

**LUCA BERTA**

VIA VILLA INFERIORE 20/C

10070 - MEZZENILE (TO)

Telefono 0123581119

e-mail: berta.luca83@libero.it

## REGISTRO DI CONTABILITA'

**OGGETTO:**

Lavori di messa in sicurezza strutture comunali e strade comunali (Campo basket/pallavolo - asfaltatura zona Albaron - cimitero)

**COMMITTENTE:**

COMUNE DI BALME

**IMPRESA:**

DURANDO GIACOMO S.N.C. DEI F.LLI DURANDO

Il presente registro consta di n. 12 (dodici) pagine.

\_\_\_\_\_  
L'IMPRESA

\_\_\_\_\_  
IL DIRETTORE DEI LAVORI

\_\_\_\_\_  
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | I M P O R T I |           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|--------------------|---------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                    | Debito        | Pagamento |
|                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |           |          |                    |               |           |
| Nr. 1              | In data 12/08/2024<br>01.A04.H30.005<br>Casseratura per il contenimento dei<br>getti per opere quali muri, pilastri,<br>archi, volte, parapetti, cordoli,<br>sottofondi, caldane, compreso il<br>puntellamento e il disarmo, misurando<br>esclusivamente lo sviluppo delle parti<br>a contatto dei getti<br>In legname di qualunque forma<br>Sommano m²                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 2     | 25.500    |          | 34.05              | 868.28        |           |
| Nr. 2              | In data 12/08/2024<br>01.A04.F10.005<br>Acciaio per calcestruzzo armato<br>ordinario, laminato a caldo, classe<br>tecnica B450C, saldabile ad alta<br>duttilità, in accordo alla UNI EN 10080<br>e conforme al D.M. 17/01/2018,<br>disposto in opera secondo gli schemi<br>di esecuzione del progettista<br>strutturista, compreso gli oneri per la<br>sagomatura, la legatura e le eventuali<br>saldature per giunzioni e lo sfrido In<br>barre ad aderenza migliorata ottenute<br>nei diametri da 6 mm a 50 mm<br>Sommano kg                                                                     | 1        | 3     | 108.720   |          | 2.11               | 229.40        |           |
| Nr. 3              | In data 12/08/2024<br>01.A04.F70.010<br>Rete metallica elettrosaldata in<br>acciaio B450A e B450C per armature<br>di calcestruzzo cementizio, lavorata e<br>tagliata a misura, posta in opera In<br>tondino da 4 a 12 mm di diametro<br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 4     | 367.200   |          | 1.58               | 580.18        |           |
| Nr. 4              | In data 12/08/2024<br>01.A04.B20.010<br>Calcestruzzo a prestazione garantita<br>in accordo alla UNI EN 206, per<br>strutture di fondazione (plinti con<br>altezza < 1.5 m. platee di fondazione<br>e muri di spessore < 80 cm. cordoli,<br>pali, travi rovesce, paratie) e muri<br>interrati a contatto con terreni non<br>aggressivi. Classe di esposizione<br>ambientale XC2 (UNI 11104), classi<br>di consistenza al getto S4 e S5 Dmax<br>aggregati 32 mm. Cl 0.4. Fornitura a<br>piè d'opera, escluso ogni altro onere.<br>Classe di resistenza a compressione<br>minima C28/35<br>Sommano m³ | 1        | 5     | 5.100     |          | 139.81             | 713.03        |           |
| Nr. 5              | In data 12/08/2024<br>01.A04.C30.015<br>Getto in opera di calcestruzzo<br>cementizio preconfezionato eseguito<br>con pompa compreso il nolo della                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |           |          |                    |               |           |
|                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |           |          |                    | 2 390.89      |           |

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | I M P O R T I |           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|--------------------|---------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                    | Debito        | Pagamento |
|                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |           |          |                    | 2 390.89      |           |
| Nr. 6              | stessa (In strutture armate)<br>Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | 6     | 5.100     |          | 27.88              | 142.19        |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.E00.005<br>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile<br>Di calcestruzzo cementizio armato<br>Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1        | 7     | 5.100     |          | 9.62               | 49.06         |           |
| Nr. 7              | In data 12/08/2024<br>01.A05.E10.010<br>Realizzazione di ancoraggio strutturale di nuovi elementi portanti in cemento armato su murature e diaframmi murali esistenti, consistente nell'esecuzione di perforazione a rotopercolazione, con punte elicoidali con testa in widia o materiali equivalenti, con un diametro sino a 40 mm per una profondità pari a circa i 2/3 dello spessore della muratura perforata, compresa l'accurata pulizia del foro con l'aspirazione forzata della polvere e dei detriti della foratura eseguita, la fornitura in opera di uno spezzone di barre in acciaio certificato, ad aderenza migliorata fino a 20 mm di diametro e per una lunghezza minima pari a cinquanta volte il diametro del tondino utilizzato, secondo gli schemi di progetto; il successivo inghisaggio è ottenuto mediante riempimento a rifiuto del foro praticato per la sua intera lunghezza con ancorante chimico ad iniezione a base di resina epossidica-acrilata bicomponente certificato e l'introduzione del bolzone metallico come da schema di progetto. Compresa ogni altra opera accessoria. Per ogni singolo ancoraggio eseguito successivamente al primo<br>Sommano cad | 1        | 8     | 55.000    |          | 28.20              | 1 551.00      |           |
|                    | Nr. 8<br>In data 12/08/2024<br>01.A02.B85.005<br>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |           |          |                    |               |           |
|                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |           |          |                    | 4 133.14      |           |

| Numero d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO unitario | I M P O R T I |           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                 | Debito        | Pagamento |
|                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |       |           |          |                 | 4 133.14      |           |
| Nr. 9           | trasporto ad impianto di trattamento autorizzato<br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | 9     | 477.360   |          | 2.20            | 1 050.19      |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A18.A50.005<br>Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80 (In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine)<br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 10    | 761.720   |          | 3.63            | 2 765.04      |           |
| Nr. 10          | In data 12/08/2024<br>01.A18.A70.005<br>Posa in opera di piccoli profilati In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone<br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1        | 11    | 761.720   |          | 4.55            | 3 465.83      |           |
|                 | Nr. 11 In data 12/08/2024<br>NP01<br>Provvista e posa in opera di rete plastificata, compresi i fili di tensione ed ogni altro occorrente per le legature etc. A maglie di mm 50x50<br>Sommano m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | 12    | 445.500   |          | 10.00           | 4 455.00      |           |
| Nr. 12          | In data 12/08/2024<br>19.P03.A35.175<br>PAVIMENTAZIONI SPORTIVE<br>(Formazione di pavimento grigio per campo di pattinaggio - hockey a rotelle costituito da getto in calcestruzzo spessore cm 15, dosato a q 3 per m³ di cemento tipo 325, armato con rete elettrosaldata diametro 5 mm a maglia 20x20 tirato a frattazzo secondo le livellette prescritte; successiva finitura mediante stesura a spatole di manto ad altissima resistenza costituito da un impasto di resine sintetiche viscoso a due componenti ed epossidico combinate con altri additivi e cariche minerali (polvere di ardesia) spessore finale mm 6; compresa la formazione di giunti di dilatazione con macchina idonea e sigillatura con speciale resina (Ok))<br>Sommano m² | 1        | 13    | 415.000   |          | 33.33           | 13 831.95     |           |
|                 | Nr. 13 In data 12/08/2024<br>01.A02.B85.005<br>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti Con carico e                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |       |           |          |                 |               |           |
|                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |           |          |                 | 29 701.15     |           |

| Numero d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO unitario | I M P O R T I |           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                 | Debito        | Pagamento |
|                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |       |           |          |                 | 29 701.15     |           |
| Nr. 14          | trasporto ad impianto di trattamento autorizzato<br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1        | 14    | 200.000   |          | 2.20            | 440.00        |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>19.P03.A45.445<br>FORNITURE E POSA IN OPERA<br>Fornitura e posa in opera degli attrezzi per gioco pallacanestro costituiti da:<br>-n. 2 colonne a traliccio di tubo di acciaio verniciato, specchi regolamentari con la superficie di masonite temperata, canestri in ferro e retine in nylon, con la formazione di n. 2 plinti in cls. per l'ancoraggio delle attrezzature (Pc) - Per 2<br>Sommano cad    | 1        | 15    | 1.000     |          | 3 032.34        | 3 032.34      |           |
| Nr. 15          | In data 12/08/2024<br>19.P03.A45.465<br>FORNITURE E POSA IN OPERA<br>Fornitura e posa in opera dell'attrezzatura per il gioco della pallavolo, trasportabile, costituita da: - n. 2 montanti in tubo di acciaio, rete regolamentare con cavo superiore ed inferiore, tenditori per la tesatura, con formazione di n. 2 plinti in cls aventi dimensioni 0,80x0,80x0,80 cm per l'ancoraggio delle attrezzature (Pv)<br>Sommano cad | 1        | 16    | 1.000     |          | 1 121.94        | 1 121.94      |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A02.B70.005<br>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre<br>Sommano m²                        | 1        | 17    | 148.800   |          | 12.30           | 1 830.24      |           |
| Nr. 17          | In data 12/08/2024<br>03.P11.B01.015<br>Reti portaintonaco. Fibra di vetro (Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m)<br>Sommano m²                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 18    | 148.800   |          | 0.95            | 141.36        |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>02.P55.N05.010<br>Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti<br>Sommano m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | 19    | 148.800   |          | 3.63            | 540.14        |           |
| Nr. 19          | In data 12/08/2024<br>01.A10.A30.025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |           |          |                 |               |           |
|                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |           |          |                 | 36 807.17     |           |

| Numero d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO unitario | I M P O R T I |           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                 | Debito        | Pagamento |
|                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |           |          |                 | 36 807.17     |           |
| Nr. 20          | Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso (Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 3)<br>Sommano m²                                         | 1        | 20    | 111.600   |          | 44.39           | 4 953.92      |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A10.A30.045<br>Rinzafo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso (Per una superficie di almeno m² 1 e per uno spessore di cm 4)<br>Sommano m² | 1        | 21    | 37.200    |          | 58.34           | 2 170.25      |           |
| Nr. 21          | In data 12/08/2024<br>01.A02.A50.005<br>Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione<br>Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato<br>Sommano m³                                                           | 1        | 22    | 0.400     |          | 213.41          | 85.36         |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A01.A80.080<br>Scavo eseguito a mano a sezione obbligata o a sezione ristretta, a qualsiasi scopo destinato, in terreni sciolti o compatti, fino alla profondità di 1,5 m, misurata rispetto al piano di sbancamento o di campagna e deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso (In assenza d'acqua)<br>Sommano m³                                                          | 1        | 23    | 0.245     |          | 85.15           | 20.86         |           |
| Nr. 23          | In data 12/08/2024<br>01.P25.A60.005<br>Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.)                                                                                                             |          |       |           |          |                 |               |           |
|                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |       |           |          |                 | 44 037.56     |           |

| Numero d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO unitario | I M P O R T I |           |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                 | Debito        | Pagamento |
|                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |           |          |                 | 44 037.56     |           |
| Nr. 24          | e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).<br>Per i primi 30 giorni<br>Sommano m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 24    | 31.250    |          | 19.05           | 595.31        |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.P25.A91.005<br>Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese<br>Sommano m <sup>2</sup> | 1        | 25    | 13.750    |          | 3.01            | 41.39         |           |
| Nr. 25          | In data 12/08/2024<br>01.A04.B05.020<br>Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m <sup>3</sup> 0,4 di sabbia e m <sup>3</sup> 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali<br>Con betoniera<br>Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1        | 26    | 0.036     |          | 125.79          | 4.53          |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A04.C00.005<br>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano<br>In struttura di fondazione<br>Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | 27    | 0.036     |          | 90.08           | 3.24          |           |
| Nr. 26          | In data 12/08/2024<br>01.A04.H30.005<br>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti<br>In legname di qualunque forma<br>Sommano m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 28    | 0.720     |          | 34.05           | 24.52         |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A04.B20.010<br>Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |       |           |          |                 |               |           |
|                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |           |          |                 | 44 706.55     |           |

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | I M P O R T I |           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|--------------------|---------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                    | Debito        | Pagamento |
|                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |           |          |                    | 44 706.55     |           |
| Nr. 29             | strutture di fondazione (plinti con altezza < 1.5 m. platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. cordoli, pali, travi rovesce, paratie) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi. Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5 Dmax aggregati 32 mm. CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35<br>Sommano m³                                                | 1        | 29    | 0.144     |          | 139.81             | 20.13         |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.C00.005<br>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano<br>In struttura di fondazione<br>Sommano m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1        | 30    | 0.144     |          | 90.08              | 12.97         |           |
| Nr. 31             | In data 12/08/2024<br>01.A04.F10.005<br>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm<br>Sommano kg | 1        | 31    | 20.000    |          | 2.11               | 42.20         |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.E00.005<br>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile<br>Di calcestruzzo cementizio armato<br>Sommano m³                                                                                                                                                                                                                    | 1        | 32    | 0.144     |          | 9.62               | 1.39          |           |
| Nr. 32             | In data 12/08/2024<br>01.A04.H30.010<br>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti<br>In legname di qualunque forma, ma adatto per getti da lasciare grezzi in vista<br>Sommano m²                                                                                                        | 1        | 33    | 0.225     |          | 36.71              | 8.26          |           |
|                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |           |          |                    | 44 791.50     |           |

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | I M P O R T I |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|--------------------|---------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                    | Debito        | Pagamento |
|                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |       |           |          |                    | 44 791.50     |           |
| Nr. 33             | In data 12/08/2024<br>01.A04.B31.005<br>Calcestruzzo a prestazione garantita<br>in accordo alla UNI EN 206 per<br>strutture di elevazione (pilastri, travi,<br>solai in latero-cemento e a soletta<br>piena, corpi scala e nuclei ascensore).<br>Classe di esposizione ambientale XC3<br>(UNI 11104), classi di consistenza al<br>getto S4 e S5, Dmax aggregati 32<br>mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera,<br>escluso ogni altro onere.<br>Classe di resistenza a compressione<br>minima C28/35<br>Sommano m³                  | 1        | 34    | 0.225     |          | 140.83             | 31.69         |           |
| Nr. 34             | In data 12/08/2024<br>01.A04.C00.015<br>Getto in opera di calcestruzzo<br>cementizio eseguito a mano<br>In strutture semplici armate<br>Sommano m³                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1        | 35    | 0.225     |          | 133.86             | 30.12         |           |
| Nr. 35             | In data 12/08/2024<br>01.A04.F10.005<br>Acciaio per calcestruzzo armato<br>ordinario, laminato a caldo, classe<br>tecnica B450C, saldabile ad alta<br>duttilità, in accordo alla UNI EN 10080<br>e conforme al D.M. 17/01/2018,<br>disposto in opera secondo gli schemi<br>di esecuzione del progettista<br>strutturista, compreso gli oneri per la<br>sagomatura, la legatura e le eventuali<br>saldature per giunzioni e lo sfrido In<br>barre ad aderenza migliorata ottenute<br>nei diametri da 6 mm a 50 mm<br>Sommano kg | 1        | 36    | 25.000    |          | 2.11               | 52.75         |           |
| Nr. 36             | In data 12/08/2024<br>01.A04.E00.005<br>Vibratura mediante vibratore ad<br>immersione, compreso il compenso<br>per la maggiore quantità di materiale<br>impiegato, noleggio vibratore e<br>consumo energia elettrica o<br>combustibile<br>Di calcestruzzo cementizio armato<br>Sommano m³                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | 37    | 0.225     |          | 9.62               | 2.16          |           |
| Nr. 37             | In data 12/08/2024<br>01.A04.H00.010<br>Casserature per strutture in cemento<br>armato, semplice o precompresso, a<br>sezione ridotta quali solette, traversi<br>etc., compreso il puntellamento ed il<br>disarmo misurando esclusivamente lo<br>sviluppo delle parti a contatto dei getti<br>In legname di qualunque forma, ma<br>adatto per getti da lasciare grezzi in<br>vista                                                                                                                                             |          |       |           |          |                    |               |           |
|                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |       |           |          |                    | 44 908.22     |           |

| Numero<br>d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI<br>E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO<br>unitario | I M P O R T I |           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|--------------------|---------------|-----------|
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                    | Debito        | Pagamento |
|                    | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |       |           |          |                    | 44 908.22     |           |
| Nr. 38             | Sommano m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | 38    | 5.750     |          | 61.89              | 355.87        |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.B31.005<br>Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.<br>Classe di resistenza a compressione minima C28/35               |          |       |           |          |                    |               |           |
| Nr. 39             | Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | 39    | 1.035     |          | 140.83             | 145.76        |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.C00.015<br>Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano<br>In strutture semplici armate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |       |           |          |                    |               |           |
| Nr. 40             | Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | 40    | 1.035     |          | 133.86             | 138.55        |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.F10.005<br>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm |          |       |           |          |                    |               |           |
| Nr. 41             | Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | 41    | 175.000   |          | 2.11               | 369.25        |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.F70.010<br>Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera In tondino da 4 a 12 mm di diametro                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |           |          |                    |               |           |
| Nr. 42             | Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1        | 42    | 25.000    |          | 1.58               | 39.50         |           |
|                    | In data 12/08/2024<br>01.A04.E00.005<br>Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile<br>Di calcestruzzo cementizio armato                                                                                                                                                                                                                    |          |       |           |          |                    |               |           |
|                    | Sommano m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1        | 43    | 1.035     |          | 9.62               | 9.96          |           |
|                    | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |       |           |          |                    | 45 967.11     |           |

| Numero d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO unitario | I M P O R T I |           |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                 | Debito        | Pagamento |
|                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |       |           |          |                 | 45 967.11     |           |
| Nr. 43          | In data 12/08/2024<br>01.A09.B70.010<br>Impermeabilizzazione a vista di coperture piane, a volta, inclinate previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente<br>Con successiva applicazione di due membrane prefabbricate elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, dello spessore di mm 4 e flessibilita' a freddo -20 °C e successiva protezione con vernice a base di resine sintetiche in solventi<br>Sommano m²                                                                                                                                                                   | 1        | 44    | 5.750     |          | 40.14           | 230.81        |           |
| Nr. 44          | In data 12/08/2024<br>01.A09.A86.005<br>Realizzazione di manto di copertura in lose di pietra tipo luserna di qualunque spessore e dimensione su esistente orditura in legno, compresi la sovrapposizione e l'ancoraggio delle lose con legature in filo di ferro zincato, la provvista e posa dei tegoloni di colmo su tutti gli spigoli con relativa malta di fissaggio, il trasporto dei materiali, il nolo dell'elevatore ed ogni altra eventuale opera accessoria<br>Misurando l'effettivo sviluppo della falda di copertura<br>Sommano m²                                                                                                                                            | 1        | 45    | 5.750     |          | 119.65          | 687.99        |           |
| Nr. 45          | In data 12/08/2024<br>01.A19.A10.005<br>Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera<br>In lamiera di rame<br>Sommano kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1        | 46    | 27.738    |          | 32.26           | 894.83        |           |
| Nr. 46          | In data 12/08/2024<br>01.A40.A01.031<br>Dispositivi di ancoraggio puntuali (Tipo A) e flessibili (Tipo C)<br>Punto fisso di ancoraggio sottotegola flessibile singolo - Fornitura e posa in opera di punto di ancoraggio contro le cadute dall'alto conforme e certificato Tipo A nel rispetto della normativa vigente, utilizzabile da due operatori contemporaneamente. Dispositivo in acciaio inox AISI 304 con piatto pressopiegato per il fissaggio e n. 1 cordino in acciaio inox AISI 316 di diametro 8 mm completo agli estremi di capocorda a occhiello e manicotto di serraggio in alluminio. Piastra dotata di n. 2 fori per fissaggio. Installazione conforme alle indicazioni |          |       |           |          |                 |               |           |
|                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |       |           |          |                 | 47 780.74     |           |

| Numero d'ordine | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LIBRETTO |       | QUANTITA' |          | PREZZO unitario | I M P O R T I |           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|----------|-----------------|---------------|-----------|
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nr.      | Prog. | Positivi  | Negativi |                 | Debito        | Pagamento |
|                 | R I P O R T O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |       |           |          |                 | 47 780.74     |           |
| Nr. 47          | del produttore, al progetto e alla relazione di calcolo del fissaggio, esclusi ripristini dell'impermeabilizzazione o del manto di copertura, escluse opere di lattoneria ma compresa forniture e posa di viti o tasselli per il fissaggio e quanto necessario a dare il lavoro finito, compreso rilascio di dichiarazione di corretta installazione. Esclusa la fornitura di carpenterie specifiche o accessori di fissaggio.<br>Sommano cad | 1        | 47    | 2.000     |          | 42.54           | 85.08         |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A02.B70.005<br>Spicconatura d'intonaco di cemento o di materiali di analoga durezza, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato Per superfici di m² 0,50 ed oltre<br>Sommano m²                                     | 1        | 48    | 11.025    |          | 12.30           | 135.61        |           |
| Nr. 48          | In data 12/08/2024<br>01.A05.A80.025<br>Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12<br>In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m³ 0,10<br>Sommano m³                                                                                                                                                                              | 1        | 49    | 0.270     |          | 425.61          | 114.91        |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>03.P11.B01.015<br>Reti portaintonaco. Fibra di vetro (Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m)<br>Sommano m²                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1        | 50    | 15.525    |          | 0.95            | 14.75         |           |
| Nr. 50          | In data 12/08/2024<br>02.P55.N05.010<br>Posa in opera di rete da intonaco su pareti e soffitti<br>Sommano m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1        | 51    | 15.525    |          | 3.63            | 56.36         |           |
|                 | In data 12/08/2024<br>01.A10.A30.005<br>Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con                                                                                                                                    |          |       |           |          |                 |               |           |
|                 | A R I P O R T A R E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |       |           |          |                 | 48 187.45     |           |

[illegible]