

## **VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

**Regione Veneto**

**Provincia di Venezia**

**Comune di Venezia**

**Stazione appaltante Comune di Venezia – Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti Lavori di: AQ2 – VENEZIA1 - PNC - MIC - Intervento ID. n. 1.2 C.I. 15044 “Arsenale - Marginamenti perimetrali su Rio della tana e Rio san Daniele” Impresa: Rossi Renzo Costruzioni S.R.L.**

**Contratto in data 30.07.2024 n. di rep. 25265 registrato a Venezia il 30.07.2024**

**Importo contrattuale: 15.848.982,45**

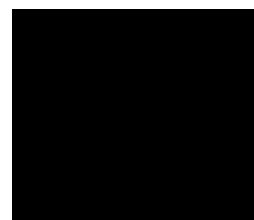
**Codice unico progetto: D74H21000220001**

**Codice identificativo gara: A04A2EDC3D**

### **VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N. 01**

Premesso che:

- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 212 del 14/02/2024 l'Amministrazione ha aderito all'Accordo Quadro per l'affidamento di lavori (OG2) e servizi di ingegneria e architettura (E.22-S.04), Lotto Geografico 1 – NORD, Sub - Lotto Prestazionale 4 - Lavori in Appalto Integrato e preso atto dell'aggiudicazione disposta dal RUP di Invitalia in favore dell'operatore economico ROSSI RENZO COSTRUZIONI S.R.L., progettisti indicati STUDIO GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI, ING. RENATO VITALIANI, HMR S.R.L., STUDIO FERRARI BROCAJOLI S.R.L., DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 509 del 21/03/2024 si è proceduto ad un assestamento del quadro economico e integrazione dell'impegno di spesa precedentemente assunto a favore dell'operatore economico (giusto contratto Rep. Spec. n. 25265 del 30/07/2024);
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 1698 del 28/08/2024 sono stati approvati il progetto esecutivo relativo all'intervento PNC – MIC - Intervento ID 1.2 ARSENALE - MARGINAMENTI PERIMETRALI SU RIO DELLA TANA E RIO SAN DANIELE” - C.I. 15044 Arsenale - Marginamenti perimetrali sul Rio della Tana e Rio San Daniele e la modifica ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. e) del D.Lgs. 50/2016 che ha ridefinito l'importo contrattuale in € 15.848.982,45=(oneri fiscali esclusi) così distinti: € 14.937.406,07= per per lavori, al netto del ribasso d'asta del 15%, € 507.557,90= per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e € 404.018,48= per oneri di progettazione, al netto del ribasso d'asta del 15,00%;
- Vista la nota n. 586779 del 29/11/2024 il Provveditorato interregionale per il Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli Venezia Giulia ha trasmesso autorizzazione 42059/2024 all'occupazione temporanea di uno specchio acqueo per l'installazione di pontili galleggianti temporanei in località darsena di Sant'Elena;
- Visto il verbale di consegna dei lavori in data 02.09.2024;



- Visto l'ordine di servizio del RUP Ing. Giovanni Voltolina c\_l736 PG/2024/0562468 del 15/11/2024.
- nel corso dell'esecuzione dell'intervento si è manifestata la necessità di eseguire alcune lavorazioni non previste nel contratto d'appalto, per la cui contabilizzazione mancano i relativi prezzi unitari

### TUTTO CIO' PREMESSO

L'anno 2024, il giorno 20 del mese di dicembre (20/12/2024), con il presente verbale tra Elisabeth Foroni, in qualità di Direttore dei Lavori indicati in oggetto e il legale rappresentante di Rossi Renzo costruzioni, vengono concordati i seguenti n° 15 (quindici) nuovi prezzi unitari netti offerti (prezzari Comune di Venezia e Friuli Venezia Giulia).

|                                                                                                 | <b><i>Pontili galleggianti, passerella di collegamento e pali metallici</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |       |      |  |        |          |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------|------|--|--------|----------|---------------------|
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |       |      |  |        |          |                     |
| NP.02<br>- Var. 1 /<br>Art.<br>14.7.HH2<br>.02<br>Prezzario<br>Friuli Venezia<br>Giulia<br>2024 | PONTILE GALLEGGIANTE CON TELAIO IN ACCIAIO ZINCATO A GALLEGGIAMENTO DISCONTINUO<br>Fornitura e posa in opera di pontile galleggiante a galleggiamento discontinuo con telaio portante in acciaio elettrosaldato e zincato a caldo, piano di calpestio in doghe di legno esotico pregiato ad elevata stabilità in ambiente marino, copri canalette laterali in lega di alluminio per la posa e l'ispezione degli impianti, galleggianti in calcestruzzo rinforzato con fibre sintetiche e anima in polistirolo, perni di fissaggio al telaio, viteria e bulloneria in acciaio inox. Sovraccarico minimo 2.000 N/m², bordo libero minimo 500 mm senza sovraccarico. Sono compresi i giunti ammortizzati ed elementi per l'aggancio delle catene di ancoraggio, il trasporto, carico e scarico, la manodopera e tutti i materiali necessari all'installazione, escluso il sistema di ancoraggio. |    |    |       |      |  |        |          |                     |
|                                                                                                 | Fornitura di n. 12 pontile galleggiante ( 12,00 m x 2,35 m )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    | 12 | 12,00 | 2,35 |  | 338,40 |          |                     |
|                                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mq |    |       |      |  | 338,40 | 978,68 € | <b>331.185,31 €</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |    |       |      |  |        |          |                     |



|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |       |      |          |            |             |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------|------|----------|------------|-------------|--------------------|
| NP.03 - Var. 1 /<br>Art. 14.9.HH2.01.B<br>Prezzario Friuli Venezia Giulia 2024        | PASSERELLA ACCESSO AI PONTILI<br>Fornitura e posa in opera di passerella di accesso ai pontili galleggianti con telaio portante in acciaio elettrosaldato e zincato a caldo, piano di calpestio in doghe di legno esotico pregiato, ruote per lo scorrimento della passerella sulla banchina in materiale plastico autolubrificante, flap di raccordo, corrimano in acciaio zincato a caldo.<br>6.00x1.30 m |    |     |       |      |          |            |             |                    |
|                                                                                       | Fornitura di n. 1 passerella 6,00 m x 1,30 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    | 1   |       |      |          | 1,00       |             |                    |
|                                                                                       | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ac |     |       |      |          | 1,00       | 15.341,65 € | <b>15.341,65 €</b> |
| NP.04 - Var. 1 /<br>Art. VE24_01CS.PR.Q01.014.001.04<br>Prezzario Comune Venezia 2024 | FABBRO: METALLI, PROFILATI, TRAFILATI, TUBI, LAMIERE, INFERRIATE<br>acciaio zincato (Spese generali +17 % Utile d'impresa +10 %)                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     |       |      |          |            |             |                    |
|                                                                                       | Fornitura di pali Ø273 in acciaio zincato per pontili galleggianti L= 13 m spessore 1,25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    | 10  | 13,00 | 0,06 | 7.850,00 | 59.704,62  |             |                    |
|                                                                                       | Fornitura di pali Ø273 in acciaio zincato per pontile fisso L= 13 m spessore 1,25 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | 8   | 13,00 | 0,06 | 7.850,00 | 47.763,70  |             |                    |
|                                                                                       | a detrarre volume interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | -18 | 13,00 | 0,05 | 7.850,00 | -88.686,71 |             |                    |
|                                                                                       | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg |     |       |      |          | 18.781,61  | 4,63 €      | <b>87.018,96 €</b> |
| NP.05 - Var. 1 /<br>Art. VEN24-05.07.07.00<br>Prezzario Regione Veneto 2024           | Infissione di pali a cassone metallici della sezione indicata nei disegni di progetto, effettuata da terra o da pontone, valutata a metro lineare di effettiva infissione dal fondale preesistente o dalla quota degli scavi alla quota di progetto.                                                                                                                                                        |    |     |       |      |          |            |             |                    |
|                                                                                       | Posa di pali in acciaio zincato per pontili galleggianti L= 13 m infissi per 9 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 10  | 9,00  |      |          | 90,00      |             |                    |
|                                                                                       | Posa di pali in acciaio zincato per pontili galleggianti L= 13 m infissi per 9 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | 8   | 9,00  |      |          | 72,00      |             |                    |
|                                                                                       | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m  |     |       |      |          | 162,00     | 113,08 €    | <b>18.318,96 €</b> |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |  |  |  |       |            |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--|--|--|-------|------------|--------------------|
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |  |  |  |       |            |                    |
|                                                                                                 | <b>Pontile fisso in in legno</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |    |  |  |  |       |            |                    |
| NP.06 - Var. 1 /<br>Art.<br>VE24_04CS.PR.Q03.<br>A05.019.02<br>Prezzario Comune<br>Venezia 2024 | Fornitura e infissione di pali in legno demerara. Il prodotto dev'essere conforme al Protocollo d'Intesa tra Provveditorato Interr. per le OO.PP., Soprintendenza per i Beni AA.PP. di Venezia e Laguna e Comune di Venezia del 05/03/2015, in particolare deve essere conforme alla scheda "D" allegata allo stesso documento. L'accettazione del materiale è subordinata alla presentazione alla D.L. di specifica certificazione che evidenzi il rispetto di quanto riportato nella scheda "D" e contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche dei materiali componenti. In funzione del progetto esecutivo ciascun palo verranno eseguite con specifica predisposizione di scansi e/o forature sulla testa/fusto per la successiva posa delle strutture portanti superiori il tutto compreso e compensato nel prezzo. da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m |     |    |  |  |  |       |            |                    |
|                                                                                                 | da cm 25-30 lunghezza da 7,51 a 10,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 50 |  |  |  | 50,00 |            |                    |
|                                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad |    |  |  |  | 50,00 | 1.780,96 € | <b>89.048,00 €</b> |
| NP.07 - Var. 1 /<br>Art.<br>VE24_04CS.PR.Q03.<br>H01.010.03<br>Prezzario Comune<br>Venezia 2024 | Fornitura e posa in opera di ferro profilato, sagomato secondo richiesta della D.L., per tiranti e perni filettati, bolzoni, staffe, zanche, ecc.. Lavorato con fori per le viti di fissaggio alle parti legnose dei ponti, pontili, traghetti ecc. completi di bulloneria, piastre, spessori, rondelle e ferramenta di giunzione e tenuta, compreso ogni onere per la preparazione delle sedi d'incastro, per il fissaggio e l'impiombatura nonch' la fornitura e posa dei leganti per il fissaggio (piombo, mastice, resine, cemento, ecc. a scelta della D.L.) escluso l'eventuale uso di barca e impalchi: in acciaio inox AISI 316                                                                                                                                                                                                                                        |     |    |  |  |  |       |            |                    |

|                                                                                 | Cavallotti dei pali in demerara in acciaio INOX AISI 316L ( 50 cavallotti * 1,0m * 0,05m * 0,005m * 8220 kg/mc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |          | 0,013   |         | 8.220   | 102,75   |             |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|---------|---------|----------|-------------|-------------------|
|                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   |          |         |         |         | 102,75   | 36,65 €     | <b>3.765,79 €</b> |
| NP.08 - Var. 1 / Art. VE24_01CS.PR.Q01.014.014<br>Prezzario Comune Venezia 2024 | Acciaio AISI 304 e/o 310 per carpenteria minuta metallica per assemblaggio ed il vincolo degli elementi in legno, bulloneria , chioderia ecc. (Spese generali +17 % Utile d'impresa +10 %)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |         |         |         |          |             |                   |
|                                                                                 | Si considerano 0,75 kg di viteria a palo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 50,00    |         |         | 0,75    | 37,50    |             |                   |
|                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   |          |         |         |         | 37,50    | 25,48 €     | <b>955,60 €</b>   |
| Articolo                                                                        | Descrizione della voce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |          |         |         |         |          |             |                   |
|                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | u.m. | par.u g. | lung h. | largh . | H/pe so | Quantità | P. Unitario | Importo           |
| NP.09 - Var. 1 / Art. VE24_04CS.PR.Q03.B08.001<br>Prezzario Comune Venezia 2024 | Fornitura e posa in opera di travature squadrate a spigolo vivo esclusa ogni tolleranza di smusso, per pontili, scalette, passerelle anche per traghetti, paraurti, frangionde, ecc., della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.. E' compresa compensata nel prezzo la chiodera grossa e minuta zincata a caldo, i tagli, gli incalми, le riduzioni, è compresa inoltre la posa della ferramenta di giunzione o calettamento, la cui fornitura verrà pagata a parte, compreso l'uso di impalchi, barche, pontoni, mezzi di sollevamento: in rovere di 1a scelta per travature fino a 6,00 m |      |          |         |         |         |          |             |                   |
|                                                                                 | Travatura 20x20 orditura principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 25       | 2,35    | 0,20    | 0,20    | 2,35     |             |                   |
|                                                                                 | Travatura 20x20 orditura secondaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 3        | 3,92    | 0,20    | 0,20    | 0,47     |             |                   |
|                                                                                 | Travatura 20x20 orditura secondaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 3        | 5,15    | 0,20    | 0,20    | 0,62     |             |                   |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |           |      |      |        |                |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|------|------|--------|----------------|--------------------|
|                                                                                                 | Travatura 20x20 orditura seconda-<br>ria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3  | 1,26      | 0,20 | 0,20 | 0,15   |                |                    |
|                                                                                                 | Travatura 20x20 orditura seconda-<br>ria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 21 | 6,00      | 0,20 | 0,20 | 5,04   |                |                    |
|                                                                                                 | Travatura 20x20 orditura seconda-<br>ria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3  | 1,26      | 0,20 | 0,20 | 0,15   |                |                    |
|                                                                                                 | Travatura 20x20 orditura seconda-<br>ria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3  | 4,75      | 0,20 | 0,20 | 0,57   |                |                    |
|                                                                                                 | Travatura 20x20 orditura seconda-<br>ria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3  | 5,60      | 0,20 | 0,20 | 0,67   |                |                    |
|                                                                                                 | Travatura 20x20 orditura seconda-<br>ria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    | 3  | 2,45      | 0,20 | 0,20 | 0,29   |                |                    |
|                                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mc |    |           |      |      | 10,32  | 3.912,<br>17 € | <b>40.373,59 €</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |           |      |      |        |                |                    |
| NP.10 - Var. 1 /<br>Art.<br>VE24_04CS.PR.Q03.<br>B08.004.01<br>Prezzario Comune<br>Venezia 2024 | Fornitura e posa in opera di tavo-<br>loni in legno di 1^ scelta, esclusa<br>ogni tolleranza di smusso, tali da<br>formare un impalcato detto alla<br>"Sansovina" per ponti, gradinate,<br>passerelle, pontili, ecc., della spe-<br>cie indicata e della classe di resi-<br>stenza prescritta in progetto (UNI<br>11035 - UNI EN 338). L'accetta-<br>zione del materiale è subordinata<br>alla presenza di apposita marchia-<br>tura CE attestata da specifica cer-<br>tificazione contenente la descri-<br>zione della caratteristiche mecca-<br>niche del materiale da presentare<br>alla D.L.. Le operazioni di posa de-<br>vono prevedere l'interposizione di<br>appositi cuscinetti tra un tavolone<br>e l'altro, è compresa e compen-<br>sata nel prezzo la chioderia zincata<br>a caldo, le riduzioni, i tagli e gli<br>sprechi: tavoloni in larice da 40 a<br>60 mm |    |    |           |      |      |        |                |                    |
|                                                                                                 | Tavolato di calpestio in larice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    | 8,67      | 2,35 |      | 20,37  |                |                    |
|                                                                                                 | Tavolato di calpestio in larice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    | 41,1<br>1 | 2,35 |      | 96,61  |                |                    |
|                                                                                                 | Tavolato di calpestio in larice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    | 12,0<br>0 | 2,35 |      | 28,20  |                |                    |
|                                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq |    |           |      |      | 145,18 | 113,53<br>€    | <b>16.482,29 €</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |           |      |      |        |                |                    |
| NP.11 - Var. 1                                                                                  | Sovrapprezzo all'articolo<br>VE24_04CS.PR.Q03.B08.004.01<br>per la realizzazione di zigrinatura<br>antiscivolo "millerighe" su un lato<br>delle tavole in larice per ponti,<br>gradinate, passerelle, pontili, ecc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |           |      |      |        |                |                    |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |      |  |        |          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|------|--|--------|----------|--------------------|
|                                                                                                 | Tavolato di calpestio in larice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 8,67      | 2,35 |  | 20,37  |          |                    |
|                                                                                                 | Tavolato di calpestio in larice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 41,1<br>1 | 2,35 |  | 96,61  |          |                    |
|                                                                                                 | Tavolato di calpestio in larice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        | 12,0<br>0 | 2,35 |  | 28,20  |          |                    |
|                                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | mq  |        |           |      |  | 145,18 | 8,92 €   | <b>1.295,01 €</b>  |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |      |  |        |          |                    |
|                                                                                                 | <b>Paline ormeggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |           |      |  |        |          |                    |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |      |  |        |          |                    |
| NP.12 - Var. 1 /<br>Art.<br>VE24_04CS.PR.Q01.<br>004.002.02<br>Prezzario Comune<br>Venezia 2024 | Fornitura di paline o paletti di acacia scortecciati con teste arrotondate e punta, per ormeggi della lunghezza totale dai 6÷12 m, della specie indicata e della classe di resistenza prescritta in progetto (UNI 11035 - UNI EN 338). L'accettazione del materiale è subordinata alla presenza di apposita marchiatura CE attestata da specifica certificazione contenente la descrizione della caratteristiche meccaniche del materiale da presentare alla D.L.: Ø da 15 cm a 18,9 cm (Spese generali +17 % Utile d'impresa +10 %)        |     |        |           |      |  |        |          |                    |
|                                                                                                 | Paline ormeggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     | 200,00 |           |      |  | 200,00 |          |                    |
|                                                                                                 | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad |        |           |      |  | 200,00 | 189,19 € | <b>37.837,80 €</b> |
|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |      |  |        |          |                    |
| NP.13 - Var. 1 /<br>Art.VE24_04CS.PR.Q<br>03.A05.001.03<br>Prezzario Comune<br>Venezia 2024     | Infissione, per battitura o vibrazione, secondo le indicazioni della D.L., anche in presenza di acqua, di pali, paletti e paline in legno o in altro materiale, per palificate a sostegno di ponti o pontili, a protezione di zone d'acqua, per ormeggi, difese ecc., è pure compreso e compensato nel prezzo l'allineamento, il livellamento e la segatura della testa del palo dopo l'infissione, qualunque sia il mezzo impiegato per l'infissione stessa: paletti in genere, di qualsiasi essenza, torniti e non, Ø da 18,00 a 19,90 cm |     |        |           |      |  |        |          |                    |
|                                                                                                 | Paline ormeggio pontile fisso 1° fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     | 40,00  |           |      |  | 40,00  |          |                    |
|                                                                                                 | Paline ormeggio pontile galleggiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 200,00 |           |      |  | 200,00 |          |                    |

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
|                                                                                             | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad         |                     |                    |                    |                    | 240,00                | 128,72<br>€              | <b>30.892,80 €</b> |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
| NP.14 - Var. 1 /<br>Art.VE24_04CS.PR.Q<br>03.A05.003.02<br>Prezzario Comune<br>Venezia 2024 | Estrazione di pali, paletti e paline,<br>punte di palo, qualunque sia il<br>mezzo impiegato:<br>paletti in genere, di qualsiasi es-<br>senza, torniti e non, Ø da 14,00 a<br>19,90 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
|                                                                                             | Paline ormeggio pontile fisso 1°<br>fase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 40,0<br>0           |                    |                    |                    | 40,00                 |                          |                    |
|                                                                                             | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad         |                     |                    |                    |                    | 40,00                 | 75,25<br>€               | <b>3.010,00 €</b>  |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
| <b>Articolo</b>                                                                             | <b>Descrizione della voce</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>u.m.</b> | <b>par.u<br/>g.</b> | <b>lung<br/>h.</b> | <b>largh<br/>.</b> | <b>H/pe<br/>so</b> | <b>Quan-<br/>tità</b> | <b>P. Uni-<br/>tario</b> | <b>Importo</b>     |
|                                                                                             | <b><i>Illuminazione</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |
| NP.15 - Var. 1 /<br>Art. VEN24-<br>10.01.03.12<br>Prezzario Regione<br>Veneto 2024          | CANALE PORTACAVI IN ACCIAIO<br>ZINCATO<br>portacavi, realizzato in lamiera<br>d'acciaio zincata a caldo con pro-<br>cesso Sendzmir prima della lavora-<br>zione idoneo alla posa delle linee<br>didistribuzione. Conformita' alle<br>norme: CEI 23-31 e successive va-<br>rianti. Resistenza agli urti: > 1J a<br>temperatura ambiente (20° +/-5).<br>Resistenza elettrica (sulle giun-<br>zioni): < 0,05ohm. Caratteristiche<br>costruttive: - corpo costituito da<br>un unico pezzo di lamiera forato o<br>chiuso a seconda dei tipi, con<br>bordi arrotondati o rinforzati anti-<br>taglio ottenuti per rullatura, e zin-<br>cato con procedimento Sendzimir<br>prima della lavorazione; - spessore<br>della lamiera: min. 0,8 mm (fino a<br>100x60) e 1 mm (per larghezze<br>maggiori); - spessore minimo dello<br>strato di zinco: 28- 30 micron +/-<br>10%; - massa minima dello strato<br>di zinco: 200 g/m2 +/-10%; Com-<br>presi: - coperchio in acciaio zin-<br>cato sendzimir con chiusura ad in-<br>castro e/o con ganci imperdibili; -<br>accessori di giunzione, raccordo e<br>derivazione, pezzi speciali trattati |             |                     |                    |                    |                    |                       |                          |                    |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |       |  |  |        |             |                    |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|--|--|--------|-------------|--------------------|
|                | come il canale; - accessori di sostegno e fissaggio quali staffe e mensole trattati come il canale, compresa certificazione antisismica secondo la normativa vigente per le zone classificate a rischio sismico; - setti separatori trattati come il canale; - collegamenti equipotenziali; - minuterie; - quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte |    |      |       |  |  |        |             |                    |
|                | CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO Canale forato dim. 300 x 75-80 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    | 2,00 | 65,00 |  |  | 130,00 |             |                    |
|                | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m  |      |       |  |  | 130,00 | 55,14 €     | <b>7.168,20 €</b>  |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |      |       |  |  |        |             |                    |
| NP.16 - Var. 1 | Impianto illuminazione segnapasso posto sul pontile fisso e galleggiante con illuminazione a led e centralina secondo le indicazioni della D.L. rispettando i disegni di progetto.                                                                                                                                                                                       |    |      |       |  |  |        |             |                    |
|                | <b>Sommano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ac |      |       |  |  | 1,00   | 45.000,00 € | <b>45.000,00 €</b> |

Tali nuovi prezzi unitari con le relative analisi sono tutti allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

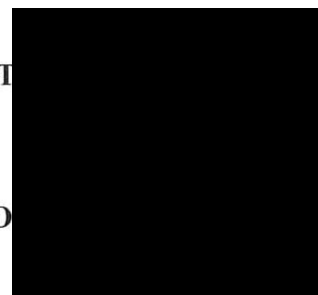
Il presente verbale è fin d'ora impegnativo per la Ditta, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge.

Il presente verbale viene redatto in duplice copia, perché uno venga restituito al Direttore dei Lavori ed uno venga trasmesso al Responsabile del Procedimento, che ne rilascia copia conforme alla ditta, ove questa lo richieda.

Il prezzi sono da intendersi al lordo del ribasso d'asta del 15,00%.



IL DIRETTORE



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

