 328,34 |
| | | Prezzo | | | € 4.340,33 |
| | | Unità di misura | | | cad |
| | | Prezzo Applicato | | | € 4.340,33 |
| | | | | | |

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | |
|---|--|-----------------|---|----------------|----------------------------|
| Descrizione articolo : | | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | |
| Corpo illuminante della DISANO modello ISCHIA 390 LED 48W CLD Grafite 3000K o similari | | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | |
| | | | Opere impiantistiche | | |
| | | | Data : 12/07/2022 Revisione | | |
| | | | N.°Art. : NP6 | | |
| | | | N.°Art. : | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Corpo illuminante modello ISCHIA 390 LED 48W CLD | cad | 1,00 | € 279,34 | € 279,34 |
| | Sconto applicato% | | | | € 0,00 |
| | totale materiali | | | | € 279,34 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 0,95 | € 27,23 | € 25,87 |
| | totale manodopera | | | | € 25,87 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta DISANO illuminazione n. DIAC122-00565 (2) Ricompresi in (1) | | | Totale costo materiale | | € 305,21 |
| | | | Spese generali 16 % | | € 48,83 |
| | | | Utile 10% | | € 30,52 |
| | | | Prezzo | | € 410,44 |
| | | | Unità di misura | | cad |
| | | | Prezzo Applicato | | € 410,44 |
| | | | | | |

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------|---|----------|----------------|----------------------------|--|
| Descrizione articolo : | | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | | | |
| Palo rigato 1509 h.4,7m Grafite della DISANO color Grafite o simili | | | Appalto: <u>Acer - Via Galieli Imola</u> | | | | |
| | | | Opere impiantistiche | | | | |
| | | | Data : 12/07/2022 | | Revisione | | |
| | | | N.°Art. : NP7 | | | | |
| | | | N.°Art. : | | | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione | |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | | | |
| 1.01 | Palo rigato h.4,7m Grafite | | cad | 1,00 | € 636,19 | € 636,19 | |
| | Sconto applicato% | | | | | € 0,00 | |
| | totale materiali | | | | | € 636,19 | |
| 2 | Manodopera | | | | | | |
| | Installatore | M01.001.025 | ore | 2,88 | € 27,23 | € 78,51 | |
| | totale manodopera | | | | | € 78,51 | |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | € 0,00 | |
| Note schemi e disegni (1) da offerta DISANO illuminazione n. DIAC122-00565 (2) Ricompresi in (1) | | | Totale costo materiale | | | € 714,70 | |
| | | | Spese generali 16 % | | | € 114,35 | |
| | | | Utile 10% | | | € 71,47 | |
| | | | Prezzo | | | € 979,04 | |
| | | | Unità di misura | | | cad | |
| | | | Prezzo Applicato | | | € 979,04 | |
| | | | | | | | |

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | |
|---|--|-----------------|--|----------------|----------------------------|
| Descrizione articolo : | | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | |
| Corpo illuminante da esterno da installare a parete modello MUSA 1777 LED 20W CLD G9007/GRAF o similari | | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | |
| | | | Opere impiantistiche | | |
| | | | Data : 12/07/2022 Revisione | | |
| | | | N.°Art. : NP8 | | |
| | | | N.°Art. : | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Corpo illuminante da esterno installato a parete | cad | 1,00 | € 309,18 | € 309,18 |
| | Sconto applicato% | | | | € 0,00 |
| | totale materiali | | | | € 309,18 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 0,95 | € 27,23 | € 25,74 |
| | totale manodopera | | | | € 25,74 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta DISANO illuminazione n. DIAC122-00565 (2) Ricompresi in (1) | | | Totale costo materiale | | € 334,92 |
| | | | Spese generali 16 % | | € 53,59 |
| | | | Utile 10% | | € 33,49 |
| | | | Prezzo | | € 447,74 |
| | | | Unità di misura | | cad |
| | | | Prezzo Applicato | | € 447,74 |
| | | | | | |

| SCHEDA DI ANALISI PREZZI UNITARI DI LAVORAZIONE | | | | | |
|---|---|-----------------|---|----------------|----------------------------|
| Descrizione articolo : | | | Riferimento lavoro : Condominio Via Galilei | | |
| Attacco a parete per corpo illuminante modello MUSA 366 GRAFITE o similari | | | Appalto: <u>Acer - Via Galilei Imola</u> | | |
| | | | Opere impiantistiche | | |
| | | | Data : 12/07/2022 Revisione | | |
| | | | N.°Art. : NP9 | | |
| | | | N.°Art. : | | |
| Rif. Art. | Denominazione componenti elementari | Unità di misura | Quantità | Costo unitario | Costo unitario lavorazione |
| 1 | Fornitura materiale(1) | | | | |
| 1.01 | Attacco per corpo illuminante installato a parete | cad | 1,00 | € 39,59 | € 39,59 |
| | Sconto applicato% | | | | € 0,00 |
| | totale materiali | | | | € 39,59 |
| 2 | Manodopera | | | | |
| | Installatore M01.001.025 | ore | 0,99 | € 27,23 | € 26,94 |
| | totale manodopera | | | | € 26,94 |
| 3 | Noli e trasporti (2) | | | | |
| | | | | | € 0,00 |
| <i>Note schemi e disegni</i> (1) da offerta DISANO illuminazione n. DIAC122-00565 (2) Ricompresi in (1) | | | Totale costo materiale | | € 66,53 |
| | | | Spese generali 16 % | | € 10,64 |
| | | | Utile 10% | | € 6,65 |
| | | | Prezzo | | € 110,76 |
| | | | Unità di misura | | cad |
| | | | Prezzo Applicato | | € 110,76 |
| | | | | | |

Fornitura e posa in opera di bancali.

Cad.

| | | | |
|--|---|-------|--------|
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | € | 6,71 | 2,58% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | € | 60,32 | 23,20% |

Fornitura e posa di canne di aerazione/esalazione bagni e cucine

MI.

| | | | |
|--|---|-------|--------|
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | € | 2,19 | 2,58% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | € | 50,38 | 59,27% |

SMANTELLAMENTO completo impianto idrico-sanitario con quota parte delle tubazioni e rubinetterie

Cad.

| | | | |
|--|---|-------|--------|
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | € | 2,59 | 2,59% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | € | 75,57 | 75,57% |

SMANTELLAMENTO completo di impianto elettrico, compreso quota parte delle tubazioni, scatole ecc. compreso trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale di risulta

Cad.

| | | | |
|--|---|--------|--------|
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | € | 4,63 | 2,57% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | € | 138,55 | 76,97% |

DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura e montaggio motori per avvolgibili

Cad.

| | | | |
|--|---|------|--------|
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | € | 1,21 | 2,62% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | € | 6,03 | 13,11% |

| Analisi Prezzi - NP.3F.01 | | | | | | | |
|--|--------------|---|---------|----------------|----------|-----------------------|--------|
| DESCRIZIONE DELLA VOCE: Inghisaggio sulla fondazione esistente di barre in acciaio ad aderenza migliorata del diam. 14 poste ad interasse di cm.30, innestate con NP.3F.01a resina previo foro di opportuno diametro | | | | | | | Cad. |
| | | | | | | | |
| VOCI ELEMENTARI | Cod. tariffa | DESCRIZIONE | U.M. | COSTO UNITARIO | Quantità | COSTO TOTALE PARZIALE | INC. % |
| A) Materiali | | Materiali (barra in acciaio, resina epossidica) | a corpo | € 9,00 | 1,000 | € 9,00 | 62,29 |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | TOTALE MATERIALI | | | | € 9,00 | 62,29 |
| B) Manodopera | | Operaio Comune o 1° livello | ora | € 25,19 | 0,200 | € 5,04 | 34,87 |
| | | Operaio Qualificato o 2° livello | ora | € 28,00 | - | € - | - |
| | | Operaio Specializzato o 3° livello | ora | € 30,16 | | € - | - |
| | | Operaio IV livello (caposquadra) | ora | € 31,77 | - | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | TOTALE MANODOPERA | | | | € 5,04 | 34,87 |
| C) Noli e trasporti | | Trasporto materiali in cantiere | % | € 5,00 | 2,000% | € 0,10 | 0,69 |
| | | nolo perforatore | ora | € 6,22 | 0,05 | € 0,31 | 2,15 |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | TOTALE NOLI E TRASPORTI | | | | € 0,41 | 2,84 |
| TOTALE GENERALE (A+B+C) | | | | | | € | 14,45 |
| D) Spese generali (16%) | | | | | | € | 2,30 |
| Totale parziale (A+B+C+D) | | | | | | € | 16,75 |
| E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale) | | | | | | € | 1,68 |
| Totale complessivo | | | | | | € | 18,42 |
| PREZZO APPLICATO | | | | | | € | 18,00 |
| | | | | | | | |
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | | | | | | € 0,47 | 2,61% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | | | | | | € 5,04 | 27,99% |

| Analisi Prezzi - NP.6A.01 | | | | | | | |
|---|--------------|------------------------------------|------|----------------|----------|-----------------------|--------|
| DESCRIZIONE DELLA VOCE: Realizzazione di camino posto nel vano ascensore | | | | | | | Cad. |
| | | | | | | | |
| VOCI ELEMENTARI | Cod. tariffa | DESCRIZIONE | U.M. | COSTO UNITARIO | Quantità | COSTO TOTALE PARZIALE | INC. % |
| A) Materiali | | Materiali | a.c. | € 76,00 | 1,000 | € 76,00 | 19,21 |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | TOTALE MATERIALI | | | | € 76,00 | 19,21 |
| B) Manodopera | | Operaio Comune o 1° livello | ora | € 25,19 | 6,000 | € 151,14 | 38,20 |
| | | Operaio Qualificato o 2° livello | ora | € 28,00 | 6,000 | € 168,00 | 42,46 |
| | | Operaio Specializzato o 3° livello | ora | € 30,16 | - | € - | - |
| | | Operaio IV livello (caposquadra) | ora | € 31,77 | - | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | TOTALE MANODOPERA | | | | € 319,14 | 80,66 |
| C) Noli e trasporti | | Trasporto materiali in cantiere | % | € 10,00 | 5,000% | € 0,50 | 0,13 |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | TOTALE NOLI E TRASPORTI | | | | € 0,50 | 0,13 |
| TOTALE GENERALE (A+B+C) | | | | | | € | 395,64 |
| D) Spese generali (16%) | | | | | | € | 63,29 |
| Totale parziale (A+B+C+D) | | | | | | € | 458,93 |
| E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale) | | | | | | € | 45,89 |
| Totale complessivo | | | | | | € | 504,82 |
| PREZZO APPLICATO | | | | | | € | 500,00 |
| | | | | | | | |
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | | | | | | € | 12,86 |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | | | | | | € | 319,14 |

| Analisi Prezzi - NP.6A.02 | | | | | | | |
|--|--|---|------|----------------|----------|-----------------------|----------|
| DESCRIZIONE DELLA VOCE: Oneri per montaggio (ponteggio, ganci ecc..) | | | | | | | Cad. |
| | | | | | | | |
| VOCI ELEMENTARI | Cod. tariffa | DESCRIZIONE | U.M. | COSTO UNITARIO | Quantità | COSTO TOTALE PARZIALE | INC. % |
| A) Materiali | | Materiali (ganci, resina, minuteria) | a.c. | € 125,00 | 1,000 | € 125,00 | 8,31 |
| | | Ponteggio (nolo, montaggio, smontaggio) | a.c. | € 1.250,00 | 1,000 | € 1.250,00 | 83,07 |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | TOTALE MATERIALI | | | | € 1.375,00 | 91,38 |
| | | | | | | | |
| B) Manodopera | | Operaio Comune o 1° livello | ora | € 25,19 | 1,500 | € 37,79 | 2,51 |
| | | Operaio Qualificato o 2° livello | ora | € 28,00 | 1,500 | € 42,00 | 2,79 |
| | | Operaio Specializzato o 3° livello | ora | € 30,16 | - | € - | - |
| | | Operaio IV livello (caposquadra) | ora | € 31,77 | - | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | TOTALE MANODOPERA | | | | € 79,79 | 5,30 |
| | | | | | | | |
| C) Noli e trasporti | | Trasporto materiali in cantiere | % | € 50,00 | 100,000% | € 50,00 | 3,32 |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | TOTALE NOLI E TRASPORTI | | | | € 50,00 | 3,32 |
| | | | | | | | |
| | TOTALE GENERALE (A+B+C) | | | | | € | 1.504,79 |
| | D) Spese generali (16%) | | | | | € | 240,76 |
| | Totale parziale (A+B+C+D) | | | | | € | 1.745,54 |
| | E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale) | | | | | € | 174,55 |
| | Totale complessivo | | | | | € | 1.920,08 |
| | | | | | | | |
| PREZZO APPLICATO | | | | | | € | 1.900,00 |

| | | | |
|--|---|-------|-------|
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | € | 48,91 | 2,57% |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | € | 79,79 | 4,20% |

| Analisi Prezzi - NP.7A.01 | | | | | | | |
|---|--------------|---|------|----------------|----------|-----------------------|--------|
| DESCRIZIONE DELLA VOCE: Realizzazione di muretto panca in cls | | | | | | | MI. |
| | | | | | | | |
| VOCI ELEMENTARI | Cod. tariffa | DESCRIZIONE | U.M. | COSTO UNITARIO | Quantità | COSTO TOTALE PARZIALE | INC. % |
| A) Materiali Manodopera Prezziario E.R. | | Scavo | mc. | € 81,11 | 0,400 | € 32,44 | 11,92 |
| | | Casseratura | mc. | € 33,41 | 1,600 | € 53,46 | 19,64 |
| | | CLS | mc. | € 155,25 | 1,200 | € 186,30 | 68,44 |
| | | Ferro d'armatura | kg. | € 2,07 | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | TOTALE MATERIALI + monodopera da Prezziario | | | | € 272,20 | - |
| B) Manodopera | | Operaio Comune o 1° livello | ora | € 25,19 | - | € - | - |
| | | Operaio Qualificato o 2° livello | ora | € 28,00 | - | € - | - |
| | | Operaio Specializzato o 3° livello | ora | € 30,16 | - | € - | - |
| | | Operaio IV livello (caposquadra) | ora | € 31,77 | - | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | TOTALE MANODOPERA | | | | € - | - |
| C) Noli e trasporti | | Trasporto materiali in cantiere | % | € - | | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | TOTALE NOLI E TRASPORTI | | | | € - | - |
| TOTALE GENERALE (A+B+C) | | | | | | € | 272,20 |
| D) Spese generali (16%) | | | | | | € | 43,54 |
| Totale parziale (A+B+C+D) | | | | | | € | 315,74 |
| E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale) | | | | | | € | 31,57 |
| Totale complessivo | | | | | | € | 347,32 |
| PREZZO APPLICATO | | | | | | € | 345,00 |
| | | | | | | | |
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | | | | | | € | 8,85 |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | | | | | | € | - |
| | | | | | | | 2,56% |
| | | | | | | | 0,00% |

| Analisi Prezzi - NP.7B.01 | | | | | | | |
|---|--|---|------|----------------|----------|-----------------------|--------|
| DESCRIZIONE DELLA VOCE: Realizzazione di Polifera compreso di cavo, corrugato, scavo e reinterro | | | | | | | MI. |
| | | | | | | | |
| VOCI ELEMENTARI | Cod. tariffa | DESCRIZIONE | U.M. | COSTO UNITARIO | Quantità | COSTO TOTALE PARZIALE | INC. % |
| A) Materiali Manodopera Prezziario E.R. | | Materiali | a.c. | € 15,00 | 1,000 | € 15,00 | 39,82 |
| | | | mc. | € - | | € - | - |
| | | | mc. | € - | | € - | - |
| | | | kg. | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | | | € - | | € - | - |
| | | TOTALE MATERIALI + monodopera da Prezziario | | | | € 15,00 | - |
| B) Manodopera | | Operaio Comune o 1° livello | ora | € 25,19 | 0,900 | € 22,67 | 60,18 |
| | | Operaio Qualificato o 2° livello | ora | € 28,00 | - | € - | - |
| | | Operaio Specializzato o 3° livello | ora | € 30,16 | - | € - | - |
| | | Operaio IV livello (caposquadra) | ora | € 31,77 | - | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | | | | | € - | - |
| | | TOTALE MANODOPERA | | | | € 22,67 | 60,18 |
| C) Noli e trasporti | | Trasporto materiali in cantiere | % | € - | | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | | ora | € - | - | € - | - |
| | | TOTALE NOLI E TRASPORTI | | | | € - | - |
| | | | | | | | |
| | TOTALE GENERALE (A+B+C) | | | | | € | 37,67 |
| | D) Spese generali (16%) | | | | | € | 6,02 |
| | Totale parziale (A+B+C+D) | | | | | € | 43,69 |
| | E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale) | | | | | € | 4,37 |
| | Totale complessivo | | | | | € | 48,06 |
| | | | | | | | |
| PREZZO APPLICATO | | | | | | € | 45,00 |
| Costi della Sicurezza (Oneri Diretti - Valutati in percentuale sul Totale complessivo e contenuti all'interno delle spese generali) | | | | | | € | 1,22 |
| Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo) | | | | | | € | 22,67 |
| | | | | | | | |