

UNIONE DEI COMUNI DEL COROS Centrale di Committenza

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO:

Progetto per la gestione in forma associata delle funzioni e dei servizi inerenti la raccolta, il trasporto e il conferimento dei rifiuti solidi urbani ed assimilati per i comuni di CARGEGHE, ITTIRI, MUROS, OLMEDO, OSSI, PUTIFIGARI, TISSI, URI, USINI.

COMMITTENTE:

Unione dei Comuni del Coros - Centrale di committenza

Ossi, 18/04/2018

IL TECNICO

Dott. Ing. Francesco Angelo Meloni

UnioneComuniCOROS

Servizio RR.SS.UU. Unione Coros 2019-2026

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI | Quantità | IMPORTI | | COSTO | incid. |
|----------------------------------|---|-----------|----------|---------------|--------------|--------|
| TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | | unitario | TOTALE | Manodopera | % |
| | RIPORTO | | | | | |
| | <u>LAVORI A CORPO</u> | | | | | |
| 1 D.0001.0002. 01.TR/ Г | TRASPORTO delle frazioni di rifiuto solido urbano, proveniente dal servizio di raccolta rifiuti sul territorio, dagli ecocentri o dal centro servizi, o comunque dal centro di primo /R Centro Servizi Paulis - Impianto GE.SAM loc. Truncu reale (50km) - Rifiuti valorizzabili CER 150106, 200101, 150102. | | 24,57 | 618′978,75 | 151′658,60 | 24,501 |
| 2 D.0001.0002.)2.TR/ Γ | TRASPORTO delle frazioni di rifiuto solido urbano, proveniente dal servizio di raccolta rifiuti sul territorio, dagli ecocentri o dal centro servizi, o comunque dal centro di primo Tratta A/R Centro Servizi Paulis - Discarica di Scala ERRE (80km) - Rifiuti secco | | | | | |
| - | indifferenziato CER 200301, 200307. | | 41,66 | 774′576,89 | 191′691,97 | 24,748 |
| 3 D.0001.0002. 03.TR/ Г | TRASPORTO delle frazioni di rifiuto solido urbano, proveniente dal servizio di raccolta rifiuti sul territorio, dagli ecocentri o dal centro servizi, o comunque dal centro di primo rvizi Paulis - Impianto Verde Vita Loc. Marinella Porto Torres (70km) - Rifiuti umido+ scarti verdi CER 200108, 200201. | | | | | |
| 1 | SOMMANO | 23′985,72 | 33,69 | 808 078,91 | 199′321,33 | 24,666 |
| 4 D.0003.AUT .2ASSI | AUTOCARRO 2 ASSI CASSONATO ribaltabile, attrezzato con gru/sponda idraulica, compresi conducente-operatore, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo. | | | | | |
| 211001 | SOMMANO ora | 5′208,69 | 89,00 | 463′573,41 | 268′924,66 | 58,011 |
| 5 D.0003.CO MP.18/ 25 | VEICOLO COMPATTATORE IDRAULICO MONOVOLUME A CARICAMENTO POSTERIORE per la raccolta dei rifiuti solidi urbani dotato di cassone R.S.U. ddella capacità utile da 18/25 mc, con rialzo razione e bollo, considerato per una produttività media di 235 utenze/ora e della capacità utile del cassone di18/25 mc. SOMMANO ora | | 108,83 | 1′007′135,69 | 511′665,27 | 50,804 |
| 6 D.0003.COS Γ.5/ | VEICOLO COSTIPATORE CON VASCA RIBALTABILE POSTERIORE per la raccolta dei rifiuti solidi urbani a costipamento, dotato di vasca R.S.U. da 5/7 mc con costipatore, voltacassonetti e v razione e bollo, considerato per una produttività media di 255 utenze/ora e della capacità utile della vasca di 5/7 mc. | | | | | |
| Γ.7/ | VEICOLO COSTIPATORE CON VASCA RIBALTABILE POSTERIORE per la raccolta dei rifiuti solidi urbani a costipamento, dotato di vasca R.S.U. da 7/10 mc con costipatore, voltacassonetti e razione e bollo, considerato per una produttività | · | 88,64 | 5′871′421,42 | 3′778′270,28 | 64,350 |
| 10 | media di 255 utenze/ora e della capacità utile della vasca di 7/10 mc. SOMMANO ora | 11′137,33 | 89,33 | 994′897,68 | 621′240,27 | 62,443 |
| 8 D.0003.POR TER.3/ | VEICOLO TIPO PORTER PIAGGIO CON VASCA E VOLTABIDONI, per la raccolta dei rifiuti solidi urbani, dotato di vasca R.S.U. da 3 mc, con voltacassonetti e voltabidoni, per l'impiego nei servizi specifici in centro abitato e di 20 utenze/ora per servizie in agro, con una capacità utile della vasca di 3 mc. | | | | | |
| 9 D.0003.VAS | SOMMANO ora VEICOLO CON VASCA RIBALTABILE, per la raccolta dei rifiuti solidi urbani, dotato di vasca R.S.U. da 5/7 mc, con voltacassonetti e voltabidoni, per l'impiego nei | | 43,64 | 2′518′438,66 | 1′647′026,56 | 65,399 |
| CA.5/ 7 | centri storici, nel razione e bollo, considerato per una produttività media di 255 utenze/ora e della capacità utile della vasca di 5/7 mc. SOMMANO ora | | 83,91 | 1′791′586,75 | 1′175′815,54 | 65,630 |
| 10 D.09.FORN. MAST.01 | FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI MASTELLI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA - mastello da 40 litri in polipropilene vergine o riciclato, atossico e riciclabile al 100%, trattato contro i PANTONE 3695 C) per raccolta rifiuto ORGANICO e colore VERDE (RAL 6001 - PANTONE 371 C) per raccolta rifiuto di | | | | | |
| | VETRO. SOMMANO cadauno | 26′697,00 | 10,05 | 268′304,85 | 0,00 | |
| 11 D.09.FORN. SAC.01 | FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI SACCHI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA - sacchi grigi semitrasparenti per la raccolta dei rifiuti indifferenziati di formato UNI 7315 P2 630 mm x 1100 m dabile e compostabile; della norma UNI 7315 per i sacchetti in polietilene. SACCHI GRIGI CON RFID PER INDIFFERENZIATO | | | | | |
| | SOMMANO cadaunc | 2′683 | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 15′116′993,01 | 8′545′614,48 | |

| | | | | | | pag. 3 |
|-----------------------------|---|------------------|------------|---------------|--------------|--------|
| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Quantità | IMI | PORTI | COSTO | incid. |
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | Quantita | unitario | TOTALE | Manodopera | % |
| | RIPORTO | | | 15′116′993,01 | 8′545′614,48 | |
| | | 575,31 | 0,24 | 644 058,08 | 0,00 | |
| 12 D.09.FORN. SAC.02 | FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI SACCHI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA - sacchi gialli semitrasparenti per la raccolta dei rifiuti in plasticai di formato UNI 7315 P2 630 mm x 1100 mm ale biodegradabile e compostabile; della norma UNI 7315 per i sacchetti in polietilene. SACCHI GIALLI PER LA PLASTICA SOMMANO cadauno | 5″367 150,59 | 0,10 | 536′715,07 | 0,00 | |
| 13 D.09.FORN. SAC.03 | FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI SACCHI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA - sacchetti (in formato rotolo con pre-taglio per consentire uno strappo perfetto oppure in formato con sacchetti e e compostabile; -della norma UNI 7315 per i sacchetti in polietilene. SACCHI BIODEGRADABILI E COMPOSTABILI PER UMIDO | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | 17´104 375,11 | 0,08 | 1′368′350,01 | 0,00 | |
| 14 D.09.FORN. SAC.04 | FORNITURA E DISTRIBUZIONE DI SACCHI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA - sacchetti in carta con grammatura minima (g/m2) 75, a fondo piatto adatti per la raccolta della carta o di altri rifiuti secchi, delle dimensioni minime di 14x32x75 cm e capacità 35 litri. SACCHI IN CARTA PER CARTA/CARTONE | | | | | |
| | SOMMANO cadauno | 2′683 575,31 | 0,20 | 536′715,07 | 0,00 | |
| 15 D.10.ECO.TI P.1.CS | OPERE DI COMPLETAMENTO CENTRO SERVIZI - La ditta dovrà obbligatoriamente attivare una struttura di servizio - denominata Centro Servizi - al fine di ottimizzare i costi delle inizi e spese, incluse quelle amministrative, progettuali e di qualsiasi tipologia oltre a quelle di realizzazione (iva 22%). SOMMANO a corpo | 1,00 | 125′409,84 | 125′409,84 | 0,00 | |
| 16 D.10.ECO.TI P.A | ECOCENTRO COMUNALI - Gestione delle aree attrezzate individuate come Ecocentro comunali e/o aree di raggruppamento, funzionali alla raccolta differenziata, nei territori dei Comun parte dell'utenza di materiali di rifiuto differenziati. Ecocentro Tipo A: apertura 27 h/settimana; (COMUNE DI ITTIRI) SOMMANO ora | 9′828,00 | 32,78 | 322′161,84 | 256′412,52 | 79,591 |
| 17 D.10.ECO.TI P.B | ECOCENTRO COMUNALI - Gestione delle aree attrezzate individuate come Ecocentro comunali e/o aree di raggruppamento, funzionali alla raccolta differenziata, nei territori dei Comun da parte dell'utenza di materiali di rifiuto differenziati. Ecocentro Tipo B: apertura 24 h/settimana; (COMUNE DI OSSI) | 7407.60 | · | 252/902.15 | | |
| 18 D.10.ECO.TI P.C | SOMMANO ora ECOCENTRO COMUNALI - Gestione delle aree attrezzate individuate come Ecocentro comunali e/o aree di raggruppamento, funzionali alla raccolta differenziata, nei territori dei Comun da parte dell'utenza di materiali di rifiuto differenziati. Ecocentro Tipo C: apertura 20 h/settimana; (COMUNE DI URI) | 7′687,68 | 32,78 | 252 002,15 | 200′571,57 | 79,591 |
| 19 D.10.ECO.TI P.D | SOMMANO ora ECOCENTRO COMUNALI - Gestione delle aree attrezzate individuate come Ecocentro comunali e/o aree di raggruppamento, funzionali alla raccolta differenziata, nei territori dei Comun ell'utenza di materiali di rifiuto differenziati. Ecocentro Tipo D: apertura 15 h/settimana; (COMUNI DI USINI e OLMEDO) | 7′280,00 | 32,78 | 238′638,40 | 189′935,20 | 79,591 |
| 20 | SOMMANO ora ECOCENTRO COMUNALI - Gestione delle aree attrezzate individuate come | 10′920,00 | 32,78 | 357′957,60 | 284′902,80 | 79,591 |
| D.10.ECO.TI P.E | Ecocentro comunali e/o aree di raggruppamento, funzionali alla raccolta differenziata, nei territori dei Comun a parte dell'utenza di materiali di rifiuto differenziati. Ecocentro Tipo E: apertura 10 h/settimana; (COMUNE DI MUROS) SOMMANO ora | 3′640,00 | 32,78 | 119′319,20 | 94′967,60 | 79,591 |
| 21 D.10.ECO.TI P.F | ECOCENTRO COMUNALI - Gestione delle aree attrezzate individuate come Ecocentro comunali e/o aree di raggruppamento, funzionali alla raccolta differenziata, nei territori dei Comun arte dell'utenza di materiali di rifiuto differenziati. Ecocentro Tipo F: apertura 10 h/settimana; (COMUNE DI CARGEGHE) SOMMANO ora | 2′184,00 | 32,78 | 71′591,52 | 56′980,56 | 79,591 |
| 22 D.11.ONERI | ONERI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO della frazione secca residua di rifiuto solido urbano per ogni tonnellata conferita ad idoneo impianto di trattamento - CER | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | 19′689′911,79 | 9′629′384,73 | |

| | | | | | | pag. 4 |
|-----------------------------|---|-----------|-----------|---------------------|--------------|--------|
| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | Quantità | I M | PORTI | COSTO | incid. |
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | Quantita | unitario | TOTALE | Manodopera | % |
| | RIPORTO | | | 19′689′911,79 | 9′629′384,73 | |
| .INDIFF | 200301, 200307 SOMMANO t | 18′591,56 | 95,00 | 1′766′198,20 | 0,00 | |
| 23 D.11.ONERI .SFALCI | ONERI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO della frazione organica di rifiuto solido urbano proveniente da sfaci verdi per ogni tonnellata conferita ad idoneo impianto di trattamento; onere euro/tonnellata - CER 200201 | | | | | |
| | SOMMANO t | 561,26 | 60,00 | 33′675,60 | 0,00 | |
| 24 D.11.ONERI .UMIDO | ONERI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO della frazione organica di rifiuto solido urbano per ogni tonnellata conferita ad idoneo impianto di trattamento; onere euro/tonnellata - CER200108 | | | | | |
| | SOMMANO t | 23′422,86 | 90,00 | 2′108′057,40 | 0,00 | |
| 25 D.12.INFO.0 1 | CAMPAGNA ANNUALE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE comprensiva di tutte le attività che l'Impresa dovrà, a sua cura e onere, svolgere con i cittadini/utenti, disciplinate da un P educazione, utilizzando tutti gli strumenti descritti nel capitolato d'appalto. Campagna informativa Gruppo 01 (Ittiri) SOMMANO a corpo | | 25′132,80 | 175 <i>*</i> 929,60 | 0,00 | |
| 26 D.12.INFO.0 2 | CAMPAGNA ANNUALE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE comprensiva di tutte le attività che l'Impresa dovrà, a sua cura e onere, svolgere con i cittadini/utenti, disciplinate da un P d educazione, utilizzando tutti gli strumenti descritti nel capitolato d'appalto. Campagna informativa Gruppo 02 (Ossi) SOMMANO a corpo | | 16′336,32 | 100′631,73 | 0,00 | |
| 27 D.12.INFO.0 3 | CAMPAGNA ANNUALE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE comprensiva di tutte le attività che l'Impresa dovrà, a sua cura e onere, svolgere con i cittadini/utenti, disciplinate da un P cazione, utilizzando tutti gli strumenti descritti nel capitolato d'appalto. Campagna informativa Gruppo 03 (Usini-Uri) SOMMANO a corpo | | 20′106,24 | 140 743,68 | 0,00 | |
| 28 D.12.INFO.0 4 | CAMPAGNA ANNUALE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE comprensiva di tutte le attività che l'Impresa dovrà, a sua cura e onere, svolgere con i cittadini/utenti, disciplinate da un P educazione, utilizzando tutti gli strumenti descritti nel capitolato d'appalto. Campagna informativa Gruppo 04 (Olmedo) SOMMANO a corpo | | 11′309,76 | 79′168,32 | 0,00 | |
| 29 D.12.INFO.0 4bis | CAMPAGNA ANNUALE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE comprensiva di tutte le attività che l'Impresa dovrà, a sua cura e onere, svolgere con i cittadini/utenti, disciplinate da un P azione, utilizzando tutti gli strumenti descritti nel capitolato d'appalto. Campagna informativa Gruppo 04 (Putifigari) SOMMANO a corpo | | 3″769,92 | 26′389,44 | 0,00 | |
| 30 D.12.INFO.0 5 | CAMPAGNA ANNUALE DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE comprensiva di tutte le attività che l'Impresa dovrà, a sua cura e onere, svolgere con i cittadini/utenti, disciplinate da un P ilizzando tutti gli strumenti descritti nel capitolato d'appalto. Campagna informativa Gruppo 05 (Cargeghe-Muros-Tissi) SOMMANO a corpo | | 12′566,40 | 87′964,80 | 0,00 | |
| 31 D.13.POSTA .01 | SERVIZIO DI POSTALIZZAZIONE DELLE BOLLETTE comprensivo delle seguenti attività: 1. predisposizione dell'avviso di pagamento ordinario con allegati uno o più modelli di pagamento pr e di informazioni sulla tariffa puntuale, eventualmente previste da norme di legge o specifici provvedimenti. PER UTENZA | | | 154/501 | | |
| 32 D.15.SIC. | SOMMANO cadauno COSTI PER SICUREZZA - Costi della sicurezza, non soggetti a ribasso, relativi esclusivamente ai rischi di tipo interferenziale e relativi al Servizio di raccolta, trasporto e smalt to Unico di Valutazione di Rischi Interferenti: DUVRI, come | | 1,65 | 154′521,44 | 0,00 | |
| | previsto dal Testo Unico per la Sicurezza (D.Lgs. 81/2008). SOMMANO a corpo | | 5′000,00 | 35′000,00 | 0,00 | |
| | Parziale LAVORI A CORPO euro | | 2 330,00 | 24′398′192,00 | 9′629′384,73 | 39,468 |
| | i aiziaie LA VORT A CORPO euro | | | | | 55,400 |
| | TOTALE euro | | | 24′398′192,00 | 9′629′384,73 | 39,468 |
| | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | |

| N. O. I | INDICAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | COSTO | pag. 3 |
|---------------------|--|----------------------------|---------------------|--------------|
| Num.Ord. TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | TOTALE | COSTO Manodopera | incid. % |
| | | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | |
| | Riepilogo SUPER CATEGORIE | | | |
| 001 | A_Servizi di raccolta - Umido (CER 200108) | 5′348′667,83 | 3′447′673,35 | 64,459 |
| 002 | B_Servizi di raccolta - Scarto verde (CER 200201) | 500′385,83 | 327′245,93 | 65,39 |
| 003 | C Servizi di raccolta - Vetro+Metallo (CER 150106) | 1′112′268,47 | 709′723,27 | 63,80 |
| 004 | D_Servizi di raccolta - Carta/Cartone (CER 200101) | 1′111′902,58 | 683′840,67 | 61,50 |
| 005 | E_Servizi di raccolta - Plastica (CER 150102) | 2′223′807,34 | 1′367′682,44 | 61,50 |
| 006 | F_Servizi di raccolta - Ingombranti/RAEE/Legno | 654′120,06 | 393′539,71 | 60,16 |
| 007 | G_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato (CER 200301) | 1′387′920,48 | 871′821,58 | 62,81 |
| 008 | H_Servizi di raccolta - Ex Rup | 44′192,49 | 28′901,32 | 65,39 |
| 009 | I_Servizi di raccolta - Cestini stradali | 263′788,53 | 172′514,31 | 65,39 |
| 010 | L_Conferimenti a discarica - Umido+Scarto verde (CER 200108 + 200201) | 2′949′811,91 | 199′321,33 | 6,75 |
| 011 | M_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) | 2′540′775,09 | 191′691,97 | 7,54 |
| 012 | N_Conferimenti a discarica - Altre frazioni | 618′978,75 | 151′658,60 | 24,50 |
| 013 | O_Gestione Ecocentri | 1′361′670,71 | 1′083′770,25 | 79,59 |
| 014 | P_Completamento Centro Servizi | 125′409,84 | 0,00 | 0,00 |
| 015 | Q_Gestione Centro Servizi | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 016 017 | R_Forniture annuali materiali di consumo S_Forniture una tantum materiali di consumo | 3′085′838,23 268′304,85 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 017 | S_Forniture una tantum materiali di consumo T_Attività di informazione e sensibilizzazione | 268 304,85 610′827,57 | 0,00 | 0,00 |
| 019 | L_Servizio postalizzazione bollette | 154′521,44 | 0,00 | 0,00 |
| 020 | V - Sicurezza | 35′000,00 | 0,00 | 0,000 |
| | Totale SUPER CATEGORIE euro | 24′398′192,00 | 9′629′384,73 | 39,46 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | COSTO | incid. |
|------------|---|--|--------------------------|----------------|
| TARIFFA | E DELLE SOMMINISTRAZIONI | TOTALE | Manodopera | % |
| | RIPORTO | | | |
| | | | | |
| 001 | Riepilogo CATEGORIE 01 Servizi di raccolta Umido (CER 200108) - Gruppo 01 (Ittiri) | 1′545′012,60 | 1′005′819,37 | 65,10 |
| 002 | 01_Servizi di raccolta Umido (CER 200108) - Gruppo 02 (Ossi) | 823 767,86 | 530′096,11 | 64,35 |
| 003 | 01_Servizi di raccolta Umido (CER 200108) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 1′299′539,52 | 836′256,02 | 64,35 |
| 004 | 01_Servizi di raccolta Umido (CER 200108) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 988 091,45 | 637′746,00 | 64,54 |
| 005 | 01_Servizi di raccolta Umido (CER 200108) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 692´256,40 | 437″755,85 | 63,23 |
| 006 | 02_Servizi di raccolta - Scarto verde (CER 200201) - Gruppo 01 (Ittiri) | 98″752,08 | 64′582,60 | 65,39 |
| 007 | 02_Servizi di raccolta - Scarto verde (CER 200201) - Gruppo 02 (Ossi) | 86′901,64 | 56′832,56 | 65,39 |
| 008 009 | 02_Servizi di raccolta - Scarto verde (CER 200201) - Gruppo 03 (Usini - Uri) 02_Servizi di raccolta - Scarto verde (CER 200201) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 136′978,54 104′963,80 | 89′582,21 68′644,98 | 65,39 65,39 |
| 010 | 02_Servizi di raccolta - Scarto verde (CER 200201) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 72′789,77 | 47′603,58 | 65,39 |
| 011 | 03_Servizi di raccolta - Vetro+Metallo (CER 150106) - Gruppo 01 (Ittiri) | 285 726,18 | 179′499,92 | 62,82 |
| 012 | 03_Servizi di raccolta - Vetro+Metallo (CER 150106) - Gruppo 02 (Ossi) | 155′311,44 | 97″777,34 | 62,95 |
| 013 | 03_Servizi di raccolta - Vetro+Metallo (CER 150106) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 250′993,82 | 161′302,74 | 64,26 |
| 014 | 03_Servizi di raccolta - Vetro+Metallo (CER 150106) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 238′142,39 | 151′934,35 | 63,80 |
| 015 | 03_Servizi di raccolta - Vetro+Metallo (CER 150106) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 182′094,64 | 119′208,92 | 65,46 |
| 016 | 04_Servizi di raccolta - Carta/Cartone (CER 200101) - Gruppo 01 (Ittiri) | 277′572,94 | 170′216,60 | 61,32 |
| 017 | 04_Servizi di raccolta - Carta/Cartone (CER 200101) - Gruppo 02 (Ossi) | 155′980,34 | 93′883,13 | 60,18 |
| 018 | 04_Servizi di raccolta - Carta/Cartone (CER 200101) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 260 007,84 | 157′249,61 | 60,47 |
| 019 020 | 04_Servizi di raccolta - Carta/Cartone (CER 200101) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) 04_Servizi di raccolta - Carta/Cartone (CER 200101) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 233′850,80 184′490,66 | 146′734,20 115′757,13 | 62,74 62,74 |
| 020 | 05_Servizi di raccolta - Plastica (CER 150102) - Gruppo 01 (Ittiri) | 555′146,95 | 340′433,75 | 61,32 |
| 022 | 05_Servizi di raccolta - Plastica (CER 150102) - Gruppo 02 (Ossi) | 311′963,09 | 187′767,65 | 60,18 |
| 023 | 05_Servizi di raccolta - Plastica (CER 150102) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 520 015,69 | 314′499,23 | 60,47 |
| 024 | 05_Servizi di raccolta - Plastica (CER 150102) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 467′700,71 | 293'467,83 | 62,74 |
| 025 | 05_Servizi di raccolta - Plastica (CER 150102) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 368′980,90 | 231′513,98 | 62,74 |
| 026 | 06_Servizi di raccolta - Ingombranti/RAEE/Legno - Gruppo 01 (Ittiri) | 128′281,93 | 75′735,80 | 59,03 |
| 027 | 06_Servizi di raccolta - Ingombranti/RAEE/Legno - Gruppo 02 (Ossi) | 72′863,14 | 43′449,23 | 59,63 |
| 028 | 06_Servizi di raccolta - Ingombranti/RAEE/Legno - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 216′265,86 | 128′164,79 | 59,26 |
| 029 030 | 06_Servizi di raccolta - Ingombranti/RAEE/Legno - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) 06_Servizi di raccolta - Ingombranti/RAEE/Legno - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 129 <i>°</i> 707,51 107 <i>°</i> 001,62 | 79′739,75 66′450,14 | 61,47 62,10 |
| 030 | 07_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato (CER 200301) - Gruppo 01 (Ittiri) | 274′018,12 | 167′958,09 | 61,29 |
| 032 | 07_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato (CER 200301) - Gruppo 02 (Ossi) | 152′845,35 | 92′689,14 | 60,64 |
| 033 | 07_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato (CER 200301) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 254′545,09 | 155′392,46 | 61,04 |
| 034 | 07_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato (CER 200301) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 229′590,42 | 144′291,28 | 62,84 |
| 035 | 07_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato (CER 200301) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 175′554,57 | 114′400,51 | 65,16 |
| 036 | 07 bis_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato - Panni (CER 200301) - Gruppo 01 (Ittiri) | 77′731,13 | 50′835,16 | |
| 037 | 07 bis_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato - Panni (CER 200301) - Gruppo 02 (Ossi) | 42 051,07 | 27′500,86 | |
| 038 | 07 bis_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato - Panni (CER 200301) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 69′448,26 | 45′418,27 | 65,39 |
| 039 040 | 07 bis_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato - Panni (CER 200301) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) 07 bis_Servizi di raccolta - Secco indifferenziato - Panni (CER 200301) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - | 63′076,82 | 41′251,43 | 65,39 |
| | Tissi) | 49′059,65 | 32′084,38 | 65,39 |
| 041 | 08_Servizi di raccolta - Ex Rup - Gruppo 01 (Ittiri) | 10′516,37 | 6′877,57 | 65,39 |
| 042 | 08_Servizi di raccolta - Ex Rup - Gruppo 02 (Ossi) | 5′433,62 | 3′553,52 | 65,39 |
| 043 | 08_Servizi di raccolta - Ex Rup - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 17′128,70 | 11′201,95 | 65,39 |
| 044 | 08_Servizi di raccolta - Ex Rup - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 6′572,62 | 4′298,41 | 65,39 |
| 045 | 08_Servizi di raccolta - Ex Rup - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 4′541,18 | 2′969,87 | 65,39 |
| 046 047 | 09_Servizi di raccolta - Cestini stradali - Gruppo 01 (Ittiri) 09_Servizi di raccolta - Cestini stradali - Gruppo 02 (Ossi) | 50′973,70 28′035,65 | 33′336,15 18′334,95 | 65,39 65,39 |
| 047 | 09_Servizi di raccolta - Cestini stradali - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 92′389,81 | 60′421,75 | 65,39 |
| 049 | 09_Servizi di raccolta - Cestini stradali - Gruppo 03 (Osmi - Ori) | 28′672,35 | 18,751,35 | 65,39 |
| 050 | 09_Servizi di raccolta - Cestini stradali - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 63″717,02 | 41′670,11 | 65,39 |
| 051 | 10_Conferimenti a discarica - Umido+Scarto verde (CER 200108 + 200201) - Gruppo 01 (Ittiri) | 971′621,43 | 65′769,33 | 6,76 |
| 052 | 10_Conferimenti a discarica - Umido+Scarto verde (CER 200108 + 200201) - Gruppo 02 (Ossi) | 500′862,20 | 33′907,96 | 6,77 |
| 053 | 10_Conferimenti a discarica - Umido+Scarto verde (CER 200108 + 200201) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 673′376,86 | 45′366,20 | 6,73 |
| 054 | 10_Conferimenti a discarica - Umido+Scarto verde (CER 200108 + 200201) - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 461′067,81 | 31′128,51 | 6,75 |
| 055 | 10_Conferimenti a discarica - Umido+Scarto verde (CER 200108 + 200201) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | | | 6,75 |
| 056 | 11_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) - Gruppo 01 (Ittiri) | 342′883,61 1′101′987,98 | 23′149,33 83′136,95 | 7,54 |
| 057 | 11_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) - Gruppo 01 (Itali) 11_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) - Gruppo 02 (Ossi) | 422′612,85 | 31′883,06 | 7,54 |
| 058 | 11_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 498″752,97 | 37′627,27 | 7,54 |
| 059 | 11_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) - Gruppo 04 (Olmedo - | | | |
| 060 | Putifigari) 11_Conferimenti a discarica - Secco indifferenziato (CER 200301 + 200307) - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros | 296″757,75 | 22′397,24 | 7,54 |
| | - Tissi) | 220′663,54 | 16′647,45 | 7,54 |
| 061 | 12_Conferimenti a discarica - Altre frazioni - Gruppo 01 (Ittiri) | 199′527,32 | 48′887,04 | 24,50 |
| 062 | 12_Conferimenti a discarica - Altre frazioni - Gruppo 02 (Ossi) | 104′781,96 | 25′673,07 | 24,50 |
| 063 | 12_Conferimenti a discarica - Altre frazioni - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 137′978,98 | 33′806,81 | 24,50 |
| | A RIPORTARE | 18′579′928,87 | | |
| | | | | |

| | INDICAZIONE DELLA VODI | IMPODTI | | pug. 7 |
|------------|--|--|--------------------------|------------------|
| Num.Ord. | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE | IMPORTI | COSTO | incid. |
| TARIFFA | SOMMINISTRAZIONI | TOTALE | Manodopera | % |
| | RIPORTO | 18′579′928,87 | | |
| 064 | 12_Conferimenti a discarica - Altre frazioni - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 101′331,35 | 24′827,62 | 24,501 |
| 065 | 12_Conferimenti a discarica - Altre frazioni - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 75′359,14 | 18′464,06 | 24,501 |
| 066 | 13_Gestione Ecocentri - Gruppo 01 (Ittiri) | 322′161,84 | 256′412,52 | 79,591 |
| 067 068 | 13_Gestione Ecocentri - Gruppo 02 (Ossi) | 252 <i>′</i> 002,15 417 <i>′</i> 617,20 | 200′571,57 332′386,60 | 79,591 79,591 |
| 069 | 13_Gestione Ecocentri - Gruppo 03 (Usini - Uri) 13_Gestione Ecocentri - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 417 617,20 178′978.80 | 142′451,40 | 79,591 79,591 |
| 070 | 13_Gestione Ecocentri - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 190′910,72 | 151′948,16 | 79,591 |
| 071 | 14_Completamento Centro Servizi - Paulis | 125′409,84 | 0,00 | 0,000 |
| 072 | 15_Gestione Centro Servizi - Paulis | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 073 | 16_Forniture annuali materiali di consumo - Gruppo 01 (Ittiri) | 895′886,61 | 0,00 | 0,000 |
| 074 | 16_Forniture annuali materiali di consumo - Gruppo 02 (Ossi) | 465″351,35 | 0,00 | 0,000 |
| 075 076 | 16_Forniture annuali materiali di consumo - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 738′353,03 579′470,40 | 0,00 0,00 | 0,000 |
| 076 | 16_Forniture annuali materiali di consumo - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) 16_Forniture annuali materiali di consumo - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 406′776.84 | 0,00 | 0,000 |
| 078 | 16_Forniture una tantum materiali di consumo - Gruppo 03 (Cargegne - Mulos - Fissi) | 76′400,10 | 0,00 | 0,000 |
| 079 | 16_Forniture una tantum materiali di consumo - Gruppo 02 (Ossi) | 45′074,25 | 0,00 | 0,000 |
| 080 | 16_Forniture una tantum materiali di consumo - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 62′902,95 | 0,00 | 0,000 |
| 081 | 16_Forniture una tantum materiali di consumo - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 49´275,15 | 0,00 | 0,000 |
| 082 | 16_Forniture una tantum materiali di consumo - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 34 652,40 | 0,00 | 0,000 |
| 083 | 17_Attività di informazione e sensibilizzazione - Gruppo 01 (Ittiri) 17_Attività di informazione e sensibilizzazione - Gruppo 02 (Ossi) | 175 929,60 | 0,00 | 0,000 |
| 084 085 | 17_Attività di informazione e sensibilizzazione - Gruppo 02 (Ossi) 17_Attività di informazione e sensibilizzazione - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 100′631,73 140′743,68 | 0,00 0,00 | 0,000 |
| 086 | 17_Attività di informazione e sensibilizzazione - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 105′557,76 | 0,00 | 0,000 |
| 087 | 17_Attività di informazione e sensibilizzazione - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) | 87′964,80 | 0,00 | 0,000 |
| 088 | 18_Servizio postalizzazione bollette - Gruppo 01 (Ittiri) | 44´224,95 | 0,00 | 0,000 |
| 089 | 18_Servizio postalizzazione bollette - Gruppo 02 (Ossi) | 23 082,44 | 0,00 | 0,000 |
| 090 | 18_Servizio postalizzazione bollette - Gruppo 03 (Usini - Uri) | 36′809,85 | 0,00 | 0,000 |
| 091 | 18_Servizio postalizzazione bollette - Gruppo 04 (Olmedo - Putifigari) | 29′417,85 | 0,00 | 0,000 |
| 092 093 | 18_Servizio postalizzazione bollette - Gruppo 05 (Cargeghe - Muros - Tissi) 19_Sicurezza - Attuazione DUVRI | 20′986,35 35′000,00 | 0,00 0,00 | 0,000 0,000 |
| 093 | 15_Sicurezza - Attuazione De VKI | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 095 | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 096 | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| 097 | | 0,00 | 0,00 | 0,000 |
| | Totale CATEGORIE euro | 24′398′192,00 | 9′629′384,73 | 39,468 |
| | | | | |
| | Ossi, 18/04/2018 | | | |
| | Il Tecnico Dott. Ing. Francesco Angelo Meloni | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | A RIPORTARE | | | |