

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 3			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>

ANALISI DE PREZZI

OGGETTO: Val. Gaid - GV3

CONTENUTO

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 Galilei 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
<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			€ 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	
<i>Note schemi e disegni</i> (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

Analisi Prezzi - NP.1C.01							
DESCRIZIONE DELLA VOCE: Fornitura e posa in opera di bancali.							Cad.
VOCI ELEMENTARI	Cod. tariffa	DESCRIZIONE	U.M.	COSTO UNITARIO	Quantità	COSTO TOTALE PARZIALE	INC. %
A) Materiali		Bancale in cls, malta e materiale di consumo	cad.	€ 145,00	1,000	€ 145,00	70,28
				€ -		€ -	-
				€ -		€ -	-
				€ -		€ -	-
				€ -		€ -	-
				€ -		€ -	-
		TOTALE MATERIALI				€ 145,00	70,28
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	2,000	€ 60,32	29,24
		Operaio IV livello (caposquadra)	ora	€ 31,77	-	€ -	-
						€ -	-
						€ -	-
		TOTALE MANODOPERA				€ 60,32	29,24
C) Noli e trasporti		Trasporto materiali in cantiere	%	€ 20,00	5,000%	€ 1,00	0,48
			ora	€ -	-	€ -	-
			ora	€ -	-	€ -	-
			ora	€ -	-	€ -	-
			ora	€ -	-	€ -	-
			ora	€ -	-	€ -	-
		TOTALE NOLI E TRASPORTI				€ 1,00	0,48
	TOTALE GENERALE (A+B+C)					€	206,32
	D) Spese generali (16%)					€	33,00
	Totale parziale (A+B+C+D)					€	239,32
	E) Utile d'Impresa (10% del totale parziale)					€	23,93
	Totale complessivo					€	263,24
PREZZO APPLICATO						€	260,00

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
Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo)						€	5,04
							2,61%
							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 da 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.	+ da	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	2,72%
Costo della manodopera (Valutata in percentuale sul totale complessivo)						€ 22,67	50,38%