



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE 27 OTTOBRE 2017, N. 49/1
DIREZIONE GENERALE DELLA CENTRALE REGIONALE DI COMMITTENZA

**CENSIMENTO DEI FABBISOGNI
DI BENI, SERVIZI E LAVORI MEDIANTE AFFIDAMENTI ESTERNI NEL SISTEMA
REGIONE**

**Art. 4, comma 3, Linee guida, deliberazione della Giunta regionale 27 ottobre
2017, n. 49/1**



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Contenuto e riferimenti normativi

L'articolo 21 del codice dei contratti pubblici stabilisce, al primo comma, che le amministrazioni aggiudicatrici adottino un programma biennale degli acquisti di beni e servizi ed un programma triennale dei lavori pubblici, nonché i relativi aggiornamenti annuali.

Le linee guida, emanate dalla Regione con deliberazione della Giunta regionale n. 49/1 del 27 ottobre 2017, fissano, per l'adozione di tali atti programmatori, rispettivamente le date del 30 settembre (programma biennale beni e servizi e programma triennale lavori pubblici) e del 30 novembre (Pianificazione operativa della Centrale regionale di committenza).

Nella fase transitoria le suddette Linee guida stabiliscono (art. 4 comma 3) che, in assenza di atti di programmazione esistenti ed efficaci o in loro assenza le amministrazioni aggiudicatrici traducano in apposito atto ricognitivo gli interventi avviati e da intraprendere con le informazioni necessarie alla redazione della pianificazione operativa della CRC.

Anche la normativa regionale con la recente legge 13 marzo 2018, n.8, recante le nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, assume tra le finalità la qualificazione e razionalizzazione della committenza pubblica e la promozione dell'esercizio associato delle funzioni (art.2, comma1 let.d).

Oggetto e contenuti

Il presente paragrafo illustra in modo sintetico e sommario l'oggetto e i contenuti dell'intero documento, per fornire una rapida vista d'assieme del percorso seguito e dei risultati raggiunti nel pianificare le procedure degli affidamenti di contratti pubblici per l'acquisizione di beni, servizi e lavori da parte della Centrale regionale di committenza del Sistema Regione (pianificazione operativa della CRC o piano degli affidamenti in acronimo PdA-CRC).

Di seguito vengono quindi descritte:

- a) la procedura di censimento dei fabbisogni di beni, servizi e lavori



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

- b) la classificazione operata sul complesso dei fabbisogni censiti
- c) la consistenza quantitativa numerica e finanziaria dei fabbisogni
- d) le caratteristiche prevalenti degli interventi
- e) i termini e i criteri fissati per la graduazione delle rispettive priorità

Il piano degli affidamenti (PdA) si articola secondo la classificazione stabilita dall'articolo 21 del Codice che prevede che le amministrazioni aggiudicatrici adottino il programma biennale degli acquisti di beni e servizi e il programma triennale dei lavori pubblici, sebbene in alcuni casi tali programmi non siano stati formalmente approvati da tutte le unità organizzative coinvolte nel piano.

La prima distinzione operata riguarda le procedure finalizzate all'acquisizione di beni e servizi, rispetto a quelle afferenti al campo dei lavori. Un'ulteriore distinzione riguarda le procedure di competenza obbligatoria dei soggetti aggregatori, rispetto a quelle per cui viene richiesto o appare opportuno l'intervento della CRC per perseguire gli indirizzi generali di razionalizzazione della spesa. Infine, un terza distinzione è riferita alla tipologia dei soggetti promotori delle procedure di affidamento, distinguendo le spese destinate a diretto carico del bilancio dell'Amministrazione regionale da quelle gravanti sui bilanci degli altri Enti appartenenti al Sistema Regione, da quelle invece afferenti ai bilanci delle Aziende sanitarie o di altri Enti esterni operanti nell'Isola.

Dal succitato intervento sono emersi 1.141 contratti per una spesa complessiva di € 747.405.942 secondo le seguenti sezioni tematiche che compongono il censimento:

1. Beni e Servizi Sistema Regione
2. Lavori del Sistema Regione
3. Servizi ingegneria Sistema Regione
4. Beni e Servizi Sanitari (ATS, AOU etc.)
5. Fabbisogni pregressi (procedure già delegate)
6. Appalti per categorie merceologiche rientranti nell'obbligo di assegnazione dei



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

procedimenti di gara al soggetto aggregatore¹ - DPCM 2015

Il quadro complessivo proposto dalle amministrazioni aggiudicatrici per il primo anno è evidenziato nella tabella seguente:

COMPARTO	numero di contratti (lotti)	importo affidamenti €	stima imprese coinvolte	
			Min	Max
Beni e Servizi Sistema Regione	894	301.644.634	4.470	17.880
Lavori Sistema Regione	60	137.605.567	300	1.200
Servizi ingegneria Sistema Regione	160	16.239.465	800	3.200
Beni e Servizi Sanitari (ATS, AOU etc.)	7	47.274.246	265	1.060
Fabbisogni pregressi (procedure delegate)	15	39.842.030	75	300
Categorie DPCM 2015	5	204.800.000	25	100
TOTALI	1.187	747.405.942	5.935	23.740

Deve essere precisato che l'operazione di censimento e classificazione sconta ovviamente una percentuale di errore (stimata <3%) derivante dalla disomogeneità dei dati sia in termini di esattezza che di modalità di rilevamento da parte delle diverse unità organizzative, in alcuni casi per la prima volta alle prese con un processo di programmazione degli appalti conforme alla direttiva del Codice dei contratti pubblici emanato con decreto legislativo 18 marzo 2016, n.50, la legge delega 28 gennaio 2016, n. 11 e aggiornato con il decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 e la legge 21 giugno 2017, n. 96 (nel seguito per brevità Codice o Codice dei contratti).

Per definire la pianificazione operativa della CRC quale intervento di secondo livello, sono necessarie oltre al mero censimento azioni di consolidamento (verifica dei dati anche tramite

¹ La CRC, istituita presso la Presidenza della Regione, opera infatti come sistema unitario di aggregazione e centralizzazione e, in base alle differenti e diversificate specializzazioni e competenze, svolge anche le funzioni di "Soggetto Aggregatore regionale" di cui all'articolo 9 del D.L. n. 66/2014, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 90/2014 e all'articolo 38, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016.



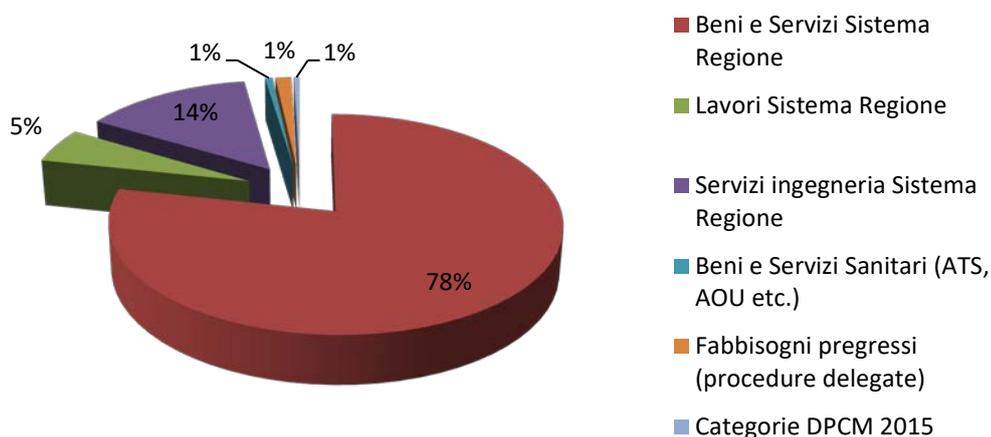
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

confronto incrociato con altre informazioni disponibili), e di individuazione di interventi che presentino caratteristiche di aggregazione diretta o che possono essere comunque gestiti tramite unica gara multilotto.. Fatta salva questa verifica, complessivamente il censimento degli appalti è ripartito in termini di numero d'interventi programmati nel modo seguente:

Numero di contratti (lotti)



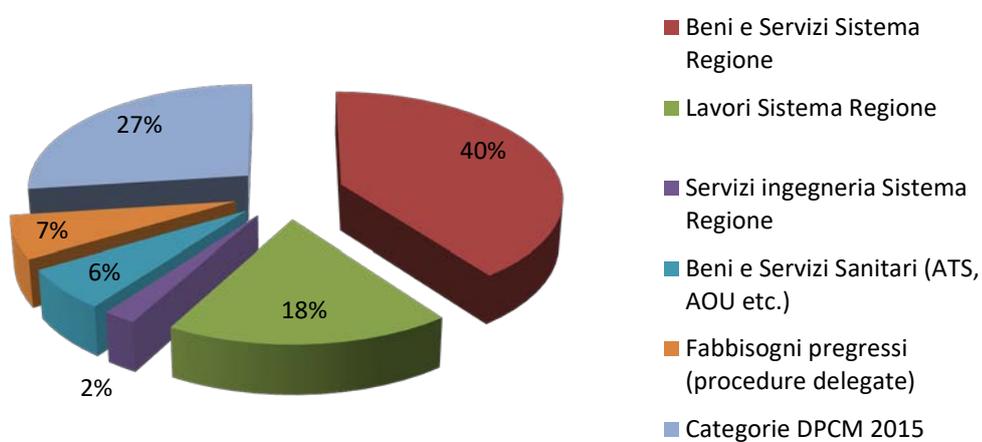


REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Importo affidamenti in euro





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Il riordino del quadro dei fabbisogni d'appalto ai fini del censimento preordinato alla pianificazione, si struttura secondo le seguenti azioni:

- pianificazione della prosecuzione della attività di affidamento di beni e servizi aggregati ex DPCM 24 dicembre 2015, sino al completo smaltimento dell'arretrato²;
- consolidamento ed ampliamento all'intero Sistema Regione del primo effettivo programma biennale di affidamenti di contratti per beni e servizi;
- costruzione, previa verifica delle possibilità di aggregazione, di un primo piano di appalti per l'affidamento di contratti di lavori e dei beni e servizi connessi, in particolare di ingegneria e di architettura.

Il censimento dei fabbisogni espressi consente di tracciare un primo quadro conoscitivo a questo scopo.

1. Sintesi del Censimento dei fabbisogni del Sistema regione

Questo paragrafo illustra il quadro dei fabbisogni di appalti dell'Amministrazione regionale e degli Enti del Sistema regione in materia di acquisizione di forniture e servizi per il biennio 2018/2019 e per lavori per gli anni 2018/2019/2020 e servizi correlati (SIA) per il biennio 2018- 2019, emerso a seguito della ricognizione delle esigenze effettuata dalla CRC e presupposto per la pianificazione operativa dell'attività della stessa centrale di Committenza, da presentare all'approvazione della Giunta regionale.

In particolare, la suddetta ricognizione è l'esito delle richieste effettuate, dapprima dal Servizio della Centrale regionale di Committenza, con nota n. 55195 del 7.11.2017, per quanto riguarda la programmazione dei soli beni e servizi delle Direzioni dell'Amministrazione regionale e,

² La CRC ha assorbito ai fini di continuità gestionale gli impegni assunti nel 2017 dall'ex Servizio della centrale di committenza allora presente presso la Dg degli EE.LL. consistenti in gare da bandire e in gare bandite a fine anno le cui procedure attuative ricadono nell'annualità 2018 e pertanto insistono sull'operatività della Direzione generale della CRC.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

successivamente, dalla Direzione della CRC, con nota n. 174 del 13.12.2017, con riferimento alla programmazione di beni, servizi e lavori, anche per gli Enti del sistema Regione. Il bacino di Enti raggiunto dalla nota n. 174 della CRC comprende, oltre alle Direzioni generali regionali ed agli Enti e alle Agenzie del Sistema Regione, l'Ufficio dell'Autorità di Gestione del Programma ENPI, l'Ufficio di Controllo di gestione, il Centro Regionale di Programmazione, l'Ufficio di Coordinamento del piano Sulcis, l'Unità di progetto per l'eradicazione della peste suina africana e l'Unità di Progetto Iscol@. La citata nota è stata inoltre trasmessa alla Direzione Generale dell'ATS, all'AOU di Cagliari, all'AOU di Sassari ed all'Azienda Ospedaliera Brotzu.

L'attività ricognitiva di cui sopra ha presentato varie criticità: informazioni incomplete e errori nella relativa descrizione anche per ambito³ che hanno richiesto interventi di riordino e di omogeneizzazione, anche attraverso il dialogo con le amministrazioni richiedenti per dettagliare meglio le richieste.

La prima operazione condotta è stata la caratterizzazione della domanda di affidamenti per individuare le unità organizzative del "Sistema" che presentano fabbisogni sia di affidamenti di lavori che di beni e servizi, ovvero fabbisogni limitati solo ad alcune categorie o ancora il caso delle unità organizzative che non manifestano alcun fabbisogno.

A fronte della suddetta richiesta da parte della CRC non sono state rappresentate esigenze di acquisizione di beni, servizi e lavori da parte delle seguenti Amministrazioni aggiudicatrici: Direzione Generale dell'Area Legale, Ufficio Ispettivo, Autorità di Gestione del Programma ENPI, Ufficio di coordinamento del Piano Sulcis, Unità di Progetto per l'eradicazione della peste suina africana, Unità di Progetto Iscol@, Ufficio Controllo di Gestione, AOU Cagliari, AOU SASSARI4, LAORE, ARGEA, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, FoReSTAS.

Le esigenze rappresentate dalle suddette strutture amministrative sono rappresentate per Direzioni Generali o per singoli Enti.

³ per i servizi di Ingegneria e Architettura sono stati inseriti, nelle richieste di fabbisogno, molti servizi tecnici che non si caratterizzano propriamente come SIA ai sensi del Codice degli appalti. Anche per i servizi e forniture, sono stati individuati oggetti identici ma con CPV differenti.

⁴ Chiede proroga di 10 dieci giorni a cui non segue nessun invio.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

PRESIDENZA

DIREZIONE GENERALE DELLA PRESIDENZA

Il Servizio comunicazione istituzionale trasparenza e coordinamento rete Urp e archivi presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture.

DIREZIONE GENERALE AGENZIA REGIONALE DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SARDEGNA

Tale Direzione ha inoltrato (con modifiche) la programmazione per lavori, beni e servizi inviata al Servizio della Centrale di committenza. Tra gli interventi richiesti è previsto un SIA (450.000 euro in tre anni) per la revisione del PAI e un affidamento di servizi informatici (200.000 euro in due anni) per l'implementazione del proprio applicativo fondamentale. Le restanti richieste attengono a convegni, formazione e attrezzature informatiche.

DIREZIONE GENERALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

La programmazione biennale dei servizi e delle forniture ha ad oggetto acquisizioni di servizi e forniture necessari per l'espletamento delle competenze d'istituto (es. noleggio di veicoli industriali, riparazione e manutenzione di veicoli a motore, acquisizioni di attrezzature hardware, software, DPI, ecc.), mentre la programmazione triennale di lavori ha ad oggetto interventi nello stabile di Via Vittorio Veneto 28 a Cagliari, sede della Protezione Civile regionale.

ASSESSORATO DELL'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE

La DIREZIONE GENERALE dell'AGRICOLTURA E RIFORMA AGRO-PASTORALE presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. Non presenta richieste relative ad appalti di lavori.

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

La DIREZIONE GENERALE della DIFESA DELL'AMBIENTE presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. Non presenta richieste relative ad appalti di lavori.

ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

LA DIREZIONE GENERALE della PIANIFICAZIONE URBANISTICA TERRITORIALE e della VIGILANZA EDILIZIA presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC.

DIREZIONE GENERALE DEGLI ENTI LOCALI E FINANZE presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture. Non risultano richieste relative ad appalti di lavori.

ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITÀ E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

DIREZIONE GENERALE della SANITÀ presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture utilizzando a tal fine il file trasmesso dall'ex Servizio CRC. Non presenta richieste relative ad appalti di lavori.

DIREZIONE GENERALE DELLE POLITICHE SOCIALI presenta la programmazione di beni e servizi che consiste sostanzialmente in due linee di attività (acquisizione di servizi e forniture ICT nell'ambito del progetto SIWE e del servizio integrato gestione pagamenti elettronici mediante social card).

ASSESSORATO DELL'INDUSTRIA

La DIREZIONE GENERALE DELL'INDUSTRIA presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. La Direzione ha inoltre manifestato la volontà di procedere ad un appalto per la progettazione, fornitura, installazione e gestione delle infrastrutture di ricarica e la fornitura di veicoli elettrici alla P.A., intervento previsto nell'ambito Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. linea di azione 1.5 - Programma di integrazione della mobilità elettrica con le smart city. D.G.R. n. 28/23 del 13.06.2017.

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

DIREZIONE GENERALE DEI LAVORI PUBBLICI

Tale Direzione (nello specifico il Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro) presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture.

Per quanto riguarda le esigenze in materia di lavori, è emerso quanto segue.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Il Servizio Infrastrutture di trasporto e sicurezza stradale presenta diversi interventi su infrastrutture portuali. L'intervento più rilevante, previsto per il 2018, riguarda il completamento del Porto di San Teodoro (€ 2.060.000). Un altro intervento proposto per l'anno in corso concerne la realizzazione di opere di infrastrutturazione in località Marina Piccola. Si rileva tuttavia che l'intervento, di importo pari a € 100.000, è inferiore alla soglia di qualificazione. Sono previsti, per l'anno 2019, ulteriori interventi inerenti la realizzazione dei porti di Sant'Antioco, Calasetta e Carloforte nel Sulcis.

Il Servizio Opere Idriche e Idrogeologiche trasmette la programmazione triennale dei lavori prevedendo per il 2018 l'affidamento dell'appalto per l'intervento del secondo lotto di Capoterra nell'ambito della "Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo – Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte". Come è noto, tale Servizio svolge anche le funzioni di Ufficio di coordinamento delle strutture commissariali per le emergenze alluvioni e del Commissario di governo contro il dissesto idrogeologico (decreto legge n. 133 del 12 settembre 2014 art. 7, comma 2). Nell'ambito di tali funzioni prevede per il 2018 otto affidamenti di servizi di ingegneria e architettura relativi ad opere di difesa idraulica e sistemazione idrogeologica.

Il Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA) ha programmato, nell'ambito dell'attività riconducibile al Servizio di piena, diversi interventi di manutenzione straordinaria della viabilità arginale di diversi fiumi e rii, anche di importo limitato, di cui, in considerazione anche della loro natura, è ipotizzabile l'accorpabilità.

Il Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU) programma per il 2018 delle opere di difesa arginale ed altri interventi riconducibili all'attività del Servizio di piena, con priorità elevata, oltre ad alcuni interventi in delega su beni appartenenti al patrimonio militare dello Stato. Per tali interventi sono stati richiesti appalti per l'affidamento di servizi di ingegneria e architettura.

Il Servizio territoriale opere idrauliche di Sassari (STOISS) programma due interventi di manutenzione straordinaria e ristrutturazione di immobili appartenenti al patrimonio dello Stato, di importo, rispettivamente, di € 250.000 e € 330.000.

ASSESSORATO DEL LAVORO, FORMAZIONE PROFESSIONALE, COOPERAZIONE E SICUREZZA SOCIALE



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

La DIREZIONE GENERALE del LAVORO presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. Non presenta richieste relative ad appalti di lavori.

ASSESSORATO DELLA PROGRAMMAZIONE, BILANCIO, CREDITO E ASSETTO DEL TERRITORIO

La DIREZIONE GENERALE DEI SERVIZI FINANZIARI presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture utilizzando a tal fine il file trasmesso dal Servizio CRC.

ASSESSORATO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, BENI CULTURALI, INFORMAZIONE, SPETTACOLO E SPORT

La DIREZIONE GENERALE DEI BENI CULTURALI e la DIREZIONE GENERALE della PUBBLICA ISTRUZIONE presentano la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. Non presentano richieste relative ad appalti di lavori.

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

La DIREZIONE GENERALE dei TRASPORTI presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. Non presenta richieste relative ad appalti di lavori.

ASSESSORATO DEL TURISMO

La DIREZIONE GENERALE del TURISMO presenta la programmazione biennale dei servizi e delle forniture riscontrando a suo tempo la richiesta dell'ex Servizio CRC. Non presenta richieste relative ad appalti di lavori.

AGENZIA SARDA PER LE POLITICHE ATTIVE DEL LAVORO (ASPAL)

Trasmette la propria programmazione relativa esclusivamente a beni e servizi.

ENTE ACQUE DELLA SARDEGNA (ENAS)

Trasmette in data 1° marzo una cospicua programmazione di servizi, forniture e lavori che rispecchia il ruolo dell'Ente nell'ambito della realizzazione e gestione delle infrastrutture idriche



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

del territorio regionale. Con particolare riferimento alla programmazione dei lavori, si osserva quanto segue.

Gli interventi programmati per il 2018 sono complessivamente sessantasei. Una parte di detti interventi sono al di sotto della soglia di qualificazione, ma, in considerazione anche della loro natura, in alcuni casi ne è ipotizzabile l'accorpamento.

Al contempo si registrano interventi di importo elevato tra i quali, per citare il più rilevante, la realizzazione dell'"Interconnessione sistemi idrici collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto-collegamento Sulcis – Iglesiente: 1° LOTTO" per un importo di € 42.346.000, la cui attuazione è però prevista per il 2019.

Con riferimento alla programmazione trasmessa da ENAS si rilevano tuttavia le seguenti criticità. Emergono delle incongruenze tra il programma triennale e gli interventi indicati in quello annuale. Tra gli interventi programmati, alcuni sono verosimilmente riconducibili all'ambito dei servizi (es. taglio vegetazione e bonifica da ordigni bellici). Si rileva, inoltre, che su molti interventi non è indicato il livello di progettazione per cui non è desumibile la condizione di immediata appaltabilità o meno dell'opera.

Dalla compilazione della scheda relativa all'Elenco annuale (in particolare il riferimento al codice AUSA) non appare chiaro quale sia il soggetto deputato a gestire la procedura di gara.

E.R.S.U. ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DI CAGLIARI

Trasmette la programmazione biennale di beni e servizi, nonché, per la programmazione dei lavori, una scheda non compilata.

E.R.S.U. ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DI SASSARI

L'Ente riscontra la nota n.174 della CRC trasmettendo la programmazione biennale dei beni e servizi e quella triennale dei lavori.

Per quanto concerne la programmazione dei servizi, indica solo quelli superiori ai 40.00 euro, nonché alcuni acquisti di importo inferiore, ma ritenuti con caratteristiche largamente standardizzabili. Nella nota di trasmissione si specifica che il Programma biennale comprende acquisti per i quali l'Ente aderisce a convenzioni CONSIP attive. Ulteriormente, specifica che per i



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

servizi di connettività per le sedi dell'Ente, pur indicate nella programmazione, si farà riferimento ad un contratto quadro aggiudicato da CONSIP S.p.A.

Con riferimento alla programmazione dei lavori del triennio, l'intervento di maggior rilevanza è rappresentato dalla realizzazione di uno studentato diffuso in località San Lorenzo a Sassari (€ 20.500.000), la cui progettazione esecutiva è in fase di verifica. L'altro intervento rilevante indicato nella programmazione triennale (recupero funzionale degli immobili della ex Brigata Sassari) è stato già appaltato.

Gli ulteriori interventi sono manutenzioni delle unità immobiliari adibite ad alloggi per il cui affidamento l'Ente non delega la CRC.

I.S.R.E. ISTITUTO SUPERIORE REGIONALE ETNOGRAFICO

Trasmette il programma approvato con delibera CdA 15 gennaio, n. 2. Non prevede affidamenti di lavori. Programma un Servizio importante (414.000 euro in tre anni) per visite guidate ai musei. Il resto sono beni e servizi aggregabili (pulizie, manutenzioni, comunicazioni ed energia).

AGENZIA CONSERVATORIA DELLE COSTE DELLA SARDEGNA

Comunica che non sono previsti affidamenti di servizi e di forniture di importo superiore ai 40.000 euro. Non sono previste richieste di affidamenti di lavori.

AGENZIA PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA (AGRIS SARDEGNA)

Dalla programmazione triennale trasmessa emergono solo interventi relativi ad opere già in appalto e quindi verosimilmente già in fase esecutiva.

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA (ARPAS)

L'Ente riscontra la nota della CRC trasmettendo la programmazione biennale di beni e servizi e la programmazione dei lavori.

Tra i lavori da appaltare il più rilevante è costituito dalla realizzazione di 27 nuove stazioni teleidrometriche ed eventuale adeguamento stazioni pluviometriche nel bacino di Posada. Gli altri



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

interventi riguardano gli immobili adibiti a sedi dell'Agencia regionale o loro pertinenze, eventualmente accorpabili.

Si rileva, tuttavia, che l'ARPAS invia un programma triennale incompleto e non invia l'elenco annuale. La programmazione si basa pertanto su dati parziali. Si osserva, inoltre, che l'assenza di indicazione del livello di progettazione non permette di capire l'immediata appaltabilita' degli interventi.

AZIENDA REGIONALE PER L'EDILIZIA ABITATIVA (AREA)

Trasmette con nota del 27 febbraio la programmazione degli appalti dell'Azienda, comprensiva delle attività di tutte le 5 sedi territoriali.

Nell'ambito della programmazione dei lavori, gli interventi previsti nel 2018 sono complessivamente ottantuno, un numero cospicuo che si giustifica tenuto conto, in primis, della notevole patrimonio immobiliare dell'Azienda, costituito da alloggi di edilizia popolare e non solo. Molti di tali interventi (circa un quarto), difatti, hanno ad oggetto le manutenzioni del patrimonio immobiliare dislocato nel territorio e, considerata la loro natura, ne è ipotizzabile l'accorpabilità.

Sono previsti, inoltre, interventi di recupero del patrimonio, nonché nuovi interventi (circa la metà degli affidamenti richiesti). In relazione a questi ultimi, tuttavia, in considerazione della loro specificità, non è ipotizzabile l'accorpamento. Sono previsti inoltre sette interventi di efficientamento a valere sui Fondi POR.

Tra le criticità rilevate, si registrano anche nel presente caso, alcune incongruenze tra il programma triennale e gli interventi indicati in quello annuale. In particolare, per la maggior parte dei servizi territoriali, l'elenco triennale contiene solo la programmazione del 2018.

Inoltre, in relazione a molti interventi non è indicato il livello di progettazione per cui non è desumibile la condizione di immediata appaltabilità o meno dell'opera.

AGENZIA REGIONALE SARDEGNA RICERCHE

Trasmette la propria programmazione di beni, servizi e lavori.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNTZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Il focus della programmazione dei lavori concerne la manutenzione, ordinaria e straordinaria delle sedi dell'Ente e degli Edifici in gestione come l'ex Manifattura Tabacchi.

Sono previsti inoltre, sempre presso le diverse sedi, tre interventi di efficientamento energetico.

AZIENDA PER LA TUTELA DELLA SALUTE (ATS)

L'ATS di Olbia chiede se nella nota n. 174 sia corretto il riferimento all'art. 9 comma 3 del DL 66/2014 in luogo del comma 3 bis, sulla facoltà delle Aziende del SSR di espletare gare autonome.

AZIENDA OSPEDALIERA BROTZU

Trasmette in formato pdf programma biennale 2018/2019 di acquisizione di beni e servizi di importo superiore al milione di euro e di importo superiore ai 40.000 euro (approvati con Deliberazioni n. 2337 e 2338 del 7.12.2017), riservando di trasmettere il programma di lavori al momento non pervenuto.

Al termine di questa fase ricognitiva, si è proceduto all'analisi del dato ricevuto.

L'esito di questa fase ha portato all'attenzione di questa Direzione una mole di dati, spesso carenti e disomogenei, che evidenziano tutte le difficoltà del Sistema a pianificare e programmare i propri fabbisogni. Si è rilevata la presenza di un numero esiguo di atti di programmazione formalmente adottati (ISRE, AOU Brotzu etc.). In diversi casi la fornitura dei semplici dati presenta ritardi e carenze, particolarmente rilevanti nei casi di AREA e di ENAS, tenuto conto dell'ingente volumi di lavori e servizi da mandare in appalto. Solo la Direzione generale dei lavori pubblici, fornisce anche dati di dettaglio.

2. Rappresentazioni grafiche

Per meglio valutare l'entità delle richieste finora pervenute, si è proceduto all'elaborazione grafica dei dati di fabbisogno, operando in modo analogo sia per i lavori e servizi di ingegneria e architettura e sia per i beni e servizi.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Elenco fabbisogni lavori

Elenco lavori programmati dalle Amministrazioni aggiudicatrici

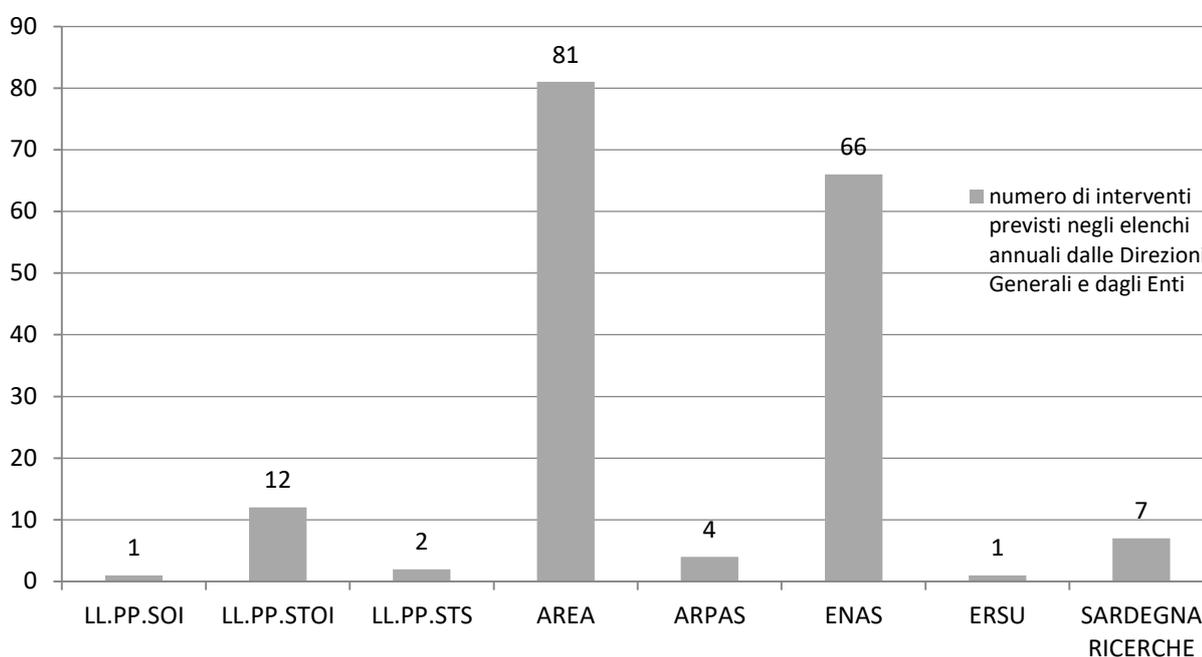


Grafico 1

In termini numerici la prevalente massa di affidamenti è riconducibile ai due 'bracci' operativi del Sistema: AREA ed ENAS. Le due amministrazioni aggiudicatrici, infatti, presentano una richiesta di fabbisogno totale pari a 146 procedure su 174. La prima (Area) arriva sino a 81 interventi da appaltare mentre la seconda 66. Questo significa che quasi l'85% delle procedure relative ai lavori, che questa CRC dovrebbe attivare, hanno come client due enti del Sistema. L'elevato numero riscontrato per questi Enti evidenzia la tendenza a frazionare procedure di lavori che, per loro natura, possono essere soggette ad aggregazione (manutenzioni, etc). Risultano di numero inferiore, ma di elevata priorità, gli interventi individuati dai Lavori pubblici (SOI- STOI).



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Importi elenco lavori programmati Amministrazioni aggiudicatrici

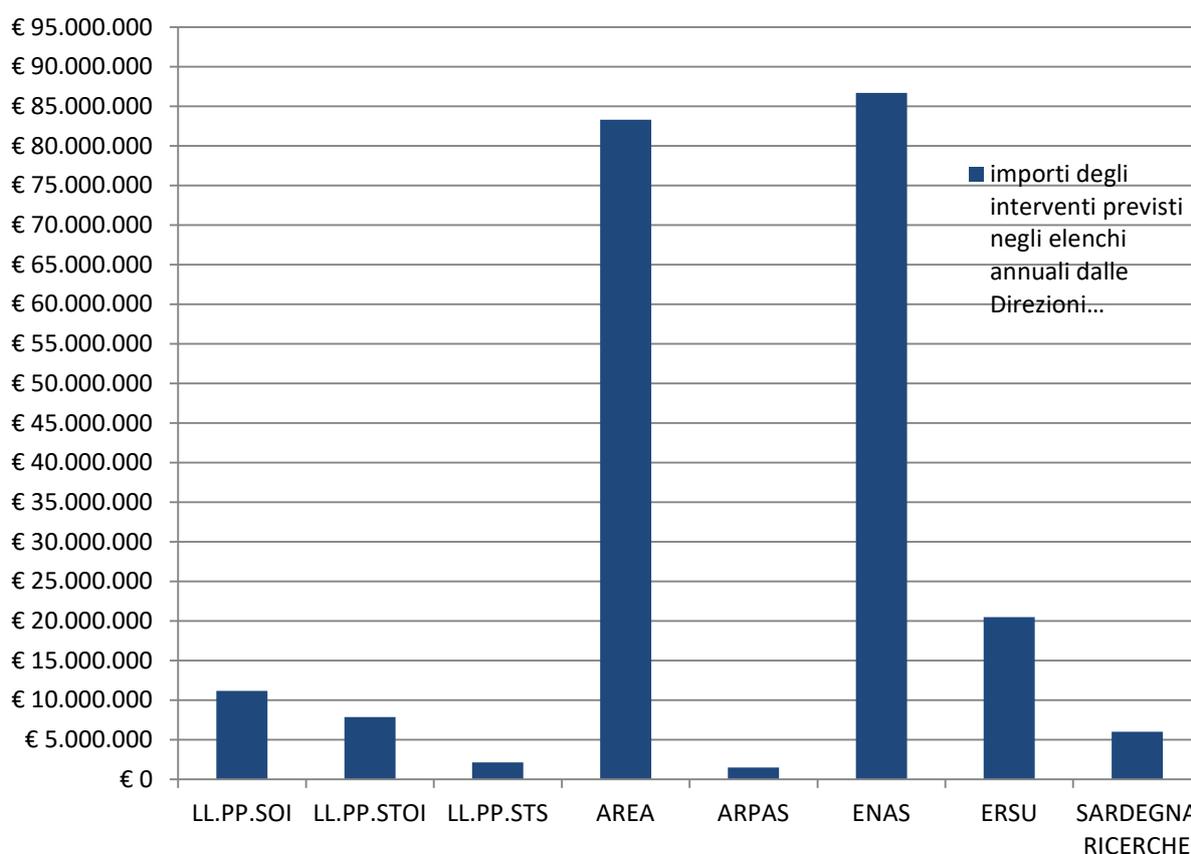


Grafico 2

Il grafico 2, illustra la programmazione richiesta in termini monetari, che nel suo complesso ammonta a € 219.228.956,50. Si evidenzia che, nonostante il numero di interventi richiesti da Enas sia numericamente inferiore rispetto a quello di Area, il valore monetario degli interventi è superiore per Enas che richiede lavori per circa € 87 milioni (39,54% dell'importo totale), mentre la richiesta di Area risulta di € 83 milioni (38%). Dal punto di vista finanziario appare rilevante anche il fabbisogno dell'Ersu che, nonostante un unico intervento, prevede un investimento di oltre 20



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

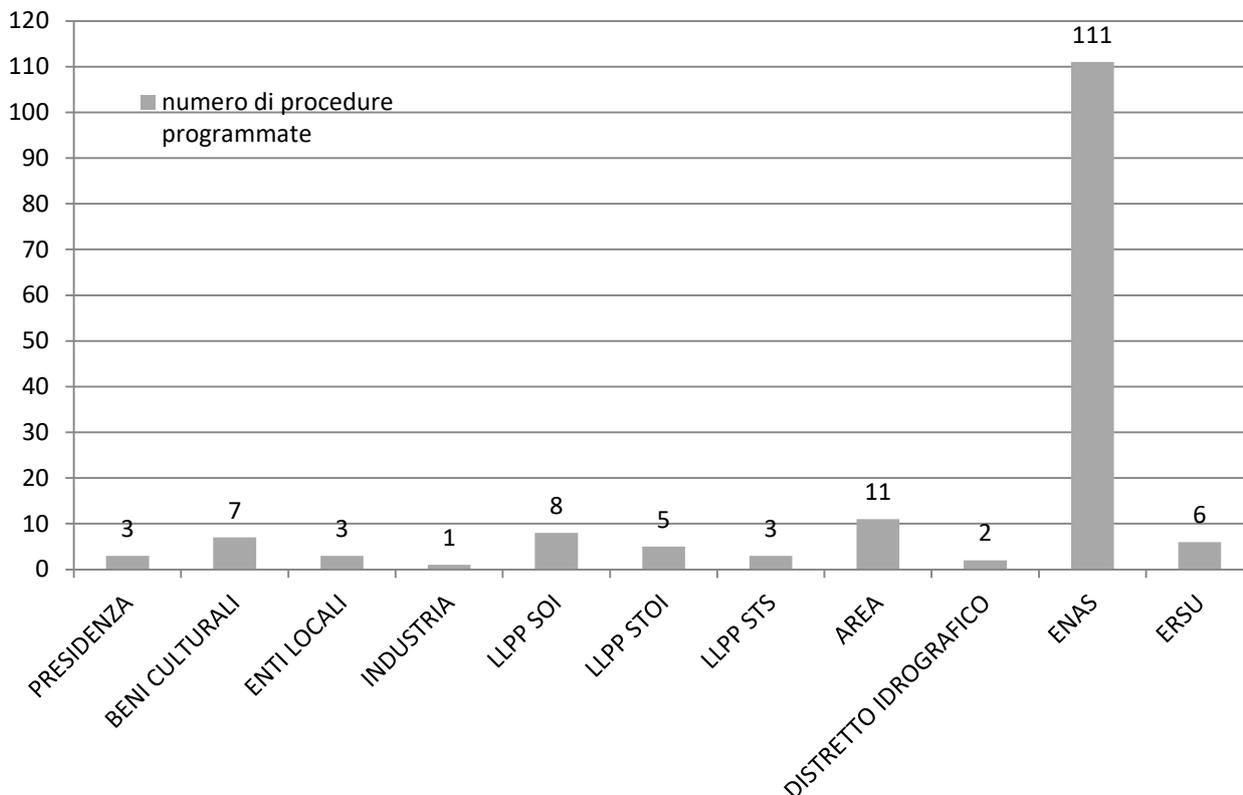
Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

milioni di Euro, circa il 9,35% del totale. Lo studio della distribuzione delle somme rapportate al numero di interventi, evidenzia un maggiore frazionamento negli interventi di AREA.

Elenco fabbisogni Servizi di Ingegneria e Architettura

Il dato ottenuto è molto disomogeneo soprattutto in alcuni settori. In particolare, per i servizi di Ingegneria e Architettura sono stati inseriti, nelle richieste di fabbisogno, molti servizi tecnici che non si caratterizzano propriamente come SIA così come definiti dal Codice degli appalti. Pertanto, la rappresentazione grafica che segue dovrà essere raffinata sulla base di ulteriori approfondimenti.

Elenco SIA programmati dalle Amministrazioni aggiudicatrici





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Grafico 3

Anche in questo grafico emerge un ruolo prevalente di fabbisogno da parte di Enas che richiede l'attivazione di 111 procedure di incarichi per Servizi di Ingegneria e Architettura su un totale di 160 per l'intero sistema, corrispondenti a quasi il 70% del fabbisogno complessivo. Anche in questo caso si ritiene opportuno l'accorpamento.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Elenco SIA programmati dalle Amministrazioni aggiudicatrici

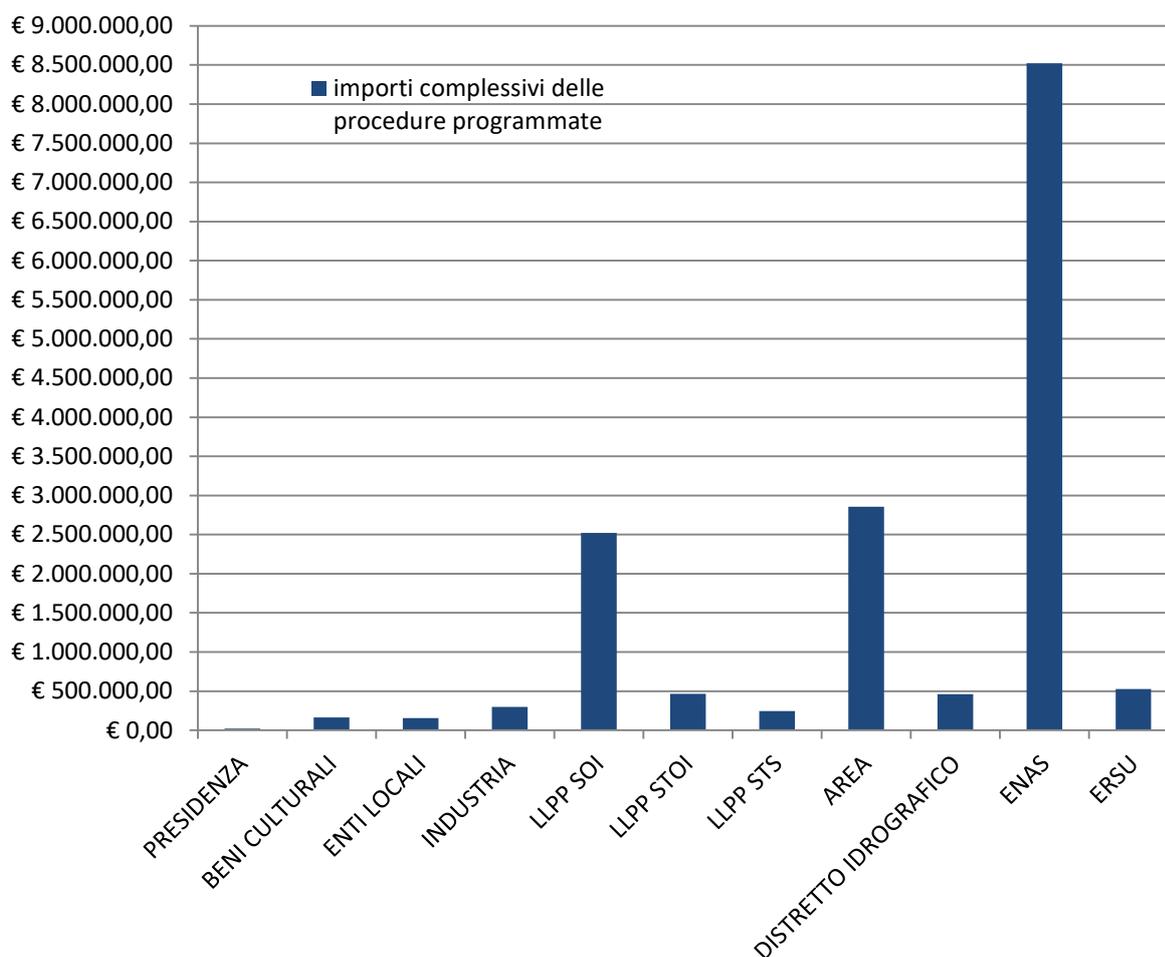


Grafico 4

In questo caso, il numero delle procedure richieste da Enas è in linea anche con le risorse finanziarie che superano 8 milioni di euro. In totale si chiede di predisporre procedure di affidamenti per oltre 16 milioni di euro, il 50% delle quali proprio per Enas.



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

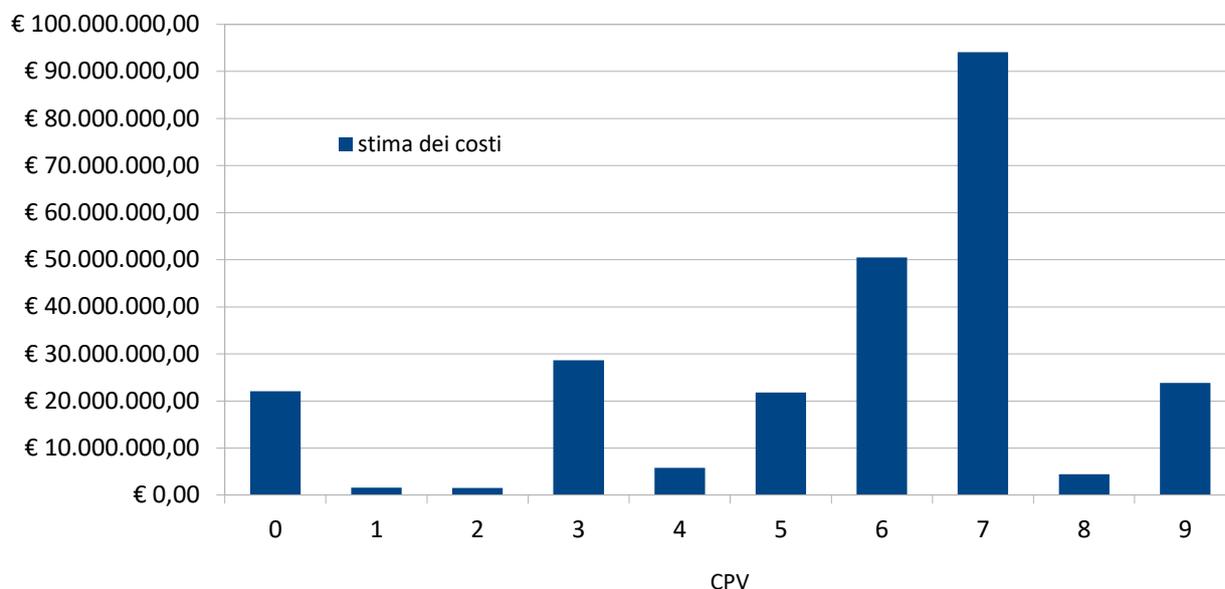
Elenco fabbisogni beni e servizi

L'analisi dei fabbisogni di beni e servizi, effettuata sul biennio 2018-2019 è stata eseguita raggruppando i CPV per macro-aggregazioni.

Dal censimento complessivo sono state stralciate le iniziative relative a:

- voli aerei richiesti dall'ASS. Trasporti per un importo stimato pari a € 125.166.631,17, in quanto appalti esclusi dal Codice dei Contratti Pubblici (Art. 18, D.Lgs n.50/2016);
- servizi di architettura ed ingegneria connessi a lavori per un importo stimato pari a € 15.539.936,81, che costituiscono un'elaborazione a parte.

Fabbisogno di Beni e Servizi 2018-2019 Aggregazione per CPV con stima costi complessivi





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Grafico 5

Legenda: CPV aggregati alle prime due cifre

CPV	STIMA DEI COSTI	DESCRIZIONE AGGREGAZIONE CPV
0	€ 22.044.762,65	DIVISIONE 09: PRODOTTI DERIVATI DAL PETROLIO, COMBUSTIBILI, ELETTRICITÀ E ALTRE FONTI DI ENERGIA
1	€ 1.610.846,40	DIVISIONE 18: INDUMENTI, CALZATURE, ARTICOLI DA VIAGGIO E ACCESSORI
2	€ 1.504.073,46	DIVISIONE 22: STAMPATI E PRODOTTI AFFINI
3	€ 28.683.427,28	DIVISIONE 30: MACCHINE PER UFFICIO ED ELABORATORI ELETTRONICI, ATTREZZATURE E FORNITURE, ESCLUSI I MOBILI E I PACCHETTI SOFTWARE DIVISIONE 31: MACCHINE E APPARECCHI, ATTREZZATURE E ARTICOLI DI CONSUMO ELETTRICI; ILLUMINAZIONE DIVISIONE 32: ATTREZZATURE PER RADIODIFFUSIONE, TELEVISIONE, COMUNICAZIONE, TELECOMUNICAZIONE E AFFINI DIVISIONE 33: APPARECCHIATURE MEDICHE, PRODOTTI FARMACEUTICI E PER LA CURA PERSONALE DIVISIONE 34: ATTREZZATURE DI TRASPORTO E PRODOTTI AUSILIARI PER IL TRASPORTO DIVISIONE 35: ATTREZZATURE DI SICUREZZA, ANTINCENDIO, PER LA POLIZIA E DI DIFESA DIVISIONE 38: ATTREZZATURE DA LABORATORIO, OTTICHE E DI PRECISIONE (ESCLUSO VETRI) DIVISIONE 39: MOBILI (INCLUSO MOBILI DA UFFICIO), ARREDAMENTO, APPARECCHI ELETTRODOMESTICI (ESCLUSO ILLUMINAZIONE) E PRODOTTI PER PULIZIE



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

4	€ 5.804.937,51	DIVISIONE 42: MACCHINARI INDUSTRIALI DIVISIONE 44: MATERIALI PER COSTRUZIONE E PRODOTTI AUSILIARI PER COSTRUZIONE DIVISIONE 48: PACCHETTI SOFTWARE E SISTEMI DI INFORMAZIONE
5	€ 21.826.607,01	DIVISIONE 50: SERVIZI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DIVISIONE 51: SERVIZI DI INSTALLAZIONE (ESCLUSO SOFTWARE) DIVISIONE 55: SERVIZI ALBERGHIERI, DI RISTORAZIONE E DI VENDITA AL DETTAGLIO
6	€ 50.507.542,48	DIVISIONE 60: SERVIZI DI TRASPORTO (ESCLUSO IL TRASPORTO DI RIFIUTI) DIVISIONE 63: SERVIZI DI SUPPORTO E AUSILIARI NEL CAMPO DEI TRASPORTI; SERVIZI DI AGENZIE DI VIAGGIO DIVISIONE 64: SERVIZI DI POSTE E TELECOMUNICAZIONI DIVISIONE 65: SERVIZI PUBBLICI DIVISIONE 66: SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI
7	€ 94.073.512,40	DIVISIONE 70: SERVIZI IMMOBILIARI DIVISIONE 71: SERVIZI ARCHITETTONICI, DI COSTRUZIONE E ISPEZIONE DIVISIONE 72: SERVIZI INFORMATICI: CONSULENZA, SVILUPPO DI SOFTWARE, INTERNET E SUPPORTO DIVISIONE 73: SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO NONCHÉ SERVIZI DI CONSULENZA AFFINI DIVISIONE 79: SERVIZI PER LE IMPRESE: SERVIZI GIURIDICI, DI MARKETING, DI CONSULENZA, DI RECLUTAMENTO, DI STAMPA E DI SICUREZZA
8	€ 4.438.850,00	DIVISIONE 80: SERVIZI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE DIVISIONE 85: SERVIZI SANITARI E DI ASSISTENZA SOCIALE
9	€ 22.623.931,77	DIVISIONE 90: SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

DIVISIONE 92: SERVIZI RICREATIVI, CULTURALI E SPORTIVI
DIVISIONE 98: ALTRI SERVIZI DI COMUNITÀ, SOCIALI E PERSONALI

Il numero delle iniziative censite al 13.03.2018 è di 894. Nella classificazione degli interventi è presente un lieve margine di errore in fase di rettifica. Nel grafico sono state inserite 850 richieste accorpabili per macro aggregazioni di CPV.

Come si evince, la colonna maggiore è relativa al CPV 7, che include diverse tipologie di servizi. Nel dettaglio a quella categoria appartengono 220 richieste di procedure delle quali 170 provenienti dalla Regione in senso stretto. Sul totale delle richieste censibili, 483 provengono dalle Direzioni Generali della Regione mentre 203 dal resto del Sistema regione.

Si rileva, inoltre, che non sono state catalogate ulteriori 10 iniziative per un importo stimato pari a € 725.000,00 in quanto carenti di ulteriori informazioni oltre il CPV.

Elenco fabbisogni AO Brotzu e ATS

Un ragionamento a parte meritano i dati pervenuti dall'Azienda Ospedaliera Brotzu e ATS. Queste due aziende hanno trasmesso le determinazioni contenenti la programmazione biennale di beni e servizi suddivisi tra quelli inferiori e superiori al milione di euro.

L'ATS trasmette una scheda contenente la programmazione dei beni e servizi superiore al milione di euro.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Beni e Servizi di Importo Stimato > 1.000.000 euro

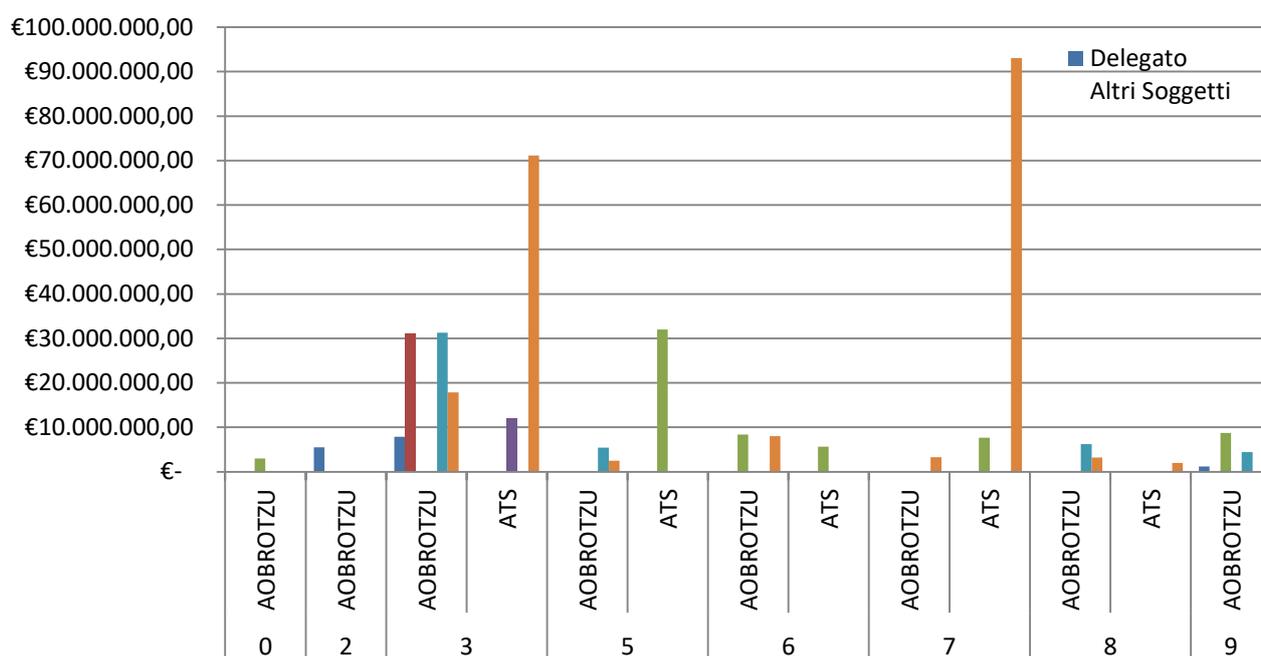


Grafico 6

Nell'asse delle ascisse sono raggruppati i CPV come per i beni e servizi.

In questi dati non sono comprese le funzioni delegate in qualità di soggetto aggregatore che, per l'anno in corso, sono già state programmate, e in alcuni casi avviate tramite piattaforma CAT e saranno trattate in apposito paragrafo della pianificazione. Sono invece inserite le nuove procedure, superiori al milione di euro, elencate nelle rispettive programmazioni biennali 2018-2019 che l'AO Brotzu e l'ATS devono obbligatoriamente delegare alla CRC in qualità di soggetto aggregatore ai sensi dell'art. 9 del D.L. 66/2014 convertito con modificazioni dalla legge n.90/2014 e relativo DPCM 2015 e quelle che, a prescindere dal vincolo normativo, intendono assegnare alla



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

stessa. Appaiono inoltre le procedure che le medesime aziende sanitarie intendono attivare in conto proprio o ad altri soggetti diversi da questa CRC.

Nel dettaglio, si rileva un fabbisogno di € 47.274.245,58 di servizi e forniture (tra vincoli DPCM e non) da assegnare alla CRC. Il fabbisogno totale delle due amministrazioni sanitarie è di € 371.175.393,93. Ne consegue che intendono trasferire (o sono vincolate a farlo) circa il 13% dei loro fabbisogni totali.

Beni e Servizi importo > 1.000.000 euro

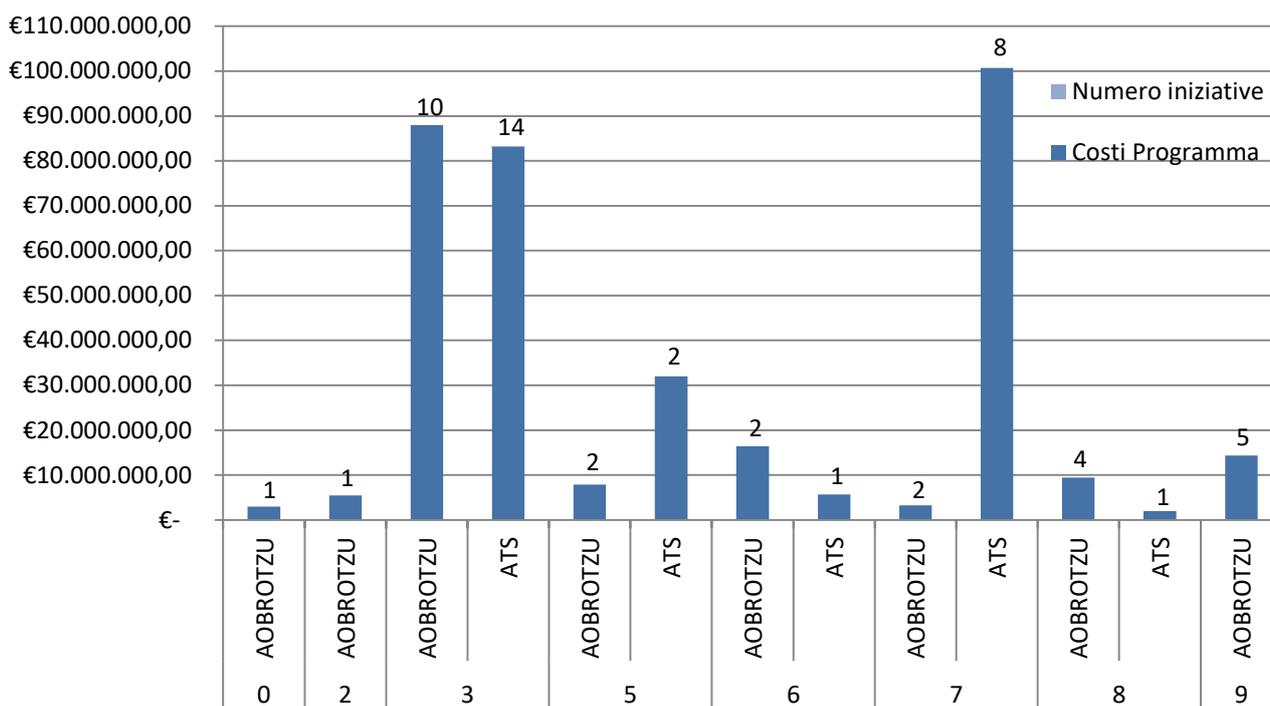


Grafico 7

Il grafico 7 mostra il numero di iniziative complessivo (composto da quelle delegate e quelle proprie) suddiviso per aziende ospedaliere, sempre per gli affidamenti superiori al milione di euro, nella quale si trovano anche le 7 procedure ben indeterminate che dovrà attivare questa CRC .



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

3. Esito dell'intervento di analisi e riordino ricognitivo

Sulla base di quanto trasmesso e dell'analisi effettuata, si è ipotizzato un accorpamento di procedure che sono assunte in forma aggregata ai fini della definizione della pianificazione operativa della Direzione generale della Centrale regionale di Committenza. Sono stati individuati gli interventi che, in base alle dichiarazioni delle Amministrazioni aggiudicatrici, presentano i requisiti minimi per essere appaltati. A questi devono essere aggiunti quelli già pianificati nel 2017 e quelli relativi ai vincoli imposti dal DPCM 24/12/2015 e già inseriti nella programmazione dei Soggetti aggregatori.⁵

Procedure di gare in delega per la fornitura di beni e servizi.

Nel quadro dell'ipotesi di pianificazione è necessario inserire gli affidamenti per la fornitura di beni e servizi, quantificabile in 15 procedure di gara, di importo superiore alla soglia comunitaria, relativamente alle quali, nel corso del 2017, diverse Direzioni generali dell'Amministrazione regionale hanno richiesto l'espletamento in delega all'allora Servizio della Centrale regionale di committenza. Tali procedure di gara entrano di diritto automaticamente nella programmazione dell'anno in corso, trattandosi di attività acquisite e/o in essere precedentemente. Queste dovrebbero assumere di diritto il primo livello di priorità.

N°	Tipologia gara	Struttura Delegante	Descrizione Sintetica	Data Pianificazione pubblicazione bando	Importo (Iva esclusa)
1	DELEGATA	DG EE.LL.	SERVIZIO DI FORMAZIONE INTEGRATA E AGGIORNAMENTO PER LE AUTONOMIE LOCALI	31/12/17	€ 1.300.000

⁵ La DG CRC in quanto soggetto aggregatore deve presentare entro scadenze predeterminate la programmazione relativa agli appalti ricadenti nell'obbligo dell'articolo 9 del D.L. n. 66/2014, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 90/2014 e all'articolo 38, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016. per le categorie merceologiche individuate dal relativo DPCM 2015 e ss.mm.ii. Detta programmazione è soggetta a monitoraggio e relativo aggiornamento.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

N°	Tipologia gara	Struttura Delegante	Descrizione Sintetica	Data Pianificazione pubblicazione bando	Importo (Iva esclusa)
2	DELEGATA	DG CRP	ASSISTENZA TECNICA PO FESR 2014/2020 - AZIONE VIII.1.2	31/01/18	€ 5.000.000
3	DELEGATA	DG URBANISTICA	SERVIZIO DI FORMAZIONE FINALIZZATO AL RAFFORZAMENTO DELLE COMPETENZE DEGLI OPERATORI IN MATERIA DI PAESAGGIO E GOVERNO DEL TERRITORIO	31/12/17	€ 1.000.000
4	DELEGATA	DG BENI CULTURALI	REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA UNITARIO DI INTERROGAZIONE IN AMBITO ABM (ARCHIVI, BIBLIOTECHE, MUSEI)	30/11/17	€ 400.000
5	DELEGATA	DG EE.LL.	SERVIZI POSTALI	31/01/18	€ 210.000
6	DELEGATA	DG EE.LL.	SERVIZIO DI NOLEGGIO E MANUTENZIONE DI STAMPA A BASSO IMPATTO AMBIENTALE E FORNITURA MATERIALE DI CONSUMO PER IL CENTRO STAMPA		€ 75.000
7	DELEGATA	CFVA	SERVIZIO AEREO ANTINCENDIO 2018/2020	31/12/17	€ 13.338.850



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

N°	Tipologia gara	Struttura Delegante	Descrizione Sintetica	Data Pianificazione pubblicazione bando	Importo (Iva esclusa)
8	DELEGATA	DG EE.LL.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ANTINCENDIO	28/02/18	€ 250.000
9	DELEGATA	DG EE.LL.	SERVIZIO DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELEVATORI	31/01/18	€ 1.101.180
10	DELEGATA	DG PROTEZIONE CIVILE	SERVIZIO BIENNALE DI MANUTENZIONE DEI MEZZI TERRESTRI E NAUTICI		€ 645.000
11	DELEGATA	DG LAVORO	REALIZZAZIONE DI CORSI DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO PER IL PERSONALE DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE	31/12/17	€ 367.000
12	DELEGATA	DG BENI CULTURALI	REALIZZAZIONE PROGETTO "ANDALAS DE CULTURA" - PO FESR 2014/2020	28/02/18	€ 706.000
13	DELEGATA	DG TURISMO	OSSERVATORIO TURISMO, ARTIGIANATO E COMMERCIO	31/01/18	€ 450.000
14	DELEGATA	DG PROGRAMMAZIONE	AFFIDAMENTO SERVIZIO DI TESORERIA	31/12/17	€ 3.199.000



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

N°	Tipologia gara	Struttura Delegante	Descrizione Sintetica	Data Pianificazione pubblicazione bando	Importo (Iva esclusa)
15	DELEGATA	DG LAVORO	SIL		€ 11.800.000
				TOTALE	€ 39.842.030

Categorie merceologiche DPCM 2015 – Soggetto Aggregatore.

Nell'ambito delle funzioni della CRC che discendono dal ruolo di Soggetto Aggregatore della Regione Sardegna, sono state pianificate per il biennio 2018/2019 procedure di gara riconducibili alle categorie merceologiche individuate, ai sensi dell'art. 9 comma 3 della L.89/2014, dal DPCM 24/12/2015 ed una procedura di gara prevista dal nuovo DPCM di prossima pubblicazione. Per l'anno 2018 sono state programmate n. 5 procedure di gara, per un importo stimato in complessivi 205 milioni di euro; per l'anno 2019, n. 1 procedura di gara per un importo stimato di 10 milioni di euro. Tali procedure di gara ricadono prevalentemente nell'ambito della spesa sanitaria ed il loro inserimento nella programmazione della CRC deriva da analisi effettuate dal Tavolo tecnico dei soggetti aggregatori in ordine ai dati dei fabbisogni pervenuti a seguito delle ricognizioni effettuate dalle regioni ai sensi del comma 6 dell'art.21 del Codice⁶ e tenendo conto delle ipotesi di short list formulate dal Ministero della Salute.

⁶... Le amministrazioni pubbliche comunicano, entro il mese di ottobre, l'elenco delle acquisizioni di forniture e servizi d'importo superiore a 1 milione di euro che prevedono di inserire nella programmazione biennale al Tavolo tecnico dei soggetti di cui all'articolo 9, comma 2, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89, che li utilizza ai fini dello svolgimento dei compiti e delle attività ad esso attribuiti. Per le acquisizioni di beni e servizi informatici e di connettività le amministrazioni aggiudicatrici tengono conto di quanto previsto dall'articolo 1, comma 513, della legge 28 dicembre 2015, n. 208.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Merceologia da DPCM	Nome iniziativa	SANITA'	EELL	Data programm.	Lotto(No, Territoriali, Merceologici)	Valore Stimato Iniziativa
Servizi di trasporto (escluso il trasporto di rifiuti)	TRASPORTO SCOLASTICO		si	31/12/2018	No lotti	€ 80.000.000,00
Servizi di Pulizia per gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale	SERVIZI DI PULIZIA PER IL SSN	si		31/07/2018	No lotti	€ 90.000.000,00
Vaccini	VACCINI ANTINFLUENZALI	si		30/06/2018	No lotti	€ 1.200.000,00
Vaccini	VACCINI DIVERSI	si		31/05/2018	No lotti	€ 30.000.000,00
Aghi e siringhe	AGHI E SIRINGHE	si		30/09/2018	No lotti	€ 3.600.000,00
						€ 204.800.000,00

Ipotesi di aggregazione per i lavori

Procedendo ora per segmenti, si rappresentano graficamente gli interventi da considerare ai fini della pianificazione. Laddove è stato possibile ipotizzare aggregazioni, queste vengono rappresentate in tabella.

Grafico 1-2-3



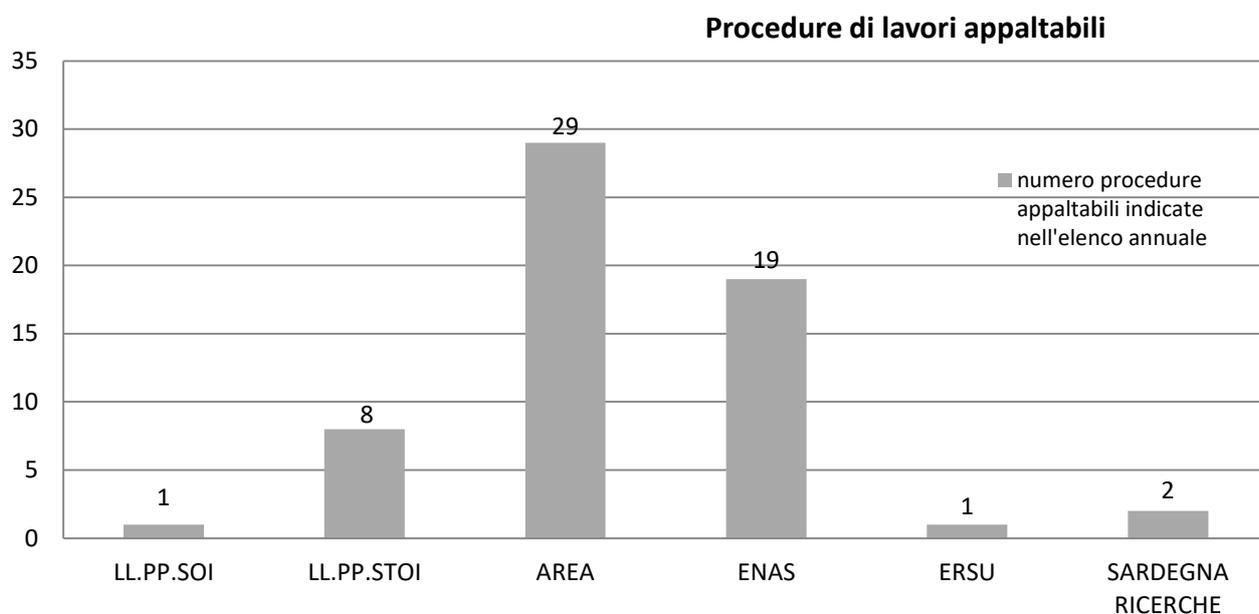
REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Il grafico 1 è la rappresentazione delle richieste pervenute dalle diverse componenti del Sistema Regione.

Sulla base dei dati finora in possesso, relativamente ai lavori, si potrebbe ipotizzare un accorpamento di procedure rappresentato nel grafico n. 2. Nel grafico n. 3 sono evidenziati gli importi totali delle procedure.





REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Grafico n. 1

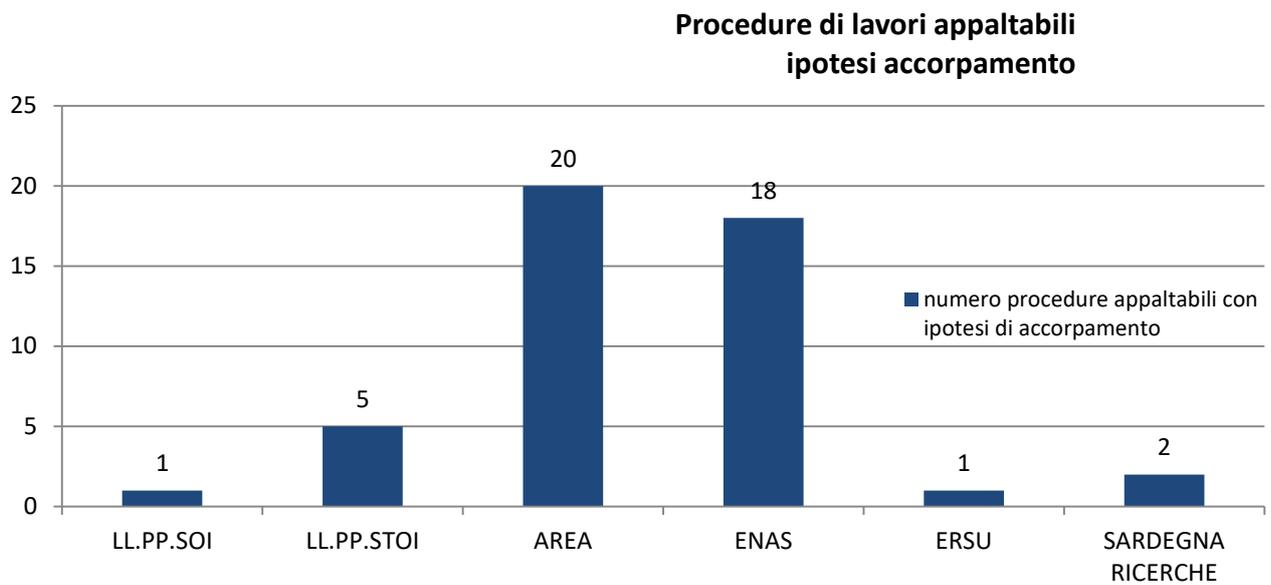


Grafico n. 2



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

Procedure appaltabili suddivisione per importi

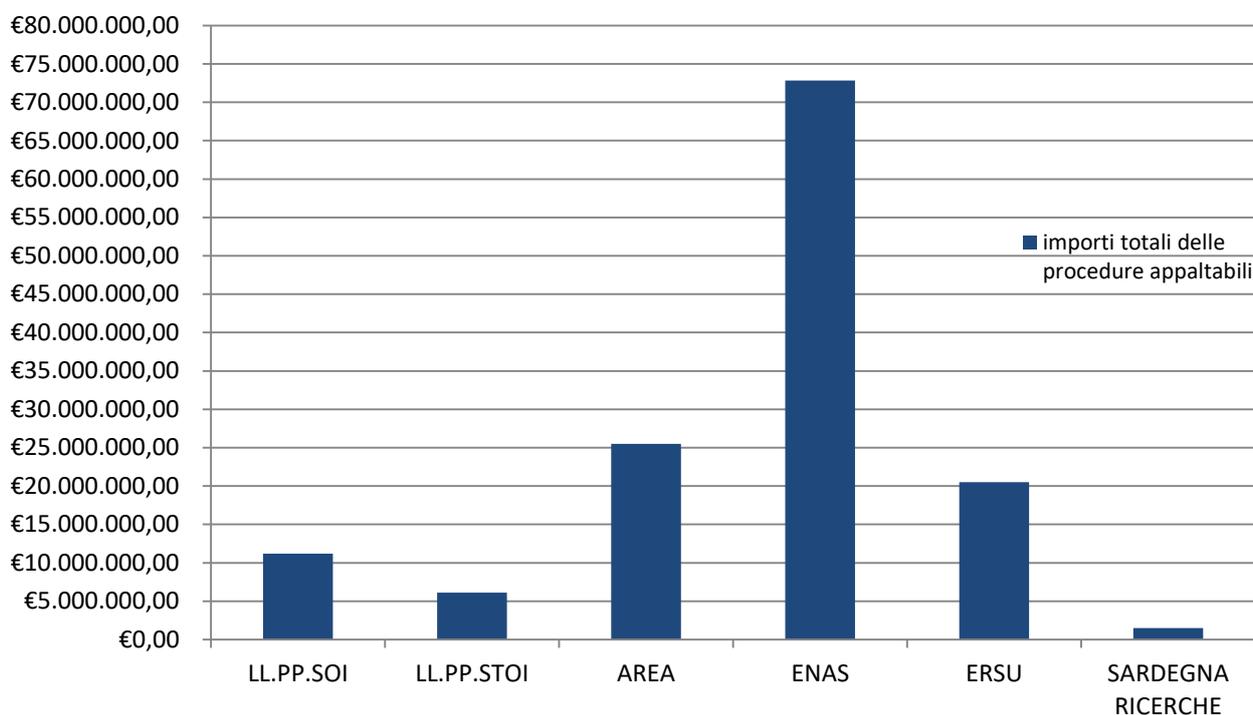


Grafico n. 3

Ipotesi di aggregazione per i beni e servizi

Con le macro-aggregazioni attuabili si ipotizza l'attivazione di 82 procedure.

Di seguito si rappresenta, attraverso tabelle, la ricognizione dei fabbisogni dell'intero Sistema Regione, suddivisa tra Lavori e Servizi di Ingegneria e Architettura, e Beni e Servizi.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDÈNZIA
PRESIDENZA

Direzione generale della Centrale Regionale di Committenza
Servizio Programmazione, controlli e supporti direzionali, personale, bilancio e altre attività trasversali

A-Lavori e servizi d'ingegneria e architettura (SI&A) funzionali

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

Tabella A.1.2 – Esito analisi servizi I&A da contrattualizzare – Annualità 2018

B-Beni e servizi

Tabella B.1 – Censimento fabbisogni beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019

Tabella B.1.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – Tipologia

Tabella B.1.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – DG o Ente

Tabella B.2.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – Tipologia

Tabella B.2.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – DG o Ente

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

La tabella A1 contiene tutte le richieste di lavori presentate dal Sistema Regione per il triennio 2018-2020.

Appare subito evidente che il maggior numero di richieste proviene da due enti del Sistema Regione, AREA che si occupa di patrimonio edilizio, e ENAS che si occupa di infrastrutture idriche. Se questo è vero da un punto di vista del numero di interventi richiesti, è altrettanto vero che la procedura con un maggior impegno finanziario, per l'anno 2018, è quella dell'ERSU di Sassari che presenta un unico intervento, ma con un valore superiore ai 20 milioni di Euro. Per l'anno 2019, invece, il maggior impegno finanziario riguarda una procedura richiesta da ENAS superiore a 42 milioni di Euro.

Per il triennio 2018-2020 vengono manifestati fabbisogni per n.311 interventi, di cui 171 richiesti per il 2018, 111 per il 2019 e solo 29 per il 2020.

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
1	2018	AREA - Cagliari			APPALTI PER MANUTENZIONE STABILI CAGLIARI	€ 1.120.000,00
2	2018	AREA - Cagliari			APPALTI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE IMMOBILI DI RISULTA CAGLIARI	€ 140.000,00
3	2018	AREA - Cagliari			MANUTENZIONE ORDINARIA/STRAORDINARIA SEDE CAGLIARI	€ 315.000,00
4	2018	AREA - Cagliari		J43J00000000005	SERRENTI LG 513 5 PROGRAMMA	€ 830.442,43
5	2018	AREA - Cagliari			DONORI LG 560 4 o PROGRAMMA	€ 733.656,00
6	2018	AREA - Cagliari			LG 560 GUSPINI DGR49/20	€ 210.000,00
7	2018	AREA - Cagliari		J16J08000230002	LG 560 DOLIANOVA DGR49/20	€ 245.000,00
8	2018	AREA - Cagliari		J46J08000210002	LG 560 SESTU DGR49/20	€ 220.500,00
9	2018	AREA - Cagliari			LG 560 VILLACIDRO DGR49/20	€ 560.000,00
10	2018	AREA - Cagliari			LG 560 GONNOSFANADIGA DGR49/20	€ 875.000,00
11	2018	AREA - Cagliari			LG 560 MURAVERA DGR49/20	€ 427.000,00
12	2018	AREA - Cagliari			L80/2014 linea b) - CAGLIARI	€ 2.483.304,85
13	2018	AREA - Cagliari		J53J03000030006	SARROCH (CA) - COSTRUZIONE DI N.16 ALLOGGI	€ 1.589.622,58
14	2018	AREA - Cagliari		J43J03000110006	LUNAMATRONA (VS) - COSTRUZIONE DI N.8 ALLOGGI	€ 805.892,65
15	2018	AREA - Cagliari		J23J03000020006	GUSPINI (VS) - COSTRUZIONE DI N.20 ALLOGGI	€ 1.765.192,39
16	2018	AREA - Cagliari			INTERVENTI CQII SELARGIUS	€ 1.650.290,45
17	2018	AREA - Cagliari			UTA 10 ALLOGGI	€ 522.635,11
18	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Cagliari, Via Tintoretto	€ 1.240.000,00
19	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Oristano, Via Sarrabus-Trexente e via Versilia	€ 853.650,00
20	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Iglesias, Piazza Giovanni XXIII	€ 1.150.000,00
21	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Sassari, Piazza Leoncavallo	€ 1.030.000,00
22	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Nuoro, Via Fontana Buddia e Macomer, Via Oslo	€ 1.495.000,00
23	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 e Linea 5 - Cagliari, Torre di Via Zara (RAS)	€ 4.300.000,00
24	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.3. - Linea 5 - Cagliari, Smart grid RAS	€ 1.350.000,00
25	2018	AREA - Carbonia			Zona 1 - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU ALLOGGI E/O LOCALI NON ALLOGGI IN GESTIONE ALL'AREA SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA	€ 400.000,00
26	2018	AREA - Carbonia			Zona 2 - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU ALLOGGI E/O LOCALI NON ALLOGGI IN GESTIONE ALL'AREA SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA	€ 400.000,00
27	2018	AREA - Carbonia			Zona 3 - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU ALLOGGI E/O LOCALI NON ALLOGGI IN GESTIONE ALL'AREA SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA	€ 400.000,00
28	2018	AREA - Carbonia			ALLOGGI DI RISULTA - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE FINALIZZATI AL RECUPERO E ALLA RIPARAZIONE DI ALLOGGI DI RISULTA DI PROPRIETA' DELL'A.R.E.A.	€ 300.000,00
29	2018	AREA - Carbonia			IMPIANTI ASCENSORE -ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI ASCENSORE E ABBATTIMENTO DI BARRIERE ARCHITETTONICHE NEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'AREA NELL'UNITA' TERRITORIALE DI CARBONIA	€ 200.000,00
30	2018	AREA - Carbonia			IMPIANTI TERMICI -ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DI IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO NEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'AREA NELL'UNITA' TERRITORIALE DI CARBONIA	€ 200.000,00
31	2018	AREA - Carbonia			PIANO DELLE INFRASTRUTTURE - Lavori di manutenzione straordinaria degli alloggi ERP di proprietà di AREA nel Comune di Carbonia	€ 1.600.000,00
32	2018	AREA - Carbonia			Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie, di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25/01/2016 - Protocollo di intesa tra AREA e Comune di Carbonia denominato "Dal Carbone al Sole" del 24/08/2016. Realizzazione dei locali di servizio alle residenze AREA site a Carbonia in C.so Iglesias dal civico 32 al 40	€ 1.030.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
33	2018	AREA - Carbonia			PROGRAMMA STRAORDINARIO DI EDILIZIA ABITATIVA D.G.R. 49/20 DEL 05/12/2007 – LAVORI DI RECUPERO ALLOGGI NEL COMUNE DI S. ANTIOCO – VIA MATTEOTTI, VIA BADEN POWELL	€ 401.034,58
34	2018	AREA - Carbonia			DGR 71/32. Ricostruzione di tre palazzine in V.le della Liberà, Bacu Abis – Frazione di Carbonia (fabbricati n. 8054, n. 8058, n. 8066)	€ 1.203.687,77
35	2018	AREA - Carbonia			MANUTENZIONE STRAORDINARIA FABBRICATO DENOMINATO "CASA DELL'ANZIANO" SITO A CARBONIA IN VIA CANNAS	€ 200.000,00
36	2018	AREA - Carbonia			Interventi di recupero primario e secondario edifici Bacu Abis nel Comune di Carbonia	€ 100.000,00
37	2018	AREA - Carbonia			Recupero dei "Cameroni Operai" CQ2 Monte Rosmarino Comune di Carbonia Opera B14-D11	€ 1.257.293,73
38	2018	AREA - Carbonia			PROGRAMMA DI RISANAMENTO ALLOGGI IN VIA DALMAZIA	€ 1.685.419,00
39	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70001		Orosei 12 All. Legge 560/93	€ 1.815.907,00
40	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70002		Barisardo 12 All. Legge 560/93 - 513/77	€ 1.500.000,00
41	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70003		Posada 10 All. Legge 560/93 - 513/77	€ 1.246.707,00
42	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70004		Sarule - Interv. Canone Moderato	€ 726.076,00
43	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70007		Baunei - Urb. ne via Logudoro	€ 200.000,00
44	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2017-70008		Nuoro - sede AREA - Man. Impianti	€ 200.000,00
45	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70009		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Nuoro 1	€ 450.000,00
46	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70010		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Nuoro 2	€ 580.000,00
47	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70011		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Baronie - Barbagia	€ 260.000,00
48	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70012		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Sarcidano - Mandrolisai	€ 260.000,00
49	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70013		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Ogliastra	€ 220.000,00
50	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70014		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Marghine	€ 320.000,00
51	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70015		Nuoro - Man. Alloggi via Veneto	€ 250.000,00
52	2018	AREA - Oristano	03077790925-2005-80001		VIA GIÒ MARIA ANGIOJ E VIA SA BOVEDA*RECUPERO DI N. 6 FABBRICATI NEL COMUNE DI SANTU LUSSURGIU	€ 654.939,09
53	2018	AREA - Oristano	03077790925-2011-80001		Cabras P.zza Ravenna DGR 58/09-2015	€ 400.000,00
54	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80001		Abbasanta (Ferrovie) DGR 58/09-2015	€ 1.946.506,44
55	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80003		Marrubiu Barriere DGR 5/09-2015	150.000,00
56	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80004		Baressa DGR 5/09-2015	€ 607.000,00
57	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80005		Bosa recupero DGR 5/09-2015	€ 800.000,00
58	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80006		Sedilo recupero DGR 5/09-2015	€ 100.000,00
59	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80001		Manutenzione ordinaria/straordinaria sede	€ 105.000,00
60	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80002		APPALTI PER MANUT.NE STABILI ORISTANO	€ 1.160.000,00
61	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80003		MANUTENZIONE ALLOGGI IN CONDOMINIO ORISTANO	€ 130.000,00
62	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80004		MANUT.IMPIANTI ELIMINAZ. BARR, ARCHITETT. ORISTANO	€ 140.000,00
63	2018	AREA - Sassari	03077790925201801	J81H15000000002	Recupero Via Goldoni Sassari - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 448.000,00
64	2018	AREA - Sassari	03077790925201802		Recupero Borgo Concezione Tempio - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 378.000,00
65	2018	AREA - Sassari	03077790925201803		Recupero Loc. Il Carmine Alghero - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 532.000,00
66	2018	AREA - Sassari	03077790925201804		Recupero Porto Torres - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 840.000,00
67	2018	AREA - Sassari	03077790925201805		Recupero Luogosanto Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 300.000,00
68	2018	AREA - Sassari	03077790925201806		Recupero Olbia Delibera G. R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 644.000,00
69	2018	AREA - Sassari	03077790925201807		Recupero Pattada - Thiesi Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
70	2018	AREA - Sassari	03077790925201808	J13J7000430005	Manutenzione Ordinaria Patrimonio	€ 3.400.000,00
71	2018	AREA - Sassari	03077790925201809		Nuovo intervento costruttivo OLBIA - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 2.499.870,00
72	2018	AREA - Sassari	03077790925201810		Nuovo intervento costruttivo BADESI - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
73	2018	AREA - Sassari	03077790925201811		Nuovo intervento costruttivo BORTIGIADAS - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
74	2018	AREA - Sassari	03077790925201812		Nuovo intervento costruttivo PERFUGAS - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
75	2018	AREA - Sassari	03077790925201813		Nuovo intervento costruttivo USINI - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 80.000,00
76	2018	AREA - Sassari	03077790925201814		Nuovo intervento costruttivo TRINITA' D'AGULTU - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
77	2018	AREA - Sassari	03077790925201815		Nuovo intervento costruttivo ALGHERO "25 Alloggi"- Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 3.600.000,00
78	2018	AREA - Sassari	03077790925201816		Nuovo intervento costruttivo VALLEDORIA - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 300.000,00
79	2018	AREA - Sassari	03077790925201817		Nuovo intervento costruttivo 20 Alloggi ALGHERO "Caragol" - Legge 513777	€ 1.777.942,00
80	2018	AREA - Sassari	03077790925201818		Nuovo intervento costruttivo 20 Alloggi ALGHERO "Carrabuffas" - Decreto Assessoriale LL.PP. N. 55/2002	€ 1.894.640,00
81	2018	AREA - Sassari	03077790925201819		Nuovo intervento costruttivo OLBIA - Decreto Assessoriale LL.PP. N. 55/2002	€ 1.821.482,80
82	2018	AREA - Sassari	03077790925201820		Nuovo intervento costruttivo LA MADDALENA - Decreto Giunta Regionale N. 39/92 del 23.01.2011	€ 1.477.800,00
83	2018	AREA - Sassari	03077790925201821		Nuovo intervento costruttivo 30 Alloggi SASSARI - Delibera Giunta Regionale N. 39/97 del 10.12.2013	€ 2.838.000,00
84	2018	ARGEA			Lavori di adeguamento delle sedi ARGEA finalizzati al controllo degli accessi, requisito richiesto per il riconoscimento dell'Agenzia quale Organismo Pagatore Regionale.	€ 242.298,60
85	2018	ARPAS	92137340920201800001		Dipartimento di Cagliari - Lavori di impermeabilizzazione del lastrico solare e messa in sicurezza del parapetto	€ 150.000,00
86	2018	ARPAS	92137340920201800002		Dipartimento del Sulcis - Ristrutturazione facciata e realizzazione di recinzione	€ 232.000,00
87	2018	ARPAS	92137340920201800007	I77F17000020002	Lavori per la realizzazione di 27 nuove stazioni teleidrometriche in alveo di ponti radio ove necessario, eventuale adeguamento stazioni acquisite e stazioni pluviometriche nel bacino di Posada	€ 854.000,00
88	2018	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOI) - Commissario	92185470926-2018-00001	E44C09000030002	Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni – Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte. Comune di Capoterra.	€ 11.178.212,56
89	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800001		Manutenzione straordinaria della viabilità arginale del rio Cixerri a Uta	€ 150.000,00
90	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800002		Manutenzione straordinaria viabilità arginale del rio Mannu di S.Sperate	€ 150.000,00
91	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800003		Manutenzione straordinaria viabilità arginale del Fluminimannu - tratto Serramanna-Villasor	€ 200.000,00
92	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800002		Manutenzione straordinaria viabilità arginale Fluminimannu- tratto Villasor-Villaspeciosa	€ 248.000,00
93	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800006	E92J17000010003	Interventi urgenti di adeguamento del ponte ex SS 125 Muravera Villaputzu	€ 4.000.000,00
94	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800005		Manutenzione straordinaria dei colatori e arginature del rio Palmas	€ 100.000,00
95	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800101	E12B17000230002	lavori di "Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della S.P. 24"	€ 1.100.000,00
96	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800102	E22B17000000002	lavori di "Realizzazione di opere di difesa arginale a protezione degli abitati di Irgoli e Onifai"	€ 2.156.000,00
97	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800103	E41J17000070002	lavori di "Risagomatura e asportazione di materiale dall'alveo del Rio Posada"	€ 2.000.000,00
98	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800104		Lavori di "Ristrutturazione e recupero dello stabile demaniale già adibito a sede della motorizzazione della Questura, ubicato a Nuoro in via Giovanni XXIII - Edificio ex autofficina e parcheggio coperto mezzi".	€ 500.000,00
99	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800105		Lavori di Costruzione dell'edificio sede degli alloggi della Guardia di Finanza di Nuoro	€ 697.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
100	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Sassari (STOISS)	80002870923201800001	E21H13000360001	lavori di "Manutenzione straordinaria Caserma sede della Guardia di Finanza di Porto Torres"	€ 250.000,00
101	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Sassari (STOISS)	80002870923201800002		lavori di "Ristrutturazione edilizia e restauro del fabbricato sede del Ministero delle Finanze e Prefettura. Immobile del Ministero delle Finanze di Sassari"	€ 330.000,00
102	2018	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201800001	E36C07000040001	Lavori di costruzione del porto di San Teodoro località Niuloni 1° lotto - lavori di completamento	€ 2.060.000,00
103	2018	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201800002	E26C09000000001	Opere di infrastrutturazione in località Marina Piccola - Lavori riguardanti il completamento, riordino e restauro del fabbricato denominato "Casotto Antico"	€ 100.000,00
104	2018	ENAS	00140940925+2018+00001	I37H10001330002	Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesse alla Diga di Nuraghe Arrubiu - Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu - Diga Flumendosa LAVORI DI COMPLETAMENTO - PARTE A	€ 120.000,00
105	2018	ENAS	00140940925+2018+00002	168F06000030001	Schema Idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla - Opere di adduzione ed attrezzamento del Distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dello schema idrico Flumineddu-Tirso-Flumendosa	€ 98.000,00
106	2018	ENAS	00140940925+2018+00003	I79E07000020002	Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Z.I. di Isili – Is Barroccus 1° Lotto 2° Comparto: Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento e acquedotto	€ 2.560.000,00
107	2018	ENAS	00140940925+2018+00004	I74H15001020002	Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga	€ 39.000,00
108	2018	ENAS	00140940925+2018+00005	I24H15001170002	riqualificazione dello scarico di fondo della diga di Santa Lucia	€ 292.000,00
109	2018	ENAS	00140940925+2018+00006	I24H15001170002	Installazione dell'impianto ascensore della diga di Alto Temo	€ 220.000,00
110	2018	ENAS	00140940925+2018+00007	da richiedere	intervento di miglioramento scarichi di fondo della diga di Monte pranu	€ 1.000.000,00
111	2018	ENAS	00140940925+2018+00008	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Sistema Coghinas-Temo-Cuga	€ 149.000,00
112	2018	ENAS	00140940925+2018+00009	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Sistema Tirso Flumendosa Sulcis Iglesiente	€ 149.000,00
113	2018	ENAS	00140940925+2018+00010	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Diga S.Lucia, PedreOthoni-Flumineddu	€ 60.000,00
114	2018	ENAS	00140940925+2018+00011	-	Elettrificazione Carri-Ponte Sollevamenti Sulcis e Stagni e Forru	€ 32.000,00
115	2018	ENAS	00140940925+2018+00012	-	Revisione Completa di n. 3 Pompe dell'Impianto di Sollevamento di M.te Pranu	€ 149.000,00
116	2018	ENAS	00140940925+2018+00013	-	Accordo Quadro Manutenzioni Impianti di Condizionamento	€ 60.000,00
117	2018	ENAS	00140940925+2018+00014	-	Ripristino rivestimento esterno chiocciolate Turbine Francis San Lorenzo e Simbirizzi	€ 100.000,00
118	2018	ENAS	00140940925+2018+00015	-	Lavori di mantenimento in efficienza e degli dispositivi e protezioni generali e di interfaccia degli impianti di attivi e passivi in Media e Alta Tensione	€ 90.000,00
119	2018	ENAS	00140940925+2018+00016	da richiedere	Ripristino funzionale dell'impianto di sollevamento "Portotorres" (3B.P04)	€ 800.000,00
120	2018	ENAS	00140940925+2018+00017	da richiedere	Manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento Coghinas II" (3B.P03)	€ 400.000,00
121	2018	ENAS	00140940925+2018+00019	I24H15001130002	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri.Sistema 3C Nord Occidentale: Torre di presa vaso Cuga e adeguamento della condotta di alimentazione impianto di potabilizzazione Monte Agnese - Alghero	€ 430.000,00
122	2018	ENAS	00140940925+2018+00020	I24H15001140002	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri.Sistema 3C Nord Occidentale: Adeguamento presa irrigua Cuga.	€ 220.000,00
123	2018	ENAS	00140940925+2018+00021	-	Lavori di manutenzione delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale ricadenti nel Nord Sardegna – Area di Sassari	€ 149.956,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
124	2018	ENAS	00140940925+2018+00022	-	Lavori di manutenzione delle opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale ricadenti nel Nord Sardegna – Area di Sassari	€ 500.000,00
125	2018	ENAS	00140940925+2018+00023	da richiedere	Rifacimento della condotta di attraversamento sul Rio Mannu di Porto Torres dell'interconnessione Coghinas 1 - 2 (3BC09)	€ 290.000,00
126	2018	ENAS	00140940925+2018+00024	I54H1500240002	"Riqualficazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 2C Tirso: Riqualficazione canale adduttore – tratto terminale"	€ 1.120.000,00
127	2018	ENAS	00140940925+2018+00025	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 1 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
128	2018	ENAS	00140940925+2018+00026	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 2 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
129	2018	ENAS	00140940925+2018+00027	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 3 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
130	2018	ENAS	00140940925+2018+00028	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 4 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
131	2018	ENAS	00140940925+2018+00029	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 1	€ 120.000,00
132	2018	ENAS	00140940925+2018+00030	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 2	€ 120.000,00
133	2018	ENAS	00140940925+2018+00031	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 3	€ 120.000,00
134	2018	ENAS	00140940925+2018+00032	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 4	€ 120.000,00
135	2018	ENAS	00140940925+2018+00033	-	Lavori manutenzione locali	€ 5.000,00
136	2018	ENAS	00140940925+2018+00034	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 1	€ 150.000,00
137	2018	ENAS	00140940925+2018+00035	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 2	€ 150.000,00
138	2018	ENAS	00140940925+2018+00036	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 3	€ 150.000,00
139	2018	ENAS	00140940925+2018+00037	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 4	€ 60.000,00
140	2018	ENAS	00140940925+2018+00038	I99H0600090001	Lavori di scavo archeologico per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (ex art. 25 D.Lgs. 50/2016)	€ 206.000,00
141	2018	ENAS	00140940925+2018+00039	I86B05000050002	L82-3: Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 1° in località Porto Torres - Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas - Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2° in località Truncu Reale.	€ 6.977.000,00
142	2018	ENAS	00140940925+2018+00040	I86B05000050002	L82-6: Interconnessione Coghinas 1/2 - Rifacimento dell'attraversamento sul Rio Mannu di Porto Torres	€ 290.000,00
143	2018	ENAS	00140940925+2018+00042	I67B14000410002 I77B16000570001	Accordo quadro per l'esecuzione di lavori di indagine geognostica e connesse prove geotecniche e di caratterizzazione geochimica, necessari per la progettazione e lo studio di impatto ambientale dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis – Iglesias"	€ 200.000,00
144	2018	ENAS	00140940925+2018+00044	175F11000160005	Lavori di realizzazione dell'intervento "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana – Il Lotto" - OPERE DI COMPLETAMENTO: Magazzino scorte e ricovero mezzi	€ 500.000,00
145	2018	ENAS	00140940925+2018+00046	175F11000160005	Lavori di realizzazione dell'intervento "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana – Il Lotto" - OPERE DI COMPLETAMENTO: Forniture Mezzi Operativi	€ 400.000,00
146	2018	ENAS	00140940925+2018+00047	175F11000160005 155F11000150008	"Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - 1° Lotto I Comparto" Impianto Solare Termodinamico. Progettazione e realizzazione dell'arredamento dell'Edificio Controllo , Uffici, Sala Convegni (OMC) e dell'Edificio Officina e Deposito (Works)	€ 157.814,70
147	2018	ENAS	00140940925+2018+00048	I54E16001300001	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 3° lotto"	€ 8.246.200,00
148	2018	ENAS	00140940925+2018+00049	I54E16001310007	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 4° lotto"	€ 9.809.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
149	2018	ENAS	00140940925+2018+00050	I49D03000030002	Derivazione delle risorse del Basso Flumendosa al serbatoio del Mulargia – Interventi compensativi per il Comune di Armungia - Centro polivalente per anziani e Riquilificazione del sagrato della Chiesa Maria Immacolata e vie attigue	€ 1.263.505,86
150	2018	ENAS	00140940925+2018+00051	I74H15000990002	d.4.1 - Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente: '1) DIGA GENNA IS ABIS (CIXERRI) 2) SOLL.CIXERRI 3) SOLL.CIXERRI-SULCIS	€ 262.592,00
151	2018	ENAS	00140940925+2018+00052	I74H15000990002	d.4.1 - Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del SD dell'Ente: '- DIGA MONTE SU REI (MULARGIA)	€ 386.384,00
152	2018	ENAS	00140940925+2018+00053	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS Messa i sicurezza dei versanti franosi c/o centrale UVINI	€ 179.000,00
153	2018	ENAS	00140940925+2018+00054	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS Manutenzione straordinaria torino Monte IXI	€ 179.000,00
154	2018	ENAS	00140940925+2018+00055	I74H15001040002	Intervento q1.13: riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione - lavori adeguamento telecontrollo canale Sinistra Tirso	€ 720.000,00
155	2018	ENAS	00140940925+2018+00056	I74H15001040002	Intervento q1.13: riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione - servizio di consegna energia elettrica nelle stazioni del canale Sinistra tirso sprovviste	€ 160.000,00
156	2018	ENAS	00140940925+2018+00018	-	Lavori di installazione di sistemi per il monitoraggio energetico negli impianti di sollevamento	€ 35.000,00
157	2018	ENAS	00140940925+2018+00057	I74H15001030002	Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga	€ 284.000,00
158	2018	ENAS	00140940925+2019+00094	da richiedere	protezione spondale - messa in sicurezza piazzale - impianto scarico di fondo diga Simbirizzi	€ 1.600.000,00
159	2018	ENAS	00140940925+2019+00086	da richiedere	riqualificazione dell'impianto oleodinamico scricco di superficie e scarico di fondo diga Pranu Antoni	€ 500.000,00
160	2018	ENAS	00140940925+2019+00087	da richiedere	miglioramento della tenuta idraulica - paramento di monte - potenziamento misure piezometriche diga Santa Lucia	€ 500.000,00
161	2018	ERSU Sassari	80000880908201800001	D84H17000800009	Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale dell'unita' immobiliare destinata ad alloggio per studenti universitari in via Canopolo a Sassari	€ 370.000,00
162	2018	ERSU Sassari	80000880908201600003	D81F07000060009	Lavori di realizzazione di uno studentato diffuso in località "San Lorenzo"	€ 20.500.000,00
163	2018	ERSU Sassari	80000880908201800004	D81F07000060009	Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI COMPLEMENTARI	€ 530.000,00
164	2018	ERSU Sassari	80000880908201800005	D81F07000060009	Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI DCC 17/2017	€ 770.000,00
165	2018	Sardegna Ricerche			Realizzazione del sistema di pannelli fotovoltaici da installare sulle coperture degli edifici, oltre ai lavori di adeguamento impiantistico necessari per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico	€ 1.100.000,00
166	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione e adeguamento degli impianti elettrici per ottemperare alle richieste dei VVF ai fini dell'ottenimento del CPI	€ 400.000,00
167	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici e delle infrastrutture del parco scientifico e tecnologico della Sardegna, sede centrale di Pula	€ 800.000,00
168	2018	Sardegna Ricerche			Realizzazione del sistema di pannelli fotovoltaici da installare sulle coperture degli edifici, oltre ai lavori di adeguamento impiantistico necessari per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico	€ 1.100.000,00
169	2018	Sardegna Ricerche			Interventi di riqualificazione energetica presso la sede di Macchiareddu	€ 660.000,00
170	2018	Sardegna Ricerche			Intervento sperimentale per la realizzazione di una rete intelligente per la gestione efficiente dell'energia presso la sede di Macchiareddu	€ 800.000,00
171	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione edile della sede di ex Manifattura Tabacchi	€ 240.000,00
172	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione e adeguamento degli impianti elettrici per ottemperare alle richieste dei VVF ai fini dell'ottenimento del CPI	€ 400.000,00
173	2018	Sardegna Ricerche			Lavori edili manutenzione straordinaria e messa in sicurezza	€ 2.000.000,00
174	2019	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70005		Nuoro 40 All. Legge 560/93 - 513/77	€ 5.437.787,00
175	2019	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70006		Nuoro 16 All. Legge 560/93 PRU Su Pinu	€ 2.480.321,16
176	2019	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70016		Loculi 10 All. Prog. Str. - Legge 560/93	€ 1.288.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
177	2019	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70017		Siniscola 9 All. Legge 513/77	€ 720.541,11
178	2019	ARPAS	92137340920201800003		Dipartimento di Cagliari - Lavori di adeguamento piazzale e viabilità	€ 100.000,00
179	2019	ARPAS	92137340920201800004		Dipartimenti di Cagliari, Sulcis e Sassari - Installazione gruppi elettrogeni insonorizzati	€ 350.000,00
180	2019	ARPAS	92137340920201900008		Lavori per la realizzazione a norma di locali attrezzati per centri di servizio informatici (codice categoria 181) per il Dipartimento Cagliari e Medio Campidano e il Dipartimento Geologico presso la sede di viale Ciusa, 6 - Cagliari.	€ 255.000,00
181	2019	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOL) - Commissario	92185470926-2019-00002	J73B10000440001	Realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte e a valle dell'abitato di Belvi	€ 500.000,00
182	2019	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOL) - Commissario	92185470926-2019-00003	E41B09000330002	Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Nuovo attraversamento presso il lago di Poggio dei Pini. Comune di Capoterra.	€ 7.180.680,00
183	2019	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201900001	E76J13000430001	Lavori di realizzazione delle opere di sottoflutto, banchinamento ed escavo fondali del porto di Calasetta	€ 6.000.000,00
184	2019	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201900002	E96J13000580001	Lavori di realizzazione nuovi attracchi traghetti e dragaggio fondali del porto di Carloforte	€ 4.000.000,00
185	2019	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201900003	E66J13000450001	Lavori di realizzazione opere di sottoflutto, banchinamenti ed escavo fondali del porto di Sant'Antioco	€ 12.000.000,00
186	2019	ENAS	00140940925+2019+00001	I37H10001330002	Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesse alla Diga di Nuraghe Arrubiu - Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu - Diga Flumendosa LAVORI DI COMPLETAMENTO - PARTE B	€ 65.000,00
187	2019	ENAS	00140940925+2019+00002	da richiedere	messa in sicurezza diga Monti di Deu	€ 1.125.000,00
188	2019	ENAS	00140940925+2019+00003	da richiedere	Riqualificazione funzionale e opere urgenti a garanzia della funzionalità dell'impianto di sollevamento di "Su Tulis" (3C.P03)	€ 500.000,00
189	2019	ENAS	00140940925+2019+00004	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistemi Nord Sardegna	€ 149.000,00
190	2019	ENAS	00140940925+2019+00005	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Tirso Flumendosa	€ 149.000,00
191	2019	ENAS	00140940925+2019+00006	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e specialistiche Basso Campidano, Cixerri e uffici	€ 149.000,00
192	2019	ENAS	00140940925+2019+00007	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche Torrei-Cantoniera-FVOttana	€ 140.000,00
193	2019	ENAS	00140940925+2019+00008	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e specialistiche Sistemi Liscia Posada Cedrino	€ 95.000,00
194	2019	ENAS	00140940925+2019+00009	-	Efficientamento Energetico Impianti di illuminazione Esterna Dighe	€ 80.000,00
195	2019	ENAS	00140940925+2019+00010	-	Efficientamento Energetico Impianti di illuminazione Uffici	€ 50.000,00
196	2019	ENAS	00140940925+2019+00011	I84H15001180002	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri.Sistema 3B Nord Occidentale: Riqualificazione condotta Acq.tti Coghinas I e Coghinas II	€ 220.000,00
197	2019	ENAS	00140940925+2019+00012	da richiedere	Efficientamento dell'impianto di sollevamento "Monteleone Roccadoria" (3C.P02) e predisposizione del sistema di recupero delle acque morte dell'invaso del Bidighinzu	€ 450.000,00
198	2019	ENAS	00140940925+2019+00013	I24H15001150002	"Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri.Sistema 2C Tirso: Riqualificazione sezionamenti canale Sinistra Tirso"	€ 86.000,00
199	2019	ENAS	00140940925+2019+00014	I24H15001120002	"Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 2C Tirso: Riqualificazione canale da ponte 24 a ponte 34"	€ 210.000,00
200	2019	ENAS	00140940925+2019+00015	I64H15001310002	"Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri.Sistema 2C Tirso: Riqualificazione canale da ponte 35 a ponte 47"	€ 210.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
201	2019	ENAS	00140940925+2019+00016	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 1 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
202	2019	ENAS	00140940925+2019+00017	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 2 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
203	2019	ENAS	00140940925+2019+00018	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 3 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
204	2019	ENAS	00140940925+2019+00019	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 4 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
205	2019	ENAS	00140940925+2019+00020	-	Lavori urgenti di riparazione recinzione. Settore 2	€ 40.000,00
206	2019	ENAS	00140940925+2019+00021	-	Lavori manutenzione sgrigliatori. Settore 3	€ 25.000,00
207	2019	ENAS	00140940925+2019+00022	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 1	€ 40.000,00
208	2019	ENAS	00140940925+2019+00023	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 2	€ 40.000,00
209	2019	ENAS	00140940925+2019+00024	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 3	€ 40.000,00
210	2019	ENAS	00140940925+2019+00025	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 4	€ 40.000,00
211	2019	ENAS	00140940925+2019+00026	-	Lavori di manutenzione del sistema irriguo Opera Nazionale Combattenti, agro di Sanluri, in gestione all'Ente acque della Sardegna – Settore 3 – Servizio Gestione Sud	€ 60.000,00
212	2019	ENAS	00140940925+2019+00027	-	Lavori manutenzione locali	€ 5.000,00
213	2019	ENAS	00140940925+2019+00028	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 1	€ 50.000,00
214	2019	ENAS	00140940925+2019+00029	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 2	€ 75.000,00
215	2019	ENAS	00140940925+2019+00030	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 3	€ 75.000,00
216	2019	ENAS	00140940925+2019+00031	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 4	€ 20.000,00
217	2019	ENAS	00140940925+2019+00032	-	Lavori di smaltimento dei rifiuti provenienti dagli impianti di sgrigliatura installati nel canale adduttore e nei canali ripartitori dello schema idraulico "Medio Campidano"	€ 60.000,00
218	2019	ENAS	00140940925+2019+00033	I24H15001180002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.8: Riqualificazione del Nodo Macchiareddu	€ 400.000,00
219	2019	ENAS	00140940925+2019+00034	I54H15002430002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta	€ 1.400.000,00
220	2019	ENAS	00140940925+2019+00035	I41E15000470002 / I44H15001140002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S.Lorenzo; q 1.11: Riqualificazione del Nodo di S. Lorenzo	€ 1.100.000,00
221	2019	ENAS	00140940925+2019+00036	I84H15001210002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualificazione del Nodo DX Flumineddu.	€ 400.000,00
222	2019	ENAS	00140940925+2019+00037	I99H0600090001	Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale degli argini del Flumendosa nei comuni di Ballao, Muravera, San Vito e Villaputzu e opere accessorie - PRIMA FASE - II° Lotto	€ 4.850.906,00
223	2019	ENAS	00140940925+2019+00038	I99H0600090001	Lavori di bonifica da ordigni bellici	€ 15.000,00
224	2019	ENAS	00140940925+2018+00041	I86B05000050002	L82-2: Linea Coghinas 1° - Relining tratta località Lu Bagnu	€ 1.536.000,00
225	2019	ENAS	00140940925+2018+00043	I67B14000410002 I77B16000570001	Lavori di realizzazione dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis – Iglesias: 1° LOTTO"	€ 42.743.482,39
226	2019	ENAS	00140940925+2019+00039	I74H15000990002	d.4.1 - Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente: 'DIGA NURAGHE ARRUBIU (FLUMENDOSA)	€ 800.000,00
227	2019	ENAS	00140940925+2019+00040	I74H15001000002	d.4.2 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas.	€ 665.000,00
228	2019	ENAS	00140940925+2019+00041	I74H15001010002	d.4.3 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Sud dell'Enas.	€ 785.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
229	2019	ENAS	00140940925+2019+00042	Da richiedere	d.4 bis - Interventi di messa in sicurezza del sistema dei canali ripartitori alimentati dal Flumedosa	€ 1.830.000,00
230	2019	ENAS	00140940925+2019+00043	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS	€ 39.000,00
231	2019	ENAS	00140940925+2019+00044	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS	€ 39.000,00
232	2019	ENAS	00140940925+2019+00045	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS	€ 39.000,00
233	2019	ENAS	00140940925+2019+00046	Non previsto	Interventi urgenti di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS Diga Nuraghe Arrubiu/Flumedosa	€ 59.000,00
234	2019	ENAS	00140940925+2019+00047	codice	Lavori di manutenzione dei sistemi di regolazione e trasmissione dei dati afferenti ai sistemi idrici (1) Sulcis, 6 (Sudorientale), 7(Flumedosa-Campidano-Cixerri) e in alcune opere di trasporto degli altri sistemi idrici	€ 50.000,00
235	2019	ENAS	00140940925+2019+00048	codice	Lavori di manutenzione dei sistemi di regolazione e trasmissione dei dati afferenti ai sistemi idrici (2) Tirso, 3 (Nordoccidentale), 4(Liscia), 5(Posada Cedrina), 8 (Invasi per la laminazione delle piene) e in alcune opere di trasporto degli altri sistemi idrici	€ 50.000,00
236	2019	ENAS	00140940925+2019+00049	I54H15002410002	Studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica e prima messa in sicurezza degli sbarramenti dell'Ente Foreste ad uso antincendio	€ 548.000,00
237	2019	ENAS	00140940925+2019+00050	I74H15001020002	Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga	€ 521.000,00
238	2019	ENAS	00140940925+2019+00051	da richiedere	manutenzione straordinaria casa di guardia diga di Nuraghe Arrubiu	€ 630.000,00
239	2019	ENAS	00140940925+2019+00052	da richiedere	esecuzione di opere di protezione sponale a valle della diga di Flumineddu	€ 1.000.000,00
240	2019	ENAS	00140940925+2019+00053	da richiedere	Manutenzione straordinaria della strada di accesso alla diga di Flumineddu	€ 500.000,00
241	2019	ENAS	00140940925+2019+00054	da richiedere	sistemazione strada di accesso diga di Pedra e Othoni	€ 400.000,00
242	2019	ENAS	00140940925+2019+00055	da richiedere	Opere di manutenzione straordinaria delle opere di collegamento con l'invaso di Nuraghe Arrubiu - Diga del Mulargia	€ 500.000,00
243	2019	ENAS	00140940925+2019+00056	da richiedere	Manutenzione straordinaria impianto oleodinamico organi di scarico e sistema telecontrollo - Traversa santa Vittoria	€ 600.000,00
244	2019	ENAS	00140940925+2019+00057	da richiedere	Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso delle dighe di Bidighinzu	€ 400.000,00
245	2019	ENAS	00140940925+2019+00058	da richiedere	intervento di ripristino strutturale dell'impalcato e sulle pile sul ponte sfioratore . Sistema di drenaggio diga del Bidighinzu	€ 300.000,00
246	2019	ENAS	00140940925+2019+00059	da richiedere	refacimento condotta Ø 1400 di adduzione alle rete irrigua del Rio Leni	€ 2.600.000,00
247	2019	ENAS	00140940925+2019+00060	da richiedere	Sistemazione pista di servizio a valle diga e vasca di smorzamento Della diga sul rio canonica a Punta Gennarta	€ 185.000,00
248	2019	ENAS	00140940925+2019+00061	da richiedere	Interventi di sistemazione del versante pozzo di manovra dello scarico di fondo della diga sul rio Canonica a Punta Gennarta	€ 200.000,00
249	2019	ENAS	00140940925+2019+00062	da richiedere	Protezione condotta in acciaio della diga del Cixerri - potabilizzatore. Realizzazione strada di accesso al coronamento della diga di bau Pressiu	€ 1.500.000,00
250	2019	ENAS	00140940925+2019+00063	da richiedere	Manutenzione straordinaria strada d'accesso diga del Torrei	€ 200.000,00
251	2019	ENAS	00140940925+2019+00064	da richiedere	Adeguamento sistema di drenaggio diga del Torrei	€ 500.000,00
252	2019	ENAS	00140940925+2019+00065	da richiedere	Manutenzione straordinaria paratoia scarico di superficie diga di Sos canales	€ 500.000,00
253	2019	ENAS	00140940925+2019+00066	da richiedere	ripristino funzionalità ascensore a manutenzione casa di guardia diga del Cuga	€ 440.000,00
254	2019	ENAS	00140940925+2019+00067	da richiedere	Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e secondaria 1° lotto di medau Ziimilis	€ 8.000.000,00
255	2019	ENAS	00140940925+2019+00068	da richiedere	Modifica impianto oleodinamico scarico di superficie della diga di Sa Forada	€ 400.000,00
256	2019	ENAS	00140940925+2019+00069	da richiedere	Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga di Monteponi	€ 1.530.000,00
257	2019	ENAS	00140940925+2019+00070	da richiedere	Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga di Coxinas	€ 860.000,00
258	2019	ENAS	00140940925+2019+00071	da richiedere	perimetrazione area pertinenza impianto diga di Mogoro	€ 570.000,00
259	2019	ENAS	00140940925+2019+00072	da richiedere	Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2)- Interventi di messa in sicurezza della strada di accesso: Realizzazione di una nuova strada d'accesso alla diga	€ 6.556.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
260	2019	ENAS	00140940925+2019+00073	Da richiedere	PattoC01 DIGA MONTE PRANU (1B.S1). Interventi di messa in sicurezza ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008 delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente	€ 504.000,00
261	2019	ENAS	00140940925+2019+00074	Da richiedere	PattoC02 DIGA BAU PRESSIU (1A.S1)	€ 90.000,00
262	2019	ENAS	00140940925+2019+00075	Da richiedere	PattoC03 DIGA PUNTA GENNARTA (7D.S1).	€ 392.000,00
263	2019	ENAS	00140940925+2019+00076	Da richiedere	PattoC04 DIGA MEDAU ZIRIMILIS (7D.S3).	€ 302.000,00
264	2019	ENAS	00140940925+2019+00077	Da richiedere	PattoC05 SISTEMA 2 TIRSO	€ 605.000,00
265	2019	ENAS	00140940925+2019+00078	Da richiedere	PattoC06 SISTEMA 3 NORD OCCIDENTALE	€ 818.000,00
266	2019	ENAS	00140940925+2019+00079	Da richiedere	PattoC07 SISTEMA 4 LISCIA	€ 302.000,00
267	2019	ENAS	00140940925+2019+00080	Da richiedere	PattoC08 SISTEMA 5 POSADA CEDRINO E SIST 6 SUD OR. MACCH.	€ 459.000,00
268	2019	ENAS	00140940925+2019+00081	Da richiedere	PattoC09 SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI	€ 762.000,00
269	2019	ENAS	00140940925+2019+00082	Da richiedere	PattoC10 SISTEMA 8 INVASI PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE	€ 302.000,00
270	2019	ENAS	00140940925+2019+00090	da richiedere	intervento di miglioramento scarichi di superficie ripristino pendenze dighe terra diga Monte pranu	€ 8.000.000,00
271	2019	ENAS	00140940925+2019+00091	da richiedere	ripristino schermo impermeabilizzazione interventi di stabilizzazione concio 6 diga Monte Lerno	€ 7.000.000,00
272	2019	ENAS	00140940925+2019+00092	da richiedere	miglioramento della capacità scarichi - impermeabilizzazione galleria - accesso scarico fondo diga di Monte Crispu	€ 9.200.000,00
273	2019	ENAS	00140940925+2019+00093	da richiedere	completamento lavori ampliamento diga Maccheronis	€ 5.000.000,00
274	2019	ENAS	00140940925+2019+00095	da richiedere	miglioramento della sicurezza statica dei conci di sponda shermo drenante in fondazione diga Cantoniera	€ 10.000.000,00
275	2019	ENAS	00140940925+2019+00083	da richiedere	iniezioni di solidarizzazione fondazione concio 5 - opere di protezione spondali diga Monti di Deu	€ 2.000.000,00
276	2019	ENAS	00140940925+2019+00084	da richiedere	manutenzione impianti paratoie - scarico di superficie - impianto scarico di fondo diga Alto Temo	€ 1.000.000,00
277	2019	ENAS	00140940925+2019+00085	da richiedere	riefficientamento dei sistemi di controllo e movimentazione delle paratoie diga del Cuga	€ 500.000,00
278	2019	ENAS	00140940925+2019+00088	da richiedere	rinforzi strutturali torre di presa e relativa passerella stabilizzazione costone roccioso diga del Liscia	€ 2.000.000,00
279	2019	ENAS	00140940925+2019+00089	da richiedere	revisione impianti oleodinamici scarico di superficie inferiore - eliminazione infiltrazioni diga di Pedra e Othoni	€ 500.000,00
280	2019	Sardegna Ricerche			Chiusura della struttura viaria ad anello che collega tutti gli edifici del parco scientifico e tecnologico della Sardegna, sede di Pula	€ 2.700.000,00
281	2019	Sardegna Ricerche			Completamento dell'anello stradale principale all'interno del parco scientifico e tecnologico della Sardegna, sede centrale di Pula	€ 600.000,00
282	2019	Sardegna Ricerche			Lavori sugli impianti elettrici per l'adeguamento e rafforzamento della struttura di ex Manifattura Tabacchi	€ 400.000,00
283	2020	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70018		Onifai 5 All. Prog. Str.	€ 473.000,00
284	2020	ARPAS	92137340920201800005		Dipartimento di Cagliari - Lavori di riqualificazione energetica: adeguamento impianto di climatizzazione, ricambio d'aria e pannelli fotovoltaici	€ 720.000,00
285	2020	ARPAS	92137340920201800006		Dipartimento di Sassari - Lavori di riqualificazione energetica: pannelli fotovoltaici	€ 400.000,00
286	2020	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOL) - Commissario	92235700926-2020-00004	-	Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Colatore n.4" - Orosei	€ 2.030.000,00
287	2020	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOL) - Commissario	92235700926-2020-00005	-	Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Sant'Efisio" - Villasor	€ 840.000,00
288	2020	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOL) - Commissario	92185470926-2020-00007	J73B10000440001	Realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte dell'abitato di Aritzo.	€ 500.000,00

Tabella A.1 – Censimento fabbisogni lavori da contrattualizzare – Triennio 2018/2020

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
289	2020	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOI) - Commissario	92185470926-2020-00008	J73B10000440001	Opere di completamento delle sistemazioni idrogeologiche previste nel piano di interventi di mitigazione. Interventi di delocalizzazione di alcuni edifici pubblici e privati al fine di garantire il regolare deflusso delle acque nei canali interni all'abitato di Villagrande Strisaili.	€ 3.000.000,00
290	2020	ENAS	00140940925+2020+00001	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettromeccaniche Sistema Sulcis	€ 149.000,00
291	2020	ENAS	00140940925+2020+00002	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 1 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
292	2020	ENAS	00140940925+2020+00003	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 2 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
293	2020	ENAS	00140940925+2020+00004	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 3 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
294	2020	ENAS	00140940925+2020+00005	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 4 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
295	2020	ENAS	00140940925+2020+00006	-	Lavori urgenti di riparazione recinzione. Settore 2	€ 40.000,00
296	2020	ENAS	00140940925+2020+00007	-	Lavori manutenzione sgrigliatori. Settore 3	€ 25.000,00
297	2020	ENAS	00140940925+2020+00008	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 1	€ 40.000,00
298	2020	ENAS	00140940925+2020+00009	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 2	€ 40.000,00
299	2020	ENAS	00140940925+2020+00010	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 3	€ 40.000,00
300	2020	ENAS	00140940925+2020+00011	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 4	€ 40.000,00
301	2020	ENAS	00140940925+2020+00012	-	Lavori di manutenzione degli impianti dell'Ente ricadenti nel Sarcidano compresa la riparazione delle condotte in cemento amianto del comprensorio irriguo di Isili Nord e la bonifica di opere dell'Ente contenenti amianto	€ 78.300,00
302	2020	ENAS	00140940925+2020+00013	-	Lavori di fornitura e posa in opera di carpenteria in acciaio lavorato zincato a caldo per la manutenzione delle opere ed impianti del Servizio Gestione Sud - Settori 1 e 2	€ 105.000,00
303	2020	ENAS	00140940925+2020+00014	-	Lavori di fornitura e posa in opera di carpenteria in acciaio lavorato zincato a caldo per la manutenzione delle opere ed impianti del Servizio Gestione Sud - Settori 3 e 4	€ 105.000,00
304	2020	ENAS	00140940925+2020+00015	-	Lavori manutenzione locali	€ 5.000,00
305	2020	ENAS	00140940925+2020+00016	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 1	€ 50.000,00
306	2020	ENAS	00140940925+2020+00017	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 2	€ 150.000,00
307	2020	ENAS	00140940925+2020+00018	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 3	€ 150.000,00
308	2020	ENAS	00140940925+2020+00019	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 4	€ 20.000,00
309	2020	ENAS	00140940925+2020+00020	-	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS	€ 39.000,00
310	2020	ENAS	00140940925+2020+00021	-	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS	€ 39.000,00
311	2020	ENAS	00140940925+2020+00022	-	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS	€ 39.000,00

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

L'analisi del fabbisogno lavori per l'anno 2018 mostra una richiesta di 171 interventi dei quali 83: richiesti da Area per un importo complessivo di quasi 75 milioni di euro; 57 richiesti da Enas per un importo complessivo di 43 milioni di euro; le diverse componenti della Direzione generale dei lavori pubblici, invece, presentano un fabbisogno di 16 interventi che comportano un impegno finanziario di oltre 25 milioni di euro. Infine un altro dato di rilievo è quello relativo all'Ersu di Sassari che manifesta una richiesta di 4 interventi con un fabbisogno complessivo di oltre 22 milioni di euro di cui però oltre 20 riguardanti un unico intervento.

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
1	2018	AREA - Cagliari			APPALTI PER MANUTENZIONE STABILI CAGLIARI	€ 1.120.000,00
2	2018	AREA - Cagliari			APPALTI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE IMMOBILI DI RISULTA CAGLIARI	€ 140.000,00
3	2018	AREA - Cagliari			MANUTENZIONE ORDINARIA/STRAORDINARIA SEDE CAGLIARI	€ 315.000,00
4	2018	AREA - Cagliari		J43J00000000005	SERRENTI LG 513 5 PROGRAMMA	€ 830.442,43
5	2018	AREA - Cagliari			DONORI LG 560 4b PROGRAMMA	€ 733.656,00
6	2018	AREA - Cagliari			LG 560 GUSPINI DGR49/20	€ 210.000,00
7	2018	AREA - Cagliari		J16J08000230002	LG 560 DOLIANOVA DGR49/20	€ 245.000,00
8	2018	AREA - Cagliari		J46J08000210002	LG 560 SESTU DGR49/20	€ 220.500,00
9	2018	AREA - Cagliari			LG 560 VILLACIDRO DGR49/20	€ 560.000,00
10	2018	AREA - Cagliari			LG 560 GONNOSFANADIGA DGR49/20	€ 875.000,00
11	2018	AREA - Cagliari			LG 560 MURAVERA DGR49/20	€ 427.000,00
12	2018	AREA - Cagliari			L80/2014 linea b) - CAGLIARI	€ 2.483.304,85
13	2018	AREA - Cagliari		J53J03000030006	SARROCH (CA) - COSTRUZIONE DI N.16 ALLOGGI	€ 1.589.622,58
14	2018	AREA - Cagliari		J43J03000110006	LUNAMATRONA (VS) - COSTRUZIONE DI N.8 ALLOGGI	€ 805.892,65
15	2018	AREA - Cagliari		J23J03000020006	GUSPINI (VS) - COSTRUZIONE DI N.20 ALLOGGI	€ 1.765.192,39
16	2018	AREA - Cagliari			INTERVENTI CQII SELARGIUS	€ 1.650.290,45
17	2018	AREA - Cagliari			UTA 10 ALLOGGI	€ 522.635,11
18	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Cagliari, Via Tintoretto	€ 1.240.000,00
19	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Oristano, Via Sarrabus-Trexente e via Versilia	€ 853.650,00
20	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Iglesias, Piazza Giovanni XXIII	€ 1.150.000,00
21	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Sassari, Piazza Leoncavallo	€ 1.030.000,00
22	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Nuoro, Via Fontana Buddia e Macomer, Via Oslo	€ 1.495.000,00
23	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 e Linea 5 - Cagliari, Torre di Via Zara (RAS)	€ 4.300.000,00
24	2018	AREA - Cagliari			POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.3. - Linea 5 - Cagliari, Smart grid RAS	€ 1.350.000,00
25	2018	AREA - Carbonia			Zona 1 - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU ALLOGGI E/O LOCALI NON ALLOGGI IN GESTIONE ALL'AREA SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA	€ 400.000,00
26	2018	AREA - Carbonia			Zona 2 - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU ALLOGGI E/O LOCALI NON ALLOGGI IN GESTIONE ALL'AREA SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA	€ 400.000,00
27	2018	AREA - Carbonia			Zona 3 - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA SU ALLOGGI E/O LOCALI NON ALLOGGI IN GESTIONE ALL'AREA SERVIZIO TERRITORIALE GESTIONE IMMOBILI DI CARBONIA	€ 400.000,00
28	2018	AREA - Carbonia			ALLOGGI DI RISULTA - ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO LAVORI DI MANUTENZIONE FINALIZZATI AL RECUPERO E ALLA RIPARAZIONE DI ALLOGGI DI RISULTA DI PROPRIETA' DELL'A.R.E.A.	€ 300.000,00
29	2018	AREA - Carbonia			IMPIANTI ASCENSORE -ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI IMPIANTI ASCENSORE E ABBATTIMENTO DI BARRIERE ARCHITETTONICHE NEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'AREA NELL'UNITA' TERRITORIALE DI CARBONIA	€ 200.000,00
30	2018	AREA - Carbonia			IMPIANTI TERMICI -ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE DI IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO NEGLI IMMOBILI DI PROPRIETA' DELL'AREA NELL'UNITA' TERRITORIALE DI CARBONIA	€ 200.000,00
31	2018	AREA - Carbonia			PIANO DELLE INFRASTRUTTURE - Lavori di manutenzione straordinaria degli alloggi ERP di proprietà di AREA nel Comune di Carbonia	€ 1.600.000,00

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
32	2018	AREA - Carbonia			Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie, di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 25/01/2016 - Protocollo di intesa tra AREA e Comune di Carbonia denominato "Dal Carbone al Sole" del 24/08/2016. Realizzazione dei locali di servizio alle residenze AREA site a Carbonia in C.so Iglesias dal civico 32 al 40	€ 1.030.000,00
33	2018	AREA - Carbonia			PROGRAMMA STRAORDINARIO DI EDILIZIA ABITATIVA D.G.R. 49/20 DEL 05/12/2007 – LAVORI DI RECUPERO ALLOGGI NEL COMUNE DI S. ANTIOCO – VIA MATTEOTTI, VIA BADEN POWELL	€ 401.034,58
34	2018	AREA - Carbonia			DGR 71/32. Ricostruzione di tre palazzine in V.le della Liberà, Bacu Abis – Frazione di Carbonia (fabbricati n. 8054, n. 8058, n. 8066)	€ 1.203.687,77
35	2018	AREA - Carbonia			MANUTENZIONE STRAORDINARIA FABBRICATO DENOMINATO "CASA DELL'ANZIANO" SITO A CARBONIA IN VIA CANNAS	€ 200.000,00
36	2018	AREA - Carbonia			Interventi di recupero primario e secondario edifici Bacu Abis nel Comune di Carbonia	€ 100.000,00
37	2018	AREA - Carbonia			Recupero dei "Cameroni Operai" CQ2 Monte Rosmarino Comune di Carbonia Opera B14-D11	€ 1.257.293,73
38	2018	AREA - Carbonia			PROGRAMMA DI RISANAMENTO ALLOGGI IN VIA DALMAZIA	€ 1.685.419,00
39	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70001		Orosei 12 All. Legge 560/93	€ 1.815.907,00
40	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70002		Barisardo 12 All. Legge 560/93 - 513/77	€ 1.500.000,00
41	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70003		Posada 10 All. Legge 560/93 - 513/77	€ 1.246.707,00
42	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70004		Sarule - Interv. Canone Moderato	€ 726.076,00
43	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2015-70007		Baunei - Urb. ne via Logudoro	€ 200.000,00
44	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2017-70008		Nuoro - sede AREA - Man. Impianti	€ 200.000,00
45	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70009		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Nuoro 1	€ 450.000,00
46	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70010		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Nuoro 2	€ 580.000,00
47	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70011		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Baronie - Barbagia	€ 260.000,00
48	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70012		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Sarcidano - Mandrolisai	€ 260.000,00
49	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70013		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Ogliastra	€ 220.000,00
50	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70014		Nuoro - Man. Fabbr. AREA - Marghine	€ 320.000,00
51	2018	AREA - Nuoro	03077790925-2018-70015		Nuoro - Man. Alloggi via Veneto	€ 250.000,00
52	2018	AREA - Oristano	03077790925-2005-80001		VIA GIÒ MARIA ANGIOIJ E VIA SA BOVEDA*RECUPERO DI N. 6 FABBRICATI NEL COMUNE DI SANTU LUSSURGIU	€ 654.939,09
53	2018	AREA - Oristano	03077790925-2011-80001		Cabras P.zza Ravenna DGR 58/09-2015	€ 400.000,00
54	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80001		Abbasanta (Ferrovie) DGR 58/09-2015	€ 1.946.506,44
55	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80003		Marrubiu Barriere DGR 5/09-2015	150.000,00
56	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80004		Baressa DGR 5/09-2015	€ 607.000,00
57	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80005		Bosa recupero DGR 5/09-2015	€ 800.000,00
58	2018	AREA - Oristano	03077790925-2015-80006		Sedilo recupero DGR 5/09-2015	€ 100.000,00
59	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80001		Manutenzione ordinaria/straordinaria sede	€ 105.000,00
60	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80002		APPALTI PER MANUT.NE STABILI ORISTANO	€ 1.160.000,00
61	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80003		MANUTENZIONE ALLOGGI IN CONDOMINIO ORISTANO	€ 130.000,00
62	2018	AREA - Oristano	03077790925-2018-80004		MANUT.IMPIANTI ELIMINAZ. BARR, ARCHITETT. ORISTANO	€ 140.000,00
63	2018	AREA - Sassari	030777909252018 01	J81H15000000002	Recupero Via Goldoni Sassari - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 448.000,00
64	2018	AREA - Sassari	030777909252018 02		Recupero Borgo Concezione Tempio - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 378.000,00
65	2018	AREA - Sassari	030777909252018 03		Recupero Loc. Il Carmine Alghero - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 532.000,00
66	2018	AREA - Sassari	030777909252018 04		Recupero Porto Torres - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 840.000,00
67	2018	AREA - Sassari	030777909252018 05		Recupero Luogosanto Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 300.000,00
68	2018	AREA - Sassari	030777909252018 06		Recupero Olbia Delibera G. R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 644.000,00

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
69	2018	AREA - Sassari	03077790925201807		Recupero Pattada - Thiesi Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
70	2018	AREA - Sassari	03077790925201808	J13J7000430005	Manutenzione Ordinaria Patrimonio	€ 3.400.000,00
71	2018	AREA - Sassari	03077790925201809		Nuovo intervento costruttivo OLBIA - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 2.499.870,00
72	2018	AREA - Sassari	03077790925201810		Nuovo intervento costruttivo BADESI - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
73	2018	AREA - Sassari	03077790925201811		Nuovo intervento costruttivo BORTIGIADAS - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
74	2018	AREA - Sassari	03077790925201812		Nuovo intervento costruttivo PERFUGAS - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
75	2018	AREA - Sassari	03077790925201813		Nuovo intervento costruttivo USINI - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 80.000,00
76	2018	AREA - Sassari	03077790925201814		Nuovo intervento costruttivo TRINITA' D'AGULTU - Delibera G.R. n. 29/1 del 12,06,2015	€ 480.000,00
77	2018	AREA - Sassari	03077790925201815		Nuovo intervento costruttivo ALGHERO "25 Alloggi"- Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 3.600.000,00
78	2018	AREA - Sassari	03077790925201816		Nuovo intervento costruttivo VALLEDORIA - Delibera G.R. n. 5/9 del 06,02,2015	€ 300.000,00
79	2018	AREA - Sassari	03077790925201817		Nuovo intervento costruttivo 20 Alloggi ALGHERO "Caragoi" - Legge 513777	€ 1.777.942,00
80	2018	AREA - Sassari	03077790925201818		Nuovo intervento costruttivo 20 Alloggi ALGHERO "Carrabuffas" - Decreto Assessoriale LL.PP. N. 55/2002	€ 1.894.640,00
81	2018	AREA - Sassari	03077790925201819		Nuovo intervento costruttivo OLBIA - Decreto Assessoriale LL.PP. N. 55/2002	€ 1.821.482,80
82	2018	AREA - Sassari	03077790925201820		Nuovo intervento costruttivo LA MADDALENA - Decreto Giunta Regionale N. 39/92 del 23.01.2011	€ 1.477.800,00
83	2018	AREA - Sassari	03077790925201821		Nuovo intervento costruttivo 30 Alloggi SASSARI - Delibera Giunta Regionale N. 39/97 del 10.12.2013	€ 2.838.000,00
84	2018	ARGEA			Lavori di adeguamento delle sedi ARGEA finalizzati al controllo degli accessi, requisito richiesto per il riconoscimento dell'Agenzia quale Organismo Pagatore Regionale.	€ 242.298,60
85	2018	ARPAS	92137340920201800001		Dipartimento di Cagliari - Lavori di impermeabilizzazione del lastrico solare e messa in sicurezza del parapetto	€ 150.000,00
86	2018	ARPAS	92137340920201800002		Dipartimento del Sulcis - Ristrutturazione facciata e realizzazione di recinzione	€ 232.000,00
87	2018	ARPAS	92137340920201800007	I77F17000020002	Lavori per la realizzazione di 27 nuove stazioni teleidrometriche in alveo di ponti radio ove necessario, eventuale adeguamento stazioni acquisite e stazioni pluviometriche nel bacino di Posada	€ 854.000,00
88	2018	DG LL.PP. - Servizio opere idriche e idrogeologiche (SOI) - Commissario	92185470926-2018-00001	E44C09000030002	Sistemazione idraulica del Rio San Girolamo - Masone Ollastu e interventi di ricostruzione delle opere pubbliche danneggiate nelle località Poggio dei Pini ed altre frazioni - Dagli attraversamenti della S.S. 195 verso monte. Comune di Capoterra.	€ 11.178.212,56
89	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800001		Manutenzione straordinaria della viabilità arginale del rio Cixerri a Uta	€ 150.000,00
90	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800002		Manutenzione straordinaria viabilità arginale del rio Mannu di S.Sperate	€ 150.000,00
91	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800003		Manutenzione straordinaria viabilità arginale del Fluminimannu - tratto Serramanna-Villasor	€ 200.000,00
92	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800002		Manutenzione straordinaria viabilità arginale Fluminimannu- tratto Villasor-Villaspeciosa	€ 248.000,00
93	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800006	E92J17000010003	Interventi urgenti di adeguamento del ponte ex SS 125 Muravera Villaputzu	€ 4.000.000,00
94	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Cagliari (STOICA)	80002870923201800005		Manutenzione straordinaria dei colatori e arginature del rio Palmas	€ 100.000,00
95	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800101	E12B170000230002	lavori di "Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della S.P. 24"	€ 1.100.000,00
96	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800102	E22B170000000002	lavori di "Realizzazione di opere di difesa arginale a protezione degli abitati di Irgoli e Onifai"	€ 2.156.000,00
97	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800103	E41J17000070002	lavori di "Risagomatura e asportazione di materiale dall'alveo del Rio Posada"	€ 2.000.000,00

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
98	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800104		Lavori di "Ristrutturazione e recupero dello stabile demaniale già adibito a sede della motorizzazione della Questura, ubicato a Nuoro in via Giovanni XXIII - Edificio ex autofficina e parcheggio coperto mezzi".	€ 500.000,00
99	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Nuoro (STOINU)	80002870923201800105		Lavori di Costruzione dell'edificio sede degli alloggi della Guardia di Finanza di Nuoro	€ 697.000,00
100	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Sassari (STOISS)	80002870923201800001	E21H13000360001	lavori di "Manutenzione straordinaria Caserma sede della Guardia di Finanza di Porto Torres"	€ 250.000,00
101	2018	DG LL.PP. - Servizio territoriale opere idrauliche di Sassari (STOISS)	80002870923201800002		lavori di "Ristrutturazione edilizia e restauro del fabbricato sede del Ministero delle Finanze e Prefettura. Immobile del Ministero delle Finanze di Sassari"	€ 330.000,00
102	2018	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201800001	E36C07000040001	Lavori di costruzione del porto di San Teodoro località Niuloni 1° lotto - lavori di completamento	€ 2.060.000,00
103	2018	DG LL.PP. - Servizio viabilità e infrastrutture di trasporto e della nuova strada "Sassari-Olbia" (SVI)	80002870923201800002	E26C09000000001	Opere di infrastrutturazione in località Marina Piccola - Lavori riguardanti il completamento, riordino e restauro del fabbricato denominato "Casotto Antico"	€ 100.000,00
104	2018	ENAS	00140940925+2018+00001	I37H10001330002	Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesse alla Diga di Nuraghe Arrubiu - Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu - Diga Flumendosa LAVORI DI COMPLETAMENTO - PARTE A	€ 120.000,00
105	2018	ENAS	00140940925+2018+00002	168F06000030001	Schema Idrico Flumineddu per l'alimentazione irrigua della Marmilla - Opere di adduzione ed attrezzamento del Distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dello schema idrico Flumineddu-Tirso-Flumendosa	€ 98.000,00
106	2018	ENAS	00140940925+2018+00003	I79E07000020002	Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Z.I. di Isili – Is Barrocos 1° Lotto 2° Comparto: Riqualificazione funzionale parziale centrale di sollevamento e acquedotto	€ 2.560.000,00
107	2018	ENAS	00140940925+2018+00004	I74H15001020002	Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga	€ 39.000,00
108	2018	ENAS	00140940925+2018+00005	I24H15001170002	riqualificazione dello scarico di fondo della diga di Santa Lucia	€ 292.000,00
109	2018	ENAS	00140940925+2018+00006	I24H15001170002	Installazione dell'impianto ascensore della diga di Alto Temo	€ 220.000,00
110	2018	ENAS	00140940925+2018+00007	da richiedere	intervento di miglioramento scarichi di fondo della diga di Monte pranu	€ 1.000.000,00
111	2018	ENAS	00140940925+2018+00008	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Sistema Coghinas-Temo-Cuga	€ 149.000,00
112	2018	ENAS	00140940925+2018+00009	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Sistema Tirso Flumendosa Sulcis Iglesiente	€ 149.000,00
113	2018	ENAS	00140940925+2018+00010	-	Accordo Quadro Manutenzioni Elettriche e Specialistiche Diga S.Lucia, Pedr'eOthoni-Flumineddu	€ 60.000,00
114	2018	ENAS	00140940925+2018+00011	-	Elettrificazione Carri-Ponte Sollevamenti Sulcis e Stagn'e Forru	€ 32.000,00
115	2018	ENAS	00140940925+2018+00012	-	Revisione Completa di n. 3 Pompe dell'Impianto di Sollevamento di M.te Pranu	€ 149.000,00
116	2018	ENAS	00140940925+2018+00013	-	Accordo Quadro Manutenzioni Impianti di Condizionamento	€ 60.000,00
117	2018	ENAS	00140940925+2018+00014	-	Ripristino rivestimento esterno chiocciolate Turbine Francis San Lorenzo e Simbirizzi	€ 100.000,00
118	2018	ENAS	00140940925+2018+00015	-	Lavori di mantenimento in efficienza e degli dispositivi e protezioni generali e di interfaccia degli impianti di attivi e passivi in Media e Alta Tensione	€ 90.000,00
119	2018	ENAS	00140940925+2018+00016	da richiedere	Ripristino funzionale dell'impianto di sollevamento "Portotorres" (3B.P04)	€ 800.000,00
120	2018	ENAS	00140940925+2018+00017	da richiedere	Manutenzione straordinaria dell'impianto di sollevamento Coghinas II" (3B.P03)	€ 400.000,00
121	2018	ENAS	00140940925+2018+00019	I24H15001130002	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-CixerriSistema 3C Nord Occidentale: Torre di presa invaso Cuga e adeguamento della condotta di alimentazione impianto di potabilizzazione Monte Agnese - Alghero	€ 430.000,00

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
122	2018	ENAS	00140940925+2018+00020	I24H15001140002	Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 3C Nord Occidentale: Adeguamento presa irrigua Cuga.	€ 220.000,00
123	2018	ENAS	00140940925+2018+00021	-	Lavori di manutenzione delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale ricadenti nel Nord Sardegna – Area di Sassari	€ 149.956,00
124	2018	ENAS	00140940925+2018+00022	-	Lavori di manutenzione delle opere del Sistema Idrico Multisettoriale Regionale ricadenti nel Nord Sardegna – Area di Sassari	€ 500.000,00
125	2018	ENAS	00140940925+2018+00023	da richiedere	Rifacimento della condotta di attraversamento sul Rio Mannu di Porto Torres dell'interconnessione Coghinas 1 - 2 (3BC09)	€ 290.000,00
126	2018	ENAS	00140940925+2018+00024	I54H1500240002	"Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 2C Tirso: Riqualificazione canale adduttore – tratto terminale"	€ 1.120.000,00
127	2018	ENAS	00140940925+2018+00025	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 1 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
128	2018	ENAS	00140940925+2018+00026	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 2 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
129	2018	ENAS	00140940925+2018+00027	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 3 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
130	2018	ENAS	00140940925+2018+00028	-	Lavori di manutenzione straordinaria delle opere e degli impianti del Settore 4 del Servizio Gestione Sud.	€ 40.000,00
131	2018	ENAS	00140940925+2018+00029	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 1	€ 120.000,00
132	2018	ENAS	00140940925+2018+00030	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 2	€ 120.000,00
133	2018	ENAS	00140940925+2018+00031	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 3	€ 120.000,00
134	2018	ENAS	00140940925+2018+00032	-	Lavori stradali, movimento materie, lavori edili e nolo mezzi meccanici con operatore – Settore 4	€ 120.000,00
135	2018	ENAS	00140940925+2018+00033	-	Lavori manutenzione locali	€ 5.000,00
136	2018	ENAS	00140940925+2018+00034	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 1	€ 150.000,00
137	2018	ENAS	00140940925+2018+00035	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 2	€ 150.000,00
138	2018	ENAS	00140940925+2018+00036	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 3	€ 150.000,00
139	2018	ENAS	00140940925+2018+00037	-	Lavori di taglio di vegetazione sulle aree pertinenti le opere del Servizio Gestione Sud – Settore 4	€ 60.000,00
140	2018	ENAS	00140940925+2018+00038	I99H0600090001	Lavori di scavo archeologico per la verifica preventiva dell'interesse archeologico (ex art. 25 D.Lgs. 50/2016)	€ 206.000,00
141	2018	ENAS	00140940925+2018+00039	I86B05000050002	L82-3: Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 1° in località Porto Torres - Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas - Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2° in località Truncu Reale.	€ 6.977.000,00
142	2018	ENAS	00140940925+2018+00040	I86B05000050002	L82-6: Interconnessione Coghinas 1/2 - Rifacimento dell'attraversamento sul Rio Mannu di Porto Torres	€ 290.000,00
143	2018	ENAS	00140940925+2018+00042	I67B14000410002 I77B16000570001	Accordo quadro per l'esecuzione di lavori di indagine geognostica e connesse prove geotecniche e di caratterizzazione geochemica, necessari per la progettazione e lo studio di impatto ambientale dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis – Iglesiente"	€ 200.000,00
144	2018	ENAS	00140940925+2018+00044	175F11000160005	Lavori di realizzazione dell'intervento "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana – Il Lotto" - OPERE DI COMPLETAMENTO: Magazzino scorte e ricovero mezzi	€ 500.000,00
145	2018	ENAS	00140940925+2018+00046	175F11000160005	Lavori di realizzazione dell'intervento "Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana – Il Lotto" - OPERE DI COMPLETAMENTO: Forniture Mezzi Operativi	€ 400.000,00

Tabella A.1.1 – Esito analisi lavori da contrattualizzare – Annualità 2018

N. interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione intervento	Importo intervento
146	2018	ENAS	00140940925+2018+00047	175F11000160005 155F11000150008	"Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - 1° Lotto I Comparto" Impianto Solare Termodinamico. Progettazione e realizzazione dell'arredamento dell'Edificio Controllo , Uffici, Sala Convegni (OMC) e dell 'Edificio Officina e Deposito (Works)	€ 157.814,70
147	2018	ENAS	00140940925+2018+00048	I54E16001300001	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 3° lotto"	€ 8.246.200,00
148	2018	ENAS	00140940925+2018+00049	I54E16001310007	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 4° lotto"	€ 9.809.000,00
149	2018	ENAS	00140940925+2018+00050	I49D03000030002	Derivazione delle risorse del Basso Flumendosa al serbatoio del Mulargia – Interventi compensativi per il Comune di Armungia - Centro polivalente per anziani e Riqualificazione del sagrato della Chiesa Maria Immacolata e vie attigue	€ 1.263.505,86
150	2018	ENAS	00140940925+2018+00051	I74H15000990002	d.4.1 - Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del Servizio Dighe dell'Ente: '1) DIGA GENNA IS ABIS (CIXERRI) 2) SOLL.CIXERRI 3) SOLL.CIXERRI-SULCIS	€ 262.592,00
151	2018	ENAS	00140940925+2018+00052	I74H15000990002	d.4.1 - Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del SD dell'Ente: '- DIGA MONTE SU REI (MULARGIA)	€ 386.384,00
152	2018	ENAS	00140940925+2018+00053	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS Messa i sicurezza dei versanti franosi c/o centrale UVINI	€ 179.000,00
153	2018	ENAS	00140940925+2018+00054	Non previsto	Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS Manutenzione straordinaria torino Monte IXI	€ 179.000,00
154	2018	ENAS	00140940925+2018+00055	I74H15001040002	Intervento q1.13: riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione - lavori adeguamento telecontrollo canale Sinistra Tirso	€ 720.000,00
155	2018	ENAS	00140940925+2018+00056	I74H15001040002	Intervento q1.13: riqualificazione ed efficientamento del sistema di erogazione e supervisione - servizio di consegna energia elettrica nelle stazioni del canale Sinistra tirso sprovviste	€ 160.000,00
156	2018	ENAS	00140940925+2018+00018	-	Lavori di installazione di sistemi per il monitoraggio energetico negli impianti di sollevamento	€ 35.000,00
157	2018	ENAS	00140940925+2018+00057	I74H15001030002	Diga di Minghetti: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga	€ 284.000,00
158	2018	ENAS	00140940925+2019+00094	da richiedere	protezione spondale - messa in sicurezza piazzale - impianto scarico di fondo diga Simbirizzi	€ 1.600.000,00
159	2018	ENAS	00140940925+2019+00086	da richiedere	riqualificazione dell'impianto oleodinamico scricco di superficie e scarico di fondo diga Pranu Antoni	€ 500.000,00
160	2018	ENAS	00140940925+2019+00087	da richiedere	miglioramento della tenuta idraulica - paramento di monte - potenziamento misure piezometriche diga Santa Lucia	€ 500.000,00
161	2018	ERSU Sassari	80000880908201800001	D84H17000800009	Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino funzionale dell'unita' immobiliare destinata ad alloggio per studenti universitari in via Canopolo a Sassari	€ 370.000,00
162	2018	ERSU Sassari	80000880908201800003	D81F07000060009	Lavori di realizzazione di uno studentato diffuso in località "San Lorenzo"	€ 20.500.000,00
163	2018	ERSU Sassari	80000880908201800004	D81F07000060009	Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI COMPLEMENTARI	€ 530.000,00
164	2018	ERSU Sassari	80000880908201800005	D81F07000060009	Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI DCC 17/2017	€ 770.000,00
165	2018	Sardegna Ricerche			Realizzazione del sistema di pannelli fotovoltaici da installare sulle coperture degli edifici, oltre ai lavori di adeguamento impiantistico necessari per la realizzazione dell'impianto fotovoltaico	€ 1.100.000,00
166	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione e adeguamento degli impianti elettrici per ottemperare alle richieste dei VVF ai fini dell'ottenimento del CPI	€ 400.000,00
167	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria degli edifici e delle infrastrutture del parco scientifico e tecnologico della Sardegna, sede centrale di Pula	€ 800.000,00
168	2018	Sardegna Ricerche			Interventi di riqualificazione energetica presso la sede di Macchiareddu	€ 660.000,00
169	2018	Sardegna Ricerche			Intervento sperimentale per la realizzazione di una rete intelligente per la gestione efficiente dell'energia presso la sede di Macchiareddu	€ 800.000,00
170	2018	Sardegna Ricerche			Lavori di manutenzione edile della sede di ex Manifattura Tabacchi	€ 240.000,00
171	2018	Sardegna Ricerche			Lavori edili manutenzione straordinaria e messa in sicurezza	€ 2.000.000,00

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

Il dato complessivo risultante dall'analisi del fabbisogno è di n.160 procedure relative ai Servizi di Ingegneria e Architettura per un importo totale di oltre 16 milioni di euro. La platea dei richiedenti è più ampia rispetto a quella dei lavori anche perché alcuni servizi dei ingegneria e architettura possono non essere preordinati alla successiva esecuzione di un'opera, ma finalizzati anche a opere con procedure di appalto già in essere (ad esempio le figure di assistenza al RUP o del coordinamento della sicurezza).

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
1	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - MANUTENZIONE ORDINARIA/STRAORDINARIA SEDE CAGLIARI	€ 90.000,00
2	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - DONORI LG 560 4 ^a PROGRAMMA nuova costruzione	€ 104.808,00
3	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - L80/2014 linea b) - CAGLIARI	€ 354.757,84
4	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - INTERVENTI CQII SELARGIUS	€ 235.755,78
5	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Cagliari, Via Tintoretto	€ 259.637,23
6	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Oristano, Via Sarrabus-Trexente e via Versilia	€ 152.209,04
7	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Iglesias, Piazza Giovanni XXIII	€ 244.671,18
8	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Sassari, Piazza Leoncavallo	€ 151.967,21
9	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 - Nuoro, Via Fontana Buddia e Macomer, Via Oslo	€ 325.045,29
10	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.1. - Linea 2 e Linea 5 - Cagliari, Torre di Via Zara (RAS)	€ 700.791,92
11	2018	Area - STI Cagliari		da richiedere	Servizi di Ingegneria - POR FESR 2014-2020 - Azione 4.1.3. - Linea 5 - Cagliari, Smart grid RAS	€ 237.421,90
12	2018	Enas	00140940925+2018+00027	-	servizio collaboratore al RUP	€ 68.000,00
13	2018	Enas	00140940925+2018+00028	-	servizio collaboratore al RUP	€ 68.000,00
14	2018	Enas	00140940925+2018+00029	-	servizio collaboratore al RUP	€ 45.000,00
15	2018	Enas	00140940925+2018+00118	I74199000000002	Supporto tecnico al Responsabile del Procedimento per l'attuazione del "Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell'energia"	€ 39.800,00
16	2018	Enas	00140940925+2018+00119	I74199000000002	Supporto tecnico-amministrativo al RUP per l'attuazione del "Sistema di supporto alle decisioni per la gestione della risorsa idrica e dell'Energia"	€ 39.800,00
17	2018	Enas	00140940925+2018+00120	I74199000000002	Collaborazione ingegneristica studio degli schemi idraulici valorizzazione energetica del SIMR	€ 39.800,00
18	2018	Enas	00140940925+2018+00121	I74199000000002	Elaborazioni grafiche e stime schemi dei sistemi di valorizzazione energetica del SIMR	€ 39.800,00
19	2018	Enas	00140940925+2018+00126	-	Servizi assistenza al RUP	€ 39.000,00
20	2018	Enas	00140940925+2018+00054	da generare	Studio di fattibilità messa in sicurezza della diga di Monteponi	€ 50.000,00
21	2018	Enas	00140940925+2018+00055	da generare	affidamento progettazione messa in sicurezza diga Monti di Deu	€ 112.500,00
22	2018	Enas	00140940925+2018+00056	da generare	Studio di fattibilità dei lavori di messa in sicurezza della diga del Coxinas	€ 50.000,00
23	2018	Enas	00140940925+2018+00057	da generare	Studio di fattibilità interventi di adeguamento scarichi diga di Monte Pranu	€ 50.000,00
24	2018	Enas	00140940925+2018+00058	da generare	Progetto di fattibilità lavori di completamento diga Maccheronis	€ 50.000,00
25	2018	Enas	00140940925+2018+00059	da generare	Progetto di fattibilità adeguamento scarichi diga di Monte Crispu	€ 50.000,00
26	2018	Enas	00140940925+2018+00060	da generare	Progetto di fattibilità interventi di stabilizzazione conio 6 diga di Monte Lerno	€ 50.000,00
27	2018	Enas	00140940925+2018+00081	-	Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Direttore del Servizio Gestione Sud e al Responsabile Unico del Procedimento in fase esecutiva dei lavori, dei servizi e delle forniture di competenza dello stesso Servizio	€ 40.000,00
28	2018	Enas	00140940925+2018+00082	-	Servizio di collaborazione tecnico-amministrativa al Responsabile Unico del Procedimento	€ 40.000,00
29	2018	Enas	00140940925+2018+00083	I54H15002430002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta. Affidamento progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP	€ 110.000,00
30	2018	Enas	00140940925+2018+00084	I54H15002430002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta. Affidamento verifica progettazione Definitiva Esecutiva.	€ 40.000,00
31	2018	Enas	00140940925+2018+00087	I29E10000990002	L103 - Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa - III Lotto – Risanamento funzionale dei ponti canale del Canale Principale Adduttore alimentato dai laghi del medio Flumendosa denominati "Guasila 1" e "Guasila 2" in agro di Guasila. Affidamento Servizio di supporto alla D.L.	€ 40.000,00

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
32	2018	Enas	00140940925+2018+00089	I24H15001180002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.8: Riqualficazione del Nodo Macchiareddu. Affidamento progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP	€ 40.000,00
33	2018	Enas	00140940925+2018+00093	I41E15000470002 / I44H15001140002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S.Lorenzo; q 1.11: Riqualficazione del Nodo di S. Lorenzo. Affidamento progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP	€ 100.000,00
34	2018	Enas	00140940925+2018+00094	I41E15000470002 / I44H15001140002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S.Lorenzo; q 1.11: Riqualficazione del Nodo di S. Lorenzo. Affidamento verifica progettazione Definitiva Esecutiva	€ 25.000,00
35	2018	Enas	00140940925+2018+00097	I84H15001210002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualficazione del Nodo DX Flumineddu. Affidamento progettazione Definitiva, Esecutiva, CSP	€ 40.000,00
36	2018	Enas	00140940925+2018+00102	I99H0600090001	Affidamento incarico progettazione esecutiva lavori principali	€ 87.000,00
37	2018	Enas	00140940925+2018+00103	I99H0600090001	Affidamento incarico progettazione cava di prestito	€ 45.906,00
38	2018	Enas	00140940925+2018+00128	I68F0600030001	Assistente alla D.L. Ispettore di cantiere - Servizi di Ingegneria	€ 47.000,00
39	2018	Enas	00140940925+2018+00146	I74H15000990002	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE ad RTP Geo-Ing-Archeo per la messa i sicurezza dei versanti franosi c/o Diga Flumendosa	€ 100.000,00
40	2018	Enas	00140940925+2018+00147	I74H15001000002	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE ad Ing. Per d.4.2 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Nord dell'Enas.	€ 70.000,00
41	2018	Enas	00140940925+2018+00148	I74H15001010002	Affidamento Incarico Ing. Progettazione, CSP, DL e CSE Per d.4.3 - Interventi di messa in sicurezza di competenza del Servizio Gestione Sud dell'Enas.	€ 85.000,00
42	2018	Enas	00140940925+2018+00149	da generare	Affidamento Incarico Ing. Progettazione, CSP, DL e CSE per d.4 bis - Interventi di messa in sicurezza del sistema dei canali ripartitori alimentati dal Flumendosa	€ 192.000,00
43	2018	Enas	00140940925+2018+00150	-	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE ad RTP Geo-Ing-Archeo per la messa i sicurezza dei versanti franosi c/o centrale UVINI	€ 39.000,00
44	2018	Enas	00140940925+2018+00151	-	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per manutenzione straordinaria torino monte IXI	€ 39.000,00
45	2018	Enas	00140940925+2018+00152	I74H15000990002	Affidamento Incarico DL e CSE ad Ing. per d.4.1 - Interventi di messa in sicurezza delle opere di competenza del SD dell'Ente: - DIGA MONTE SU REI (MULARGIA)	€ 30.000,00
46	2018	Enas	00140940925+2018+00153	Non previsto	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE ad Ing. per Interventi di messa in sicurezza delle opere SIMR di competenza dell'ENAS Diga Nuraghe Arrubiu/Flumendosa	€ 20.000,00
47	2018	Enas	00140940925+2018+00169		affidamento progettazione manutenzione straordinaria casa di guardia diga di Nuraghe Arrubiu	€ 63.000,00
48	2018	Enas	00140940925+2018+00170		affidamento progettazione esecuzione di opere di protezione spondale a valle delal diga di Flumineddu	€ 100.000,00
49	2018	Enas	00140940925+2018+00171		affidamento progettazione Manutenzione straordinaria della strada di accesso alla diga di Flumineddu	€ 50.000,00
50	2018	Enas	00140940925+2018+00172		affidamento progettazione sistemazione strada di accesso diga di Pedra e Othoni	€ 40.000,00
51	2018	Enas	00140940925+2018+00173		affidamento progettazione Opere di manutenzione straordinaria delle opere di collegamento con l'invaso di Nuraghe Arrubiu - Diga del Mulargia	€ 50.000,00
52	2018	Enas	00140940925+2018+00174		affidamento progettazione Manutenzione straordinaria impianto oleodinamico organi di scarico e sistema telecontrollo - Traversa santa Vittoria	€ 60.000,00
53	2018	Enas	00140940925+2018+00175		affidamento progettazione Manutenzione straordinaria scarico di fondo e stradello di accesso delle diga di Bidighinzu	€ 40.000,00
54	2018	Enas	00140940925+2018+00176		affidamento progettazione intervento di ripristino strutturale dell'impalcato e sulle pile sul ponte sfioratore . Sistema di drenaggio diga del Bidighinzu	€ 30.000,00
55	2018	Enas	00140940925+2018+00177		affidamento progettazione rifacimento condotta Ø 1400 di adduzione alle rete irrigua del Rio Leni	€ 120.000,00

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
56	2018	Enas	00140940925+2018+00178		affidamento progettazione Sistemazione pista di servizio a valle diga e vasca di smorzamento Della diga sul rio canonica a Punta Gennarta	€ 18.500,00
57	2018	Enas	00140940925+2018+00179		affidamento progettazione Interventi di sistemazione del versante pozzo di manovra dello scarico di fondo della diga sul rio Canonica a Punta Gennarta	€ 20.000,00
58	2018	Enas	00140940925+2018+00180		affidamento progettazione Protezione condotta in acciaio della diga del Cixerri - potabilizzatore. Realizzazione strada di accesso al coronamento della diga di bau Pressiu	€ 150.000,00
59	2018	Enas	00140940925+2018+00181		affidamento progettazione Manutenzione straordinaria strada d'accesso diga del Torrei	€ 20.000,00
60	2018	Enas	00140940925+2018+00182		affidamento progettazione Adeguamento sistema di drenaggio diga del Torrei	€ 50.000,00
61	2018	Enas	00140940925+2018+00183		affidamento progettazione Manutenzione straordinaria paratoia scarico di superficie diga di Sos canales	€ 50.000,00
62	2018	Enas	00140940925+2018+00184		affidamento progettazione ripristino funzionalità ascensore a manutenzione casa di guardai diga del Cuga	€ 44.000,00
63	2018	Enas	00140940925+2018+00185		affidamento progettazione Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e secondaria 1° lotto di medau Ziimilis	€ 300.000,00
64	2018	Enas	00140940925+2018+00186		affidamento progettazione Modifica impianto oleodinamico scarico di superficie della diga di Sa Forada	€ 40.000,00
65	2018	Enas	00140940925+2018+00187		affidamento progettazione Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga di Monteponi	€ 153.000,00
66	2018	Enas	00140940925+2018+00188		affidamento progettazione Prima messa in sicurezza dello sbarramento e degli edifici e/o manufatti annessi alla diga di Coxinas	€ 86.000,00
67	2018	Enas	00140940925+2018+00189		affidamento progettazione perimetrazione area pertinenza impianto diga di Mogoro	€ 57.000,00
68	2018	Enas	00140940925+2018+00193	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC01 DIGA MONTE PRANU (1B.S1)	€ 54.000,00
69	2018	Enas	00140940925+2018+00194	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC02 DIGA BAU PRESSIU (1A.S1)	€ 10.000,00
70	2018	Enas	00140940925+2018+00195	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC03 DIGA PUNTA GENNARTA (7D.S1).	€ 42.000,00
71	2018	Enas	00140940925+2018+00196	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC04 DIGA MEDAU ZIRIMILIS (7D.S3).	€ 32.000,00
72	2018	Enas	00140940925+2018+00197	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC05 SISTEMA 2 TIRSO	€ 65.000,00
73	2018	Enas	00140940925+2018+00198	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC06 SISTEMA 3 NORD OCCIDENTALE	€ 88.000,00
74	2018	Enas	00140940925+2018+00199	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC07 SISTEMA 4 LISCIA	€ 32.000,00
75	2018	Enas	00140940925+2018+00200	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC08 SISTEMA 5 POSADA CEDRINO E SIST 6 SUD OR. MACCH.	€ 49.000,00
76	2018	Enas	00140940925+2018+00201	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC09 SISTEMA 7 FLUMENDOSA-CAMPIDANO-CIXERRI	€ 82.000,00
77	2018	Enas	00140940925+2018+00202	Da generare	Affidamento Incarico Progettazione, CSP, DL e CSE per Interventi di messa in sicurezza PattoC10 SISTEMA 8 INVASI PER LA LAMINAZIONE DELLE PIENE	€ 32.000,00
78	2018	Enas	00140940925+2018+00203		affidamento progettazione manutenzione impianti paratoie - scarico di superficie - impianto scarico di fondo diga Alto Temo	€ 100.000,00
79	2018	Enas	00140940925+2018+00204		affidamento progettazione protezione spondale - messa in sicurezza piazzale - impianto scarico di fondo diga Simbirizzi	€ 80.000,00
80	2018	Enas	00140940925+2018+00205		affidamento progettazione miglioramento della tenuta idraulica - paramento di monte - potenziamento misure piezometriche diga Santa Lucia	€ 50.000,00

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
81	2018	Enas	00140940925+2018+00206		affidamento progettazione riqualificazione dell'impianto oleodinamico scricco di superficie e scarico di fondo diga Pranu Antoni	€ 50.000,00
82	2018	Enas	00140940925+2018+00207		affidamento progettazine miglioramento della sicurezza statica dei conchi di sponda shermo drenante in fondazione diga Cantoniera	€ 400.000,00
83	2018	Enas	00140940925+2018+00208		affidamento progettazione iniezioni di solidarizzazione fondazione concio 5 - opere di protezione spondali diga Monti di Deu	€ 100.000,00
84	2018	Enas	00140940925+2018+00209		affidamento progettazione riefficientamento dei sistemi di controllo e movimentazione delle paratoire diga del Cuga	€ 50.000,00
85	2018	Enas	00140940925+2018+00210		affidamento progettazione rinforzi strutturali torre di presa e relativa passerella stabilizzazione costone roccioso diga del Liscia	€ 120.000,00
86	2018	Enas	00140940925+2018+00211		affidamento progettazione revisione impianti oleodinamici scarico di superficie inferiore - eliminazione infiltrazioni diga di Pedra e Othoni	€ 50.000,00
87	2018	Enas	00140940925+2018+00212		affidamento progettazione miglioramento della capacità scarichi - impermeabilizzazione galleria - accesso scarico fondo diga di Monte Crispu	€ 400.000,00
88	2018	Enas	00140940925+2018+00213		affidamento progettazione intervento di miglioramento scarichi di superficie ripristino pendenze dighe terra diga Monte pranu	€ 300.000,00
89	2018	Enas	00140940925+2018+00214		affidamento progettazione ripristino schermo impermeabilizzazione interventi di stabilizzazione concio 6 diga Monte Lerno	€ 200.000,00
90	2018	Enas	00140940925+2018+00215		affidamento progettazione completamento lavori ampliamento diga Maccheronis	€ 300.000,00
91	2018	Enas	00140940925+2018+00104	I99H0600090001	Affidamento incarico collaborazione scavo archeologico	€ 61.000,00
92	2018	Enas	00140940925+2018+00069	I24H15001120002	"Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri. Sistema 2C Tirso: Riqualificazione canale da ponte 24 a ponte 34" (Servizio indagini geologiche)	€ 10.000,00
93	2018	Enas	00140940925+2018+00070	I37H10001330002	"Riqualificazione e adeguamento dei Sistemi 3B Nord Occidentale, 3C Nord Occidentale, 2C Tirso, 7A Flumendosa-Campidano-Cixerri.Sistema 2C Tirso: Riqualificazione canale da ponte 35 a ponte 47" (servizio indagini geologiche)	€ 10.000,00
94	2018	Enas	00140940925+2018+00085	I54H15002430002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta. Affidamento indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 10.000,00
95	2018	Enas	00140940925+2018+00088	I29E10000990002	L103 - Riassetto e risanamento funzionale del canale adduttore principale alimentato dai laghi del medio Flumendosa - III Lotto – Risanamento funzionale dei ponti canale del Canale Principale Adduttore alimentato dai laghi del medio Flumendosa denominati "Guasila 1" e "Guasila 2" in agro di Guasila. Affidamento Accertamenti e prove D.L. in fase di esecuzione.	€ 25.000,00
96	2018	Enas	00140940925+2018+00090	I24H15001180002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.8: Riqualificazione del Nodo Macchiareddu. Affidamento indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 15.000,00
97	2018	Enas	00140940925+2018+00095	I41E15000470002 / I44H15001140002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S.Lorenzo; q 1.11: Riqualificazione del Nodo di S. Lorenzo. Affidamento indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 5.000,00
98	2018	Enas	00140940925+2018+00098	I84H15001210002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualificazione del Nodo DX Flumineddu. Affidamento indagini geognostiche e prove di laboratorio	€ 5.000,00
99	2018	Enas	00140940925+2018+00099	I84H15001210002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualificazione del Nodo DX Flumineddu. Affidamento indagini chimiche sulle terre e rocce da scavo, prove di laboratorio	€ 7.500,00

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
100	2019	Enas	00140940925+2019+00014	I84H15001210002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.12: Riqualificazione del Nodo DX Flumineddu. Affidamento accertamenti e prove D.L. in fase di esecuzione	€ 5.000,00
101	2018	Enas	00140940925+2018+00086	I54H15002430002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.9: Sostituzione del collegamento tra le traverse di M.te Intru e la diga di P.ta Gennarta. Affidamento indagini chimiche sulle terre e rocce da scavo, prove di laboratorio	€ 5.000,00
102	2018	Enas	00140940925+2018+00091	I24H15001180002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.8: Riqualificazione del Nodo Macchiareddu. Affidamento indagini di caratterizzazione ambientale e prove di laboratorio	€ 10.000,00
103	2018	Enas	00140940925+2018+00092	I24H15001180002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.8: Riqualificazione del Nodo Macchiareddu. Affidamento indagini chimiche sulle terre e rocce da scavo, prove di laboratorio	€ 5.000,00
104	2018	Enas	00140940925+2018+00096	I41E15000470002 / I44H15001140002	"Interventi di manutenzione straordinaria delle opere e impianti del Sistema Idrico Multisetoriale regionale (SIMR)" finanziati attraverso il Piano Regionale delle Infrastrutture, denominati: q 1.10: Raddoppio della condotta di collegamento tra la centrale idroelettrica di S. Lorenzo e il nodo di S.Lorenzo; q 1.11: Riqualificazione del Nodo di S. Lorenzo. Affidamento indagini chimiche sulle terre e rocce da scavo, prove di laboratorio	€ 1.800,00
105	2018	Enas	00140940925+2018+00105	I86B05000050002	Servizio di progettazione definitiva per appalto integrato, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento "Linea Coghinas 1° - Relining tratta località Lu Bagnu"	€ 156.000,00
106	2018	Enas	00140940925+2018+00127	I37H10001330002	Intervento di ristrutturazione e riqualificazione delle opere annesse alla Diga di Nuraghe Arrubiu - Sistemazione della carrareccia Nuraghe Arrubiu - Diga Flumendosa LAVORI DI COMPLETAMENTO - PARTE A	€ 20.000,00
107	2018	Enas	00140940925+2018+00106	I67B14000410002 I77B16000570001	Servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento "Interconnessione sistemi idrici: collegamento Tirso Flumendosa 4° lotto. Collegamento Sulcis – Iglesias: 1° LOTTO"	€ 397.482,39
108		Enas			"Progetto di un impianto di produzione di energia rinnovabile solare nell'area industriale di Ottana - I° Lotto I Comparto" Impianto Solare Termodinamico. Progettazione e realizzazione dell'arredamento dell'Edificio Controllo , Uffici, Sala Convegni (OMC) e dell' Edificio Officina e Deposito (Works)	€ 157.814,70
109	2018	Enas	00140940925+2018+00112	I54E16001300001	Servizio di verifica della progettazione definitiva ed esecutiva dell'intervento Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 3° lotto"	€ 135.000,00
110	2018	Enas	00140940925+2018+00113	I54E16001300001	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 3° lotto" STUDIO GEOTECNICO	€ 3.000,00
111	2018	Enas	00140940925+2018+00114	I54E16001300001	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 3° lotto" ANALISI TERRE/ROCCE	€ 8.200,00
112	2018	Enas	00140940925+2018+00115	I54E16001310007	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 4° lotto"	€ 155.000,00
113	2018	Enas	00140940925+2018+00116	I54E16001310007	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 4° lotto" STUDIO GEOTECNICO	€ 6.000,00
114	2018	Enas	00140940925+2018+00117	I54E16001310007	Lavori di realizzazione dell'intervento "Campo solare fotovoltaico fisso nell'area industriale di Ottana - 4° lotto" ANALISI TERRE/ROCCE	€ 13.000,00
115	2018	Enas	00140940925+2018+00132	I86B05000050002	Servizio di verifica della progettazione esecutiva dell'intervento "L82-3: Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 1° in località Porto Torres - Ristrutturazione vasca di carico di Casteldoria in agro di S.M. Coghinas - Ristrutturazione vasca terminale linea Coghinas 2° in località Truncu Reale".	€ 47.000,00

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
116	2018	Enas	00140940925+2018+00191	da richiedere	Servizio di verifica della progettazione definitiva-esecutiva dell'intervento "Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2) - Interventi di messa in sicurezza della strada di accesso: Realizzazione di una nuova strada d'accesso alla diga"	€ 86.000,00
117	2018	Enas	00140940925+2018+00131	I79E07000020002	Servizio di Verifica della progettazione def-esec dell'intervento "Manutenzione straordinaria e riassetto funzionale del collegamento multisettoriale Villanovatulo – Z.I. di Isili – Is Barrocos" 1° Lotto 2° Comparto: Riquilificazione funzionale parziale centrale di sollevamento e acquedotto	€ 60.000,00
118	2018	Enas	00140940925+2018+00124	-	Servizi topografici	€ 20.000,00
119	2018	Enas	00140940925+2018+00125	-	Servizi catastali	€ 30.000,00
120	2018	Enas	00140940925+2018+00129	168F06000030001	Servizio per l'esecuzione di analisi di laboratorio (es. prove su calcestruzzi, terre e rocce) - Servizi scientifici e tecnici connessi all'ingegneria	€ 39.000,00
121	2018	Enas	00140940925+2018+00190	da richiedere	Servizio di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione relativo all'intervento "Diga di Nuraghe Arrubiu (7A.S2) - Interventi di messa in sicurezza della strada di accesso: Realizzazione di una nuova strada d'accesso alla diga"	€ 720.000,00
122	2018	Enas	00140940925+2018+00192	I74H15001020002	Servizio di progettazione definitiva-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione relativo all'intervento "Diga di Gutturu Mannu: studio di fattibilità dei lavori di dismissione, verifica dello stato attuale delle strutture e prima messa in sicurezza dello sbarramento e delle strutture annesse alla diga"	€ 46.000,00
123		0101_Presidenza		CUPE29D16001600009	affidamento ad ICAR per studio fattibilità nuova DL (progetto nuovo ASV - DGR 56/1 del 18.10.2016)	€ 7.000,00
124		0101_Presidenza			affidamento ad ICAR per studio fattibilità nuova DL (progetto nuovo ASV - DGR 56/1 del 18.10.2016)	€ 10.000,00
125		0101_Presidenza			affidamento ad ICAR per studio fattibilità nuova DL (progetto nuovo ASV - DGR 56/1 del 18.10.2016)	€ 3.000,00
126	2018	0105_Distretto Idrografico			Servizio tecnico di regolarizzazione espropri	€ 9.836,07
127	2018	0105_Distretto Idrografico		Da acquisire	Affidamento studio revisione PAI-Parte frane	€ 450.000,00
128	2018	0401_EELL			Rilievi topografici, certificazione energetica, regolarizzazione e attività volte al corretto aggiornamento dei dati catastali degli immobili di proprietà della Regione, consulenza e valutazione	€ 81.000,00
129	2018	0401_EELL			Servizi catastali	€ 60.000,00
130	2018	0401_EELL			Servizi attestazione prestazione energetica	€ 15.000,00
131	2018	0901_Industria			Supporto tecnico al RUP per i lavori di messa in sicurezza e bonifica in capo alla società IGEA S.p.A.	€ 300.000,00
132	2018	1101_Beni Culturali			Affidamento servizi di direzione lavori, misura e contabilità e certificato di regolare esecuzione per i lavori di restauro di beni ex isola per "Museo per l'Artigianato ed il design intitolato a Eugenio Tavolara" a Sassari	€ 37.128,67
133	2018	1101_Beni Culturali			Affidamento servizi di progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza, certificato di regolare esecuzione, verifica della progettazione per i lavori di restauro di opere artistiche nel padiglione Tavolara di Sassari	€ 29.163,75
134	2018	1101_Beni Culturali			Affidamento servizi di verifica della progettazione per i lavori di restauro di opere artistiche nel padiglione Tavolara di Sassari	€ 5.869,44
135	2018	1101_Beni Culturali			Museo del 900 e del contemporaneo - affidamento servizi di verifica progettazione dei lavori di restauro di opere d'arte	€ 16.000,00
136	2018	1101_Beni Culturali			Museo del 900 e del contemporaneo - affidamento servizi di progettazione dei lavori di restauro di opere d'arte	€ 25.000,00
137	2018	1101_Beni Culturali			Museo del 900 affidamento servizi di progettazione ed esecuzione di allestimenti museali	€ 40.000,00
138	2018	1101_Beni Culturali			Servizi di predisposizione APE e Intervento per il recupero funzionale di alcuni edifici del "Sistema omogeneo di identità visuale dei luoghi e degli istituti della cultura: Patrimonio Culturale SARDEGNA"	€ 8.646,65

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
139	2018	Ersu SS	80000880908201800019	D81F07000060009	incarico progettazione/coordinamento sicurezza/DL I Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI COMPLEMENTARI	€ 90.000,00
140	2018	Ersu SS	80000880908201800020	D81F07000060009	incarico progettazione/coordinamento sicurezza/DL - Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI DCC 17/2017	€ 130.000,00
141	2018	Ersu SS	80000880908201800018	D81F07000060009	incarico supporto al RUP lavori di realizzazione di uno studentato diffuso in località "San Lorenzo"	€ 98.219,83
142	2018	Ersu SS	80000880908201800021	D81F07000060009	incarico collaudo - Lavori per il recupero funzionale ed architettonico degli immobili della "ex Fondazione Brigata Sassari"-LAVORI DCC 17/2017	€ 40.000,00
143	2018	Ersu SS	80000880908201800022	D81F07000060009	incarico collaudo lavori di realizzazione di uno studentato diffuso in località "San Lorenzo"	€ 167.692,23
144	2018	Ersu SS	80000880908201800028		servizio verifica su impianti elevatori	€ 2.310,00
145	2018	Lavori Pubblici CA-Servizio trasporto sicurezza stradale	80002870923201800005	E36C07000040001	Affidamento servizi ingegneria per la Direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di costruzione del porto di San Teodoro località Niuloni 1° lotto - lavori di completamento	€ 107.834,02
146	2018	Lavori Pubblici CA-Servizio trasporto sicurezza stradale			Indagine archeologica subacquea nell'ambito della verifica preventiva dell'interesse archeologico, nei porti di Calasetta, Carloforte e Sant'Antioco	€ 100.852,52
147	2018	Lavori Pubblici CA-Servizio trasporto sicurezza stradale	80002870923201800006	E36C07000040001	Affidamento servizio di ingegneria per il Collaudo tecnico amministrativo e statico, in corso d'opera e finale, dei lavori di costruzione del porto di San Teodoro località Niuloni 1° lotto - lavori di completamento	€ 37.838,51
148	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Opere di difesa idraulica della città di Bosa. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in progettazione e indagini geognostiche	€ 1.432.013,62
149	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Realizzazione di opere in aree a rischio idrogeologico a monte dell'abitato di Arizo. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione e in esecuzione, indagini geognostiche	€ 100.000,00
150	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Sistemazione idrogeologica a protezione dell'abitato di Villagrande Strisaili. Incarico progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione e in esecuzione, indagini geognostiche	€ 220.000,00
151	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Rio Ispedrunale" Bultei. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in progettazione e indagini geognostiche	€ 180.000,00
152	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Interventi per il superamento delle idrauliche del canale coperto "Codula de Gustui" Dorgali. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in progettazione e indagini geognostiche	€ 133.000,00
153	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Canale di Guardia Via A. Moro" Guamaggiore. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in progettazione e indagini geognostiche	€ 45.000,00
154	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Sant'Efisio" Villasor. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione e in esecuzione, indagini geognostiche	€ 140.000,00
155	2018	Lavori Pubblici Cagliari (Servizio opere idriche)			Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche del canale coperto "Colatore n.4" Orosei. Incarico progetto fattibilità, definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza in progettazione e in esecuzione, indagini geognostiche.	€ 270.000,00
156	2018	Lavori Pubblici NU	80002870923201800001	E12B17000230002	Servizio di Progettazione, Direzione dei Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Realizzazione di chiavica su canale in sinistra idraulica del Rio Posada a protezione della S.P. 24"	€ 84.589,65

Tabella A.1.2 – Esito analisi Servizi Ingegneria e Architettura (SIA) da contrattualizzare – Annualità 2018

N. Interventi	Annualità avvio procedura	Committente	Codice Unico di Intervento CUI	CUP	Descrizione Intervento	Importo SIA
157	2018	Lavori Pubblici NU	80002870923201800002	E22B17000000002	Servizio di Progettazione, Direzione dei Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Realizzazione di opere di difesa arginale a protezione degli abitati di Irgoli e Onifai"	€ 144.276,07
158	2018	Lavori Pubblici NU	80002870923201800003	E41J17000070002	Servizio di Progettazione, Direzione dei Lavori e di Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di "Risagomatura e asportazione di materiale dall'alveo del Rio Posada"	€ 133.225,63
159	2018	Lavori Pubblici NU	80002870923201800004		Servizio di Progettazione, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di "Ristrutturazione e recupero dello stabile demaniale già adibito a sede della motorizzazione della Questura, ubicato a Nuoro in via Giovanni XXIII - Edificio ex autofficina e parcheggio coperto mezzi".	€ 42.000,00
160	2018	Lavori Pubblici NU	80002870923201800005		Servizio di Progettazione, Direzione e contabilità dei Lavori, Assistenza al R.U.P. e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei "Lavori di Costruzione dell'edificio sede degli alloggi della Guardia di Finanza di Nuoro"	€ 62.000,00

Tabella B.1 – Censimento fabbisogni beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019

La tabella rappresenta il censimento dei beni e servizi da contrattualizzare per il Biennio 2018/2019. Tale fabbisogno è stato raggruppato macroscopicamente per divisione di codice CPV (Common Procurement Vocabulary), in quanto adatta a classificare l'oggetto delle varie gare d'appalto, e con l'esplicitazione, laddove possibile, delle fonti di finanziamento ad esse collegate in modo da evidenziare le iniziative finanziate con fondi comunitari. Si rileva che le divisioni CPV maggiormente rappresentate sono relative ai servizi, in particolare, servizi per le imprese (giuridici, di marketing, di consulenza, di reclutamento, di stampa e di sicurezza) per €44.413.744 e altri servizi di comunità, sociali e personali per €41.199.552.

L'importo complessivo delle richieste di beni e servizi per il biennio 2018/2019 è di €256.885.604,72.

Tabella B.1 – Censimento fabbisogni beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019

Divisione CPV	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
09: PRODOTTI DERIVATI DAL PETROLIO, COMBUSTIBILI, ELETTRICITÀ E ALTRE FONTI DI ENERGIA	FR	€ 324.000,00
	NON INDICATO	€ 20.606.000,00
18: INDUMENTI, CALZATURE, ARTICOLI DA VIAGGIO E ACCESSORI	FR	€ 1.100.000,00
22: STAMPATI E PRODOTTI AFFINI	FR	€ 600.000,00
30: MACCHINE PER UFFICIO ED ELABORATORI ELETTRONICI, ATTREZZATURE E FORNITURE, ESCLUSI I MOBILI E I PACCHETTI SOFTWARE	FR	€ 5.303.461,54
	UE	€ 247.500,00
	NON INDICATO	€ 760.000,00
	AS-UE-FR	€ 245.000,00
	Totale	€ 6.555.961,54
31: MACCHINE E APPARECCHI, ATTREZZATURE E ARTICOLI DI CONSUMO ELETTRICI; ILLUMINAZIONE	AS	€ 5.000.000,00
34: ATTREZZATURE DI TRASPORTO E PRODOTTI AUSILIARI PER IL TRASPORTO	AS	€ 5.120.000,00
	FR	€ 3.390.000,00
	Totale	€ 8.510.000,00
39: MOBILI (INCLUSO MOBILI DA UFFICIO), ARREDAMENTO, APPARECCHI ELETTRODOMESTICI (ESCLUSO ILLUMINAZIONE) E PRODOTTI PER PULIZIE	AS	€ 946.874,78
	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Totale	€ 1.246.874,78
45: LAVORI DI COSTRUZIONE	NON INDICATO	€ 300.000,00
48: PACCHETTI SOFTWARE E SISTEMI DI INFORMAZIONE	FR	€ 780.000,00
50: SERVIZI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE	FR	€ 8.202.000,00
	NON INDICATO	€ 5.588.917,00
	Totale	€ 13.790.917,00
55: SERVIZI ALBERGHIERI, DI RISTORAZIONE E DI VENDITA AL DETTAGLIO	NON INDICATO	€ 1.493.635,52
	FR	€ 29.608.934,43
60: SERVIZI DI TRASPORTO (ESCLUSO IL TRASPORTO DI RIFIUTI)	NON INDICATO	€ 267.166,00
63: SERVIZI DI SUPPORTO E AUSILIARI NEL CAMPO DEI TRASPORTI; SERVIZI DI AGENZIE DI VIAGGIO	FR	€ 1.600.000,00
64: SERVIZI DI POSTE E TELECOMUNICAZIONI	FR	€ 1.490.000,00
	NON INDICATO	€ 332.000,00
	Totale	€ 1.822.000,00
65: SERVIZI PUBBLICI	FR	€ 2.983.000,00
	NON INDICATO	€ 4.033.869,00
	Totale	€ 7.016.869,00
66: SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI	FR	€ 3.547.182,00
	NON INDICATO	€ 1.768.153,73
	UE	€ 410.000,00
	Totale	€ 5.725.335,73
70: SERVIZI IMMOBILIARI	NON INDICATO	€ 5.800.000,00
71: SERVIZI ARCHITETTONICI, DI COSTRUZIONE E ISPEZIONE	AS	€ 360.000,00
	FR	€ 1.325.000,00
	UE	€ 360.000,00
	NON INDICATO	€ 1.500.000,00
	Totale	€ 3.545.000,00
72: SERVIZI INFORMATICI: CONSULENZA, SVILUPPO DI SOFTWARE, INTERNET E SUPPORTO	AS	€ 2.360.472,00
	FR	€ 16.869.897,70
	UE	€ 3.599.960,00
	NON INDICATO	€ 3.990.000,00
	AS-UE-FR	€ 780.000,00
	Totale	€ 27.600.329,70
73: SERVIZI DI RICERCA E SVILUPPO NONCHÉ SERVIZI DI CONSULENZA AFFINI	NON INDICATO	€ 4.000.000,00
79: SERVIZI PER LE IMPRESE: SERVIZI GIURIDICI, DI MARKETING, DI CONSULENZA, DI RECLUTAMENTO, DI STAMPA E DI SICUREZZA	AS	€ 724.500,00
	FR	€ 24.985.000,00
	UE	€ 16.309.120,00
	NON INDICATO	€ 2.395.124,00
	Totale	€ 44.413.744,00
80: SERVIZI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE	AS	€ 463.697,50
	FR	€ 822.000,00
	UE	€ 2.462.425,00
	Totale	€ 3.748.122,50
90: SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI	AS	€ 2.133.382,78
	FR	€ 13.199.836,07
	NON INDICATO	€ 2.981.277,00
	Totale	€ 18.314.495,85
92: SERVIZI RICREATIVI, CULTURALI E SPORTIVI	FR	€ 1.916.666,67
98: ALTRI SERVIZI DI COMUNITÀ, SOCIALI E PERSONALI	FR	€ 39.200.000,00
	NON INDICATO	€ 1.999.552,00
	Totale	€ 41.199.552,00
	Totale complessivo	€ 256.885.604,72

Tabella B.1.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – Tipologia

Tabella B.1.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – DG o Ente

La tabella sul censimento dei beni e servizi da contrattualizzare per il biennio 2018/2019 è stata analizzata anche per tipologia (B.1.1) e per struttura organizzativa (B. 1.2) .

L'analisi per tipologia conferma che la quota maggioritaria delle richieste afferisce ai servizi che principalmente riguardano le categorie merceologiche dei: servizi sanitari e di sicurezza (servizi di portineria, servizi di vigilanza di edifici) per € 41.199.552,00; servizi di campagne pubblicitarie per € 16.374.120,00; servizi di organizzazione di mostre, fiere, congressi ed esposizioni per € 13.890.000,00; servizi informatici: consulenza, analisi, progettazione, sviluppo di software, internet e supporto per € 12.240.657,70; servizi di revisione strategica e programmazione di sistemi o tecnologie dell'informazione per € 12.100.000,00; servizi fognari, di raccolta dei rifiuti, di pulizia e ambientali per € 10.000.000,00.

Gli stessi dati, analizzati per struttura organizzativa rivelano che il maggior richiedente di beni e servizi per il biennio in esame è la Direzione Generale degli Enti locali con € 56.995.304,50. Per quanto riguarda le singole iniziative, appare rilevante la fornitura di elettricità, riscaldamento, energia solare per € 20.000.000,00 inoltrata dall'ENAS.

Tabella B.1.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – Tipologia

Categorie merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Somma di Stima dei costi			
AD ICT (ACQUISTO E MANUTENZIONE) AD23 SOFTWARE AD23AA PACCHETTI SOFTWARE E SISTEMI DI INFORMAZIONE	Pacchetti software per l'interconnettività di piattaforme	1201_Sanità	FR	€ 300.000,00			
	Sistema di gestione di biblioteca	1101_Beni Culturali	FR	€ 480.000,00			
	Totale			€ 780.000,00			
AD ICT (ACQUISTO E MANUTENZIONE) AD23 SOFTWARE AD23AB PROGRAMMAZIONE DI SOFTWARE E SERVIZI DI CONSULENZA	Servizi di programmazione di software applicativi	0501_Ambiente	FR	€ 819.672,00			
				Totale			€ 819.672,00
AD ICT (ACQUISTO E MANUTENZIONE) AD23 SOFTWARE AD23AG SERVIZI DI REVISIONE STRATEGICA E PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI O TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE - SOFTWARE	Servizi di tecnologia dell'informazione	1201_Sanità	FR	€ 12.100.000,00			
				Totale			€ 12.100.000,00
AD ICT (ACQUISTO E MANUTENZIONE) AD23 SOFTWARE AD23AJ SERVIZI INFORMATICI: CONSULENZA, ANALISI, PROGETTAZIONE, SVILUPPO DI SOFTWARE, INTERNET E SUPPORTO	Servizi di consulenza in sistemi informatici e assistenza tecnica	0402_Urbanistica	FR	€ 280.000,00			
				0901_Industria	AS	€ 570.472,00	
					FR	€ 244.488,00	
					UE	€ 814.960,00	
	Totale			€ 1.629.920,00			
	Totale			€ 1.909.920,00			
	Servizi di manutenzione di sistemi e di assistenza	0701_Turismo	FR	€ 262.295,08			
	Servizi di prototipazione	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 250.000,00			
	Servizi di raccolta e di collazione dati	0701_Turismo	UE	€ 225.000,00			
	Servizi di sviluppo di software personalizzati	Politiche Sociali	AS-UE-FR	€ 780.000,00			
	Servizi informatici	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 1.300.000,00			
	Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	0202_Personale	FR	€ 1.000.000,00			
				0402_Urbanistica	FR	€ 1.000.000,00	
				0701_Turismo	FR	€ 393.442,62	
1201_Sanità				AS	€ 1.790.000,00		
		FR	€ 770.000,00				
		UE	€ 2.560.000,00				
Totale			€ 5.120.000,00				
Totale			€ 7.513.442,62				
Totale			€ 12.240.657,70				
AE SICUREZZA E IGIENE SUL LAVORO AE27 SERVIZI SANITARI E DI SICUREZZA	Servizi di portineria	Arpas	NON INDICATO	€ 480.000,00			
	Servizi di vigilanza di edifici	0401_EELL	FR	€ 39.200.000,00			
		Area - AAGG	NON INDICATO	€ 969.552,00			
		Enas	NON INDICATO	€ 550.000,00			
		Totale			€ 40.719.552,00		
Totale			€ 41.199.552,00				
AF MARKETING E COMUNICAZIONE ESTERNA/INTERNA AF33 SERVIZI DI ORGANIZZAZIONE DI MOSTRE, FIERE, CONGRESSI ED ESPOSIZIONI	Servizi di organizzazione di eventi	0701_Turismo	FR	€ 600.000,00			
				UE	€ 3.950.000,00		
	Totale			€ 4.550.000,00			
	Servizi di organizzazione di eventi culturali	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 500.000,00			
	Servizi di organizzazione di fiere ed esposizioni	0601_Agricoltura	FR	€ 1.840.000,00			
	Servizi di organizzazione di mostre, fiere e congressi	0701_Turismo	FR	€ 6.200.000,00			
				UE	€ 800.000,00		
Totale			€ 7.000.000,00				
Totale			€ 13.890.000,00				
AF MARKETING E COMUNICAZIONE ESTERNA/INTERNA AF37 STAMPATI E PRODOTTI AFFINI	Materiale pubblicitario commerciale, cataloghi commerciali e manuali	0701_Turismo	FR	€ 600.000,00			
				Totale			€ 600.000,00
AH SERVIZI ALLE SEDI E MATERIALI CONNESSI AH25 SERVIZI DI MANUTENZIONE DI ASCENSORI	Servizi di manutenzione di ascensori	0401_EELL	FR	€ 800.000,00			
				Totale			€ 800.000,00
AH SERVIZI ALLE SEDI E MATERIALI CONNESSI AH26 SERVIZI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI EDIFICI	Servizi di riparazione e manutenzione di riscaldamenti centrali	0401_EELL	FR	€ 6.000.000,00			
				Totale			€ 6.000.000,00
AJ MATERIALE TESSILE E MASSA VESTIARIO AJ25 ABBIGLIAMENTO, CONFEZIONI E ACCESSORI DI ABBIGLIAMENTO	Indumenti esterni	0502_CFVA	FR	€ 1.100.000,00			
				Totale			€ 1.100.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK22 ACQUISTO AK22AB AUTOBOTTI E ALTRI MEZZI ANTINCENDIO	Veicoli di lotta antincendio	0107_Protezione Civile	FR	€ 2.500.000,00			
				Totale			€ 2.500.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK22 ACQUISTO AK22AC AUTOBUS E PULLMAN	Autobus e pullman	1102_Pubblica Istruzione	AS	€ 3.620.000,00			
				Totale			€ 3.620.000,00

Tabella B.1.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – Tipologia

Categorie merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Somma di Stima dei costi
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK22 ACQUISTO AK22AD AUTOVEETTURE PER TRASPORTO PASSEGGERI	Autoveetture per trasporto passeggeri	0401_EELL	FR	€ 400.000,00
Totale				€ 400.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK22 ACQUISTO AK22AE AUTOVEICOLI PER USI SPECIALI	Veicoli elettrici	0901_Industria	AS	€ 1.500.000,00
Totale				€ 1.500.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK22 ACQUISTO AK22AL VEICOLI A MOTORE	Fuoristrada	0502_CFVA	FR	€ 245.000,00
Totale				€ 245.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK23AP NOLEGGIO DI VEICOLI PER TRASPORTO PASSEGGERI CON AUTISTA	Noleggio di veicoli per trasporto passeggeri con autista	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 267.166,00
Totale				€ 267.166,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK24 MANUTENZIONE AK24AC RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E SERVIZI AFFINI RELATIVI ALLE NAVI ED ALTRE ATTREZZATURE	Servizi di ripristino di navi o barche	0502_CFVA	FR	€ 870.000,00
Totale				€ 870.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK28 OLI GRASSI E LUBRIFICANTI AK28AC CARBURANTE DIESEL	Carburante diesel	Enas	NON INDICATO	€ 606.000,00
Totale				€ 606.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK28 OLI GRASSI E LUBRIFICANTI AK28AC CARBURANTE DIESEL	Carburante diesel	0401_EELL	FR	€ 324.000,00
Totale				€ 324.000,00
AL SERVIZI AF28 SERVIZI DI CAMPAGNE PUBBLICITARIE	Servizi di campagne pubblicitarie	0601_Agricoltura 0701_Turismo	UE FR	€ 2.374.120,00 € 14.000.000,00
Totale				€ 16.374.120,00
AL SERVIZI AF32 SERVIZI DI MARKETING	Servizi di marketing	0701_Turismo	UE	€ 1.100.000,00
Totale				€ 1.100.000,00
AL SERVIZI AF36 SERVIZI PUBBLICITARI E DI MARKETING	Servizi pubblicitari e di marketing	0701_Turismo	UE	€ 1.700.000,00
Totale				€ 1.700.000,00
AL SERVIZI AL109 SERVIZI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI POMPE, VALVOLE, RUBINETTI, CONTENITORI METALLICI E MACCHINARI	Servizi di riparazione e manutenzione di macchinari	Agris	NON INDICATO	€ 583.000,00
Totale				€ 583.000,00
AL SERVIZI AL125 MANUTENZIONE CABINE ELETTRICHE E VERIFICHE TECNICHE	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	0401_EELL Area - AAGG Ersu SS Sardegna Ricerche	FR NON INDICATO NON INDICATO NON INDICATO	€ 2.983.000,00 € 306.000,00 € 327.869,00 € 400.000,00
Totale				€ 4.016.869,00
	Riparazione e manutenzione di impianti	Enas	NON INDICATO	€ 300.000,00
Totale				€ 4.316.869,00
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AE SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI E DOMESTICI NON PERICOLOSI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI	Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani	0401_EELL	FR	€ 600.000,00
Totale				€ 600.000,00
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI	Servizi di indagine sull'inquinamento	0501_Ambiente	AS FR	€ 2.133.382,78 € 409.836,07
Totale				€ 2.543.218,85
	Servizi di pulizia	Isre	NON INDICATO	€ 264.000,00
	Servizi di pulizia di alloggi, edifici e finestre	Ersu SS	NON INDICATO	€ 495.000,00
	Servizi di pulizia di uffici	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 645.000,00
	Servizi di pulizia e disinfestazione	Argea Arpas	NON INDICATO NON INDICATO	€ 320.000,00 € 1.257.277,00
Totale				€ 1.577.277,00
Totale				€ 5.524.495,85

Tabella B.1.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – Tipologia

Categorie merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Somma di Stima dei costi
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI AL23 SERVIZI DI PULIZIA AL23AD SERVIZI DI PULIZIA E DI IGIENIZZAZIONE DI AREE URBANE O RURALI, E SERVIZI CONNESSI	Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi	0801_Lavori Pubblici	FR	€ 2.190.000,00 Totale € 2.190.000,00
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI AL32 CONSULENZA AL32BF RECUPERO AMBIENTALE	Servizi di bonifica di terreni	0901_Industria	FR	€ 10.000.000,00 Totale € 10.000.000,00
AL SERVIZI AL25 SERVIZI BANCARI E DI INVESTIMENTO AL25AB AGENZIE DISBRIGO PRATICHE LEGALE E AMMINISTRATIVE	Servizi di certificazione	0901_Industria	FR	€ 600.000,00
	Servizi di consulenza giuridica e di rappresentanza	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 981.124,00 Totale € 1.581.124,00
AL SERVIZI AL28 SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI	Servizi assicurativi	Agris	NON INDICATO	€ 531.155,73
		Arpas	NON INDICATO	€ 390.000,00 Totale € 921.155,73
	Servizi di assicurazione contro gli incendi	0401_EELL	FR	€ 963.018,00
	Servizi di assicurazione contro gli infortuni	Agris	NON INDICATO	€ 336.998,00
	Servizi di assicurazione di autoveicoli	0401_EELL	FR	€ 2.584.164,00
	Servizi di assicurazione di responsabilità civile generale	Enas	NON INDICATO	€ 510.000,00
	Servizi finanziari e assicurativi	Politiche Sociali	UE	€ 410.000,00 Totale € 5.725.335,73
AL SERVIZI AL35 RICERCA DI MERCATO ED ECONOMICA, INDAGINI E STATISTICHE	Valutazione di impatto economico	0360_CRP	AS	€ 315.000,00
			UE	€ 450.000,00 Totale € 765.000,00
		1001_Lavoro	UE	€ 250.000,00 Totale € 1.015.000,00
AL SERVIZI AL36 SERVIZI DI AGENZIE DI VIAGGIO, OPERATORI TURISTICI E SERVIZI DI ASSISTENZA TURISTICA	Servizi di agenzie di viaggi e servizi affini	0701_Turismo	FR	€ 600.000,00
	Servizi di informazione turistica	0701_Turismo	FR	€ 1.000.000,00 Totale € 1.600.000,00
AL SERVIZI AL48 SERVIZI DI INTERPRETARIATO, TRADUZIONE E TRASCRIZIONE	Servizi di traduzione	Isre	NON INDICATO	€ 414.000,00 Totale € 414.000,00
AL SERVIZI AL55 SERVIZI POSTALI	Servizi postali per la corrispondenza	0401_EELL	FR	€ 750.000,00 Totale € 750.000,00
AL SERVIZI AL56 SERVIZI RICREATIVI, CULTURALI E SPORTIVI	Servizi di agenzie di stampa	0101_Presidenza	FR	€ 1.500.000,00
	Servizi di archivi	0101_Presidenza	FR	€ 416.666,67 Totale € 1.916.666,67
AL SERVIZI AL63 SERVIZI DI GESTIONE DI PROGETTI, ESCLUSI I PROGETTI DI COSTRUZIONE	Servizi di gestione di progetti, esclusi i progetti di costruzione	0701_Turismo	FR	€ 800.000,00 Totale € 800.000,00
AL SERVIZI AL64 SERVIZI DI IDEAZIONE PROGETTI, ESCLUSI I PROGETTI DI COSTRUZIONE	Servizi di ideazione progetti, esclusi i progetti di costruzione	0801_Lavori Pubblici	FR	€ 300.000,00 Totale € 300.000,00
AL SERVIZI AL68 FORMAZIONE AL68AA ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE	Servizi di formazione del personale	0101_Presidenza	NON INDICATO	€ 500.000,00 Totale € 500.000,00
AL SERVIZI AL68 FORMAZIONE AL68AB ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE DI SOGGETTI DISOCCUPATI/INOCCUPATI AL68AC ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE DI SOGGETTI OCCUPATI;	Servizi di formazione	0401_EELL	AS	€ 463.697,50
			UE	€ 662.425,00 Totale € 1.126.122,50
		0402_Urbanistica	UE	€ 1.800.000,00
		1001_Lavoro	FR	€ 822.000,00 Totale € 3.748.122,50
ALSERVIZI AL97 SERVIZI DI MANUTENZIONE ATTREZZATURE PER IL MONITORAGGIO DI PARAMETRI IDROMETEOROLOGICI	Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione, collaudo e prova	Arpas	NON INDICATO	€ 1.504.917,00 Totale € 1.504.917,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI AM26 MATERIALE ELETTRICO, STRUMENTAZIONE E APPARECCHI DI MISURA	Ricaricatori	0901_Industria	AS	€ 5.000.000,00 Totale € 5.000.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI AM34 APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE, FOTOCOPIATORI E STAMPANTI	Fotocopiatrici e stampanti offset	0502_CFVA	FR	€ 440.000,00

Tabella B.1.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – Tipologia

Categorie merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Somma di Stima dei costi
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI AM42 OPERE LIBRARIE, RIVISTE E BANCHE DATI ON LINE	Servizi di banche dati	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 2.440.000,00
Totale				€ 2.440.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI AM47AA IMPIANTI FOTOVOLTAICI	Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	Enas	NON INDICATO	€ 20.000.000,00
Totale				€ 20.000.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI AM59 BUONI PASTO	Buoni pasto	0202_Personale Enas	FR NON INDICATO	€ 4.863.461,54 € 360.000,00
Totale				€ 5.223.461,54
AP SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA AP30 SERVIZI SPECIALI AP30AA SERVIZI SPECIALI - SERVIZI TECNICI E CATASTALI	Servizi catastali	0401_EELL	FR	€ 525.000,00
Totale				€ 525.000,00
AR SERVIZI STRUMENTALI PER AFFIDAMENTI A COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO B AR26 SERVIZIO DI MENSA	Servizi di catering per altre imprese o altre istituzioni	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 646.000,00
Totale				€ 646.000,00
	Apparecchiature informatiche	0701_Turismo	UE	€ 247.500,00
	Arredamento vario	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Erogazione di energia elettrica	Arpas	NON INDICATO	€ 1.800.000,00
	Gestione di un impianto di purificazione dell'acqua	Enas	NON INDICATO	€ 1.200.000,00
	Macchinari, attrezzature e forniture varie	Enas	NON INDICATO	€ 400.000,00
	Mobili (incluso mobili da ufficio), arredamento, apparecchi elettrodomestici (escluso illuminazione) e prodotti per pulizie	1101_Beni Culturali	AS	€ 946.874,78
	Servizi connessi alla gestione	0161_Enpi 1001_Lavoro	UE AS UE	€ 5.100.000,00 € 409.500,00 € 585.000,00
Totale				€ 994.500,00
	Servizi di amministrazione di beni immobili per conto terzi	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 5.800.000,00
	Servizi di assistenza tecnica	0901_Industria 1001_Lavoro	FR AS UE	€ 800.000,00 € 360.000,00 € 360.000,00
Totale				€ 720.000,00
	Servizi di laboratorio/Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione	Enas	NON INDICATO	€ 1.500.000,00
	Servizi di poste e telecomunicazioni	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 332.000,00
	Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 4.000.000,00
	Servizi di riparazione e manutenzione di veicoli a motore e attrezzature affini	0107_Protezione Civile	FR	€ 532.000,00
	Servizi di riparazione e manutenzione vari	Arpas	NON INDICATO	€ 3.501.000,00
	Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	Ersu SS	NON INDICATO	€ 847.635,52
	Servizi di telefonia mobili	0401_EELL	FR	€ 240.000,00
	Servizi telefonici e di trasmissione dati	0401_EELL	FR	€ 500.000,00
	Trasporti marittimi	1301_Trasporti	FR	€ 19.445.000,00
	Piattaforme informatiche	Politiche Sociali	AS-UE-FR	€ 245.000,00
	Servizi aerei di lotta antincendio	0502_CFVA	FR	€ 10.163.934,43
	Servizi di verifica contabile finanziaria	1201_Sanità	FR	€ 400.000,00
	Servizi di contabilità e revisione dei conti	1301_Trasporti	FR	€ 245.000,00
	Fuoristrada	0502_CFVA	FR	€ 245.000,00
Totale complessivo				€ 256.885.604,72

Tabella B.1.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – DG o Ente

Struttura Organizzativa	Descrizione CPV	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
0101_Presidenza	Servizi di agenzie di stampa	FR	€ 1.500.000,00
	Servizi di archivi	FR	€ 416.666,67
	Servizi di formazione del personale	NON INDICATO	€ 500.000,00
		Totale	€ 2.416.666,67
0107_Protezione Civile	Servizi di riparazione e manutenzione di veicoli a motore e attrezzature affini	FR	€ 532.000,00
	Veicoli di lotta antincendio	FR	€ 2.500.000,00
		Totale	€ 3.032.000,00
0161_Enpi	Servizi connessi alla gestione	UE	€ 5.100.000,00
		Totale	€ 5.100.000,00
0202_Personale	Buoni pasto	FR	€ 4.863.461,54
	Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	FR	€ 1.000.000,00
		Totale	€ 5.863.461,54
0360_CRP	Valutazione di impatto economico	AS	€ 315.000,00
		UE	€ 450.000,00
		Totale	€ 765.000,00
0401_EELL	Autovetture per trasporto passeggeri	FR	€ 400.000,00
	Carburante diesel	FR	€ 324.000,00
	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	FR	€ 2.983.000,00
	Servizi catastali	FR	€ 525.000,00
	Servizi di assicurazione contro gli incendi	FR	€ 963.018,00
	Servizi di assicurazione di autoveicoli	FR	€ 2.584.164,00
	Servizi di formazione	AS	€ 463.697,50
		UE	€ 662.425,00
	Servizi di manutenzione di ascensori	FR	€ 800.000,00
	Servizi di riparazione e manutenzione di riscaldamenti centrali	FR	€ 6.000.000,00
	Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani	FR	€ 600.000,00
	Servizi di telefonia mobili	FR	€ 240.000,00
	Servizi di vigilanza di edifici	FR	€ 39.200.000,00
	Servizi postali per la corrispondenza	FR	€ 750.000,00
Servizi telefonici e di trasmissione dati	FR	€ 500.000,00	
		Totale	€ 56.995.304,50
0402_Urbanistica	Servizi di consulenza in sistemi informatici e assistenza tecnica	FR	€ 280.000,00
	Servizi di formazione	UE	€ 1.800.000,00
	Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	FR	€ 1.000.000,00
		Totale	€ 3.080.000,00
0501_Ambiente	Servizi di indagine sull'inquinamento	AS	€ 2.133.382,78
		FR	€ 409.836,07
	Servizi di programmazione di software applicativi	FR	€ 819.672,00
		Totale	€ 3.362.890,85
0502_CFVA	Fotocopiatrici e stampanti offset	FR	€ 440.000,00
	Fuoristrada	FR	€ 490.000,00
	Indumenti esterni	FR	€ 1.100.000,00
	Servizi aerei di lotta antincendio	FR	€ 10.163.934,43
	Servizi di ripristino di navi o barche	FR	€ 870.000,00
		Totale	€ 13.063.934,43
0601_Agricoltura	Servizi di campagne pubblicitarie	UE	€ 2.374.120,00
	Servizi di organizzazione di fiere ed esposizioni	FR	€ 1.840.000,00
		Totale	€ 4.214.120,00
0701_Turismo	Apparecchiature informatiche	UE	€ 247.500,00
	Materiale pubblicitario commerciale, cataloghi commerciali e manuali	FR	€ 600.000,00
	Servizi di agenzie di viaggi e servizi affini	FR	€ 600.000,00
	Servizi di campagne pubblicitarie	FR	€ 14.000.000,00
	Servizi di gestione di progetti, esclusi i progetti di costruzione	FR	€ 800.000,00
	Servizi di informazione turistica	FR	€ 1.000.000,00
	Servizi di manutenzione di sistemi e di assistenza	FR	€ 262.295,08
	Servizi di marketing	UE	€ 1.100.000,00
	Servizi di organizzazione di eventi	FR	€ 600.000,00
		UE	€ 3.950.000,00
	Servizi di organizzazione di mostre, fiere e congressi	FR	€ 6.200.000,00
		UE	€ 800.000,00
	Servizi di raccolta e di collazione dati	UE	€ 225.000,00
Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	FR	€ 393.442,62	
Servizi pubblicitari e di marketing	UE	€ 1.700.000,00	
		Totale	€ 32.478.237,70
0801_Lavori Pubblici	Servizi di ideazione progetti, esclusi i progetti di costruzione	FR	€ 300.000,00
	Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi	FR	€ 2.190.000,00
		Totale	€ 2.490.000,00
0901_Industria	Ricaricatori	AS	€ 5.000.000,00
	Servizi di assistenza tecnica	FR	€ 800.000,00
	Servizi di bonifica di terreni	FR	€ 10.000.000,00
	Servizi di certificazione	FR	€ 600.000,00
	Servizi di consulenza in sistemi informatici e assistenza tecnica	AS	€ 570.472,00
		FR	€ 244.488,00
	UE	€ 814.960,00	
	AS	€ 1.500.000,00	
		Totale	€ 19.529.920,00
1001_Lavoro	Servizi connessi alla gestione	AS	€ 409.500,00
		UE	€ 585.000,00
	Servizi di assistenza tecnica	AS	€ 360.000,00
		UE	€ 360.000,00
	Servizi di formazione	FR	€ 822.000,00
Valutazione di impatto economico	UE	€ 250.000,00	
		Totale	€ 2.786.500,00
1101_Beni Culturali	Mobili (incluso mobili da ufficio), arredamento, apparecchi elettrodomestici (escluso illuminazione) e prodotti per pulizie	AS	€ 946.874,78
	Sistema di gestione di biblioteca	FR	€ 480.000,00
		Totale	€ 1.426.874,78
1102_Pubblica Istruzione	Autobus e pullman	AS	€ 3.620.000,00
		Totale	€ 3.620.000,00
1201_Sanità	Pacchetti software per l'interconnettività di piattaforme	FR	€ 300.000,00
	Servizi di tecnologia dell'informazione	FR	€ 12.100.000,00
	Servizi di verifica contabile finanziaria	FR	€ 400.000,00
	Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	AS	€ 1.790.000,00

Tabella B.1.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Biennio 2018/2019 – DG o Ente

Struttura Organizzativa	Descrizione CPV	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
		FR	€ 770.000,00
		UE	€ 2.560.000,00
		Totale	€ 17.920.000,00
1301_Trasporti	Servizi di contabilità e revisione dei conti	FR	€ 245.000,00
	Trasporti marittimi	FR	€ 19.445.000,00
		Totale	€ 19.690.000,00
Agris	Servizi assicurativi	NON INDICATO	€ 531.155,73
	Servizi di assicurazione contro gli infortuni	NON INDICATO	€ 336.998,00
	Servizi di riparazione e manutenzione di macchinari	NON INDICATO	€ 583.000,00
		Totale	€ 1.451.153,73
Area - AAGG	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	NON INDICATO	€ 306.000,00
	Noleggio di veicoli per trasporto passeggeri con autista	NON INDICATO	€ 267.166,00
	Servizi di poste e telecomunicazioni	NON INDICATO	€ 332.000,00
	Servizi di pulizia di uffici	NON INDICATO	€ 645.000,00
	Servizi di vigilanza di edifici	NON INDICATO	€ 969.552,00
	Servizi informatici	NON INDICATO	€ 1.300.000,00
		Totale	€ 3.819.718,00
Argea	Servizi di pulizia e disinfestazione	NON INDICATO	€ 320.000,00
		Totale	€ 320.000,00
Arpas	Erogazione di energia elettrica	NON INDICATO	€ 1.800.000,00
	Servizi assicurativi	NON INDICATO	€ 390.000,00
	Servizi di portineria	NON INDICATO	€ 480.000,00
	Servizi di pulizia e disinfestazione	NON INDICATO	€ 1.257.277,00
	Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione, collaudo e prova	NON INDICATO	€ 1.504.917,00
	Servizi di riparazione e manutenzione vari	NON INDICATO	€ 3.501.000,00
		Totale	€ 8.933.194,00
Enas	Buoni pasto	NON INDICATO	€ 360.000,00
	Carburante diesel	NON INDICATO	€ 606.000,00
	Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	NON INDICATO	€ 20.000.000,00
	Gestione di un impianto di purificazione dell'acqua	NON INDICATO	€ 1.200.000,00
	Macchinari, attrezzature e forniture varie	NON INDICATO	€ 400.000,00
	Riparazione e manutenzioni di impianti	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Servizi di assicurazione di responsabilità civile generale	NON INDICATO	€ 510.000,00
	Servizi di laboratorio/Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione	NON INDICATO	€ 1.500.000,00
	Servizi di vigilanza di edifici	NON INDICATO	€ 550.000,00
		Totale	€ 25.426.000,00
Ersu SS	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	NON INDICATO	€ 327.869,00
	Servizi di pulizia di alloggi, edifici e finestre	NON INDICATO	€ 495.000,00
	Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	NON INDICATO	€ 847.635,52
		Totale	€ 1.670.504,52
Isre	Servizi di pulizia	NON INDICATO	€ 264.000,00
	Servizi di traduzione	NON INDICATO	€ 414.000,00
		Totale	€ 678.000,00
Politiche Sociali	Servizi di sviluppo di software personalizzati	AS-UE-FR	€ 780.000,00
	Servizi finanziari e assicurativi	UE	€ 410.000,00
	Piattaforme informatiche	AS-UE-FR	€ 245.000,00
		Totale	€ 1.435.000,00
Sardegna Ricerche	Arredamento vario	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	NON INDICATO	€ 400.000,00
	Servizi di amministrazione di beni immobili per conto terzi	NON INDICATO	€ 5.800.000,00
	Servizi di banche dati	NON INDICATO	€ 2.440.000,00
	Servizi di catering per altre imprese o altre istituzioni	NON INDICATO	€ 646.000,00
	Servizi di consulenza giuridica e di rappresentanza	NON INDICATO	€ 981.124,00
	Servizi di organizzazione di eventi culturali	NON INDICATO	€ 500.000,00
	Servizi di prototipazione	NON INDICATO	€ 250.000,00
	Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini	NON INDICATO	€ 4.000.000,00
		Totale	€ 15.317.124,00
		Totale complessivo	€ 256.885.604,72

Tabella B.2.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – Tipologia

Tabella B.2.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – DG o Ente

L'analisi per tipologia e struttura organizzativa è stata condotta anche per l'annualità corrente, primo passo al fine della definizione della pianificazione operativa. Le tabelle confermano che la quota maggioritaria delle richieste afferisce ai servizi e che principalmente riguardano le categorie merceologiche dei servizi sanitari e di sicurezza (servizi di portineria, servizi di vigilanza di edifici) per € 41.199.552,00 e di revisione strategica e programmazione di sistemi o tecnologie dell'informazione per € 12.100.000,00. Anche per il 2018, il maggior richiedente di beni e servizi è la Direzione Generale degli Enti locali con € 48.271.304,50. Per quanto riguarda le singole iniziative, appaiono rilevanti le richieste di servizi destinati alla lotta antincendio, inoltrata dal Corpo Forestale per € 10.163.934,43, di servizi di tecnologia dell'informazione della Direzione Generale della Sanità per € 12.100.000,00 e di trasporti marittimi della Direzione generale dei Trasporti per € 10.445.000,00.

L'importo complessivo delle richieste di beni e servizi per l'annualità 2018 è di € 195.315.848,72.

Tabella B.2.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – Tipologia

Categorie merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK23AP NOLEGGIO DI VEICOLI PER TRASPORTO PASSEGGERI CON AUTISTA	Noleggio di veicoli per trasporto passeggeri con autista	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 267.166,00
Totale				€ 267.166,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK24 MANUTENZIONE AK24AC RIPARAZIONE, MANUTENZIONE E SERVIZI AFFINI RELATIVI ALLE NAVI ED ALTRE ATTREZZATURE	Servizi di ripristino di navi o barche	0502_CFVA	FR	€ 870.000,00
Totale				€ 870.000,00
AK MEZZI DI TRASPORTO MERCI E PERSONE: ACQUISTO, NOLEGGIO, MANUTENZIONE, SERVIZI E MATERIALI COLLEGATI AK28 OLI GRASSI E LUBRIFICANTI AK28AC CARBURANTE DIESEL	Carburante diesel	Enas	NON INDICATO	€ 606.000,00
Totale				€ 606.000,00
AL SERVIZI AF28 SERVIZI DI CAMPAGNE PUBBLICITARIE	Servizi di campagne pubblicitarie	0601_Agricoltura	UE	€ 2.374.120,00
		0701_Turismo	FR	€ 7.000.000,00
Totale				€ 9.374.120,00
AL SERVIZI AF32 SERVIZI DI MARKETING	Servizi di marketing	0701_Turismo	UE	€ 1.100.000,00
Totale				€ 1.100.000,00
AL SERVIZI AF36 SERVIZI PUBBLICITARI E DI MARKETING	Servizi pubblicitari e di marketing	0701_Turismo	UE	€ 1.700.000,00
Totale				€ 1.700.000,00
AL SERVIZI AL109 SERVIZI DI RIPARAZIONE E MANUTENZIONE DI POMPE, VALVOLE, RUBINETTI, CONTENITORI METALLICI E MACCHINARI	Servizi di riparazione e manutenzione di macchinari	Agris	NON INDICATO	€ 583.000,00
Totale				€ 583.000,00
AL SERVIZI AL125 MANUTENZIONE CABINE ELETTRICHE E VERIFICHE TECNICHE	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	0401_EELL	FR	€ 983.000,00
		Ersu SS	NON INDICATO	€ 327.869,00
		Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 400.000,00
Totale				€ 1.710.869,00
	Riparazione e manutenzione di impianti	Enas	NON INDICATO	€ 300.000,00
Totale				€ 2.010.869,00
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AE SERVIZI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI E DOMESTICI NON PERICOLOSI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI	Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani	0401_EELL	FR	€ 600.000,00
Totale				€ 600.000,00
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI	Servizi di indagine sull'inquinamento	0501_Ambiente	AS	€ 2.133.382,78
			FR	€ 409.836,07
	Servizi di pulizia	Isre	NON INDICATO	€ 264.000,00
	Servizi di pulizia di uffici	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 645.000,00
	Servizi di pulizia e disinfestazione	Argea	NON INDICATO	€ 320.000,00
		Arpas	NON INDICATO	€ 1.257.277,00
Totale				€ 1.577.277,00
Totale				€ 5.029.495,85
AL SERVIZI AL22 TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI AL22AF SERVIZI FOGNARI, DI RACCOLTA DEI RIFIUTI, DI PULIZIA E AMBIENTALI AL23 SERVIZI DI PULIZIA AL23AD SERVIZI DI PULIZIA E DI IGIENIZZAZIONE DI AREE URBANE O RURALI, E SERVIZI CONNESSI	Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi	0801_Lavori Pubblici	FR	€ 1.720.000,00
Totale				€ 1.720.000,00
AL SERVIZI AL25 SERVIZI BANCARI E DI INVESTIMENTO AL25AB AGENZIE DISBRIGO PRATICHE LEGALE E AMMINISTRATIVE	Servizi di certificazione	0901_Industria	FR	€ 600.000,00
	Servizi di certificazione Totale			€ 600.000,00
	Servizi di consulenza giuridica e di rappresentanza	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 981.124,00
Totale				€ 1.581.124,00
AL SERVIZI AL28 SERVIZI FINANZIARI E ASSICURATIVI	Servizi assicurativi	Agris	NON INDICATO	€ 531.155,73
		Arpas	NON INDICATO	€ 390.000,00
Totale				€ 921.155,73
	Servizi di assicurazione contro gli incendi	0401_EELL	FR	€ 963.018,00
	Servizi di assicurazione contro gli infortuni	Agris	NON INDICATO	€ 336.998,00
	Servizi di assicurazione di autoveicoli	0401_EELL	FR	€ 2.584.164,00
	Servizi di assicurazione di responsabilità civile generale	Enas	NON INDICATO	€ 510.000,00
	Servizi finanziari e assicurativi	Politiche Sociali	UE	€ 410.000,00
Totale				€ 5.725.335,73
AL SERVIZI AL35 RICERCA DI MERCATO ED ECONOMICA, INDAGINI E STATISTICHE	Valutazione di impatto economico	0360_CRP	AS	€ 315.000,00
			UE	€ 450.000,00
Totale				€ 765.000,00
		1001_Lavoro	UE	€ 250.000,00

Tabella B.2.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – Tipologia

Categorie merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
AL SERVIZI				€ 1.015.000,00
AL36 SERVIZI DI AGENZIE DI VIAGGIO, OPERATORI TURISTICI E SERVIZI DI ASSISTENZA TURISTICA	Servizi di agenzie di viaggi e servizi affini	0701_Turismo	FR	€ 300.000,00
	Servizi di informazione turistica	0701_Turismo	FR	€ 500.000,00
				Totale € 800.000,00
AL SERVIZI				€ 414.000,00
AL48 SERVIZI DI INTERPRETARIATO, TRADUZIONE E TRASCRIZIONE	Servizi di traduzione	Isre	NON INDICATO	€ 414.000,00
				Totale € 414.000,00
AL SERVIZI				€ 750.000,00
AL55 SERVIZI POSTALI	Servizi postali per la corrispondenza	0401_EELL	FR	€ 750.000,00
				Totale € 750.000,00
AL SERVIZI				€ 1.500.000,00
AL56 SERVIZI RICREATIVI, CULTURALI E SPORTIVI	Servizi di agenzie di stampa	0101_Presidenza	FR	€ 1.500.000,00
	Servizi di archivi	0101_Presidenza	FR	€ 416.666,67
				Totale € 1.916.666,67
AL SERVIZI				€ 400.000,00
AL63 SERVIZI DI GESTIONE DI PROGETTI, ESCLUSI I PROGETTI DI COSTRUZIONE	Servizi di gestione di progetti, esclusi i progetti di costruzione	0701_Turismo	FR	€ 400.000,00
				Totale € 400.000,00
AL SERVIZI				€ 300.000,00
AL64 SERVIZI DI IDEAZIONE PROGETTI, ESCLUSI I PROGETTI DI COSTRUZIONE	Servizi di ideazione progetti, esclusi i progetti di costruzione	0801_Lavori Pubblici	FR	€ 300.000,00
				Totale € 300.000,00
AL SERVIZI				€ 500.000,00
AL68 FORMAZIONE				€ 500.000,00
AL68AA ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE	Servizi di formazione del personale	0101_Presidenza	NON INDICATO	€ 500.000,00
				Totale € 500.000,00
AL SERVIZI				€ 463.697,50
AL68 FORMAZIONE				€ 662.425,00
AL68AB ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE DI SOGGETTI DISOCCUPATI/INOCCUPATI				€ 1.126.122,50
AL68AC ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEL SERVIZIO DI FORMAZIONE DI SOGGETTI OCCUPATI;	Servizi di formazione	0401_EELL	AS	€ 463.697,50
			UE	€ 662.425,00
				Totale € 1.126.122,50
				€ 1.800.000,00
				€ 822.000,00
				Totale € 3.748.122,50
ALSERVIZI				€ 1.504.917,00
AL97 SERVIZI DI MANUTENZIONE ATTREZZATURE PER IL MONITORAGGIO DI PARAMETRI IDROMETEOROLOGICI	Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione, collaudo e prova	Arpas	NON INDICATO	€ 1.504.917,00
				Totale € 1.504.917,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI				€ 5.000.000,00
AM26 MATERIALE ELETTRICO, STRUMENTAZIONE E APPARECCHI DI MISURA	Ricaricatori	0901_Industria	AS	€ 5.000.000,00
				Totale € 5.000.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI				€ 440.000,00
AM34 APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONE, FOTOCOPIATORI E STAMPANTI	Fotocopiatrici e stampanti offset	0502_CFVA	FR	€ 440.000,00
				Totale € 440.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI				€ 2.440.000,00
AM42 OPERE LIBRARIE, RIVISTE E BANCHE DATI ON LINE	Servizi di banche dati	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 2.440.000,00
				Totale € 2.440.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI				€ 10.000.000,00
AM47AA				€ 10.000.000,00
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	Enas	NON INDICATO	€ 10.000.000,00
				Totale € 10.000.000,00
AM FORNITURE E NOLEGGI VARI				€ 4.863.461,54
AM59 BUONI PASTO	Buoni pasto	0202_Personale	FR	€ 4.863.461,54
				Totale € 4.863.461,54
AP SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA				€ 525.000,00
AP30 SERVIZI SPECIALI				€ 525.000,00
AP30AA SERVIZI SPECIALI - SERVIZI TECNICI E CATASTALI	Servizi catastali	0401_EELL	FR	€ 525.000,00
				Totale € 525.000,00
AR SERVIZI STRUMENTALI PER AFFIDAMENTI A COOPERATIVE SOCIALI DI TIPO B				€ 646.000,00
AR26 SERVIZIO DI MENSA	Servizi di catering per altre imprese o altre istituzioni	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 646.000,00
				Totale € 646.000,00
	Apparecchiature informatiche	0701_Turismo	UE	€ 247.500,00
	Arredamento vario	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Erogazione di energia elettrica	Arpas	NON INDICATO	€ 1.800.000,00
	Gestione di un impianto di purificazione dell'acqua	Enas	NON INDICATO	€ 240.000,00
	Macchinari, attrezzature e forniture varie	Enas	NON INDICATO	€ 400.000,00
	Mobili (incluso mobili da ufficio), arredamento, apparecchi elettrodomestici (escluso illuminazione) e prodotti per pulizie	1101_Beni Culturali	AS	€ 946.874,78
	Servizi connessi alla gestione	0161_Enpi	UE	€ 4.500.000,00
		0161_Enpi Totale		€ 4.500.000,00
		1001_Lavoro	AS	€ 409.500,00
			UE	€ 585.000,00
				Totale € 994.500,00
				Totale € 5.494.500,00
	Servizi di amministrazione di beni immobili per conto terzi	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 5.800.000,00
	Servizi di assistenza tecnica	0901_Industria	FR	€ 800.000,00

Tabella B.2.1 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – Tipologia

Category merceologiche	Descrizione CPV	Struttura Organizzativa	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
		1001_Lavoro	AS	€ 360.000,00
			UE	€ 360.000,00
			Totale	€ 1.520.000,00
	Servizi di poste e telecomunicazioni	Area - AAGG	NON INDICATO	€ 332.000,00
	Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini	Sardegna Ricerche	NON INDICATO	€ 2.000.000,00
	Servizi di riparazione e manutenzione di veicoli a motore e attrezzature affini	0107_Protezione Civile	FR	€ 532.000,00
	Servizi di riparazione e manutenzione vari	Arpas	NON INDICATO	€ 3.501.000,00
	Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	Ersu SS	NON INDICATO	€ 847.635,52
	Servizi di telefonia mobili	0401_EELL	FR	€ 240.000,00
	Servizi telefonici e di trasmissione dati	0401_EELL	FR	€ 500.000,00
	Trasporti marittimi	1301_Trasporti	FR	€ 10.445.000,00
	Piattaforme informatiche	Politiche Sociali	AS-UE-FR	€ 245.000,00
	Servizi aerei di lotta antincendio	0502_CFVA	FR	€ 10.163.934,43
	Servizi di verifica contabile finanziaria	1201_Sanità	FR	€ 400.000,00
	Servizi di contabilità e revisione dei conti	1301_Trasporti	FR	€ 245.000,00
			Totale complessivo	€ 195.315.848,72

Tabella B.2.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – DG o Ente

Struttura Organizzativa	Descrizione CPV	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
0101_Presidenza	Servizi di agenzie di stampa	FR	€ 1.500.000,00
	Servizi di archivi	FR	€ 416.666,67
	Servizi di formazione del personale	NON INDICATO	€ 500.000,00
	Totale		€ 2.416.666,67
0107_Protezione Civile	Servizi di riparazione e manutenzione di veicoli a motore e attrezzature affini	FR	€ 532.000,00
	Veicoli di lotta antincendio	FR	€ 2.500.000,00
	Totale		€ 3.032.000,00
0161_Enpi	Servizi connessi alla gestione	UE	€ 4.500.000,00
	Totale		€ 4.500.000,00
0202_Personale	Buoni pasto	FR	€ 4.863.461,54
	Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	FR	€ 1.000.000,00
	Totale		€ 5.863.461,54
0360_CRP	Valutazione di impatto economico	AS	€ 315.000,00
		UE	€ 450.000,00
	Totale		€ 765.000,00
0401_EELL	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	FR	€ 983.000,00
	Servizi catastali	FR	€ 525.000,00
	Servizi di assicurazione contro gli incendi	FR	€ 963.018,00
	Servizi di assicurazione di autoveicoli	FR	€ 2.584.164,00
	Servizi di formazione	AS	€ 463.697,50
		UE	€ 662.425,00
	Servizi di manutenzione di ascensori	FR	€ 800.000,00
	Servizi di smaltimento dei rifiuti solidi urbani	FR	€ 600.000,00
	Servizi di telefonia mobili	FR	€ 240.000,00
	Servizi di vigilanza di edifici	FR	€ 39.200.000,00
	Servizi postali per la corrispondenza	FR	€ 750.000,00
Servizi telefonici e di trasmissione dati	FR	€ 500.000,00	
	Totale		€ 48.271.304,50
0402_Urbanistica	Servizi di consulenza in sistemi informatici e assistenza tecnica	FR	€ 280.000,00
	Servizi di formazione	UE	€ 1.800.000,00
	Totale		€ 2.080.000,00
0501_Ambiente	Servizi di indagine sull'inquinamento	AS	€ 2.133.382,78
		FR	€ 409.836,07
	Servizi di programmazione di software applicativi	FR	€ 409.836,00
	Totale		€ 2.953.054,85
0502_CFVA	Fotocopiatrici e stampanti offset	FR	€ 440.000,00
	Fuoristrada	FR	€ 245.000,00
	Indumenti esterni	FR	€ 300.000,00
	Servizi aerei di lotta antincendio	FR	€ 10.163.934,43
	Servizi di ripristino di navi o barche	FR	€ 870.000,00
	Totale		€ 12.018.934,43
0601_Agricoltura	Servizi di campagne pubblicitarie	UE	€ 2.374.120,00
	Servizi di organizzazione di fiere ed esposizioni	FR	€ 920.000,00
	Totale		€ 3.294.120,00
0701_Turismo	Apparecchiature informatiche	UE	€ 247.500,00
	Materiale pubblicitario commerciale, cataloghi commerciali e manuali	FR	€ 300.000,00
	Servizi di agenzie di viaggi e servizi affini	FR	€ 300.000,00
	Servizi di campagne pubblicitarie	FR	€ 7.000.000,00
	Servizi di gestione di progetti, esclusi i progetti di costruzione	FR	€ 400.000,00
	Servizi di informazione turistica	FR	€ 500.000,00
	Servizi di manutenzione di sistemi e di assistenza	FR	€ 262.295,08
	Servizi di marketing	UE	€ 1.100.000,00
	Servizi di organizzazione di eventi	FR	€ 300.000,00
		UE	€ 3.950.000,00
	Servizi di organizzazione di mostre, fiere e congressi	FR	€ 3.100.000,00
		UE	€ 800.000,00
	Servizi di raccolta e di collazione dati	UE	€ 225.000,00
Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	FR	€ 393.442,62	
Servizi pubblicitari e di marketing	UE	€ 1.700.000,00	
	Totale		€ 20.578.237,70
0801_Lavori Pubblici	Servizi di ideazione progetti, esclusi i progetti di costruzione	FR	€ 300.000,00
	Servizi di pulizia e di igienizzazione di aree urbane o rurali, e servizi connessi	FR	€ 1.720.000,00
	Totale		€ 2.020.000,00
0901_Industria	Ricaricatori	AS	€ 5.000.000,00
	Servizi di assistenza tecnica	FR	€ 800.000,00
	Servizi di certificazione	FR	€ 600.000,00
	Veicoli elettrici	AS	€ 1.500.000,00
	Totale		€ 7.900.000,00
1001_Lavoro	Servizi connessi alla gestione	AS	€ 409.500,00
		UE	€ 585.000,00
	Servizi di assistenza tecnica	AS	€ 360.000,00
		UE	€ 360.000,00
Servizi di formazione	FR	€ 822.000,00	
Valutazione di impatto economico	UE	€ 250.000,00	
	Totale		€ 2.786.500,00
1101_Beni Culturali	Mobili (incluso mobili da ufficio), arredamento, apparecchi elettrodomestici (escluso illuminazione) e prodotti per pulizie	AS	€ 946.874,78
	Sistema di gestione di biblioteca	FR	€ 480.000,00
	Totale		€ 1.426.874,78
1102_Pubblica Istruzione	Autobus e pullman	AS	€ 3.620.000,00
	Totale		€ 3.620.000,00
1201_Sanità	Pacchetti software per l'interconnettività di piattaforme	FR	€ 300.000,00
	Servizi di tecnologia dell'informazione	FR	€ 12.100.000,00
	Servizi di verifica contabile finanziaria	FR	€ 400.000,00
	Servizi informatici: consulenza, sviluppo di software, Internet e supporto	AS	€ 1.790.000,00
		FR	€ 770.000,00
	UE	€ 2.560.000,00	
	Totale		€ 17.920.000,00
1301_Trasporti	Servizi di contabilità e revisione dei conti	FR	€ 245.000,00
	Trasporti marittimi	FR	€ 10.445.000,00
	Totale		€ 10.690.000,00
Agricoltura	Servizi assicurativi	NON INDICATO	€ 531.155,73
	Servizi di assicurazione contro gli infortuni	NON INDICATO	€ 336.998,00

Tabella B.2.2 – Esito analisi beni e servizi da contrattualizzare – Annualità 2018 – DG o Ente

Struttura Organizzativa	Descrizione CPV	Fonte di fin.to (FR/AS/UE)	Totale
	Servizi di riparazione e manutenzione di macchinari	NON INDICATO	€ 583.000,00
		Totale	€ 1.451.153,73
Area - AAGG	Noleggio di veicoli per trasporto passeggeri con autista	NON INDICATO	€ 267.166,00
	Servizi di poste e telecomunicazioni	NON INDICATO	€ 332.000,00
	Servizi di pulizia di uffici	NON INDICATO	€ 645.000,00
	Servizi di vigilanza di edifici	NON INDICATO	€ 969.552,00
	Servizi informatici	NON INDICATO	€ 1.300.000,00
		Totale	€ 3.513.718,00
Argea	Servizi di pulizia e disinfestazione	NON INDICATO	€ 320.000,00
		Totale	€ 320.000,00
Arpas	Erogazione di energia elettrica	NON INDICATO	€ 1.800.000,00
	Servizi assicurativi	NON INDICATO	€ 390.000,00
	Servizi di portineria	NON INDICATO	€ 480.000,00
	Servizi di pulizia e disinfestazione	NON INDICATO	€ 1.257.277,00
	Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione, collaudo e prova	NON INDICATO	€ 1.504.917,00
	Servizi di riparazione e manutenzione vari	NON INDICATO	€ 3.501.000,00
		Totale	€ 8.933.194,00
Enas	Carburante diesel	NON INDICATO	€ 606.000,00
	Elettricità, riscaldamento, energia solare e nucleare	NON INDICATO	€ 10.000.000,00
	Gestione di un impianto di purificazione dell'acqua	NON INDICATO	€ 240.000,00
	Macchinari, attrezzature e forniture varie	NON INDICATO	€ 400.000,00
	Riparazione e manutenzione di impianti	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Servizi di assicurazione di responsabilità civile generale	NON INDICATO	€ 510.000,00
	Servizi di vigilanza di edifici	NON INDICATO	€ 550.000,00
		Totale	€ 12.606.000,00
Ersu SS	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	NON INDICATO	€ 327.869,00
	Servizi di ristorazione e di distribuzione pasti	NON INDICATO	€ 847.635,52
		Totale	€ 1.175.504,52
Isre	Servizi di pulizia	NON INDICATO	€ 264.000,00
	Servizi di traduzione	NON INDICATO	€ 414.000,00
		Totale	€ 678.000,00
Politiche Sociali	Servizi di sviluppo di software personalizzati	AS-UE-FR	€ 780.000,00
	Servizi finanziari e assicurativi	UE	€ 410.000,00
	Piattaforme informatiche	AS-UE-FR	€ 245.000,00
		Totale	€ 1.435.000,00
Sardegna Ricerche	Arredamento vario	NON INDICATO	€ 300.000,00
	Erogazione di energia elettrica e servizi connessi	NON INDICATO	€ 400.000,00
	Servizi di amministrazione di beni immobili per conto terzi	NON INDICATO	€ 5.800.000,00
	Servizi di banche dati	NON INDICATO	€ 2.440.000,00
	Servizi di catering per altre imprese o altre istituzioni	NON INDICATO	€ 646.000,00
	Servizi di consulenza giuridica e di rappresentanza	NON INDICATO	€ 981.124,00
	Servizi di consulenza giuridica e di rappresentanza Totale		€ 981.124,00
	Servizi di organizzazione di eventi culturali	NON INDICATO	€ 250.000,00
	Servizi di prototipazione	NON INDICATO	€ 250.000,00
	Servizi di ricerca e sviluppo nonché servizi di consulenza affini	NON INDICATO	€ 2.000.000,00
		Totale	€ 13.067.124,00
		Totale complessivo	€ 195.315.848,72