



CITTA' DI ROVATO

(PROVINCIA DI BRESCIA)

Determinazione n. 739

del 24 ottobre 2023

SETTORE - AMBIENTE E DECORO URBANO UFFICIO MANUTENZIONI

OGGETTO: *Approvazione dello Stato Avanzamento Lavori n. 4, dei lavori di realizzazione vasca di laminazione "Torrente Carera" - ARICI FRATELLI SRL (C.U.P. J13H19000390007 - C.I.G. 919463225C).*

Il Dirigente/Funziionario delegato

Visti:

- *gli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 267 del 18/8/2000, Testo Unico degli Enti Locali;*
- *l'art. 67 dello Statuto Comunale, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 14 del 11/04/1994;*
- *l'art. 13 del vigente Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;*
- *il vigente Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 4 del 30/01/2017 e modificato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 49 del 08/11/2018;*
- *il decreto sindacale n. 2 del 06/12/2022 di nomina dei Responsabili di Area e di Settore dal 01/01/2023 al 31/12/2023;*
- *la deliberazione del Consiglio Comunale n. 4 del 02/02/2023 di approvazione del Bilancio di Previsione 2023 - 2025;*
- *la deliberazione della Giunta Comunale n. 18 del 06/02/2023 con la quale è stato approvato il P.E.G. per il triennio 2023 – 2025 e sono stati affidati i capitoli di spesa ai responsabili dei servizi ai sensi dell'art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000 – TUEL;*

Considerato che:

- *il citato P.E.G. assegna in gestione al sottoscritto il capitolo n. 39401/6 che presenta la necessaria disponibilità per gli adempimenti di cui all'art. 13 del regolamento comunale di contabilità;*
- *dal 2016 la contabilità armonizzata ex D.Lgs. n. 118/2011 e s.m.i. ha una funzione autorizzatoria per tutti i Comuni;*

Richiamato l'allegato 1 al D.P.C.M. del 28/12/2011 in forza del quale l'impegno è imputato nell'esercizio finanziario in cui l'obbligazione passiva viene a scadenza;

Premesso che:

- *con deliberazione della Giunta Comunale n. 53 in data 22/03/2021, è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di realizzazione della vasca di laminazione "Torrente Carera" redatto dalla società Multiplanning Engineering Company S.r.l. dell'Ing. Giovanni Tonelli;*

- con determinazione n. 1068 del 22/12/2020 si affidava il servizio professionale di progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento alla società Multiplanning Engineering Company S.r.l.;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 197 in data 27/09/2021 è stato approvato il progetto definitivo e dichiarata la pubblica utilità dell'opera;
- con determinazione n. 331 del 21/04/2022, è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione vasca di laminazione "Torrente Carera" (C.U.P. J13H19000390007), redatto dalla società Multiplanning Engineering Company S.r.l. dell'Ing. Giovanni Tonelli;
- con determinazione a contrattare n. 332 del 22/04/2022, è stato avviato il procedimento per l'affidamento tramite procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 63 del D.Lgs. 50/2016, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) della Legge 11 settembre 2020 n. 120, di conversione, con modificazioni, del D.L. 16 luglio 2020 n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", dei lavori di realizzazione della vasca di laminazione "Torrente Carera", da aggiudicare mediante applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. n. 50/2016;
- con determinazione n. 392 del 16/05/2022 si aggiudicavano i lavori di realizzazione vasca di laminazione "Torrente Carera" a favore dell'operatore economico ARICI FRATELLI SRL, con sede in Via Sale n. 125/C, 25064 Gussago (BS), C.F. e P.IVA 00662570175, che ha offerto un ribasso percentuale del 1,50% sull'importo dei lavori a base di gara di € 798.891,80, oltre oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 40.000,00, per un importo imponibile contrattuale di € 826.908,42 (di cui € 786.908,42 per lavori al netto del ribasso d'asta ed € 40.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso), oltre IVA 22% per € 181.919,85, per un importo complessivo di € 1.008.828,28;

Richiamato il contratto d'appalto, repertorio n. 1763 stipulato in data 10/06/2022 con l'operatore economico ARICI FRATELLI SRL;

Considerato che in data 27/06/2022 hanno avuto inizio i lavori in oggetto;

Richiamate:

- la nota pervenuta al prot. n. 31595 del 25/07/2022 con la quale l'impresa ARICI FRATELLI SRL ha richiesto l'erogazione dell'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, ai sensi della normativa vigente;
- la determinazione n. 633 del 03/08/2022 di approvazione liquidazione anticipazione del 20% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016;
- la determinazione n. 1000 del 15/12/2022 di approvazione del I° Stato Avanzamento Lavori;
- la determinazione n. 43 del 31/01/2023 di approvazione del II° Stato Avanzamento Lavori;
- la determinazione n. 222 del 27/03/2023 di approvazione del III° Stato Avanzamento Lavori;

Visti i documenti contabili allegati, relativi allo Stato d'Avanzamento Lavori n. 4, predisposti dal Direttore dei Lavori, Ing. Giovanni Tonelli della società Multiplanning Engineering Company S.r.l., dal quale risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo pari a € 826.908,42;

Valutato che, ai termini del Capitolato Speciale d'Appalto, può essere liquidata, al netto della ritenuta infortuni 0,5% e del recupero dell'anticipazione pari al 20%, dei SAL precedenti ed arrotondamenti, la rata n. 4 di € 44.688,20 oltre I.V.A. al 22%;

Visto il certificato di pagamento n. 4, allegato, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 4 di € 44.688,20, oltre I.V.A. 22% per € 9.831,40, per un importo complessivo di € 54.519,60;

Vista la vigente normativa in materia di appalti pubblici ed in particolare gli strumenti per l'esercizio dell'attività di coordinamento e controllo del Responsabile del Procedimento stabili per legge;

Dato atto che il pagamento sarà effettuato previo esito positivo della regolarità contributiva;

determina

per i motivi in premessa citati:

- 1) di approvare lo Stato Avanzamento Lavori n. 4 dei lavori di realizzazione vasca di laminazione "Torrente Carera" predisposto dal Direttore dei Lavori, Ing. Giovanni Tonelli della società Multiplanning Engineering Company S.r.l., dal quale risulta che sono stati eseguiti lavori per un importo pari a € 826.908,42;
- 2) di approvare il certificato di pagamento n. 4, redatto dal RUP, Ing. Giuseppe Tripani, per il pagamento della rata n. 4 di € 44.688,20, oltre I.V.A. 22% per € 9.831,40, per un importo complessivo di € 54.519,60;
- 3) di liquidare alla ditta ARICI FRATELLI SRL, con sede in Via Sale n. 125/C, 25064 Gussago (BS), C.F. e P.IVA 00662570175, l'importo imponibile di € 44.688,20, oltre I.V.A. 22% per € 9.831,40, per un importo complessivo di € 54.519,60;
- 4) di dare atto che la suddetta spesa risulta già impegnata al capitolo 39401/6, denominato "Opera realizzazione vasca di laminazione", piano finanziario 2.02.01.09.010 del Bilancio di Previsione 2023 - 2025, anno 2023, come risulta dal Quadro Economico di aggiudicazione dell'opera, allegato, parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 5) di dare atto che l'opera in oggetto è finanziata con Contributo della Regione Lombardia di cui alla DGR del 13 ottobre 2020 n. XI/3671, capitolo 43030/30, accertamento 1321 del 2022;
- 6) di dare atto che è stata accertata la regolarità contributiva dell'Impresa ARICI FRATELLI SRL attraverso l'acquisizione del D.U.R.C.;
- 7) di comunicare il presente provvedimento alla ditta ARICI FRATELLI SRL, con sede in Via Sale n. 125/C, 25064 Gussago (BS), C.F. e P.IVA 00662570175;
- 8) di dare atto, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. – TUEL, tenuto conto del comma 823 dell'art. 1 della Legge n. 145/2018, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con i vincoli di finanza pubblica;
- 9) di dare atto che la presente determinazione:
 - è esecutiva al momento dell'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nel caso comporti impegno di spesa;
 - va comunicata, per conoscenza, al Sindaco per il tramite del Segretario Comunale;
 - va inserita nel Fascicolo delle Determinazioni, tenuto presso l'Ufficio Segreteria.

Il Dirigente/Funziionario delegato
TRIPANI GIUSEPPE
(firmato digitalmente)

Determinazione n. 739 del 24 ottobre 2023

Comune di ROVATO

Provincia di BRESCIA

OGGETTO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE TORRENTE "CARERA"

COMMITTENTE: COMUNE DI ROVATO - Via Lamarmora, 7 - 25038 Rovato (BS)

IMPRESA: ARICI F.LLI s.r.l.

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 4

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 4 DI Euro 44'688,20

| CERTIFICATI PRECEDENTI | | |
|------------------------|------------|------------|
| n. | data | importo |
| 1 | 22/11/2022 | 190'716,00 |
| 2 | 04/01/2023 | 172'858,00 |
| 3 | 14/03/2023 | 249'130,00 |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| 10 | | |
| 11 | | |
| 12 | | |
| 13 | | |
| 14 | | |
| 15 | | |
| 16 | | |
| 17 | | |
| 18 | | |
| 19 | | |
| 20 | | |
| 21 | | |
| 22 | | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | |
| 28 | | |
| 29 | | |
| 30 | | |
| TOTALE | | 612'704,00 |
| anticipazione | | 165 381.68 |

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 10/06/2022 repertorio n. 1763 registrato a in data __/__/__ al n. con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

| | |
|---|------------|
| Lavori e somministrazioni | 826'908,42 |
| SOMMANO importi soggetti a ritenute Euro | 826'908,42 |
| IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE | |
| SOMMANO importi NON soggetti a ritenute Euro | 0,00 |
| DETRAZIONI | |
| Ritenuta per infortuni 0,5% | 4'134,54 |
| Recupero anticipazione 20% | 165'381,68 |
| Ammontare dei certificati precedenti Euro | 612'704,00 |
| SOMMANO LE DETRAZIONI Euro | 782'220,22 |
| CREDITO Impresa arrotondato a 0 Euro | 44'688,20 |
| per I.V.A. al 22% | 9'831,40 |
| TOTALE GENERALE Euro | 54'519,60 |

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di Euro 44'688,20 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsì: (Euro quarantaquattromilaseicentoottantaotto/20).

Rovato, 11/05/2023

Ing. Giovanni Tonelli

Il Responsabile del
Procedimento
Ing. Giuseppe Tripani

ASSICURAZIONE OPERAI
L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di BRESCIA

Comune di ROVATO
Provincia di BRESCIA

pag. 49

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE TORRENTE "CARERA"

COMMITTENTE: COMUNE DI ROVATO - Via Lamarmora, 7 - 25038 Rovato (BS)

IMPRESA: ARICI F.LLI s.r.l.

Libretto delle Misure n. 4 composto da n. 11 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giuseppe Tripani

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | LAVORI A CORPO (Progetto Euro 826'908,42 - 100%) | | | | | | | |
| 108 2.007 20/04/2023 | Fornitura e posa in opera di rete metallica romboidale per recinzioni, altezza media mt 2.00, tesata su 3 fili, paletti in ferro a T, interasse mt 2, compreso fori nel terreno, getto di calcestruzzo per plinto: rete in filo di ferro plastificato <i>(voce pari a Euro 3'427,80 - 0,41% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,41%)</i> | | |
| 109 3.004 20/04/2023 | Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di castagno scortecciato, impregnati a pressione con piantoni ad interassi di m 1,50 con altezza di m 1,00 - 1,20 fuori terra, con ... , compreso il fissaggio al suolo mediante elementi prefabbricati in calcestruzzo da particolare costruttivo; <i>(voce pari a Euro 30'879,75 - 3,73% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 0,100 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 0,100 <i>(0,37%)</i> | | |
| 110 3.005 20/04/2023 | Fornitura e posa in opera, di cancello pedonale e carraio a due ante costituito da: riquadro in tubolare quadrato da mm 60x60x2 con pannelli elettrosaldati sovrapposti, piantane a Sistema di chiusura composto da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro della maniglia e fermo centrale: <i>(voce pari a Euro 4'050,81 - 0,49% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,49%)</i> | | |
| 111 4.020 20/04/2023 | Opera di Restituzione: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 2.35x4.30 mt. - n. 4 elementi strutturali metallici zincati a caldo dim. ... mm | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | Lunghezza 2.20mt - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza 11.00mt <i>(voce pari a Euro 2'807,25 - 0,34% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,34%)</i> | | |
| 112 4.021 20/04/2023 | Opera di Presa: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 1.00x6.000 mt. - n. 6 elementi strutturali metallici zincati a caldo tipo mensola-saetta; - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza13,00 mt <i>(voce pari a Euro 2'462,50 - 0,30% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,30%)</i> | | |
| 113 4.022 20/04/2023 | Opere di movimento terra asportazione di sedimenti per ripristino officiosità idraulica del torrente, tratto a monte dell'opera di presa, compreso trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche, di residuati asportati dal torrente; <i>(voce pari a Euro 11'859,40 - 1,43% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(1,43%)</i> | | |
| 114 6.001 20/04/2023 | Realizzazione impianti di illuminazione, per strada ciclo-pedonale costituito da: - scavo per posa cavidotti dimensioni: lunghezza 600 mt, sezione scavo 0.40 *0.50; - fornitura e p ... fondazione 0.60x 0.60x 0.50, predisposto per alloggiamento palo di sostegno gruppo di illuminazione h=4.00 mt, n. 31; <i>(voce pari a Euro 23'370,90 - 2,83% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 0,100 | | |
| | SOMMANO a corpo | | | | | 0,100 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | PERCENTUALI | | FIGURE ed Annotazioni |
|-----------------------------|--|------------|-------|-------|--------|------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,28%) | | |
| 115 6.003 20/04/2023 | Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file <i>(voce pari a Euro 120,61 - 0,01% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,01%) | | |
| 116 6.004 20/04/2023 | Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A <i>(voce pari a Euro 72,84 - 0,01% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,01%) | | |
| 117 6.006 20/04/2023 | Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A <i>(voce pari a Euro 205,16 - 0,02% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,02%) | | |
| 118 6.007 20/04/2023 | Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A <i>(voce pari a Euro 18,13 - 0,00% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,00%) | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| R I P O R T O | | | | | | | | |
| 119 6.008 20/04/2023 | Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A <i>(voce pari a Euro 4,47 - 0,00% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,00%)</i> | | |
| 120 6.009 20/04/2023 | Interruttore crepuscolare elettronico, portata relè 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... 30 V - 50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP 55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda <i>(voce pari a Euro 82,52 - 0,01% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,01%)</i> | | |
| 121 6.010 20/04/2023 | Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 40 A <i>(voce pari a Euro 71,84 - 0,01% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,01%)</i> | | |
| 122 6.011 20/04/2023 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq <i>(voce pari a Euro 2'259,02 - 0,27% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 1,000 | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,27%) | | |
| 123 6.012 20/04/2023 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq <i>(voce pari a Euro 301,41 - 0,04% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,04%) | | |
| 124 6.013 20/04/2023 | Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø ... di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm <i>(voce pari a Euro 11'070,91 - 1,34% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 0,500 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 0,500 (0,67%) | | |
| 125 6.014 20/04/2023 | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ...olare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A <i>(voce pari a Euro 916,50 - 0,11% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,11%) | | |
| 126 | Corpo illuminante per arredo urbano | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 6.015 20/04/2023 | DISANO 3352 Garda 3 - ciclabile 14W - Codice: 330530-30 (CON MEZZANOTTE VIRTUALE) o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati c ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. (voce pari a Euro 12'300,68 - 1,49% dei lavori a corpo) | | | | | 0,500 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 0,500 (0,74%) | | |
| 127 6.016 20/04/2023 | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3350 Garda 1 - rotosimmetrico 45w - Codice: 330519-00 o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bas ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. (voce pari a Euro 967,27 - 0,12% dei lavori a corpo) | | | | | 0,500 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 0,500 (0,06%) | | |
| 128 6.017 20/04/2023 | Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: in rame, dimensioni: 200 x 30 x 3 mm, per 5 collegamenti (voce pari a Euro 50,82 - 0,01% dei lavori a corpo) | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,01%) | | |
| 129 6.018 20/04/2023 | Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandell ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m (voce pari a Euro 287,17 - 0,03% dei lavori a corpo) | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | <i>lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,03%)</i> | | |
| 130 6.019 20/04/2023 | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq <i>(voce pari a Euro 224,28 - 0,03% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,03%)</i> | | |
| 131 7.001 20/04/2023 | Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete N.B. L'IMPIANTO TV ... ORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE <i>(voce pari a Euro 2'652,29 - 0,32% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,32%)</i> | | |
| 132 7.002 20/04/2023 | Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione, sistema DSS (Digital Slow Shutter), sensore CCD 1/3" matrice 795 x 596 pixels, sensibilità minima 0,01 lux, otturatore elet ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE <i>(voce pari a Euro 8'325,42 - 1,01% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(1,01%)</i> | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|---|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 133 7.003 20/04/2023 | Cavo FTP schermato con treccia in rame stagnato, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie guaina in LSZH, cat. ... E SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=12*100) (voce pari a Euro 2'151,24 - 0,26% dei lavori a corpo) | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,26%) | | |
| 134 7.004 20/04/2023 | Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTA ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*12) (voce pari a Euro 171,60 - 0,02% dei lavori a corpo) | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,02%) | | |
| 135 7.005 20/04/2023 | Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA R ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE (voce pari a Euro 3'002,28 - 0,36% dei lavori a corpo) | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 (0,36%) | | |
| 136 | Attestazione di cavo in fibra ottica su | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | D I M E N S I O N I | | | | P E R C E N T U A L I | | FIGURE ed Annotazioni |
|--------------------------------|--|---------------------|-------|-------|--------|-----------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 7.006 20/04/2023 | <p>connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 4 fibre N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTAT ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*4) (voce pari a Euro 74,15 - 0,01% dei lavori a corpo)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo <i>aliquota</i></p> | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | 1,000 (0,01%) | | |
| 137 7.007 20/04/2023 | <p>Pres a modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTATORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*4) (voce pari a Euro 665,31 - 0,08% dei lavori a corpo)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo <i>aliquota</i></p> | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | 1,000 (0,08%) | | |
| 138 7.008 20/04/2023 | <p>Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EMI FCC classe A per reti con cavi multicoppia, ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE (voce pari a Euro 299,40 - 0,04% dei lavori a corpo)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo <i>aliquota</i></p> | | | | | 1,000 | | |
| | | | | | | 1,000 (0,04%) | | |
| 139 | Quadro da parete in lamiera di acciaio | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA DATA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | PERCENTUALI | | FIGURE ed Annotazioni |
|-----------------------------|---|------------|-------|-------|--------|-------------------------|----------|-----------------------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Positivi | Negativi | |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| 7.009 20/04/2023 | verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere a norme CEI EN 60917: ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE <i>(voce pari a Euro 1'162,69 - 0,14% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,14%)</i> | | |
| 140 7.010 20/04/2023 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gom ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE <i>(voce pari a Euro 1'861,65 - 0,23% dei lavori a corpo)</i> | | | | | 1,000 | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 <i>(0,23%)</i> | | |
| | Rovato, 11/05/2023 L'Impresa ARICI F.LLI s.r.l. Il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni Tonelli ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

Comune di ROVATO
Provincia di BRESCIA

pag. 39

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE TORRENTE "CARERA"

COMMITTENTE: COMUNE DI ROVATO - Via Lamarmora, 7 - 25038 Rovato (BS)

IMPRESA: ARICI F.LLI s.r.l.

Registro di Contabilità n. 4 composto da n. 9 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Giuseppe Tripani

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|---|----------|----|-------------|----------|----------------------|---------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 759'725,35 | 528'955,68 |
| | LAVORI A CORPO (Progetto Euro 826'908,42 - 100%) | | | | | | | |
| 108 2.007 11/05/2023 | Fornitura e posa in opera di rete metallica romboidale per recinzioni, altezza media mt 2.00, tesata su 3 fili, paletti in ferro a T, interasse mt 2, compreso fori nel terreno, getto di calcestruzzo per plinto: rete in filo di ferro plastificato SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 50 | 1,000 | | 3'427,80 (0,41%) | 3'427,80 (0,41%) | |
| 109 3.004 11/05/2023 | Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di castagno scortecciato, impregnati a pressione con piantoni ad interassi di m 1,50 con altezza di m 1,00 - 1,20 fuori terra, con ... , compreso il fissaggio al suolo mediante elementi prefabbricati in calcestruzzo da particolare costruttivo; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 50 | 0,100 | | 30'879,75 (3,73%) | 3'087,98 (0,37%) | |
| 110 3.005 11/05/2023 | Fornitura e posa in opera, di cancello pedonale e carraio a due ante costituito da: riquadro in tubolare quadrato da mm 60x60x2 con pannelli elettrosaldati sovrapposti, piantane a Sistema di chiusura composto da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro della maniglia e fermo centrale: SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 50 | 1,000 | | 4'050,81 (0,49%) | 4'050,81 (0,49%) | |
| 111 4.020 11/05/2023 | Opera di Restituzione: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 2.35x4.30 mt. - n. 4 elementi strutturali metallici zincati a caldo dim. ... mm Lunghezza 2.20mt - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza 11.00mt SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 50 | 1,000 | | 2'807,25 (0,34%) | 2'807,25 (0,34%) | |
| 112 4.021 11/05/2023 | Opera di Presa: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 1.00x6.000 mt. - n. 6 elementi strutturali metallici zincati a caldo tipo mensola-saetta; - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 773'099,19 | 528'955,68 |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|--|----------|----|-------------|----------|----------------------|----------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 773'099,19 | 528'955,68 |
| 113 4.022 11/05/2023 | Lunghezza 13,00 mt SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 51 | 1,000 | | 2'462,50 (0,30%) | 2'462,50 (0,30%) | |
| 114 6.001 11/05/2023 | Opere di movimento terra asportazione di sedimenti per ripristino officiosità idraulica del torrente, tratto a monte dell'opera di presa, compreso trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche, di residui asportati dal torrente; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 51 | 1,000 | | 11'859,40 (1,43%) | 11'859,40 (1,43%) | |
| 115 6.003 11/05/2023 | Realizzazione impianti di illuminazione, per strada ciclo-pedonale costituito da: - scavo per posa cavidotti dimensioni: lunghezza 600 mt, sezione scavo 0.40 * 0.50; - fornitura e p ... fondazione 0.60x 0.60x 0.50, predisposto per alloggiamento palo di sostegno gruppo di illuminazione h=4.00 mt, n. 31; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 51 | 0,100 | | 23'370,90 (2,83%) | 2'337,09 (0,28%) | |
| 116 6.004 11/05/2023 | Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 52 | 1,000 | | 120,61 (0,01%) | 120,61 (0,01%) | |
| 117 6.006 11/05/2023 | Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 52 | 1,000 | | 72,84 (0,01%) | 72,84 (0,01%) | |
| 118 6.007 11/05/2023 | Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/ 400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 52 | 1,000 | | 205,16 (0,02%) | 205,16 (0,02%) | |
| | Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269- 3-1: bipolare portata 32 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 52 | 1,000 | | 18,13 (0,00%) | 18,13 (0,00%) | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 790'174,92 | 528'955,68 |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|---|----------|----|-------------|----------|---------------------|---------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 790'174,92 | 528'955,68 |
| 119 6.008 11/05/2023 | Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 53 | 1,000 | | 4,47 (0,00%) | 4,47 (0,00%) | |
| 120 6.009 11/05/2023 | Interruttore crepuscolare elettronico, portata relè 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... 30 V - 50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP 55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 53 | 1,000 | | 82,52 (0,01%) | 82,52 (0,01%) | |
| 121 6.010 11/05/2023 | Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 40 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 53 | 1,000 | | 71,84 (0,01%) | 71,84 (0,01%) | |
| 122 6.011 11/05/2023 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 53 | 1,000 | | 2'259,02 (0,27%) | 2'259,02 (0,27%) | |
| 123 6.012 11/05/2023 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 54 | 1,000 | | 301,41 (0,04%) | 301,41 (0,04%) | |
| 124 6.013 11/05/2023 | Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 792'894,18 | 528'955,68 |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|---|----------|----|-------------|----------|----------------------|---------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 792'894,18 | 528'955,68 |
| 125 6.014 11/05/2023 | troncoconico diritto a sezione circolare con Ø ... di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 54 | 0,500 | | 11'070,91 (1,34%) | 5'535,46 (0,67%) | |
| 126 6.015 11/05/2023 | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... olare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 54 | 1,000 | | 916,50 (0,11%) | 916,50 (0,11%) | |
| 127 6.016 11/05/2023 | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3352 Garda 3 - ciclabile 14W - Codice: 330530-30 (CON MEZZANOTTE VIRTUALE) o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati c ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 54 | 0,500 | | 12'300,68 (1,49%) | 6'150,34 (0,74%) | |
| 128 6.017 11/05/2023 | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3350 Garda 1 - rosimmetrico 45w - Codice: 330519-00 o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bas ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 55 | 0,500 | | 967,27 (0,12%) | 483,64 (0,06%) | |
| 129 6.018 11/05/2023 | Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: in rame, dimensioni: 200 x 30 x 3 mm, per 5 collegamenti SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 55 | 1,000 | | 50,82 (0,01%) | 50,82 (0,01%) | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 806'030,94 | 528'955,68 |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|--|----------|----|-------------|----------|---------------------|---------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 806'030,94 | 528'955,68 |
| 130 6.019 11/05/2023 | conduttori tondi e bandell ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 55 | 1,000 | | 287,17 (0,03%) | 287,17 (0,03%) | |
| 131 7.001 11/05/2023 | 130 6.019 11/05/2023 Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 56 | 1,000 | | 224,28 (0,03%) | 224,28 (0,03%) | |
| 132 7.002 11/05/2023 | 131 7.001 11/05/2023 Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete N.B. L'IMPIANTO TV ... ORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 56 | 1,000 | | 2'652,29 (0,32%) | 2'652,29 (0,32%) | |
| 133 7.003 11/05/2023 | 132 7.002 11/05/2023 Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione, sistema DSS (Digital Slow Shutter), sensore CCD 1/3" matrice 795 x 596 pixels, sensibilità minima 0,01 lux, otturatore elet ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 56 | 1,000 | | 8'325,42 (1,01%) | 8'325,42 (1,01%) | |
| 134 7.004 | 133 7.003 11/05/2023 Cavo FTP schermato con treccia in rame stagnato, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie guaina in LSZH, cat. ... E SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=12*100) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 57 | 1,000 | | 2'151,24 (0,26%) | 2'151,24 (0,26%) | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 819'671,34 | 528'955,68 |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|--|----------|----|-------------|----------|---------------------|---------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 819'671,34 | 528'955,68 |
| 11/05/2023 | conforme ISO IEC 11801 questo incluso N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTA ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*12) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 57 | 1,000 | | 171,60 (0,02%) | 171,60 (0,02%) | |
| 135 7.005 11/05/2023 | Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA R ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 57 | 1,000 | | 3'002,28 (0,36%) | 3'002,28 (0,36%) | |
| 136 7.006 11/05/2023 | Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 4 fibre N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTA ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*4) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 57 | 1,000 | | 74,15 (0,01%) | 74,15 (0,01%) | |
| 137 7.007 11/05/2023 | Presca modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTA ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*4) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 58 | 1,000 | | 665,31 (0,08%) | 665,31 (0,08%) | |
| 138 7.008 11/05/2023 | Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EMI FCC classe A per reti con cavi multicoppia, ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 823'584,68 | 528'955,68 |

| Num.Ord. TARIFFA D A T A | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | libretto | | PERCENTUALI | | PREZZO unitario | I M P O R T I | |
|--------------------------------|---|----------|----|-------------|----------|---------------------|----------------------|------------|
| | | Nr | Pg | Positivi | Negativi | | Debito | Pagamento |
| | R I P O R T O | | | | | | 823'584,68 | 528'955,68 |
| 139 7.009 11/05/2023 | TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 58 | 1,000 | | 299,40 (0,04%) | 299,40 (0,04%) | |
| 140 7.010 11/05/2023 | Quadro da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere a norme CEI EN 60917: ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 58 | 1,000 | | 1'162,69 (0,14%) | 1'162,69 (0,14%) | |
| | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gom ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 4 | 59 | 1,000 | | 1'861,65 (0,23%) | 1'861,65 (0,23%) | |
| | Parziale LAVORI A CORPO Euro <i>aliquota</i> | | | | | | 67'183,07 (8,12%) | |
| | T O T A L E Euro | | | | | | 826'908,42 | |
| | Rovato, 11/05/2023 L'Impresa ARICI F.LLI s.r.l. Il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni Tonelli In data 14/03/2023 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 3 per un importo di Euro Il Direttore dei Lavori | | | | | | | 249'130,00 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 826'908,42 | 778'085,68 |

Comune di ROVATO
Provincia di BRESCIA

pag. 1

SOMMARIO

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE TORRENTE "CARERA"

COMMITTENTE: COMUNE DI ROVATO - Via Lamarmora, 7 - 25038 Rovato (BS)

IMPRESA: ARICI F.LLI s.r.l.

Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Giovanni Tonelli

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-------------|----|----------|---------------|------------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| | LAVORI A CORPO (Progetto Euro 826'908,42 - 100%) | | | | | |
| 1 1.001 | Allestimento di cantiere comprensivo di oneri di sicurezza, servizio igienico di cantiere, box di cantiere, recinzione di area di cantiere ed esecuzione di recinzione provvisoria ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Costo per tutta la durata dei lavori degli oneri di sicurezza; | | | | | |
| | | 1 | 1 | 0,500 | | 20'000,00 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,500 | | 20'000,00 (2,42%) |
| | | 2 | 70 | 0,250 | | 10'000,00 |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,750 | | 30'000,00 (3,63%) |
| | | 3 | 86 | 0,250 | | 10'000,00 |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 1,000 | | 40'000,00 (4,84%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | | 40'000,00 (4,84%) |
| 2 2.001 | SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 200 | | | | | |
| | | 1 | 2 | 0,500 | | 38'119,50 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,500 | | 38'119,50 (4,61%) |
| | | 2 | 71 | 0,250 | | 19'059,75 |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,750 | | 57'179,25 (6,91%) |
| | | 3 | 87 | 0,250 | | 19'059,75 |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 1,000 | | 76'239,00 (9,22%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | | 76'239,00 (9,22%) |
| 3 2.002 | SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... carico e trasporto del materiale alle discariche fino alla distanza di km10, compreso l'onere di accesso alle discariche | | | | | |
| | | 1 | 3 | 0,300 | | 88'413,60 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,300 | | 88'413,60 (10,69%) |
| | | 2 | 72 | 0,450 | | 132'620,40 |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,750 | | 221'034,00 (26,73%) |
| | | 3 | 88 | 0,250 | | 73'678,00 |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 1,000 | | 294'712,00 (35,64%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | | 294'712,00 (35,64%) |
| 4 2.003 | Formazione di rilevato con materiale di recupero degli scavi di sbancamento, per formazione di scapate e strada di manutenzione, steso e rullato con rulli a punte, a strati non maggiori di cm 30 di | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-------------|----|----------|---------------|-----------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| | spessore. Numero passggi minimi per ottenere il 95% della Proctor; | 1 | 4 | 0,500 | | 23'640,00 |
| | | | | 0,500 | | 23'640,00 |
| | | | | | | (2,86%) |
| | | | | 0,500 | | 23'640,00 |
| | | | | | | (2,86%) |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | 3 | 89 | 0,500 | | 23'640,00 |
| | | | | 1,000 | | 47'280,00 |
| | | | | | | (5,72%) |
| | | | | 1,000 | 47'280,00 | 47'280,00 |
| | | | | | (5,72%) | (5,72%) |
| 5 2.004 | Formazione di strato con terreno di coltura, posato sul fondo vasca, e sulle arginature perimetrali, per uno spessore non inferiore a cm 30; | 1 | 5 | 0,300 | | 18'779,02 |
| | | | | 0,300 | | 18'779,02 |
| | | | | | | (2,27%) |
| | | | | 0,300 | | 18'779,02 |
| | | | | | | (2,27%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | 2 | 73 | 0,300 | | 18'779,02 |
| | | | | 0,600 | | 37'558,04 |
| | | | | | | (4,54%) |
| | | | | 0,400 | | 25'038,70 |
| | | | | | | (7,57%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | 3 | 90 | 0,400 | | 25'038,70 |
| | | | | 1,000 | | 62'596,74 |
| | | | | | | (7,57%) |
| | | | | 1,000 | 62'596,75 | 62'596,74 |
| | | | | | (7,57%) | (7,57%) |
| 6 2.005 | PROFILATURA dei cigli e sistemazione delle scarpate in prossimità del cordolo strada, eseguita con mezzo meccanico; compresa fornitura del materiale reperito in loco; | 1 | 6 | 0,300 | | 780,12 |
| | | | | 0,300 | | 780,12 |
| | | | | | | (0,09%) |
| | | | | 0,300 | | 780,12 |
| | | | | | | (0,19%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | 2 | 74 | 0,600 | | 1'560,24 |
| | | | | 0,400 | | 1'040,16 |
| | | | | | | (0,31%) |
| | | | | 1,000 | | 2'600,40 |
| | | | | | | (0,31%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | 3 | 91 | 0,400 | | 1'040,16 |
| | | | | 1,000 | | 2'600,40 |
| | | | | | | (0,31%) |
| | | | | 1,000 | 2'600,40 | 2'600,40 |
| | | | | | (0,31%) | (0,31%) |
| 7 2.006 | Formazione di rampe di accesso al fondo vasca e all'alveo del torrente, ricavate nelle arginature, con stesura di materiale misto granulare, con spessore cm 20, steso e rullato, con ... menzioni indicative rampa di accesso da via Cocchetti alla vasca di laminazione: lunghezza 16.00 ml x larghezza 2.50 ml | 1 | 7 | 0,500 | | 1'379,00 |
| | | | | 0,500 | | 1'379,00 |
| | | | | | | (0,17%) |
| | | | | 0,500 | | 1'379,00 |
| | | | | | | (0,17%) |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | 3 | 92 | 0,500 | | 1'379,00 |
| | | | | 1,000 | | 2'758,00 |
| | | | | | | (0,33%) |
| | | | | 1,000 | | 2'758,00 |
| | | | | | | (0,33%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | 3 | 92 | 0,500 | | 1'379,00 |
| | | | | 1,000 | | 2'758,00 |
| | | | | | | (0,33%) |
| | | | | 1,000 | | 2'758,00 |
| | | | | | | (0,33%) |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-------------|----------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 8 2.007 | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> Fornitura e posa in opera di rete metallica romboidale per recinzioni, altezza media mt 2.00, tesata su 3 fili, paletti in ferro a T, interasse mt 2, compreso fori nel terreno, getto di calcestruzzo per plinto: rete in filo di ferro plastificato | 1 | 8 | 1,000 0,000 0,000 0,000 | 2'758,00 (0,33%) 0,00 0,00 | 2'758,00 (0,33%) 0,00 0,00 |
| 9 3.001 | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> Cordoli di cemento posati su sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso scavo, sezione cm 12/ 15x25: calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2) classe di consistenza S4, diametro massimo dell'aggregato 32 mm; | 1 3 | 9 93 | 0,000 0,000 1,000 1,000 | 3'427,80 (0,41%) 0,00 0,00 | 3'427,80 (0,41%) 0,00 0,00 |
| 10 3.002 | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 20 cm: | 1 3 | 10 94 | 0,500 0,500 0,500 1,000 | 19'936,40 (2,41%) 0,00 0,00 | 19'936,40 (2,41%) 0,00 0,00 |
| 11 3.003 | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> Pietrischetto, con frazione granulometrica da 3 a 8 mm, ottenuto dall'attività di recupero secondo le modalità specificate dal Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998, al punto 7.1.3, ... scele legate o non legate, per posa di sottofondi, etc., (peso medio al m3 1.600 kg):spessore medio non minore di cm 5; | 1 | 11 | 0,000 0,000 | 11'376,75 (1,38%) 0,00 0,00 | 11'376,76 (1,38%) 0,00 0,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | | | |
|---------------------|--|-------------|-----|----------|----------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | | |
| 12 3.004 | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 | 3 | 95 | 0,000 | 24'822,00 (3,00%) | (0,00%) 0,00 | | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 | | | 1,000 | | (0,00%) 24'822,00 | | |
| | <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | (3,00%) 24'822,00 | | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | 24'822,00 (3,00%) | | |
| | <i>aliquote</i> | | | | | (3,00%) 24'822,00 | | |
| | Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di castagno scortecciato, impregnati a pressione con piantoni ad interassi di m 1,50 con altezza di m 1,00 - 1,20 fuori terra, con ... , compreso il fissaggio al suolo mediante elementi prefabbricati in calcestruzzo da particolare costruttivo; | | | 1 | | 12 | 0,000 | 0,00 |
| | <i>al S.A.L. n. 1</i> | | | | | 0,000 | 0,00 | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 | | | | | 0,000 | 0,00 | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 | | | 3 | | 96 | 0,900 | 27'791,78 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | 0,900 | 27'791,78 | |
| 13 3.005 | <i>aliquota</i> | 4 | 109 | 0,100 | 30'879,75 (3,73%) | (3,36%) 3'087,98 | | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | 30'879,75 (3,73%) | | |
| | <i>aliquote</i> | | | | | (3,73%) 30'879,76 | | |
| | Fornitura e posa in opera, di cancello pedonale e carraio a due ante costituito da: riquadro in tubolare quadrato da mm 60x60x2 con pannelli elettrosaldati sovrapposti, piantane a Sistema di chiusura composto da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro della maniglia e fermo centrale: | | | 1 | | 13 | 0,000 | 0,00 |
| | <i>al S.A.L. n. 1</i> | | | | | 0,000 | 0,00 | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 | | | | | 0,000 | 0,00 | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 | | | | | 0,000 | 0,00 | |
| | <i>aliquota</i> | | | 4 | | 110 | 1,000 | 4'050,81 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | 4'050,81 (0,49%) | 4'050,81 (0,49%) | |
| | <i>aliquote</i> | | | | | (0,49%) 4'050,81 | | |
| 14 4.001 | Opera di bonifica alveo, costituite da: - Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in luoghi accessibili a mezzi meccanici, ... 10 km, compreso gli oneri di smaltimento/recupero: su superfici in orizzontale ed in scarpata fino a 10 m di lunghezza; | 1 | 14 | 1,000 | 2'659,50 (0,32%) | 2'659,50 | | |
| | <i>al S.A.L. n. 1</i> | | | 1,000 | | (0,32%) 2'659,50 | | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 | | | | | 1,000 | (0,32%) 2'659,50 | |
| | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 | | | | | 1,000 | (0,32%) 2'659,50 | |
| | <i>aliquota</i> | | | | | 1,000 | (0,32%) 2'659,50 | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | 2'659,50 | 2'659,50 | |
| | <i>aliquote</i> | | | | | 2'659,50 | 2'659,50 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | | |
|---------------------|--|-------------|----|----------|---------------|---------|----------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | |
| 15 4.002 | <i>aliquote</i> SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di prof ... elo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale fino a km 10, compreso l'onere di accesso alle discariche; | 1 | 15 | 1,000 | | (0,32%) | (0,32%) |
| | al S.A.L. n. 1 | | | 1,000 | | | 309,88 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | 309,88 |
| | | 2 | 75 | 1,000 | | | (0,04%) |
| | al S.A.L. n. 2 | | | 2,000 | | | 309,88 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | 619,76 |
| | | 3 | 97 | -1,000 | | | (0,07%) |
| | al S.A.L. n. 3 | | | 1,000 | | | -309,88 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | 309,88 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | | 309,88 |
| | <i>aliquote</i> | | | | | | (0,04%) |
| 16 4.003 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... di media grandezza)gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) | 1 | 16 | 0,500 | | | 1'477,45 |
| | al S.A.L. n. 1 | | | 0,500 | | | 1'477,45 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | (0,18%) |
| | | 2 | 76 | 0,500 | | | 1'477,45 |
| | al S.A.L. n. 2 | | | 1,000 | | | 2'954,90 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | (0,36%) |
| | al S.A.L. n. 3 | | | 1,000 | | | 2'954,90 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | (0,36%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | | 2'954,89 |
| | <i>aliquote</i> | | | | | | (0,36%) |
| 17 4.004 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... superiore a cm 20, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) | 1 | 17 | 0,300 | | | 821,06 |
| | al S.A.L. n. 1 | | | 0,300 | | | 821,06 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | (0,10%) |
| | | 2 | 77 | 0,700 | | | 1'915,81 |
| | al S.A.L. n. 2 | | | 1,000 | | | 2'736,87 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | (0,33%) |
| | al S.A.L. n. 3 | | | 1,000 | | | 2'736,87 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | | (0,33%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | | | 2'736,87 |
| | <i>aliquote</i> | | | | | | (0,33%) |
| 18 4.005 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|--|-------------|----|----------|----------|----------|--|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | |
| 19 4.006 | fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | 1 | 18 | 0,600 | | 652,57 | |
| | | | | 0,600 | | 652,57 | |
| | | | | | | (0,08%) | |
| | | 2 | 78 | 0,400 | | 435,05 | |
| | | | | 1,000 | | 1'087,62 | |
| | | | | | | (0,13%) | |
| | | | | 1,000 | | 1'087,62 | |
| | | | | | | (0,13%) | |
| | | | | 1,000 | | 1'087,62 | |
| | | | | | | (0,13%) | |
| 20 4.007 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | 1 | 19 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | 2 | 79 | 1,000 | | 3'514,92 | |
| | | | | 1,000 | | 3'514,92 | |
| | | | | | | (0,43%) | |
| | | | | 1,000 | | 3'514,92 | |
| | | | | | | (0,43%) | |
| | | | | 1,000 | | 3'514,92 | |
| | | | | | | (0,43%) | |
| 21 4.008 | Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata B450C al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | 1 | 20 | 0,300 | | 853,70 | |
| | | | | 0,300 | | 853,70 | |
| | | | | | | (0,10%) | |
| | | 2 | 80 | 0,700 | | 1'991,96 | |
| | | | | 1,000 | | 2'845,66 | |
| | | | | | | (0,34%) | |
| | | | | 1,000 | | 2'845,66 | |
| | | | | | | (0,34%) | |
| | | | | 1,000 | | 2'845,66 | |
| | | | | | | (0,34%) | |
| 21 4.008 | SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di prof ... pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale fino a km 10, escluso l'onere di accesso alle discariche; al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | 1 | 21 | 1,000 | | 323,59 | |
| | | | | 1,000 | | 323,59 | |
| | | | | | | (0,04%) | |
| | | | | 1,000 | | 323,59 | |
| | | | | | | (0,04%) | |
| | | | | 1,000 | | 323,59 | |
| | | | | | | (0,04%) | |
| | | | | 1,000 | | 323,59 | |
| | | | | | | (0,04%) | |
| | | | | 1,000 | | 323,59 | |
| | | | | (0,04%) | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-------------|----|----------|---------------|---------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 22 4.009 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... di media grandezza)gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) | 1 | 22 | 1,000 | | 2'981,82 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 2'981,82 (0,36%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 2'981,82 (0,36%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 2'981,82 (0,36%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 2'981,82 (0,36%) |
| 23 4.010 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... superiore a cm 20, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) | 1 | 23 | 0,400 | | 3'802,97 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,400 | | 3'802,97 (0,46%) |
| | 2 al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | 81 | | 0,600 | | 5'704,45 |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 9'507,42 (1,15%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 9'507,42 (1,15%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 9'507,42 (1,15%) |
| 24 4.011 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue | 1 | 24 | 1,000 | | 1'171,54 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 1'171,54 (0,14%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 1'171,54 (0,14%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 1'171,54 (0,14%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 1'171,54 (0,14%) |
| 25 4.012 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione | 1 | 25 | 0,500 | | 4'254,83 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,500 | | 4'254,83 (0,51%) |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | | | | | |
|---|--|---|--|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | | | | |
| 26 4.013 | Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata B450C | 2 | 82 | 0,500 | 1,000 | 8'509,66 (1,03%) | 4'254,83 | | | |
| | | | | 1,000 | | | 8'509,66 (1,03%) | | | |
| | | | | 1,000 | | | 8'509,66 (1,03%) | | | |
| | | | | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 8'509,66 (1,03%) | 8'509,66 (1,03%) | |
| | | 1 | 26 | 0,300 | 0,300 | 1'775,22 | | | | |
| | | | | 0,300 | | 1'775,22 (0,21%) | | | | |
| | | | | 2 | | 83 | 0,700 | 4'142,17 | | |
| | | | | | | | 1,000 | 5'917,39 (0,72%) | | |
| | | | | 1,000 | | 5'917,39 (0,72%) | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | 1,000 | 5'917,39 (0,72%) | 5'917,39 (0,72%) |
| | | | | | | | 5'917,39 (0,72%) | 5'917,39 (0,72%) | | |
| 27 4.015 | Gabbioni a scatola di forma rettangolare, in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 8 x 10, in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tec ... a e manuale dello stesso: -per Gabbioni H = 1.00 m - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica; | 1 | 27 | 0,000 | 0,000 | 0,00 (0,00%) | 0,00 | | | |
| | | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) | | | |
| | | 2 | 84 | 1,000 | 1,000 | 357,55 | | | | |
| | | | | 1,000 | | 357,55 (0,04%) | | | | |
| | | | | 1,000 | | 357,55 (0,04%) | | | | |
| | | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | 1,000 | 357,55 (0,04%) | 357,55 (0,04%) | | | | | |
| | | 28 4.016 | Formazione di scogliere e manufatti simili con blocchi di pietra di volume singolo non inferiore a 1/4 di mü, disposti in opera orizzontale ed inclinata come il piano scarpata, co ... 40% del volume di tutte le scogliere: per rivestimento scarpate, zona sfioratore, nell'opera di presa, spessore cm 40; | 1 | 28 | 0,200 | 0,200 | 3'590,92 (0,43%) | 3'590,92 | |
| | | | | | | 0,200 | | | 3'590,92 (0,43%) | |
| | | | | 2 | 85 | 0,500 | 0,700 | 8'977,29 | | |
| | | | | | | 0,700 | | 12'568,21 (1,52%) | | |
| 3 | 98 | | | 0,300 | 1,000 | 5'386,37 | | | | |
| | | | | 1,000 | | 17'954,58 (2,17%) | | | | |
| SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | 1,000 | | | 17'954,58 (2,17%) | 17'954,58 (2,17%) | | | | | |
| 29 | Formazione di cordolo h= 0.70 ml, per delimitazione vasca | | | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|-------------|-----|----------|---------------|----------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 4.017 | dissipazione, realizzato con pietrame annegato in calcestruzzo, con fornitura e posa in opera di pettine in ferro realizz ... bi diam. 80 mm. ed un altezza di cm 100 e cm 20 annegati nel cordolo per h totale 120 cm, da posizionare sulla sommità; | 1 | 29 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | 3 | 99 | 1,000 | | 827,40 |
| | | | | 1,000 | | 827,40 (0,10%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 827,40 (0,10%) |
| 30 4.018 | Fornitura e posa in opera di condotto a sezione scatolare, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, di misure interne cm.160 x 100 H x 200 L, spessore ... lamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104: | 1 | 30 | 1,000 | | 6'660,57 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 6'660,57 (0,81%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 6'660,57 (0,81%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 6'660,57 (0,81%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 6'660,57 (0,81%) |
| 31 4.019.a | Fornitura e posa in opera di PARATOIA TIPO O.ME.R. srl, Telaio costruito con profilati in acciaio inox AISI 304 elettrosaldati. Scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervat ... le (mm) 4720 Corsa max. (mm) 1500 Battente idr. max. (mm) 3570 Altezza telaio (mm) 5520 Altezza scudo (mm) 3700 | 1 | 31 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | 3 | 100 | 1,000 | | 12'805,00 |
| | | | | 1,000 | | 12'805,00 (1,55%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 12'805,00 (1,55%) |
| 32 4.019.b | Fornitura e posa in opera di PARATOIA TIPO O.ME.R. srl, Telaio costruito con profilati in acciaio inox AISI 304 elettrosaldati. Scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervat ... le (mm) 4720 Corsa max. (mm) 1500 Battente idr. max. (mm) 3570 Altezza telaio (mm) 5520 Altezza scudo (mm) 3700 | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|-------------|-----|----------|----------------------|----------------------|--|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | |
| 33 4.019.c | Fornitura e posa in opera di PARATOIA TIPO O.ME.R. srl, Telaio costruito con profilati in acciaio inox AISI 304 elettrosaldati. Scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervat ... nale (mm) 1600 Corsa max. (mm) 1500 Battente idr. max. (mm) 1600 Altezza telaio (mm) 2100 Altezza scudo (mm) 1600 | 1 | 32 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | 3 | 101 | 1,000 | | 11'327,50 | |
| | | | | 1,000 | | 11'327,50 | |
| | | | | | | (1,37%) | |
| | | | | | | 11'327,50 | |
| | | | | | | (1,37%) | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 11'327,50 (1,37%) | 11'327,50 (1,37%) | |
| 34 4.020 | Opera di Restituzione: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 2.35x4.30 mt. - n. 4 elementi strutturali metallici zincati a caldo dim. ... mm Lunghezza 2.20mt - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza 11.00mt | 1 | 33 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | 3 | 102 | 1,000 | | 7'387,50 | |
| | | | | 1,000 | | 7'387,50 | |
| | | | | | | (0,89%) | |
| | | | | | | 7'387,50 | |
| | | | | | | (0,89%) | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 7'387,50 (0,89%) | 7'387,50 (0,89%) | |
| 35 4.021 | Opera di Presa: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 1.00x6.000 mt. - n. 6 elementi strutturali metallici zincati a caldo tipo mensola- saetta; - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza13,00 mt | 1 | 34 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | | | | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | 4 | 111 | 1,000 | | 2'807,25 | |
| | | | | | | 2'807,25 | |
| | | | | | | (0,34%) | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 2'807,25 (0,34%) | 2'807,25 (0,34%) | |
| 35 4.021 | Opera di Presa: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 1.00x6.000 mt. - n. 6 elementi strutturali metallici zincati a caldo tipo mensola- saetta; - Parapetti in netallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza13,00 mt | 1 | 35 | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 | |
| | | | | | | (0,00%) | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | | |
|--|--|---|-----|---------------------|---------------------|--|--|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | |
| 36 4.022 | <i>aliquota</i> al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | 4 | 112 | 0,000 | | (0,00%) 0,00 | |
| | 1,000 | | | (0,00%) 2'462,50 | | | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 2'462,50 (0,30%) 2'462,50 (0,30%) | |
| | Opere di movimento terra asportazione di sedimenti per ripristino officiosità idraulica del torrente, tratto a monte dell'opera di presa, compreso trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche, di residuati asportati dal torrente; | | 1 | 36 | 0,000 | | 0,00 |
| | | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | | 4 | 113 | 1,000 | | 11'859,40 (0,00%) |
| | | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 11'859,40 (1,43%) 11'859,40 (1,43%) |
| | 37 5.001 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. - Attività di campionamento dei terreni, con mezzi meccanici. NB: sono previste n. 9 trincee esplorative profonde circa 3 metri e n. 3 campioni per trincea, per un totale indicativo di 27 campioni, compreso mezzo meccanico x escavazione; | 1 | 37 | 1,000 | | 1'457,80 |
| 1,000 | | 1'457,80 (0,18%) | | | | | |
| al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | | 1,000 | | 1'457,80 (0,18%) | |
| al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | | 1,000 | | 1'457,80 (0,18%) | |
| al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | | 1,000 | | 1'457,80 (0,18%) | |
| SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | | 1,000 | | 1'457,80 (0,18%) 1'457,80 (0,18%) | |
| 38 5.002 | | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. - Analisi terreni per la determinazione analitica di: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nickel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi C>12, Cromo Totale, Cromo VI, Amianto - PRIMO METRO. Costo per ciascuna analisi. | 1 | 38 | 1,000 | | 2'925,45 |
| | | 1,000 | | | 2'925,45 (0,35%) | | |
| | | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 2'925,45 (0,35%) |
| | | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 2'925,45 (0,35%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 2'925,45 (0,35%) | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 2'925,45 (0,35%) 2'925,45 (0,35%) | |
| | 39 5.003 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. -Analisi terreni per la determinazione analitica di: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nickel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, | | | | | |
| | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-------------|-----|----------|----------------------|----------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| | Idrocarburi C>12, Cromo Totale, Cromo VI, - CAMPIONI INTERMEDIO Costo per ciascuna analisi. | 1 | 39 | 1,000 | | 2'038,95 |
| | | | | 1,000 | | 2'038,95 |
| | | | | 1,000 | | (0,25%) |
| | | | | 1,000 | | 2'038,95 |
| | | | | 1,000 | | (0,25%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 2'038,95 (0,25%) | 2'038,95 (0,25%) |
| 40 5.004 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. -Analisi terreni per la determinazione analitica di: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nickel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi C>12, Cromo Totale, Cromo VI, - FONDO SCAVO Costo per ciascuna analisi. | 1 | 40 | 1,000 | | 2'038,95 |
| 1,000 | | | | 2'038,95 | | |
| 1,000 | | | | (0,25%) | | |
| 1,000 | | | | 2'038,95 | | |
| 1,000 | | | | (0,25%) | | |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 2'038,95 (0,25%) | 2'038,95 (0,25%) |
| 41 6.001 | Realizzazione impianti di illuminazione, per strada ciclo-pedonale costituito da: - scavo per posa cavidotti dimensioni: lunghezza 600 mt, sezione scavo 0.40 *0.50; - fornitura e p ... fondazione 0.60x 0.60x 0.50, predisposto per alloggiamento palo di sostegno gruppo di illuminazione h=4.00 mt, n. 31; | 1 | 58 | 0,000 | | 0,00 |
| 0,000 | | | | 0,00 | | |
| 0,000 | | | | (0,00%) | | |
| 0,000 | | | | 0,00 | | |
| 0,000 | | | | (0,00%) | | |
| | | 3 | 103 | 0,900 | | 21'033,81 |
| | | | | 0,900 | | 21'033,81 |
| | | | | | | (2,54%) |
| | | 4 | 114 | 0,100 | | 2'337,09 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 23'370,90 (2,83%) | 23'370,90 (2,83%) |
| 42 6.002 | Indicazioni generaliGli impianti elettrici dovranno essere realizzati da impresa regolarmente iscritta nel registro delle ditte qualificate all'installazione degli impianti elettri ... latrice dovrà fornire la dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37/2008, con relativi allegati e prove di verifica. | 1 | 41 | 0,000 | | 0,00 |
| 0,000 | | | | 0,00 | | |
| 0,000 | | | | (0,00%) | | |
| 0,000 | | | | 0,00 | | |
| 0,000 | | | | (0,00%) | | |
| | | | | 0,000 | | 0,00 |
| | | | | | | (0,00%) |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-------------|-----|----------|-------------------|-------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 0,000 | 0,00 (0,00%) | 0,00 (0,00%) |
| 43 6.003 | Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file | 1 | 42 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 115 | 1,000 | | 120,61 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 120,61 (0,01%) | 120,61 (0,01%) |
| 44 6.004 | Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A | 1 | 43 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 116 | 1,000 | | 72,84 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 72,84 (0,01%) | 72,84 (0,01%) |
| 45 6.006 | Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A | 1 | 44 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 117 | 1,000 | | 205,16 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 205,16 (0,02%) | 205,16 (0,02%) |
| 46 6.007 | Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A | 1 | 45 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-----------------------------------|-----|----------|---------------|------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 47 6.008 | <i>aliquota</i> | 4 | 118 | 1,000 | | (0,00%) 18,13 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | 18,13 | 18,13 |
| | <i>aliquote</i> | | | | (0,00%) | (0,00%) |
| | Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A | | | | | |
| | | 1 | 46 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | 4 | 119 | 1,000 | | (0,00%) 4,47 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | 4,47 | 4,47 |
| | <i>aliquote</i> | | | | (0,00%) | (0,00%) |
| 48 6.009 | Interruttore crepuscolare elettronico, portata relè 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... 30 V - 50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP 55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda | | | | | |
| | | 1 | 47 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | | 4 | 120 | 1,000 | | 82,52 |
| | | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | 82,52 |
| | <i>aliquote</i> | | | | (0,01%) | (0,01%) |
| 49 6.010 | Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 40 A | | | | | |
| | | 1 | 48 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 | | | 0,000 | | 0,00 |
| | <i>aliquota</i> | | | | | (0,00%) |
| | | 4 | 121 | 1,000 | | 71,84 |
| | | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo | | | 1,000 | 71,84 |
| | <i>aliquote</i> | | | | (0,01%) | (0,01%) |
| 50 6.011 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq | | | | | |
| | | 1 | 49 | 0,000 | | 0,00 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|-------------|-----|----------|----------------------|----------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 122 | 1,000 | | 2'259,02 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 2'259,02 (0,27%) | 2'259,02 (0,27%) |
| 51 6.012 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq | | | | | |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | 1 | 50 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 123 | 1,000 | | 301,41 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 301,41 (0,04%) | 301,41 (0,04%) |
| 52 6.013 | Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø ... di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm | | | | | |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | 1 | 51 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | 3 | 104 | 0,500 | | 5'535,46 |
| | | | | 0,500 | | 5'535,46 (0,67%) |
| | | 4 | 124 | 0,500 | | 5'535,46 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 11'070,91 (1,34%) | 11'070,92 (1,34%) |
| 53 6.014 | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... olare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A | | | | | |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | 1 | 52 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 125 | 1,000 | | 916,50 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | | |
|---------------------|---|-------------|-----|----------|----------|----------------------|----------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE | |
| 54 6.015 | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 916,50 (0,11%) | 916,50 (0,11%) |
| | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3352 Garda 3 - ciclabile 14W - Codice: 330530-30 (CON MEZZANOTTE VIRTUALE) o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati c ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. | | | | | | |
| | | 1 | 53 | 0,000 | | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | | 3 | 105 | 0,500 | | 6'150,34 | 6'150,34 |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,500 | | 6'150,34 | 6'150,34 (0,74%) |
| | | 4 | 126 | 0,500 | | 6'150,34 | 6'150,34 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 12'300,68 (1,49%) | 12'300,68 (1,49%) |
| 55 6.016 | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3350 Garda 1 - rotosimmetrico 45w - Codice: 330519-00 o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bas ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. | | | | | | |
| | | 1 | 54 | 0,000 | | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | | 3 | 106 | 0,500 | | | 483,64 |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,500 | | 483,64 | 483,64 (0,06%) |
| | | 4 | 127 | 0,500 | | 483,64 | 483,64 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 967,27 (0,12%) | 967,28 (0,12%) |
| 56 6.017 | Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: in rame, dimensioni: 200 x 30 x 3 mm, per 5 collegamenti | | | | | | |
| | | 1 | 55 | 0,000 | | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 128 | 1,000 | | 50,82 | 50,82 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | | 50,82 (0,01%) | 50,82 (0,01%) |
| 57 6.018 | Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandell ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|-------------|-----|----------|---------------------|---------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| | la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m | 1 | 56 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 129 | 1,000 | | 287,17 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 287,17 (0,03%) | 287,17 (0,03%) |
| 58 6.019 | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq | 1 | 57 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 130 | 1,000 | | 224,28 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 224,28 (0,03%) | 224,28 (0,03%) |
| 59 7.001 | Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete N.B. L'IMPIANTO TV ... ORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE | 1 | 59 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 131 | 1,000 | | 2'652,29 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo aliquote | | | 1,000 | 2'652,29 (0,32%) | 2'652,29 (0,32%) |
| 60 7.002 | Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione, sistema DSS (Digital Slow Shutter), sensore CCD 1/3" matrice 795 x 596 pixels, sensibilità minima 0,01 lux, otturatore elet ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE | 1 | 60 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 aliquota | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|-------------|-----|----------|---------------------|---------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 61 7.003 | Cavo FTP schermato con treccia in rame stagnato, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie guaina in LSZH, cat. ... E SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=12*100) | 4 | 132 | 1,000 | | 8'325,42 |
| | | | | 1,000 | 8'325,42 (1,01%) | 8'325,42 (1,01%) |
| | | 1 | 61 | 0,000 | | 0,00 |
| | | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| 62 7.004 | Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTA ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE * (par.ug.=2*12) | 4 | 133 | 1,000 | | 2'151,24 |
| | | | | 1,000 | 2'151,24 (0,26%) | 2'151,24 (0,26%) |
| | | 1 | 62 | 0,000 | | 0,00 |
| | | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| 63 7.005 | Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA R ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE | 4 | 134 | 1,000 | | 171,60 |
| | | | | 1,000 | 171,60 (0,02%) | 171,60 (0,02%) |
| | | 1 | 63 | 0,000 | | 0,00 |
| | | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 135 | 1,000 | | 3'002,28 |
| | | | | 1,000 | 3'002,28 (0,36%) | 3'002,28 (0,36%) |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|-------------|-----|----------|-------------------|-------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 64 7.006 | Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 4 fibre N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTAT ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE * (par.ug.=2*4) | 1 | 64 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 136 | 1,000 | | 74,15 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 74,15 (0,01%) | 74,15 (0,01%) |
| 65 7.007 | Presa modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTATORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE * (par.ug.=2*4) | 1 | 65 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 137 | 1,000 | | 665,31 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 665,31 (0,08%) | 665,31 (0,08%) |
| 66 7.008 | Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EMI FCC classe A per reti con cavi multicoppia, ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE | 1 | 66 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 138 | 1,000 | | 299,40 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 299,40 (0,04%) | 299,40 (0,04%) |
| 67 7.009 | Quadro da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere a norme CEI EN 60917: ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | riferimenti | | Quantità | I M P O R T I | |
|--|---|-------------|-------|---------------------|---------------------|-------------------------|
| | | SAL | RC | | unitario | TOTALE |
| 68 7.010 | COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE | 1 | 67 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 4 | 139 | 1,000 | | 1'162,69 |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 1'162,69 (0,14%) | 1'162,69 (0,14%) |
| | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gom ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA | | | | | |
| | COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE | 1 | 68 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) | |
| | 4 | 140 | 1,000 | | 1'861,65 | |
| SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 1'861,65 (0,23%) | 1'861,65 (0,23%) | |
| 69 8.001 | Esecuzione di prato di graminacee, opere fino alla semina compresa: pulizia terreno dalle infestanti, lavorazioni, affinamento terreno (pulizia dell'area) conc.starter (100 gr/mq) ... emina miscuglio in ragione di 30 gr/mq, copertura seme, concimazione starter, rullatura, per unità di dim.> di 2000 mq | 1 | 69 | 0,000 | | 0,00 |
| | al S.A.L. n. 1 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | al S.A.L. n. 2 <i>aliquota</i> | | | 0,000 | | 0,00 (0,00%) |
| | | 3 | 107 | 1,000 | | 6'107,00 |
| | al S.A.L. n. 3 <i>aliquota</i> | | | 1,000 | | 6'107,00 (0,74%) |
| | SOMMANO allo STATO FINALE a corpo <i>aliquote</i> | | | 1,000 | 6'107,00 (0,74%) | 6'107,00 (0,74%) |
| | Parziale LAVORI A CORPO Euro <i>aliquota</i> | | | | | 826'908,42 (100,00%) |
| | T O T A L E Euro | | | | | 826'908,42 |
| | Rovato, 11/05/2023 | | | | | |
| | Il Direttore dei Lavori Ing. Giovanni Tonelli | | | | | |

Comune di ROVATO
Provincia di BRESCIA

pag. 1

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 4 A TUTTO IL 11/05/2023

OGGETTO: PROGETTAZIONE ESECUTIVA PER REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE TORRENTE "CARERA"

COMMITTENTE: COMUNE DI ROVATO - Via Lamarmora, 7 - 25038 Rovato (BS)

IMPRESA: ARICI F.LLI s.r.l.

Contratto in data 10/06/2022 rep. n. 1763 registrato a in data __/__/____ al n. di Euro 826 908.42

| | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------------------------|------------|
| Data Offerta: | __/__/____ | IMPORTO DEL PROGETTO: | 838 891.80 |
| Data Consegna: | 27/06/2022 | Somme a Disposizione: | 0.00 |
| Data Inizio Lavori: | 27/06/2022 | Importo per la Sicurezza: | 40 000.00 |
| Giorni Utili per Ultimazione: | 180 | IMPORTO DI VARIANTE | 0.00 |
| Data Utile per Ultimazione: | 22/12/2022 | Somme a Disposizione (variante): | 0.00 |
| Giorni di Sospensione: | 0 | Importo per la Sicurezza (variante): | 0.00 |
| Numero di Sospensioni | 0 | | |
| Nuova Data Ultimazione: | __/__/____ | Anticipazione: | 165 381.68 |

Multiplanning Engineering Company s.r.l.
Via Valle Marzia 33 - 25038 Rovato (Bs) mail: multiplanning@libero.it

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|----------|------------------------|------------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | |
| | LAVORI A CORPO (Progetto Euro 826'908,42 - 100%) | | | |
| 1 1.001 | Allestimento di cantiere comprensivo di oneri di sicurezza, servizio igienico di cantiere, box di cantiere, recinzione di area di cantiere ed esecuzione di recinzione provvisoria ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Costo per tutta la durata dei lavori degli oneri di sicurezza; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 40'000,00 (4,84%) | 40'000,00 (4,84%) |
| 2 2.001 | SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO: con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 200 SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 76'239,00 (9,22%) | 76'239,00 (9,22%) |
| 3 2.002 | SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i relitti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'ar ... carico e trasporto del materiale alle discariche fino alla distanza di km10, compreso l'onere di accesso alle discariche SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 294'712,00 (35,64%) | 294'712,00 (35,64%) |
| 4 2.003 | Formazione di rilevato con materiale di recupero degli scavi di sbancamento, per formazione di scarpate e strada di manutenzione, steso e rullato con rulli a punte, a strati non maggiori di cm 30 di spessore. Numero passaggi minimi per ottenere il 95% della Proctor; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 47'280,00 (5,72%) | 47'280,00 (5,72%) |
| 5 2.004 | Formazione di strato con terreno di coltura, posato sul fondo vasca, e sulle arginature perimetrali, per uno spessore non inferiore a cm 30; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 62'596,75 (7,57%) | 62'596,74 (7,57%) |
| 6 2.005 | PROFILATURA dei cigli e sistemazione delle scarpate in prossimità del cordolo strada, eseguita con mezzo meccanico; compresa fornitura del materiale reperito in loco; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'600,40 (0,31%) | 2'600,40 (0,31%) |
| 7 2.006 | Formazione di rampe di accesso al fondo vasca e all'alveo del torrente, ricavate nelle arginature, con stesura di materiale misto granulare, con spessore cm 20, steso e rullato, con ... menzioni indicative rampa di accesso da via Cocchetti alla vasca di laminazione: lunghezza 16.00 ml x larghezza 2.50 ml SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'758,00 (0,33%) | 2'758,00 (0,33%) |
| 8 2.007 | Fornitura e posa in opera di rete metallica romboidale per recinzioni, altezza media mt 2,00, tesata su 3 fili, paletti in ferro a T, interasse mt 2, compreso fori nel terreno, getto di calcestruzzo per plinto: rete in filo di ferro plastificato SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 3'427,80 (0,41%) | 3'427,80 (0,41%) |
| 9 3.001 | Cordoli di cemento posati su sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso scavo, sezione cm 12/15x25: calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2) classe di consistenza S4, diametro massimo dell'aggregato 32 mm; SOMMANO a corpo | 1,000 | 19'936,40 | 19'936,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | 549'550,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|----------|----------------------|----------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 549'550,34 |
| | <i>aliquote</i> | | (2,41%) | (2,41%) |
| 10 3.002 | FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 20 cm: SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 11'376,75 (1,38%) | 11'376,76 (1,38%) |
| 11 3.003 | Pietrischetto, con frazione granulometrica da 3 a 8 mm, ottenuto dall'attività di recupero secondo le modalità specificate dal Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998, al punto 7.1.3, ... scele legate o non legate, per posa di sottofondi, etc., (peso medio al m3 1.600 kg):spessore medio non minore di cm 5; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 24'822,00 (3,00%) | 24'822,00 (3,00%) |
| 12 3.004 | Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di castagno scortecciato, impregnati a pressione con piantoni ad interassi di m 1,50 con altezza di m 1,00 - 1,20 fuori terra, con ... , compreso il fissaggio al suolo mediante elementi prefabbricati in calcestruzzo da particolare costruttivo; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 30'879,75 (3,73%) | 30'879,76 (3,73%) |
| 13 3.005 | Fornitura e posa in opera, di cancello pedonale e carraio a due ante costituito da: riquadro in tubolare quadrato da mm 60x60x2 con pannelli elettrosaldati sovrapposti, piantane a Sistema di chiusura composto da staffa, serratura a cilindro incorporata nel riquadro della maniglia e fermo centrale: SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 4'050,81 (0,49%) | 4'050,81 (0,49%) |
| 14 4.001 | Opera di bonifica alveo, costituite da: - Esecuzione di taglio di piante in alveo, sulle scarpate o sulle aree interessate dai lavori, in luoghi accessibili a mezzi meccanici, ... 10 km, compreso gli oneri di smaltimento/recupero: su superfici in orizzontale ed in scarpata fino a 10 m di lunghezza; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'659,50 (0,32%) | 2'659,50 (0,32%) |
| 15 4.002 | SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di prof ... elo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale fino a km 10, compreso l'onere di accesso alle discariche; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 309,88 (0,04%) | 309,88 (0,04%) |
| 16 4.003 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... di media grandezza)gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'954,89 (0,36%) | 2'954,90 (0,36%) |
| 17 4.004 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... superiore a cm 20, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) SOMMANO a corpo | 1,000 | 2'736,87 | 2'736,87 |
| | A R I P O R T A R E | | | 629'340,82 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|---|----------|---------------------|---------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 629'340,82 |
| 18 4.005 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 1'087,62 (0,33%) | 1'087,62 (0,33%) |
| 19 4.006 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 3'514,92 (0,43%) | 3'514,92 (0,43%) |
| 20 4.007 | Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata B450C SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'845,66 (0,34%) | 2'845,66 (0,34%) |
| 21 4.008 | SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi: fino a m 1,50 di prof ... pelo delle acque sorgive, con carico e trasporto del materiale fino a km 10, escluso l'onere di accesso alle discariche; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 323,59 (0,04%) | 323,59 (0,04%) |
| 22 4.009 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... di media grandezza)gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'981,82 (0,36%) | 2'981,82 (0,36%) |
| 23 4.010 | CALCESTRUZZO con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI En 206-1, UNI 11104 E d.m. 17.01.2018, per ... superiore a cm 20, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: b) C28/35 (RcK >=35 N/mm2) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 9'507,42 (1,15%) | 9'507,42 (1,15%) |
| 24 4.011 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per opere di fondazione armate (plinti, travi rovesce) e fondazioni continue SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 1'171,54 (0,14%) | 1'171,54 (0,14%) |
| 25 4.012 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive: per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 8'509,66 (1,03%) | 8'509,66 (1,03%) |
| 26 | Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 659'283,05 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|----------|----------------------|----------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 659'283,05 |
| 4.013 | compreso sfrido e legature: a) in barre ad aderenza migliorata B450C SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 5'917,39 (0,72%) | 5'917,39 (0,72%) |
| 27 4.015 | Gabbioni a scatola di forma rettangolare, in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale tipo 8 x 10, in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tec ... a e manuale dello stesso: -per Gabbioni H = 1.00 m - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 357,55 (0,04%) | 357,55 (0,04%) |
| 28 4.016 | Formazione di scogliere e manufatti simili con blocchi di pietra di volume singolo non inferiore a 1/4 di mü, disposti in opera orizzontale ed inclinata come il piano scarpata, co ... 40% del volume di tutte le scogliere: per rivestimento scarpate, zona sfioratore, nell'opera di presa, spessore cm 40; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 17'954,58 (2,17%) | 17'954,58 (2,17%) |
| 29 4.017 | Formazione di cordolo h= 0.70 ml, per delimitazione vasca dissipazione, realizzato con pietrame annegato in calcestruzzo, con forniture e posa in opera di pettine in ferro realizz ... bi diam. 80 mm. ed un altezza di cm 100 e cm 20 annegati nel cordolo per h totale 120 cm, da posizionare sulla sommità; SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 827,40 (0,10%) | 827,40 (0,10%) |
| 30 4.018 | Fornitura e posa in opera di condotto a sezione scatolare, realizzato con elementi prefabbricati in calcestruzzo armato vibrato, di misure interne cm.160 x 100 H x 200 L, spessore ... Itamente compatto, impermeabile e dotato di elevata durabilità, come prescritto dalle norme UNI EN 206 e UNI EN 11104: SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 6'660,57 (0,81%) | 6'660,57 (0,81%) |
| 31 4.019.a | Fornitura e posa in opera di PARATOIA TIPO O.ME.R. srl, Telaio costruito con profilati in acciaio inox AISI 304 elettrosaldati. Scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervat ... le (mm) 4720 Corsa max. (mm) 1500 Battente idr. max. (mm) 3570 Altezza telaio (mm) 5520 Altezza scudo (mm) 3700 SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 12'805,00 (1,55%) | 12'805,00 (1,55%) |
| 32 4.019.b | Fornitura e posa in opera di PARATOIA TIPO O.ME.R. srl, Telaio costruito con profilati in acciaio inox AISI 304 elettrosaldati. Scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervat ... le (mm) 4720 Corsa max. (mm) 1500 Battente idr. max. (mm) 3570 Altezza telaio (mm) 5520 Altezza scudo (mm) 3700 SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 11'327,50 (1,37%) | 11'327,50 (1,37%) |
| 33 4.019.c | Fornitura e posa in opera di PARATOIA TIPO O.ME.R. srl, Telaio costruito con profilati in acciaio inox AISI 304 elettrosaldati. Scudo in lamiera di acciaio inox AISI 304 con nervat ... nale (mm) 1600 Corsa max. (mm) 1500 Battente idr. max. (mm) 1600 Altezza telaio (mm) 2100 Altezza scudo (mm) 1600 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 715'133,04 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------|----------------------|----------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 715'133,04 |
| 34 4.020 | Opera di Restituzione: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 2.35x4.30 mt. - n. 4 elementi strutturali metallici zincati a caldo dim. ... mm Lunghezza 2.20mt - Parapetti in metallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza 11.00mt | 1,000 | 7'387,50 (0,89%) | 7'387,50 (0,89%) |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'807,25 (0,34%) | 2'807,25 (0,34%) |
| 35 4.021 | Opera di Presa: Fornitura e posa in opera di, - grigliato pedonale metallico zincato a caldo, dim. 1.00x6.000 mt. - n. 6 elementi strutturali metallici zincati a caldo tipo mensola-saetta; - Parapetti in metallo a lavorazione semplice, zincato a caldo, h= 1.10 mt, Lunghezza 13,00 mt | | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'462,50 (0,30%) | 2'462,50 (0,30%) |
| 36 4.022 | Opere di movimento terra asportazione di sedimenti per ripristino officiosità idraulica del torrente, tratto a monte dell'opera di presa, compreso trasporto e smaltimento alle pubbliche discariche, di residuati asportati dal torrente; | | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 11'859,40 (1,43%) | 11'859,40 (1,43%) |
| 37 5.001 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. - Attività di campionamento dei terreni, con mezzi meccanici. NB: sono previste n. 9 trincee esplorative profonde circa 3 metri e n. 3 campioni per trincea, per un totale indicativo di 27 campioni, compreso mezzo meccanico x escavazione; | | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 1'457,80 (0,18%) | 1'457,80 (0,18%) |
| 38 5.002 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. - Analisi terreni per la determinazione analitica di: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nikel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi C>12, Cromo Totale, Cromo VI, Amianto - PRIMO METRO. Costo per ciascuna analisi. | | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'925,45 (0,35%) | 2'925,45 (0,35%) |
| 39 5.003 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. -Analisi terreni per la determinazione analitica di: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nikel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi C>12, Cromo Totale, Cromo VI, - CAMPIONI INTERMEDIO Costo per ciascuna analisi. | | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'038,95 (0,25%) | 2'038,95 (0,25%) |
| 40 5.004 | CARATTERIZZAZIONE DEI SUOLI. -Analisi terreni per la determinazione analitica di: Arsenico, Cadmio, Cobalto, Nikel, Piombo, Rame, Zinco, Mercurio, Idrocarburi C>12, Cromo Totale, Cromo VI, - FONDO SCAVO Costo per ciascuna analisi. | | | |
| | SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'038,95 (0,25%) | 2'038,95 (0,25%) |
| 41 6.001 | Realizzazione impianti di illuminazione, per strada ciclo-pedonale costituito da: - scavo per posa cavidotti dimensioni: lunghezza 600 mt, sezione scavo 0.40 *0.50; - fornitura e p ... fondazione 0.60x 0.60x 0.50, predisposto per alloggiamento palo di sostegno gruppo di illuminazione h=4.00 mt, n. 31; | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 748'110,84 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | |
|---------------------|--|----------|----------------------|----------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 748'110,84 |
| 42 6.003 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in lamiera verniciata con resine epossidiche: per 24 moduli disposti su due file</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 23'370,90 (2,83%) | 23'370,90 (2,83%) |
| 43 6.004 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «AC»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 120,61 (0,01%) | 120,61 (0,01%) |
| 44 6.006 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 72,84 (0,01%) | 72,84 (0,01%) |
| 45 6.007 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: bipolare 10 ÷ 32 A</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 205,16 (0,02%) | 205,16 (0,02%) |
| 46 6.008 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Base portafusibile sezionabile, per fusibili cilindrici dimensione 10,3 x 38 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, installata su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: bipolare portata 32 A</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 18,13 (0,00%) | 18,13 (0,00%) |
| 47 6.009 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 380 V, potere di interruzione 20 kA, conforme normativa IEC: dimensione 10,3 x 38, corrente nominale fino 32 A</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 4,47 (0,00%) | 4,47 (0,00%) |
| 48 6.010 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Interruttore crepuscolare elettronico, portata relè 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore isolante serie modulare, alimentazione ... 30 V - 50 Hz, sonda esterna in contenitore plastico IP 55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 82,52 (0,01%) | 82,52 (0,01%) |
| 49 6.011 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN35 questa esclusa: bipolare portata 40 A</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 71,84 (0,01%) | 71,84 (0,01%) |
| 50 6.012 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 2'259,02 (0,27%) | 2'259,02 (0,27%) |
| 51 | <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> <p>Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomm ... ne nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2: bipolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq</p> <p>SOMMANO a corpo <i>aliquote</i></p> | 1,000 | 301,41 (0,04%) | 301,41 (0,04%) |
| | Palo da lamiera in acciaio S235JR secondo UNI EN 40, stampato e saldato in | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 774'617,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|---|----------|----------------------|----------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 774'617,74 |
| 6.013 | longitudinale, zincato in vasche secondo UNI EN ISO 1461, troncoconico diritto a sezione circolare con Ø ... di messa a terra e attacco per armatura: lunghezza 4.500 mm, altezza fuori terra 4.000 mm, Ø base 105 mm, spessore 3 mm SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 11'070,91 (1,34%) | 11'070,92 (1,34%) |
| 52 6.014 | Morsettiera da incasso palo, per feritoia 38 x 132 mm, per cavi di sezione fino a 6 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguente, isolamento in classe II secondo CEI EN ... olare, sezione fino a 6 mmq, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 5 x 20, tensione 250 V portata 10 A SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 916,50 (0,11%) | 916,50 (0,11%) |
| 53 6.015 | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3352 Garda 3 - ciclabile 14W - Codice: 330530-30 (CON MEZZANOTTE VIRTUALE) o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati c ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 12'300,68 (1,49%) | 12'300,68 (1,49%) |
| 54 6.016 | Corpo illuminante per arredo urbano DISANO 3350 Garda 1 - rosimmetrico 45w - Codice: 330519-00 o SIMILARECorpo e bracci: in alluminio pressofuso, disegnati con una sezione a bas ... dei risultati rispetto al progetto iniziale e comunque il prodotto dovrà essere accettato dalla D.L. e dal committente. SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 967,27 (0,12%) | 967,28 (0,12%) |
| 55 6.017 | Barra equipotenziale industriale nuda, con viteria in acciaio inossidabile per serraggio capicorda, installata a muro completa di isolatori in duroplastico ed accessori di fissaggio: in rame, dimensioni: 200 x 30 x 3 mm, per 5 collegamenti SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 50,82 (0,01%) | 50,82 (0,01%) |
| 56 6.018 | Dispensore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandell ... le dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 1,5 m SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 287,17 (0,03%) | 287,17 (0,03%) |
| 57 6.019 | Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 35 mmq SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 224,28 (0,03%) | 224,28 (0,03%) |
| 58 7.001 | Custodia da esterno per telecamera, grado di protezione IP 66, tettuccio parasole, riscaldatore, completa di staffa di rinforzo in alluminio e staffa da parete N.B. L'IMPIANTO TV ... ORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'652,29 (0,32%) | 2'652,29 (0,32%) |
| 59 7.002 | Telecamera a colori digitale (DSP) ad alta risoluzione, sistema DSS (Digital Slow Shutter), sensore CCD 1/3" matrice 795 x 596 pixels, sensibilità minima 0,01 lux, otturatore elet ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 8'325,42 (1,01%) | 8'325,42 (1,01%) |
| | A R I P O R T A R E | | | 811'413,10 |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------|--|----------|---------------------|---------------------|
| | | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | 811'413,10 |
| 60 7.003 | Cavo FTP schermato con treccia in rame stagnato, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame Ø 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173: 4 coppie guaina in LSZH, cat. ... E SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=12*100) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 2'151,24 (0,26%) | 2'151,24 (0,26%) |
| 61 7.004 | Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTA ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*12) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 171,60 (0,02%) | 171,60 (0,02%) |
| 62 7.005 | Cavo ottico multimodale OM3 tipo loose monotubo per esterno con riempitivo in gel (gel filled), guaina in PE: 4 fibre armatura dielettrica antiroditore N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA R ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 3'002,28 (0,36%) | 3'002,28 (0,36%) |
| 63 7.006 | Attestazione di cavo in fibra ottica su connettore SC o ST, questo escluso, per singola fibra: 4 fibre N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTAT ... ARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*4) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 74,15 (0,01%) | 74,15 (0,01%) |
| 64 7.007 | Presca modulare per cavi in fibra ottica: tipo MT-RJ N.B. L'IMPIANTO TVCC È DA RITENERSI INDICATIVO, IN SEDE ESECUTIVA L'APPALTATORE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE *(par.ug.=2*4) SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 665,31 (0,08%) | 665,31 (0,08%) |
| 65 7.008 | Switch unmanaged, tipo stackable, in contenitore metallico con alimentatore esterno, conforme IEEE 802.3 e rispondente ai requisiti EMI FCC classe A per reti con cavi multicoppia, ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 299,40 (0,04%) | 299,40 (0,04%) |
| 66 7.009 | Quadro da parete in lamiera di acciaio verniciata con resine epossidiche con portello trasparente in vetro temperato dotato di serratura a chiave e cerniere a norme CEI EN 60917: ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA COSTRUTTIVA DELL'IMPIANTO, CHE DOVRÀ ESSERE APPROVATA DALLA D.L. E DAL COMMITTENTE SOMMANO a corpo <i>aliquote</i> | 1,000 | 1'162,69 (0,14%) | 1'162,69 (0,14%) |
| 67 7.010 | Cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gom ... RE DOVRÀ PRESENTARE SOLUZIONE TECNICA | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 818'939,77 |

COMUNE DI ROVATO (BS)

| | |
|-------------------------------|--|
| Descrizione opera | LAVORI DI REALIZZAZIONE VASCA DI LAMINAZIONE TORRENTE CARERA |
| Fonte di Finanziamento | Contributo Regione Lombardia L.R. 9/2020 - programma 2021-2022 interventi urgenti per la difesa del suolo e mitigazione rischi idrogeologici |

| Tipologia spesa | Atto | Approvazione progetto fattibilit  | Approvazione progetto definitivo | Approvazione progetto esecutivo | Aggiudicazione | Capitoli e impegni di spesa | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------|
| | n. | DG. 53 | DG. 197 | DET. 331 | DET. | | | |
| | del | 22/03/2021 | 27/09/2021 | 21/04/2022 | /05/2022 | impegno | capitolo | anno |
| | C.I.G./C.U.P. | C.U.P. J13H19000390007 | C.U.P. J13H19000390007 | C.U.P. J13H19000390007 | C.I.G. 919463225C C.U.P. J13H19000390007 | | | |
| lavori a base di gara | | 817.000,00 | 801.073,00 | 798.891,80 | 786.908,42 | | | |
| oneri sicurezza | | 20.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 875 e 876 | 39401/6 | 2022 |
| I.V.A. su lavori a base di gara | 22% | 184.140,00 | 185.036,06 | 184.556,20 | 181.919,85 | | | |
| spese tecniche | | 50.000,00 | 76.960,00 | 102.772,80 | 102.772,80 | 787 e 961 984 | 39401/6 39401/6 | 2021 2022 |
| incentivo funzioni tecniche 2% | | 16.740,00 | 16.821,46 | 16.777,84 | 16.777,84 | 985 | 39401/6 | 2022 |
| indennizzo espropri | | 300.000,00 | 290.000,00 | 240.000,00 | 240.000,00 | 1808 986 | 39401/6 39401/6 | 2021 2022 |
| allacci | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | | | |
| imprevisti e spese di gara | | 22.120,00 | 109,48 | 17.001,37 | 31.621,09 | 987 | 39401/6 | 2022 |
| ribasso percentuale | | | | | 1,50% | | | |
| TOTALE (importi in Euro) | | 1.410.000,00 | 1.410.000,00 | 1.410.000,00 | 1.410.000,00 | | | |

IL RESPONSABILE DEL SETTORE AMBIENTE E DECORO URBANO

(ing. Giuseppe Tripani)



CITTA' DI ROVATO

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE
ai sensi e per gli effetti degli artt. 147-bis comma 1,
dell'art. 153 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267
e 183 comma 7 D.Lgs. 18/08/2000 n.267 e s.m.i.

*relativo alla determinazione n. 739 del 24 ottobre 2023 avente per oggetto: **Approvazione dello Stato Avanzamento Lavori n. 4, dei lavori di realizzazione vasca di laminazione "Torrente Carera" - ARICI FRATELLI SRL (C.U.P. J13H19000390007 - C.I.G. 919463225C).***

Data 24/10/2023

Il Dirigente/Funziario delegato
BATTISTA CLAUDIO
(Firmato digitalmente)