



COMUNE DI CAMPEGALLIANO
Provincia di Modena

- LAVORI:** INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO " SAN GIOVANNI BOSCO" CUP I73F20000070002 -CIG 922455686B
- Impresa:** CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364
- Contratto:** registro di sistema piattaforma SATER IP201511-22 del 01.08.2022.

LIBRETTO DELLE MISURE

CANOVI COPERTURE s.r.l

C.F. e P.IVA 03380530364

Sede Leg. - Via Degli Imprenditori 33 - 41122 Modena

Sede Op. - Via Degli Imprenditori 25 - 41122 Modena

Tel. 059-261316 Fax: 059-2641042





17/16/2022

LIBRETTO DELLE MISURE

| N. DATA CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE | NEGATIVI | POSITIVI | TOTALE |
|-----------------------------------|--|----------|----------|--------|
| 1 17/10/2022 B01.025.055.a | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI lastre con struttura sottostante discontinua: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq 112,8 | | 112,80 | |
| | Totale mq | | 112,80 | 112,80 |
| 2 17/10/2022 M01.001.010 | MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA 32 | | 32,00 | |
| | Totale h | | 32,00 | 32,00 |
| 3 17/10/2022 M01.001.015 | MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA 32 | | 32,00 | |
| | Totale h | | 32,00 | 32,00 |
| 4 17/10/2022 F01.022.030.a | dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm 1 | | 1,00 | |
| | Totale Cadauno | | 1,00 | 1,00 |
| 5 17/10/2022 F01.022.035 | trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di lamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi 1 | | 1,00 | |
| | Totale Cadauno | | 1,00 | 1,00 |
| 6 17/10/2022 F01.025.050.a | modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese 100 | | 100,00 | |
| | Totale Cadauno | | 100,00 | 100,00 |
| 7 17/10/2022 F01.025.050.a | allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo 100 | | 100,00 | |
| | Totale Cadauno | | 100,00 | 100,00 |
| 8 17/10/2022 F01.052.005.a | montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni 310 | | 310,00 | |
| | Totale m ² | | 310,00 | 310,00 |
| 9 17/10/2022 F01.052.005.c | smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere 310 | | 310,00 | |
| | Totale m ² | | 310,00 | 310,00 |
| 10 17/10/2022 1.7.B.1 | Smaltimento lastre di cemento amianto fino a 6 m. CER 170605. copertura di 120 mq. peso di una lastra cemento amianto circa 15 kg/mq; 120 mq x 15 Kg/mq= 1800 Kg 2 | | 2,00 | |
| | Totale ton | | 2,00 | 2,00 |
| 11 17/10/2022 A07.016.045.b | TETTI E OPERE DA LATTONIERE COPERTURE IN LASTRE E PANNELLI rivestimento esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm; spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/mqK 112,8 | | 112,80 | |
| | Totale mq | | 112,80 | 112,80 |

CANOVI COPERTURE s.r.l

C.F. e P.IVA 03380530366

Sede Leg.: Via degli Ippogrifi 17 - 41122 Modena - I -

Sede Op.: Via degli Ippogrifi 25 - 41122 Modena

Tel: 059-281316 Fax: 059-2861042



17/10/2022

LIBRETTO DELLE MISURE

| N. DATA CODICE | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | NEGATIVI | POSITIVI | TOTALE |
|-----------------------------------|---|----------|----------|--------|
| 12 17/10/2022 A07.025.005.b | TETTI E OPERE DA LATTONIERE DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 micron) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m 1 | | 1,00 | |
| | Totale Cadauno | | 1,00 | 1,00 |
| 13 17/10/2022 A07.025.075.a | In acciaio inox AISI 304 per punto di ancoraggio fisso 5 | | 5,00 | |
| | Totale Cadauno | | 5,00 | 5,00 |
| 14 17/10/2022 A07.037.015.c | TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE sviluppo fino a cm 100: In acciaio zincato preverniciato di 6/10 68 | | 68,00 | |
| | Totale m | | 68,00 | 68,00 |
| 15 17/10/2022 A11.001.035.a | IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolfirici, armatura composta in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro impures spessore 4 mm 120 | | 120,00 | |
| | Totale mq | | 120,00 | 120,00 |
| 16 17/10/2022 NP.2 | Spese tecniche per redazione piano di lavoro e smaltimento aminato per AUSL 1 | | 1,00 | |
| | Totale Cadauno | | 1,00 | 1,00 |

Emissa il sal n. 1 a tutto il 17/10/2022

Campogalliano il, 17/10/2022

Il Legale Rappresentante della Ditta
CANOVI COPERTURE s.r.l

C.F. e P. IVA 03380530364

Sede Leg.: Via D'Adda Imprenditori 33 - 41122 Modena

Sede Op.: Via Sci. Topografi 25 - 41122 Modena

Tel. 059-281316 Fax: 059-2861042

Il Direttore Lavori
Geom. Giovanni SereniIl Responsabile Unico Procedimento
Arch. Daniela De Angelis



COMUNE DI CAMOGALLIANO
Provincia di Modena

- LAVORI:** INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO " SAN GIOVANNI BOSCO" CUP I73F20000070002 -CIG 922455686B
- Impresa:** CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364
- Contratto:** registro di sistema piattaforma SATER IP201511-22 del 01.08.2022.

REGISTRO DI CONTABILITÀ

CANOVI COPERTURE s.r.l

C.F. e P.IVA 03380530364

Sede Leg.: Via Degli Imprenditori 33 - 41122 Modena

Sede Op.: Via Dei Fotografi 25 - 41122 Modena

Tel: 057-231316 Fax: 059-2861042





REGISTRO DI CONTABILITA'

| N. DATA CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | LIB.TO | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|-----------------------------------|---|--------|------|-----------|--------|-----------------|--------|
| | | N. | PAG. | | | LIQUIDATO | PAGATO |
| 1 17/10/2022 F01.022.030.a | Sicurezza Oneri speciali dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 1 | 1,00 | 48,32 | 48,32 | |
| 2 17/10/2022 F01.022.035 | trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 1 | 1,00 | 295,17 | 295,17 | |
| 3 17/10/2022 F01.025.050.a | modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 1 | 100,00 | 1,26 | 126,00 | |
| 4 17/10/2022 F01.025.050.e | allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 1 | 100,00 | 3,10 | 310,00 | |
| 5 17/10/2022 F01.052.005.a | montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avviamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni | | | | | | |
| | Totale m ² | 1 | 1 | 310,00 | 8,19 | 2.538,90 | |
| 6 17/10/2022 F01.052.005.c | smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere | | | | | | |
| | Totale m ² | 1 | 1 | 310,00 | 2,96 | 917,60 | |
| | Totale Oneri speciali Euro | | | | | 4.235,99 | |
| | Totale Sicurezza Euro | | | | | 4.235,99 | |
| | Opere di rimozione e smaltimento | | | | | | |
| 7 17/10/2022 B01.025.055.a | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI lastre con struttura sottostante discontinua: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq | | | | | | |
| | Totale mq | 1 | 1 | 112,80 | 23,24 | 2.621,47 | |
| 8 17/10/2022 M01.001.010 | MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA | | | | | | |
| | Totale h | 1 | 1 | 32,00 | 29,26 | 936,32 | |
| 9 17/10/2022 M01.001.015 | MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA | | | | | | |
| | Totale h | 1 | 1 | 32,00 | 27,20 | 870,40 | |
| 10 17/10/2022 1.7.B.1 | Smaltimento lastre di cemento amianto fino a 6 m. CER 170605. | | | | | | |
| | Totale ton | 1 | 1 | 2,00 | 175,00 | 350,00 | |
| | Totale Opere di rimozione e smaltimento Euro | | | | | 4.778,19 | |
| | Opere nuova copertura | | | | | | |
| 11 17/10/2022 A07.016.045.b | TETTI E OPERE DA LATTONIERE COBERTURE IN LASTRE E PANNELLI rivestimento esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm; spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,415 W/mqK | | | | | | |
| | Totale mq | 1 | 1 | 112,80 | 56,38 | 6.359,66 | |
| 12 17/10/2022 A07.025.005.b | TETTI E OPERE DA LATTONIERE DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 micron) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune | | | | | | |
| | A RIPIANTARE | | | | | 15.373,84 | |

CANOVI COPERTURE S.r.l.

C.F. e P.IVA 03380530364

Sede Leg.: Via Ugo Impedatori 33 - 41122 Modena

Sede Op.: Via Dei Turchetti 35 - 41122 Modena

Tel: 059-2661316 Fax: 059-2661042



REGISTRO DI CONTABILITA'

| N. DATA CODICE | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | LIB.TO | | QUANTITA' | PREZZO | IMPORTO | |
|--|--|--------|------|-----------|----------|------------------|--------|
| | | N. | PAG. | | | LIQUIDATO | PAGATO |
| | RIPORTO | | | | | 15.373,84 | |
| | delle seguenti lunghezze: 20 m | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 2 | 1,00 | 1.492,88 | 1.492,88 | |
| 13 17/10/2022 A07.025.075.a | In acciaio inox AESS 304 per punto di ancoraggio fisso | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 2 | 5,00 | 79,15 | 395,75 | |
| 14 17/10/2022 A07.037.015.c | TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 6/10 | | | | | | |
| | Totale m | 1 | 2 | 68,00 | 30,16 | 2.050,88 | |
| 15 17/10/2022 A11.001.035.a | IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composta in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro impures spessore 4 mm | | | | | | |
| | Totale mq | 1 | 2 | 120,00 | 15,84 | 1.900,80 | |
| 16 17/10/2022 NP.2 | Spese tecniche per redazione piano di lavoro e smaltimento aminato per AUSL | | | | | | |
| | Totale Cadauno | 1 | 2 | 1,00 | 1.639,35 | 1.639,35 | |
| | Totale Opere nuova copertura Euro | | | | | 13.839,32 | |
| SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro | | | | | | 22.853,30 | |
| Di cui oneri speciali Euro | | | | | | 4.235,99 | |
| Importo lavori soggetto a ribasso Euro | | | | | | 18.617,51 | |
| Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,00% su Euro 18.617,51 | | | | | | -186,18 | |
| Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro | | | | | | 18.431,33 | |
| Oneri della sicurezza Euro | | | | | | 4.235,99 | |
| SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 17/10/2022 Euro | | | | | | 22.567,32 | |
| A RIPORTARE Euro | | | | | | 22.567,32 | 0,00 |

Campogalliano E, 17/10/2022

CANONI COPERTURE s.r.l

Canoni Coperture Scl
E. PIVA 03380530364

Sede Leg.: Via degli Ingegneri 33 - 41122 Modena

Sede Op.: Via Dei Tipografi 25 - 41122 Modena

Tel: 059-281316 Fax: 059-2841042



Il Direttore Lavori
Geom. Giovanni Sergini

[Signature]



Il Responsabile Unico Procedimento
Arch. Daniela De Angelis

[Signature]



COMUNE DI CAMPEGALLIANO
Provincia di Modena

LAVORI: INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO " SAN GIOVANNI BOSCO" CUP I73F20000070002 -CIG 922455686B

Impresa: CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364

Contratto: registro di sistema piattaforma SATER IP201511-22 del 01.08.2022.

Stato avanzamento lavori finale a tutto il 17.10.2022

| | | |
|---|------|-------------|
| Importo lavori a base d'asta compresi oneri sicurezza | euro | 25.162,60 |
| Oneri sicurezza | euro | 4.480,89 |
| Importo soggetto ribasso d'asta | euro | 20.681,71 |
| Data consegna lavori | | 17.08.2022 |
| Tempo utile per consegna lavori | | 30 (trenta) |
| Scadenza tempo utile | | 16.09.2022 |
| Fine lavori | | 13.09.2022 |
| Giorni in più per fine lavori | | ----- |

CANOVI COPERTURE s.r.l
C.F. e P.IVA 03380530364
Sede Leg.: Via Degli Imprenditori 33 - 41122 Modena
Sede Op.: Via Dei Tipografi 25 - 41122 Modena
Tel.: 059-281316 Fax: 059-2861042





STATO AVANZAMENTO LAVORI FINALE AL 17.10.2022

| N. | ARTICOLO | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|----|---------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| | | | | | PARZIALE | TOTALE |
| | | Sicurezza | | | | |
| | | Oneri speciali | | | | |
| 1 | F01.022.030.a | dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm Cadauno | 1,00 | 48,32 | 48,32 | |
| 2 | F01.022.035 | trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di menoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturati, compreso allacciamenti alle reti di servizi Cadauno | 1,00 | 295,17 | 295,17 | |
| 3 | F01.025.050.a | modulo di altezza pari a 1130 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese Cadauno | 100,00 | 1,26 | 126,00 | |
| 4 | F01.025.050.a | allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo Cadauno | 100,00 | 3,10 | 310,00 | |
| 5 | F01.052.005.a | montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni m ² | 310,00 | 8,19 | 2.538,90 | |
| 6 | F01.052.005.c | smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere m ² | 310,00 | 2,96 | 917,60 | |
| | | Totale Oneri speciali Euro | | | 4.235,99 | |
| | | Totale Sicurezza Euro | | | 4.235,99 | |
| | | Opere di rimozione e smaltimento | | | | |
| 7 | 1.7.B.1 | Smaltimento lastre di cemento amianto fino a 6 m. CER 170605. ton | 2,60 | 175,00 | 350,00 | |
| 8 | M01.025.055.a | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI RIMOZIONE DI TETTI lastre con struttura sottostante discontinua: lastre con struttura sottostante discontinua: superfici fino a 300 mq mq | 112,80 | 23,24 | 2.621,47 | |
| 9 | M01.001.010 | MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA h | 32,00 | 29,26 | 936,32 | |
| 10 | M01.001.015 | MANODOPERA EDILE E IMPIANTISTICA h | 32,00 | 27,20 | 870,40 | |
| | | Totale Opere di rimozione e smaltimento Euro | | | 4.778,19 | |
| | | Opere nuova copertura | | | | |
| 11 | A07.016.045.b | TETTI E OPERE DA LATTONIERE COPERTURE IN LASTRE E PANNELLI rivestimento esterno ed interno in acciaio preverniciato spessore 0,4 mm: spessore isolante 40 mm, trasmittanza termica 0,435 W/m ² K mq | 112,80 | 56,38 | 6.359,66 | |
| 12 | A07.025.005.b | TETTI E OPERE DA LATTONIERE DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA PER CALCESTRUZZO - LEGNO - ACCIAIO - MURATURA dispositivi in acciaio S 275 JR zincati a A RIPORTARE | | | | 15.373,44 |



CANOVI COPERTURE s.r.l
 C.F. e P.IVA 02809530364
 Sede Leg.: Via Degli Impianti, 23 - 41122 Modena
 Sede Op.: Via IMI, 10/A - 41122 Modena
 Tel.: 059-281316 Fax: 059-2861042



STATO AVANZAMENTO LAVORI FINALE AL 17.10.2022

| N. | ARTICOLO | DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | QUANTITA' | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|--|---------------|---|-----------|-----------------|------------------|-----------|
| | | | | | PARZIALE | TOTALE |
| | | RIPORTO | | | 15.373,84 | |
| 13 | A07.025.075.a | caldo (80 microni) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m Cadauno | 1,00 | 1.492,88 | 1.492,88 | |
| 14 | A07.037.015.c | in acciaio inox AISI 304 per punto di ancoraggio fisso Cadauno | 5,00 | 79,15 | 395,75 | |
| 15 | A11.001.035.a | TETTI E OPERE DA LATTONIERE OPERE DA LATTONIERE sviluppo fino a cm 100: In acciaio zincato preverniciato da 6/10 m | 68,00 | 30,16 | 2.050,88 | |
| 16 | NP.2 | IMPERMEABILIZZAZIONI IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato -polimero elastoplastomerica composta con elastomeri e copolimeri poliolefinici, armatura composta in tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro impures spessore 4 mm mq | 120,00 | 15,84 | 1.900,80 | |
| | | Spese tecniche per redazione piano di lavoro e smaltimento aminato per AISL Cadauno | 1,00 | 1.639,35 | 1.639,35 | |
| | | Totale Opere nuova copertura Euro | | | 13.839,32 | |
| SOMMARIO LAVORI DEL SAL Euro | | | | | | 22.853,50 |
| Di cui oneri speciali Euro | | | | | 4.235,99 | |
| Importo lavori soggetto a ribasso Euro | | | | | | 18.617,51 |
| Da cui detraendo il ribasso contrattuale del 1,00% su Euro 18.617,51 | | | | | | -186,18 |
| Importo lavori al netto di ribasso, escluso oneri Euro | | | | | | 18.431,33 |
| Oneri della sicurezza Euro | | | | | | 4.235,99 |
| IMPORTO NETTO Euro | | | | | | 22.667,32 |

Campione n. 6 17/10/2022
CANOVI COPERTURE s.r.l.
 Di Legale Rappresentanza della Ditta
 C. n. 113/004 30364
 Sede Leg. - Via degli Artigiani 31 - 41122 Modena
 Sede Op. - Via dei Padri 25 - 41122 Modena
 Tel. 059/201316 Fax: 059-2067042


 Il Direttore Lavori
 Geom. Giovanni Serpini


 Il Responsabile Unico Procedimento
 Arch. Daniela De Angelo

Comune di Campogalliano
Provincia di Modena
CERTIFICATO DI PAGAMENTO

LAVORI DI: INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO "S.G. BOSCO"
IMPRESA ESECUTRICE: CANOVI COPERTURE SRL

CERTIFICATO N.1 per il pagamento della rata N.1 di Euro 27.654,13
Corrispondente allo stato finale dei lavori

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Vista la determina n°141 in data 20.06.2022 con la quale fu affidata all'impresa appaltatrice l'esecuzione dei sindacati lavori per l'aggiudicata somma di Euro 24.955,78, al netto del ribasso d'asta del -1%. Visto l'importo lavori a base di gara di Euro di 25.162,60, Risultando dalla contabilità finale che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende a netti Euro 22.667,32 e precisamente:

| CERTIFICATI PRECEDENTI | | | | |
|------------------------|------|---------|---|-----------------------|
| N. | data | importo | | |
| | | | Per lavori e somministrazioni di cui | Euro |
| | | | - per lavori compresi oneri sicurezza | Euro 22.853,50 |
| | | | a)Oneri sicurezza | Euro 4.235,99 |
| | | | b)importo soggetto a ribasso (lavori) | Euro 18.617,51 |
| | | | c)Ribasso contrattuale -1% | Euro 186,18 |
| | | | d)Somministrazioni(al netto del rib.) | Euro 18.431,53 |
| | | | SOMMARIO-a)d) | Euro 22.667,32 |
| | | | Da cui detraendo: | |
| | | | La ritenuta del 0,00 % per garanzie lavori | Euro 000 |
| | | | La ritenuta del 0,00 % sull'importo netto della prestazione | Euro 000 |
| | | | Fidejussione Imp.Fide | Euro 00 |
| | | | Per recupero anticipo | Euro 00 |
| | | | L'ammontare dei certificati precedenti | Euro |
| | | | Totale deduzioni | Euro |
| | | | Importo netto rata | Euro 22.667,32 |
| | | | Importo arrotondato | Euro 22.867,32 |
| | | | IVA al 22,00. % | Euro 4.986,81 |
| | | | IVA in altre percentuali | Euro 0,00 |
| | | | Totale a Credito dell'impresa | Euro 27.854,13 |

Certifica

per tanto che, a termine degli Art. 8 del Foglio Patti e Condizioni si può pagare all'impresa la somma di Euro 27.854,13 dicansi Euro ventiseitemilseicentocinquantaquattro/13

Posizioni Previdenziali e assicurative Canovi Coperture Srl
 Via degli Imprenditori,33,41122
 Modena
 INAIL pos.n. 18789543
 INPS pos.n. 5009707190
 Cassa Edile n. 115198

Totale 0,00

Campogalliano, il 17.10.2022

Il Responsabile Unico del Procedimento
 Arch. Daniela De Angelis






COMUNE DI CAMPOGALLIANO
Provincia di Modena

Oggetto: INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO " SAN GIOVANNI BOSCO" CUP I73F20000070002 -CIG 922455686B

Impresa: CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364

Contratto: Ai sensi dell'Art.32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016, il contratto sarà perfezionato secondo l'uso del commercio, con il caricamento a sistema sul portale SATER del documento di stipula costituito dalla determinazione a contrarre con contestuale affidamento n.141 del 20.06.2022 controfirmata dalla ditta affidataria, dato atto che è stato caricato sul sistema SATER il suddetto documento di stipula avente registro di sistema piattaforma SATER IP201511-22 del 01.08.2022.

Ribasso offerto: 1 %

Importo Contrattuale:

| | | |
|------------------------|---|-----------|
| importo opere al netto | € | 18.851,94 |
| spese tecniche | € | 1.622,95 |
| oneri sicurezza | € | 4.480,89 |
| importo complessivo | € | 24.955,78 |

RELAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI SUL CONTO FINALE
 (art. 200 del D.P.R. 207/2010)

Progetto principale:

Il progetto principale è stato redatto dal Geom. Giovanni Serpini ed è stato approvato con deliberazione G.M. n. 24 del 14.03.2022 per l'importo complessivo di Euro 32.000,00 così ripartito:

| Quadro Economico | | |
|---|--|--------------------|
| a) Lavori | a misura | € 19.042,36 |
| b) | Oneri della sicurezza | € 4.480,89 |
| Totale a base di gara | | € 23.523,25 |
| c) Somme a disposizione della stazione appaltante | | |
| c1) | Spese tecniche per redazione piano di lavoro e smaltimento di amianto per AUSL al lordo dell'iva | € 2.000,00 |
| c2) | Incentivo progettazione interna 2% | € 484,00 |
| c3) | Iva su lavori 22% | € 5.175,12 |
| c4) | Copertura assicurativa Art.24 Comma 4 | € 150,00 |
| c5) | Imprevisti | € 667,63 |
| Totale C | | € 8.476,75 |
| Totale complessivo | | € 32.000,00 |





Aggiudicazione dei lavori:

A seguito della Procedura di affidamento diretto dei lavori in oggetto alla Ditta Canovi Coperture Srl con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena con ribasso del 1%.

| Quadro Economico di Aggiudicazione | | |
|------------------------------------|---|--------------------|
| a) | Lavori a misura | € 18.851,94 |
| b) | Spese tecniche per redazione piano di lavoro e smaltimento amianto per AUSL | € 1.622,95 |
| c) | Oneri sicurezza | € 4.480,89 |
| Totale | | € 24.955,78 |
| d) | Somme a disposizione Amministrazione | |
| d1) | Iva 22% su voci a+b+c | € 5.490,27 |
| d2) | Incentivo programmazione interna 2% | € 484,00 |
| d3) | Copertura assicurativa Art.24 Comma 4 | € 150,00 |
| d4) | Imprevisti | € 919,95 |
| TOTALE COMPLESSIVO | | € 32.000,00 |

Perizie di Variante e/o Suppletive:

Non sono state redatte perizie

Somme impegnate:

In totale, la spesa impegnata risulta di Euro 32.000,00 di cui € 24.955,78 per lavori.

Descrizione lavori:

Rimozione copertura in amianto eseguita in conformità a DM 06.09.1994;
Smaltimento lastre di cemento-amianto come rifiuti pericolosi;
Rifacimento copertura previa posa di guaina e lattoneria;
Installazione linea vita.

Aggiudicazione:

Con determina n. 141 del 20.06.2022 si sono affidati i lavori direttamente alla ditta Canovi Coperture Srl con sede in via degli Inventori 33, 41122 Modena con ribasso del 1%.

Cauzione:

Come risulta dalla documentazione presentata, l'impresa ha presentato la cauzione definitiva mediante fideiussione assicurativa da REALE MUTUA di Torino in data 29.06.2022 - 2022.50.2644267

Importo Contratto:

L'importo contrattuale, in base all'applicazione del ribasso d'asta del 1 % sulla somma di euro 20.681,71 è risultato di nette euro 20.474,89 oltre oneri per la sicurezza pari ad euro 4.480,89 quindi per un totale complessivo di euro 24.955,78.

Atti suppletivi:

Non sono stati fatti atti suppletivi.





Somme autorizzate:

La somma complessiva autorizzata per il lavori di cui alla presente relazione risulta: € 24.955,78.

Consegna lavori:

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 17.08.2022

Tempo stabilito per l'ultimazione lavori:

L'art. 4 del Foglio e Patti e Condizioni fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in giorni 30 (trenta), naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 16.09.2022.

Sospensione e ripresa dei lavori:

Nessuna sospensione dei lavori fu fatta.

Proroghe concesse:

Nessuna proroga concessa.

Ultimazione dei lavori:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 13.09.2022 come da prot.n. 9742 del 14.09.2022 come fu accertato in data 13.09.2022, quindi in tempo utile.

Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non c'è stato ritardo nell'esecuzione dei lavori.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori non vennero comunicati danni di forza maggiore.

Lavori in economia:

Non sono stati eseguiti in economia

Anticipazioni all'Impresa:

Non furono autorizzate anticipazioni.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

Verbale di constatazione:

Non furono eseguiti verbali.

Variazioni apportate:

Nessuna variazione è stata apportata.

Certificati di acconto:

Durante il corso dei lavori non vennero emessi certificati di acconto.

Stato finale:

Lo stato finale è stato redatto in data 17.10.2022 ed ammonta a complessive nette Euro 22.667,32 così distinte:





- a) per lavori a misura e a corpo somministrazioni nette Euro 18.431,33;
 - b) oneri della sicurezza Euro 4.235,99;
- Restano a credito dell'Impresa Euro 22.667,32 diconsi ventiduemilaseicentosessantasette/32.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza inserire alcuna riserva.

Infortuni nel corso dei lavori:

Durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio.

Assicurazione degli operai:

L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa INAIL sede Modena POS. n. 18789543 INPS sede di Modena, POS. n.5009707190 e CASSA EDILE Modena posizione N° 115198.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali:

Come attesta il documento unico di regolarità contributiva D.U.R.C. L'Impresa è in regola con i versamenti INAIL, la Cassa Edile e l'INPS.

Avvisi ai creditori:

Durante l'esecuzione dei lavori non furono arrecati danni di sorta, non occorsero occupazioni permanenti o temporanee di suoli o comunque proprietà di terzi, in quanto i lavori si sono sviluppati unicamente su aree di proprietà della stazione appaltante, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ad opponendum.

Responsabile Unico di Procedimento:

Le funzioni di responsabile unico di procedimento sono state svolte dall' Arch. Daniela De Angelis.

Direzione dei Lavori:

I lavori per tutta la loro durata sono stati diretti dal Geom. Giovanni Serpini dell' U.T.C. di Campogalliano.

Piano di sicurezza

Ai sensi dell'art.90 del d.lgs 81/08, i lavori in esame non rientrano nei casi in cui è obbligatoria la nomina del Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, in quanto non è prevista la presenza simultanea di più imprese in cantiere, di conseguenza non è prevista la redazione del PSC (piano di sicurezza e coordinamento).

L'entità del cantiere è inoltre inferiore a 200 uomini-giorno.

Ai sensi dell'art. 90 comma 9 del decreto legislativo suddetto rimane in capo al responsabile dei lavori la verifica tecnico-professionale dell'impresa affidataria e l'acquisizione del Piano Operativo della Sicurezza (POS) redatto della ditta appaltatrice.

I lavori devono comunque essere svolti nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro con particolare riferimento al T.U. 81/08.

Inoltre vista la specifica natura dei lavori da eseguirsi, dovranno adottarsi, tutte le prescrizioni relative al rischio amianto di cui al capo III del D.lgs 81/08 al DM 6/9/94 e ss.mm.ii. E al D.lgs. 152/2006.



Comune di Campogalliano

Provincia di Modena

Servizi al Territorio

Ufficio tecnico - Lavori Pubblici

Prima dell'inizio lavori la ditta ha presentato all'organismo di vigilanza (AUSL) il piano di lavoro ai sensi dell'art 256 del D.lgs 81/08.

Campogalliano, li 17.10.2022



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Giovanni Serpini

visto

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Daniela De Angelis





COMUNE DI CAMPOGALLIANO
Provincia di Modena

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

- Oggetto:** INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO " SAN GIOVANNI BOSCO" CUP I73F20000070002 -CIG 922455686B
- Impresa:** CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364
- Contratto:** Documento di stipula avente registro di sistema piattaforma SATER IP201511-22 del 01.08.2022.

RELAZIONE

1 - RELAZIONE DINAMICA PROGETTUALE E CONTRATTUALE DELL'OPERA

1.1 Progetto originale:

Il progetto esecutivo è stato redatto dal Geom. Giovanni Serpini approvato con deliberazione G.C. n. 24 del 14.03.2022 per l'importo complessivo di Euro 32.000,00 così ripartito:

| Quadro Economico | | |
|---|--|-------------|
| a) Lavori | a misura | € 19.042,36 |
| b) Oneri della sicurezza | | € 4.480,89 |
| Totale a base di gara | | € 23.523,25 |
| c) Somme a disposizione della stazione appaltante | | |
| c1) | Spese tecniche per redazione piano di lavoro e smaltimento di amianto per AUSL al lordo dell'iva | € 2.000,00 |
| c2) | Incentivo progettazione interna 2% | € 484,00 |
| c3) | Iva su lavori 22% | € 5.175,12 |
| c4) | Copertura assicurativa Art.24 Comma 4 | € 150,00 |
| c5) | Imprevisti | € 667,63 |
| Totale C | | € 8.476,75 |
| Totale complessivo | | € 32.000,00 |

1.2 Generalità dell'appaltatore:

Con Determina Dirigenziale n.141 del 20.06.2022 si sono affidati i lavori in oggetto all'impresa Ditta Canovi Coperture Srl con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena con ribasso del 1%.





1.3 Contratto:

Documento di stipula avente registro di sistema piattaforma SATER IP201511-22 del 01.08.2022.
Per €20.474,89 + €4.480,89 oneri sicurezza per un totale di €24.955,78.

1.4 Cauzioni contrattuali

A garanzia della regolare esecuzione del presente contratto l'Appaltatore ha presentato apposita garanzia definitiva secondo quanto meglio specificato dall'art. 10 del codice e Art.9 del Foglio Patti e Condizioni, rilasciata da REALE MUTUA di Torino in data 29.06.2022 - 2022.50.2644267.

1.5 Perizia Suppletiva:

Non vennero redatte perizie.

1.6 Atto di sottomissione

Non venne sottoscritto atto di sottomissione.

2 -ANDAMENTO TEMPORALE DEI LAVORI

2.1 Direttore dei Lavori

I lavori sono stati affidati al Geom. Giovanni Serpini.

2.2 Consegna lavori:

I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto in data 17.08.2022.

2.3 Tempo stabilito per l'ultimazione lavori:

L'art. 4 del Foglio e Patti e Condizioni fissava il tempo per l'esecuzione dei lavori in giorni 30 (trenta), naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna, e quindi la scadenza del tempo utile era fissata per il giorno 16.09.2022.

2.4 Sospensione e ripresa dei lavori

Nessuna sospensione dei lavori fu fatta.

2.5 Proroghe concesse:

Nessuna proroga concessa.

2.6 Ultimazione dei lavori:

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 13.09.2022 come da prot.n. 9742 del 14.09.2022 come fu accertato in data 13.09.2022, quindi in tempo utile.

2.7 Ritardo nell'esecuzione dei lavori:

Non c'è stato ritardo nell'esecuzione dei lavori.

3 - DANNI DI FORZA MAGGIORE:

Durante l'esecuzione dei lavori non vennero comunicati danni di forza maggiore.

4 - LAVORI IN ECONOMIA:

Non sono stati eseguiti in economia

5 - ANTICIPAZIONI ALL'IMPRESA:

Non furono autorizzate anticipazioni.

6 - ANDAMENTO DEI LAVORI:





I lavori si sono svolti in conformità dei patti contrattuali e delle disposizioni date dalla Direzione dei Lavori.

7 - ORDINE DI SERVIZIO:

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

8 - VARIAZIONI APPORTATE:

Nessuna variazione è stata apportata.

9 - CERTIFICATI DI ACCONTO:

Non venne emesso nessun certificato di acconto.

10- STATO FINALE:

Lo stato finale è stato redatto in data 17.10.2022 ed ammonta a complessive nette Euro 22.667,32 così distinte:

a) per lavori a misura e a corpo somministrazioni nette Euro 18.431,33;

b) oneri della sicurezza Euro 4.235,99;

Restano a credito dell'Impresa Euro 22.667,32 diconsi ventiduemilaseicentosessantasette/32.

11- RISERVE DELL'IMPRESA:

L'Impresa ha firmato il registro di contabilità senza inserire alcuna riserva.

12- INFORTUNI NEL CORSO DEI LAVORI:

Durante il corso dei lavori non è avvenuto alcun infortunio.

13- ASSICURAZIONE DEGLI OPERAI:

L'Impresa appaltatrice ha assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa INAIL sede Modena POS. n. 18789543 INPS sede di Modena, POS. n.5009707190 e CASSA EDILE Modena posizione N° 115198.

14- ASSICURAZIONI SOCIALI E PREVIDENZIALI:

Come attesta il documento unico di regolarità contributiva D.U.R.C. L'Impresa è in regola con i versamenti INAIL, la Cassa Edile e l'INPS.

15- CESSIONI DI CREDITO:

Non risultano notificate all'Ufficio richieste di cessioni di credito da parte dell'Impresa.

16- AVVISI AI CREDITORI:

Durante l'esecuzione dei lavori non furono arrecati danni di sorta, non occorsero occupazioni permanenti o temporanee di suoli o comunque proprietà di terzi, in quanto i lavori si sono sviluppati unicamente su aree di proprietà della stazione appaltante, per cui si può prescindere dalla pubblicazione degli avvisi ad opponendum.

VISITA SUI LUOGHI

Dopo aver esaminato i documenti progettuali, contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto, il sottoscritto Direttore dei Lavori Geom. Giovanni Serpini si è recato nel sito dove si sono realizzati i lavori.

Da un attento esame delle opere di cui trattasi, si è riscontrato che esse sono state eseguite con materiali e con modalità esecutive adeguate, a regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni





contrattuali.

Conclusi vari riscontri, si è rilevato che essi corrispondono esattamente a quelle riportate negli atti contabili. Il Direttore dei Lavori, in rappresentanza della stazione appaltante, dichiara con il presente atto di assumere in consegna definitiva, a tutti gli effetti e senza riserva alcuna, salvo le garanzie di legge ed assicurative, tutte le opere, nessuna esclusa oggetto del presente atto.

VALUTAZIONE SULLA REGOLARE ESECUZIONE

Il sottoscritto Geom. Giovanni Serpini in qualità di Direttore dei Lavori delle opere di cui trattasi considerato che:

- i lavori eseguiti dalla Ditta Canovi Coperture Srl con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena(MO) corrispondono qualitativamente-quantitativamente al progetto approvato;
- le notazioni contabili per quanto è stato possibile riscontrare corrispondono allo stato di fatto delle opere riscontrate in loco;
- i lavori risultano eseguiti a perfetta regola d'arte;
- la contabilità dei lavori è stata regolarmente registrata ed i prezzi applicati sono quelli contrattualmente convenuti;
- eseguita la completa revisione tecnico-contabile, l'importo dei lavori, si conferma in nette € 24.955,78;
- tale ammontare rientra nei limiti delle somme autorizzate per i lavori;
- i lavori sono stati ultimati in tempo utile;
- non sono state concesse necessarie occupazioni definitive o temporanee di stabili;
- l'Impresa ha ottemperato a tutti gli obblighi derivanti dal contratto ed agli ordini e disposizioni dati dalla Direzione Lavori durante il corso degli stessi;
- L'Impresa ha firmato la contabilità senza riserva;
- gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL sede Modena POS. n. 18789543 INPS sede di Modena, POS. n.5009707190 e CASSA EDILE Modena posizione N° 115198.

CERTIFICA

che i lavori di " INTERVENTO BONIFICA AMIANTO SCUOLA DI PRIMO GRADO " SAN GIOVANNI BOSCO" CUP I73P20000070002 -CIG 922455686B sono stati regolarmente eseguiti dalla ditta CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364.

LIQUIDA





Il credito liquido dell'Impresa come segue

A) Importo netto contofirmato del Conto Finale € 22.667,32

B) Detrazioni € //

Restano a credito liquido della ditta € 22.667,32

che possono essere corrisposte alla ditta CANOVI COPERTURE SRL con sede in Via degli Imprenditori 33, 41122 Modena C.F./P.IVA 03380530364 a saldo di ogni suo avere per i lavori eseguiti, salvo la superiore approvazione del presente atto da parte della stazione appaltante ai sensi dell'art.237 del D.P.R. n.207/2010.

Campogalliano, lì 17/10/2022



IL DIRETTORE DEI LAVORI
Geom. Giovanni Serpini

Ai sensi dell'art.237 del D.P.R. n.207/2010 si conferma quanto contenuto nel presente certificato di regolare esecuzione.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Daniela De Angelis

