|  |
| --- |
| **DETERMINA A CONTRARRE E DI AFFIDAMENTO DIRETTO** |
|  |
| Oggetto: Servizio di fognatura e depurazione - “Service delle apparecchiature Huber installate su reti e impianti gestiti da SISI S.r.l.” |

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

Visto il “*Regolamento per l’acquisizione di lavori, forniture di beni e servizi di valore inferiore alle soglie comunitarie*” approvato con provvedimento del Consiglio di Amministrazione di SISI S.r.l. in data 20/12/2023.

SISI S.r.l. è gestore operativo del Servizio Idrico Integrato e, dovendo soddisfare l’interesse pubblico della continuità del servizio, ha la necessità di acquisire il materiale di ricambio non più presente a magazzino.

Inoltre, per la corretta gestione delle apparecchiature Huber installate sulle reti e sugli impianti del SII, occorre provvedere al controllo annuale da parte del costruttore.

Nello specifico è necessario effettuare:

* VISITA / MANUTENZIONE GRIGLIE PRESSO RETI E IMPIANTI
* verifica funzionamento dei livelli griglia: compressorino, tubicini d’insufflazione d’aria, e sonda di pressione ed eventuale ripristino funzionale;
* verifica condizioni cestello e pulizia;
* verifica condizioni di usura dei rulli trascinamento cestello;
* verifica condizioni di usura delle spazzole di pulizia;
* verifica condizioni di usura boccola di fondo;
* verifica lubrificante motoriduttore;
* verifiche funzionali e avviamento.
* VISITA / MANUTENZIONE CLASSIFICATORI SABBIE BOTTINI E IMPIANTI
* pulizia completa dell’impianto con idropulitrice;
* pulizia e taratura la sonda di livello;
* verifica ispettiva condizioni di usura dell’albero dell’agitatore;
* verifica condizioni di usura piastre e membrana di fondo;
* verifiche funzionali e avviamento.
* VISITA / MANUTENZIONE ISPESSITORI DINAMICI
* pulizia dell’intero macchinario;
* verifica condizioni di usura dei rulli di trascinamento del sistema di retrolavaggio;
* verifica condizioni di usura della spazzola sulla coclea;
* verifica condizioni di usura catena/pignone trascinamento cestello di lavaggio
* verifica condizioni di usura boccola di fondo coclea;
* pulizia ugelli lavaggio
* verifica motoriduttori;
* verifiche funzionali e avviamento.
* VISITA / MANUTENZIONE DECANTER
* smontaggio dei carter e verifica e pulizia delle casse di contenimento;
* verifica delle condizioni di usura delle parti del tamburo (aperture scarico fango, scarichi centrato);
* verifiche su componenti meccaniche (verifica attacchi telaio e controllo usura antivibranti, verifica cinghie di trasmissione ed eventuale tensionamento, verifica funzionalità riduttore idraulico con sostituzione olio, controllo soglie di sfioro);
* verifiche su componenti elettriche (verifica funzionamento sensori e protezioni, controllo sistema di regolazione);
* verifiche funzionali e avviamento.

Il CPV attribuibile al suddetto servizio è 50000000-5 Servizi di riparazione e manutenzione

Ai sensi dell’art. 50, comma 1, lettere a) e b) del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36, “Codice dei contratti pubblici”, l'affidamento dei contratti di:

* lavori di importo inferiore a € 150.000,
* servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e di attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,

può essere perfezionato mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, purché i soggetti affidatari siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.

In qualità di Dirigente responsabile del servizio fognatura e depurazione, in base all’organizzazione aziendale, il sottoscritto, p.i. Fabrizio Boffa, è anche Responsabile Unico del Progetto come stabilito dall’art. 15 del Codice.

Ricorrono, quindi, i presupposti per l’affidamento diretto e considerando che:

* non si ritiene necessaria la richiesta del CUP, non sussistendo le condizioni imprescindibili che ne rendono obbligatoria la richiesta ed in particolare la presenza di un obiettivo di sviluppo economico e sociale;
* per SISI S.r.l. non sussiste l’obbligo di ricorrere agli strumenti di acquisto messi a disposizione da Consip S.p.A. e dal Mercato elettronico della P.A. (M.e.P.A.);
* la determina a contrarre per l’affidamento diretto, configurandosi quest’ultimo come un processo di acquisto che «non necessita di particolari formalità», può, nell’ottica della ratio di semplificazione, contestualmente comprendere sia l’iter motivazionale seguito per la scelta del contraente, sia l’efficacia definitiva dell’affidamento;
* nella fattispecie non ricorre un interesse transfrontaliero certo in relazione all’importo, al luogo di esecuzione, alle caratteristiche tecniche e specifiche dell’appalto;
* può essere ammessa la consultazione anche del contraente uscente in considerazione del grado di soddisfazione maturato a conclusione del precedente rapporto contrattuale (esecuzione a regola d’arte, nel rispetto dei tempi e dei costi pattuiti);
* l’affidatario uscente ha già dimostrato positivamente la propria capacità professionale durante la fase esecutiva di precedenti affidamenti.

in data 26/06/2025 si è ritenuto opportuno consultare, tramite la piattaforma digitale certificata di e-procurement “Traspare” sulla quale la documentazione risulta agli atti, le seguenti ditte iscritte alla pertinente categoria dell’Albo fornitori, avendo le stesse attestato a tal fine il possesso dei requisiti di ordine generale e di capacità tecnico-professionale.

* Huber Technology S.r.l. (prot. 4272)

Il suddetto operatore ha già dimostrato positivamente la propria capacità tecnica e professionale durante le fasi esecutive di precedenti affidamenti.

In data 03/07/2025 è pervenuto, tramite posta elettronica certificata, il preventivo dalla ditta Huber Technology S.r.l. (prot. 4452) così dettagliato:

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Prezzo offerto (€) |
| * 1. **Interventi di Visite Ispettive** * GRIGLIE: * - verifica funzionamento dei livelli griglia: compressorino, tubicini d’insufflazione d’aria, e sonda di * pressione ed eventuale ripristino funzionale; * - verifica condizioni cestello e pulizia; * - verifica condizioni di usura dei rulli trascinamento cestello; * - verifica condizioni di usura delle spazzole di pulizia; * - verifica condizioni di usura boccola di fondo; * - verifica lubrificante motoriduttore; * - verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |
| * CLASSIFICATORI SABBIE * - pulizia completa dell’impianto con idropulitrice; * - pulizia e taratura la sonda di livello; * - verifica ispettiva condizioni di usura dell’albero dell’agitatore; * - verifica condizioni di usura piastre e membrana di fondo; * - verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |
| * ISPESSITORE DINAMICI * - pulizia dell’intero macchinario; * - verifica condizioni di usura dei rulli di trascinamento del sistema di retrolavaggio; * - verifica condizioni di usura della spazzola sulla coclea; * - verifica condizioni di usura catena/pignone trascinamento cestello di lavaggio * - verifica condizioni di usura boccola di fondo coclea; * - pulizia ugelli lavaggio * - verifica motoriduttori; * - verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |
| * DECANTER   (La visita ispettiva verrà svolta senza smontaggio del rotore)   * - smontaggio dei carter e verifica e pulizia delle casse di contenimento; * - verifica delle condizioni di usura delle parti del tamburo (aperture scarico fango, scarichi * centrato); * - verifiche su componenti meccaniche (verifica attacchi telaio e controllo usura antivibranti, verifica * cinghie di trasmissione ed eventuale tensionamento, verifica funzionalità riduttore idraulico con * sostituzione olio, controllo soglie di sfioro); * - verifiche su componenti elettriche (verifica funzionamento sensori e protezioni, controllo sistema * di regolazione); * - verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |

COSTI MANODOPERA PER INTERVENTI STRAORDINARI:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrizione | Unità di misura | Prezzo unitario |
| tariffa oraria ordinaria di manodopera e di viaggio tecnico  meccanico/elettrico | €/h/persona | 60,00 |
| tariffa oraria ordinaria di manodopera e di viaggio tecnico  programmatore | €/h/persona | 75,00 |
| rimborso chilometrico | €/km | 1,20 |
| spese trasferta vitto (intervento in giornata) | €/giorno/persona | 40,00 |
| spese trasferta vitto e alloggio (in caso di interventi di più  giornate) | €/giorno/persona | 120,00 |

LISTINO RICAMBI 2025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Griglia Ro2 1400/3 | matr. AB282126 |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Griglia Ro2 1400/3 | matr. AB283198 |
| IDA ALBA | | Griglia Ro2 1400/3 | matr. AB286356 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 501520 | E211 | Spazzola L1214 6D 40/65 0,6 | 492,40 |
| 504853 | E231 | Spazzola L3230 6D 40/65 0,6 | 1054,90 |
| 50116003 | E251 | Spazzola d0,60 W 8 h10 BL16 H26 L5000 | 540,00 |
| 702013 | E261 | Ugello JAQ1490 1/8" 60° 3 bar: 4,9 l/min | 263,50 |
| 504846 | E271 | Spazzola L 441 6D 40/65 0,6 | 15,60 |
| 706881 | E811 | Ugello 632.941.5ECC 1/4" 20° 3 bar:27,4 l/min | 975,00 |
| 501667 | E841 | Boccola 92H7/100h8x170 25° | 252,20 |
| 501125 | E842 | Anello 120/ 140x12 6xbo8 BC130 | 109,70 |
| 501127 | E843 | Flangia 100/ 140x 4 BC130 6xbo8 | 54,50 |
| 500244 | E844 | Flangia 106/ 140x 3 BC130 6xbo4,5 | 193,20 |
| 700801 | E845 | Bronzina 100/ 105x115 | 492,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Ispessitore RoS2.4L | matr. AB286628 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 504977 | E010 | Pignone z17 d17 D77,2 L51 | 396,80 |
| 706930 | E011 | Rullo D 50 d12 L 20 | 146,80 |
| 702388 | E012 | Coppiglia DIN 94 D 3,2x20 | 1,00 |
| 702011 | E013 | Ugello 632.606.5ECA 1/8" 90° 3 bar: 3,85l/min | 8,70 |
| 504435 | E026 | Ferma spazzola 49/35/3 1xsh9x22 | 5,10 |
| 702548 | E027 | Vite a testa tonda DIN 603 M 8x 20 | 1,00 |
| 702424 | E028 | Rondella DIN 125 A 8,4 | 1,00 |
| 702837 | E029 | Dado esagonale DIN 934 M 8 | 1,00 |
| 706203 | E030 | Bullone esagonale DIN 933 M12x 45 | 2,20 |
| 713256 | E031 | Guarnizione 13,0/30,0x3,00 | 7,00 |
| 703332 | E032 | Spazzola D 636 d 582 d0,60 W 8 h10 BL17 H27 | 459,20 |
| 702130 | E033 | Ugello 632.802.30CC 1/4" 30° 3 bar:12.25l/min | 20,40 |
| 703510 | E034 | Guarnizione adesiva 40/ 5 | 9,20 |
| 700787 | E035 | Catena DIN 8187 08B1 p12,7 L## | 234,50 |
| 709552 | E036 | Giunto catena p 12,7 DIN8187 08B1 | 29,30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Classificatore RoSF4.2S3 | matr. AB290426 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 707236 | E010 | Boccola 100,5/60x98 | 1068,10 |
| 707235 | E011 | Perno 80/59x 97 | 578,40 |
| 504988 | E018 | Membrana neoprene D1190 d154 t2 | 1718,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | RoS2.1600.3 | matr. AB292576 |
| IDA ALBA | | RoS2.1600.3 | matr. AB286523 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 506108 | E211 | Spazzola L1350 6D 40/65 0,6 | 544,20 |
| 508603 | E216 | Rullo D100 d30 L 40 800kg | 298,00 |
| 503992 | E217 | Perno centrale 30f7/40x 91 1xM12 | 138,00 |
| 503980 | E218 | Anello distanziale 30/ 40x 6,5 | 51,70 |
| 711198 | E223 | Anello Nilos 6206 ZAV/CrNi d 30 D 56,2 h2,5 s0,3 | 17,50 |
| 504854 | E231 | Spazzola L3665 6D 40/65 0,6 | 1.131,90 |
| 506089 | E251 | Spazzola R554 roller Ro2 1600 | 480,60 |
| 702013 | E261 | Ugello JAQ1490 1/8" 60° 3 bar: 4,9 l/min | 18,00 |
| 504847 | E271 | Spazzola L 489 6D 40/65 0,6 | 238,00 |
| 706881 | E811 | Ugello 632.941.5ECC 1/4" 20° 3 bar:27,4 l/min | 15,60 |
| 501667 | E841 | Boccola 92H7/100h8x170 25° | 975,00 |
| 501125 | E842 | Anello 120/ 140x12 6xbo8 BC130 | 252,20 |
| 501127 | E843 | Flangia 100/ 140x 4 BC130 6xbo8 | 109,70 |
| 500244 | E844 | Flangia 106/ 140x 3 BC130 6xbo4,5 | 54,50 |
| 700801 | E845 | Bronzina 100/ 105x115 | 193,20 |
| 711357 | E846 | Paraolio 100/120x12 | 287,20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CASARITO GOVONE | | Ro9.300.3 | matr. AB289919 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 500918 | E301 | Guarnizione Tenuta cestello D300 45° | 50,70 |
| 301591 | E310 | Spazzola completa | 645,10 |
| 503970 | E321 | Piatto di usura R 121 12/6 1xturn | 197,40 |
| 503236 | E322 | Ferma spazzola 55/25/3 1xsh7x20 | 4,50 |
| 703690 | E323 | Vite DIN 7380-1 M 6x25 | 1,00 |
| 703106 | E324 | Rondella DIN 9021 A 6,4 | 1,00 |
| 702836 | E325 | Dado esagonale DIN 934 M 6 | 1,00 |
| 706604 | E327 | Spazzola D 262 d 210 d0,60 W 8 h10 BL16 H26 | 86,00 |
| 703505 | E341 | Guarnizione adesiva 10/ 3 | 1,60 |
| 702303 | E821 | Guarnizione 700x410 ET-N | 59,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA ALBA – LOC. SARDEGNA | | Ro2.1200.3 | matr. AB285875 |
| IDA SANTO STEFANO BELBO | | Ro2.1200.3 | matr. AB290606 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 506106 | E211 | Spazzola L1001 6D 40/65 0,6 | 383,30 |
| 508603 | E216 | Rullo D100 d30 L 40 800kg | 298,00 |
| 503992 | E217 | Perno centrale 30f7/40x 91 1xM12 | 138,00 |
| 503980 | E218 | Anello 30/ 40x 6,5 | 51,70 |
| 711194 | E223 | Anello Nilos 6006 ZAV/CrNi d 30 D 50,8 h2,5 | 27,50 |
| 506087 | E251 | Spazzola R485 roller Ro2 1200 | 393,20 |
| 702013 | E261 | Ugello JAQ1490 1/8" 60° 3 bar: 4,9 l/min | 435,90 |
| 504845 | E271 | Spazzola L1077 6D 40/65 0,6 | 15,60 |
| 706881 | E811 | Ugello 632.941.5ECC 1/4" 20° 3 bar:27,4 l/min | 59,40 |
| 702303 | E821 | Guarnizione 700x410 ET-N | 583,70 |
| 501666 | E841 | Boccola 72H7/ 80h8x140 | 253,70 |
| 501051 | E842 | Anello 100/ 120x11 6xbo 8 | 111,60 |
| 501502 | E843 | Flangia 80/ 120x 4 6xbo8 BC110 | 51,30 |
| 500199 | E844 | Flangia 86/ 120x 3 6xbo4,5 | 100,90 |
| 700800 | E845 | Bronzina 80/ 85x100 | 383,30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA ALBA | | Rakemax 5300.852.50 | matr. AB286356 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 507040 | E001 | Ruota dentate catena MC112 D70 d140 z8 p125 t28,8  6xbo13 | 1.228,40 |
| 506728 | E006 | Perno 80/59x 97 M10/M12 | 801,90 |
| 703044 | E007 | Vite DIN 6912 M12x 25 | 4,20 |
| 508563 | E011 | Anello 60/ 95x 3 | 21,50 |
| 700501 | E035 | Cuscinetto a flangia RVFW 50 S | 157,90 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA SANTO STEFANO BELBO | | Rok1.300.2500 | matr. AB290606 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 501280 | E011 | Rondella 36/ 109x 2 BS20 | 15,60 |
| 506189 | E012 | Anello 84/ 114x 6 | 20,90 |
| 501277 | E030 | Piatto 90x 40x15 2xbo6,5 | 386,00 |
| 506830 | E031 | Piatto 130x 85x 6 4xbo7 | 236,00 |
| 706094 | E032 | Vite a testa svasata DIN 963 M 6x 10 | 1,00 |
| 702399 | E040 | Spazzola D 332 d 280 d0,60 W 8 h10 BL16 H26 | 106,00 |
| 707235 | E050 | Perno 80/59x 97 | 578,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | DP 574 FD | matr. H6306 + H6595 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| Z30-0005 |  | Unità controllo velocità | 929,20 |
| Z19-0248 |  | Sensore temperatura | 340,20 |
| Z19-00551 |  | Sensore vibrazioni | 1.111,40 |
| Z19-0244 |  | Sensore giri | 140,40 |
| Z19-0190 |  | Controllo livello | 351,90 |
| Z22-0119 |  | Cartuccia Grasso | 47,70 |
| Z30-0152 |  | See control unità interna | 4.827,80 |
| Z30-01511 |  | Pannello See control | 7.621,80 |

Il RUP ha ritenuto il suddetto preventivo idoneo e congruo nonché conforme all’interesse pubblico che si intende perseguire.

Constatato che l’art. 53, comma 4, del Codice prevede che *«In casi debitamente motivati è facoltà della stazione appaltante non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti».*

Si ritiene di poter legittimamente individuare quale affidatario della fornitura la ditta Huber Technology S.r.l. (C.F. e P. IVA 01689490215), con sede legale in Via A. Olivetti, 1 – 39055 Laives (BZ), per i seguenti motivi:

* l’importo di affidamento rientra nei limiti concessi per l’affidamento diretto;
* il prezzo offerto è congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
* l’operatore economico selezionato ha la necessaria capacità tecnica e professionale per l’esecuzione del contratto

e si rileva che SISI S.r.l. ha garantito, in aderenza:

* al principio di economicità, l’uso ottimale delle risorse da impiegare nello svolgimento della selezione ovvero nell’esecuzione del contratto;
* al principio di efficacia, la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell’interesse pubblico cui sono preordinati;
* al principio di tempestività, l’esigenza di non dilatare la durata del procedimento di selezione del contraente in assenza di obiettive ragioni;
* al principio di proporzionalità, l’adeguatezza e idoneità dell’azione rispetto alle finalità e all’importo dell’affidamento.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del Servizio fognatura e depurazione, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, in forza delle proprie attribuzioni dirigenziali ed ai sensi dell’art. 7, lettera g) dell’allegato I.2 al D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti), dato atto dell’assenza di conflitto di interesse in relazione al presente affidamento

DETERMINA

* Di affidare il “Service delle apparecchiature Huber installate su reti e impianti gestiti da SISI S.r.l.” alla ditta Huber Technology S.r.l. (C.F. e P. IVA 01689490215), con sede legale in Via A. Olivetti, 1 – 39055 Laives (BZ), alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
  + Oggetto: Service delle apparecchiature Huber installate su reti e impianti gestiti da SISI S.r.l.
  + Specifiche tecniche:

|  |  |
| --- | --- |
| Descrizione | Prezzo offerto (€) |
| * 1. **Interventi di Visite Ispettive** * GRIGLIE: * verifica funzionamento dei livelli griglia: compressorino, tubicini d’insufflazione d’aria, e sonda di * pressione ed eventuale ripristino funzionale; * verifica condizioni cestello e pulizia; * verifica condizioni di usura dei rulli trascinamento cestello; * verifica condizioni di usura delle spazzole di pulizia; * verifica condizioni di usura boccola di fondo; * verifica lubrificante motoriduttore; * verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |
| * CLASSIFICATORI SABBIE * pulizia completa dell’impianto con idropulitrice; * pulizia e taratura la sonda di livello; * verifica ispettiva condizioni di usura dell’albero dell’agitatore; * verifica condizioni di usura piastre e membrana di fondo; * verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |
| * ISPESSITORE DINAMICI * pulizia dell’intero macchinario; * verifica condizioni di usura dei rulli di trascinamento del sistema di retrolavaggio; * verifica condizioni di usura della spazzola sulla coclea; * verifica condizioni di usura catena/pignone trascinamento cestello di lavaggio * verifica condizioni di usura boccola di fondo coclea; * pulizia ugelli lavaggio * verifica motoriduttori; * verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |
| * DECANTER   (La visita ispettiva verrà svolta senza smontaggio del rotore)   * smontaggio dei carter e verifica e pulizia delle casse di contenimento; * verifica delle condizioni di usura delle parti del tamburo (aperture scarico fango, scarichi * centrato); * verifiche su componenti meccaniche (verifica attacchi telaio e controllo usura antivibranti, verifica * cinghie di trasmissione ed eventuale tensionamento, verifica funzionalità riduttore idraulico con * sostituzione olio, controllo soglie di sfioro); * verifiche su componenti elettriche (verifica funzionamento sensori e protezioni, controllo sistema * di regolazione); * verifiche funzionali e avviamento. | 850,00 |

COSTI MANODOPERA PER INTERVENTI STRAORDINARI:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrizione | Unità di misura | Prezzo unitario |
| tariffa oraria ordinaria di manodopera e di viaggio tecnico  meccanico/elettrico | €/h/persona | 60,00 |
| tariffa oraria ordinaria di manodopera e di viaggio tecnico  programmatore | €/h/persona | 75,00 |
| rimborso chilometrico | €/km | 1,20 |
| spese trasferta vitto (intervento in giornata) | €/giorno/persona | 40,00 |
| spese trasferta vitto e alloggio (in caso di interventi di più  giornate) | €/giorno/persona | 120,00 |

LISTINO RICAMBI 2025

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Griglia Ro2 1400/3 | matr. AB282126 |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Griglia Ro2 1400/3 | matr. AB283198 |
| IDA ALBA | | Griglia Ro2 1400/3 | matr. AB286356 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 501520 | E211 | Spazzola L1214 6D 40/65 0,6 | 492,40 |
| 504853 | E231 | Spazzola L3230 6D 40/65 0,6 | 1054,90 |
| 50116003 | E251 | Spazzola d0,60 W 8 h10 BL16 H26 L5000 | 540,00 |
| 702013 | E261 | Ugello JAQ1490 1/8" 60° 3 bar: 4,9 l/min | 263,50 |
| 504846 | E271 | Spazzola L 441 6D 40/65 0,6 | 15,60 |
| 706881 | E811 | Ugello 632.941.5ECC 1/4" 20° 3 bar:27,4 l/min | 975,00 |
| 501667 | E841 | Boccola 92H7/100h8x170 25° | 252,20 |
| 501125 | E842 | Anello 120/ 140x12 6xbo8 BC130 | 109,70 |
| 501127 | E843 | Flangia 100/ 140x 4 BC130 6xbo8 | 54,50 |
| 500244 | E844 | Flangia 106/ 140x 3 BC130 6xbo4,5 | 193,20 |
| 700801 | E845 | Bronzina 100/ 105x115 | 492,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Ispessitore RoS2.4L | matr. AB286628 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 504977 | E010 | Pignone z17 d17 D77,2 L51 | 396,80 |
| 706930 | E011 | Rullo D 50 d12 L 20 | 146,80 |
| 702388 | E012 | Coppiglia DIN 94 D 3,2x20 | 1,00 |
| 702011 | E013 | Ugello 632.606.5ECA 1/8" 90° 3 bar: 3,85l/min | 8,70 |
| 504435 | E026 | Ferma spazzola 49/35/3 1xsh9x22 | 5,10 |
| 702548 | E027 | Vite a testa tonda DIN 603 M 8x 20 | 1,00 |
| 702424 | E028 | Rondella DIN 125 A 8,4 | 1,00 |
| 702837 | E029 | Dado esagonale DIN 934 M 8 | 1,00 |
| 706203 | E030 | Bullone esagonale DIN 933 M12x 45 | 2,20 |
| 713256 | E031 | Guarnizione 13,0/30,0x3,00 | 7,00 |
| 703332 | E032 | Spazzola D 636 d 582 d0,60 W 8 h10 BL17 H27 | 459,20 |
| 702130 | E033 | Ugello 632.802.30CC 1/4" 30° 3 bar:12.25l/min | 20,40 |
| 703510 | E034 | Guarnizione adesiva 40/ 5 | 9,20 |
| 700787 | E035 | Catena DIN 8187 08B1 p12,7 L## | 234,50 |
| 709552 | E036 | Giunto catena p 12,7 DIN8187 08B1 | 29,30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | Classificatore RoSF4.2S3 | matr. AB290426 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 707236 | E010 | Boccola 100,5/60x98 | 1068,10 |
| 707235 | E011 | Perno 80/59x 97 | 578,40 |
| 504988 | E018 | Membrana neoprene D1190 d154 t2 | 1718,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | RoS2.1600.3 | matr. AB292576 |
| IDA ALBA | | RoS2.1600.3 | matr. AB286523 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 506108 | E211 | Spazzola L1350 6D 40/65 0,6 | 544,20 |
| 508603 | E216 | Rullo D100 d30 L 40 800kg | 298,00 |
| 503992 | E217 | Perno centrale 30f7/40x 91 1xM12 | 138,00 |
| 503980 | E218 | Anello distanziale 30/ 40x 6,5 | 51,70 |
| 711198 | E223 | Anello Nilos 6206 ZAV/CrNi d 30 D 56,2 h2,5 s0,3 | 17,50 |
| 504854 | E231 | Spazzola L3665 6D 40/65 0,6 | 1.131,90 |
| 506089 | E251 | Spazzola R554 roller Ro2 1600 | 480,60 |
| 702013 | E261 | Ugello JAQ1490 1/8" 60° 3 bar: 4,9 l/min | 18,00 |
| 504847 | E271 | Spazzola L 489 6D 40/65 0,6 | 238,00 |
| 706881 | E811 | Ugello 632.941.5ECC 1/4" 20° 3 bar:27,4 l/min | 15,60 |
| 501667 | E841 | Boccola 92H7/100h8x170 25° | 975,00 |
| 501125 | E842 | Anello 120/ 140x12 6xbo8 BC130 | 252,20 |
| 501127 | E843 | Flangia 100/ 140x 4 BC130 6xbo8 | 109,70 |
| 500244 | E844 | Flangia 106/ 140x 3 BC130 6xbo4,5 | 54,50 |
| 700801 | E845 | Bronzina 100/ 105x115 | 193,20 |
| 711357 | E846 | Paraolio 100/120x12 | 287,20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CASARITO GOVONE | | Ro9.300.3 | matr. AB289919 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 500918 | E301 | Guarnizione Tenuta cestello D300 45° | 50,70 |
| 301591 | E310 | Spazzola completa | 645,10 |
| 503970 | E321 | Piatto di usura R 121 12/6 1xturn | 197,40 |
| 503236 | E322 | Ferma spazzola 55/25/3 1xsh7x20 | 4,50 |
| 703690 | E323 | Vite DIN 7380-1 M 6x25 | 1,00 |
| 703106 | E324 | Rondella DIN 9021 A 6,4 | 1,00 |
| 702836 | E325 | Dado esagonale DIN 934 M 6 | 1,00 |
| 706604 | E327 | Spazzola D 262 d 210 d0,60 W 8 h10 BL16 H26 | 86,00 |
| 703505 | E341 | Guarnizione adesiva 10/ 3 | 1,60 |
| 702303 | E821 | Guarnizione 700x410 ET-N | 59,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA ALBA – LOC. SARDEGNA | | Ro2.1200.3 | matr. AB285875 |
| IDA SANTO STEFANO BELBO | | Ro2.1200.3 | matr. AB290606 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 506106 | E211 | Spazzola L1001 6D 40/65 0,6 | 383,30 |
| 508603 | E216 | Rullo D100 d30 L 40 800kg | 298,00 |
| 503992 | E217 | Perno centrale 30f7/40x 91 1xM12 | 138,00 |
| 503980 | E218 | Anello 30/ 40x 6,5 | 51,70 |
| 711194 | E223 | Anello Nilos 6006 ZAV/CrNi d 30 D 50,8 h2,5 | 27,50 |
| 506087 | E251 | Spazzola R485 roller Ro2 1200 | 393,20 |
| 702013 | E261 | Ugello JAQ1490 1/8" 60° 3 bar: 4,9 l/min | 435,90 |
| 504845 | E271 | Spazzola L1077 6D 40/65 0,6 | 15,60 |
| 706881 | E811 | Ugello 632.941.5ECC 1/4" 20° 3 bar:27,4 l/min | 59,40 |
| 702303 | E821 | Guarnizione 700x410 ET-N | 583,70 |
| 501666 | E841 | Boccola 72H7/ 80h8x140 | 253,70 |
| 501051 | E842 | Anello 100/ 120x11 6xbo 8 | 111,60 |
| 501502 | E843 | Flangia 80/ 120x 4 6xbo8 BC110 | 51,30 |
| 500199 | E844 | Flangia 86/ 120x 3 6xbo4,5 | 100,90 |
| 700800 | E845 | Bronzina 80/ 85x100 | 383,30 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA ALBA | | Rakemax 5300.852.50 | matr. AB286356 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 507040 | E001 | Ruota dentate catena MC112 D70 d140 z8 p125 t28,8  6xbo13 | 1.228,40 |
| 506728 | E006 | Perno 80/59x 97 M10/M12 | 801,90 |
| 703044 | E007 | Vite DIN 6912 M12x 25 | 4,20 |
| 508563 | E011 | Anello 60/ 95x 3 | 21,50 |
| 700501 | E035 | Cuscinetto a flangia RVFW 50 S | 157,90 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA SANTO STEFANO BELBO | | Rok1.300.2500 | matr. AB290606 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| 501280 | E011 | Rondella 36/ 109x 2 BS20 | 15,60 |
| 506189 | E012 | Anello 84/ 114x 6 | 20,90 |
| 501277 | E030 | Piatto 90x 40x15 2xbo6,5 | 386,00 |
| 506830 | E031 | Piatto 130x 85x 6 4xbo7 | 236,00 |
| 706094 | E032 | Vite a testa svasata DIN 963 M 6x 10 | 1,00 |
| 702399 | E040 | Spazzola D 332 d 280 d0,60 W 8 h10 BL16 H26 | 106,00 |
| 707235 | E050 | Perno 80/59x 97 | 578,40 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| IDA CANOVE DI GOVONE | | DP 574 FD | matr. H6306 + H6595 |
| Codice | Pos. | Ricambio | Prezzo |
| Z30-0005 |  | Unità controllo velocità | 929,20 |
| Z19-0248 |  | Sensore temperatura | 340,20 |
| Z19-00551 |  | Sensore vibrazioni | 1.111,40 |
| Z19-0244 |  | Sensore giri | 140,40 |
| Z19-0190 |  | Controllo livello | 351,90 |
| Z22-0119 |  | Cartuccia Grasso | 47,70 |
| Z30-0152 |  | See control unità interna | 4.827,80 |
| Z30-01511 |  | Pannello See control | 7.621,80 |

* + Importo complessivo stimato di affidamento: **€ 39.900,00**, oltre IVA, da determinarsi a consuntivo;
  + Fatturazione e pagamento corrispettivi: a fornitura effettuata, anche solo parzialmente su ordine del RUP o del tecnico incaricato, bonifico bancario 60 giorni d.f.f.m.
* Di dare atto che, ai sensi dell’art. 52 del Codice, trattandosi di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a e b), di importo inferiore a € 40.000 può darsi corso alla stipula del contratto sulla base della dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sul possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione
* Di dare atto che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere tramite posta elettronica certificata.
* Di dare atto che il contratto conterrà espresse e specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: la risoluzione dello stesso ed il pagamento, in tal caso, del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell’utilità ricevuta, l’incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l’applicazione di una penale in misura non inferiore al 10% del valore del contratto.
* Di esonerare l’affidatario, in ragione dell’esiguità dell’importo, dal rilascio della garanzia definitiva prevista dall’art. 53 del Codice.
* Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto stabilito dall’art. 15 del Codice è il sottoscritto Dirigente responsabile del servizio fognatura e depurazione, p.i. Fabrizio Boffa.

Il Responsabile del servizio fognatura e depurazione

p.i. Fabrizio Boffa

(firmata digitalmente)

**SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:**

Il Direttore Generale

dott. Giuseppe VALSANIA

(firmata digitalmente)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Codifica P.d.I.** | | | |
| **Classificazione Unbundling Settore Idrico** | | | |
| **Settore Attività** |  | **X** | **Importo** |
| ACQUEDOTTO | Captazione |  |  |
| Adduzione |  |  |
| Potabilizzazione |  |  |
| Distribuzione |  |  |
| Misura |  |  |
| Valori multicomparto |  |  |
| FOGNATURA | Nera e mista | X |  |
| Bianca |  |  |
| Misura |  |  |
| Valori multicomparto |  |  |
| DEPURAZIONE |  | X |  |
| BOTTINI |  | X | **€ 39.900,00** |
| COGENERAZIONE |  |  |  |
| PROMISCUO |  |  |  |