



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ANDREA COSSU**

Il sottoscritto, ing. Andrea Cossu, dichiara che i titoli culturali, formativi e professionali dallo stesso posseduti sono quelli riportati nel presente curriculum.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>Dal 11 12 2014 ad oggi</b></p> <p><b>COMUNE DI CAGLIARI</b></p> <p><b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b></p> <p><b>FUNZIONARIO TECNICO CAT D5</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni / responsabilità</li> </ul>	<p>Titolare di incarico di <b>elevata qualificazione</b> (Già Posizione organizzativa) dal <b>18/01/2019 al 20/05/2019</b> e successivamente <b>da luglio 2019 a tutt'oggi</b>.</p> <p><b>IGIENE DEL SUOLO E AMBIENTE</b></p> <p><b>A1) Redazione in qualità di progettista del progetto dei servizi integrati di igiene urbana della città di Cagliari per sette anni, dell'importo complessivo di € 313.158.744,67, oltre IVA, comprendente i seguenti servizi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Servizi generali</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. Sistema informativo integrato di gestione dei servizi di igiene urbana.</li> <li>1.2. Contact center.</li> <li>1.3. Forniture.</li> </ol> </li> <li><b>2. Servizi di raccolta dei rifiuti urbani</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – sistemi ordinari – raccolta tramite sistema porta a porta</li> <li>2.2. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi ordinari – Comparto centro storico - Raccolta tramite sistema misto</li> <li>2.3. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi ordinari – Raccolta tramite corriera ecologica.</li> <li>2.4. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta tramite ecoisole automatiche ad accesso controllato.</li> <li>2.5. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta domiciliare dei rifiuti voluminosi.</li> <li>2.6. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta dei prodotti assorbenti per la persona.</li> <li>2.7. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta dei rifiuti da abbigliamento mediante contenitori stradali ad accesso libero.</li> <li>2.8. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta dei rifiuti di medicinali e dei rifiuti di batterie di piccole dimensioni.</li> <li>2.9. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta tramite centri di raccolta.</li> <li>2.10. Raccolta differenziata dei rifiuti urbani – Sistemi complementari – Raccolta tramite isole ecologiche mobili.</li> <li>2.11. Raccolta dei rifiuti urbani – Sistemi accessori – Raccolta dei rifiuti abbandonati.</li> <li>2.12. Raccolta dei rifiuti urbani – Sistemi accessori – Raccolta dei rifiuti provenienti dai cestini portarifiuti e loro adiacenze.</li> <li>2.13. Raccolta dei rifiuti urbani – Sistemi accessori – Raccolta di animali morti rinvenuti su strade o aree pubbliche.</li> <li>2.14. Raccolta dei rifiuti urbani – Sistemi accessori – Raccolta dei rifiuti in occasione di sagre, festività, manifestazioni, fiere, ricorrenze e annessi servizi di spazzamento e lavaggio.</li> </ol> </li> <li><b>3. Servizi di spazzamento e lavaggio</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. Servizio di spazzamento manuale ordinario.</li> <li>3.2. Servizio di spazzamento manuale di mantenimento.</li> <li>3.3. Servizio di spazzamento meccanizzato.</li> <li>3.4. Servizio di lavaggio intensivo mediante spazzatrice meccanizzata attrezzata con lancia manuale ad acqua ad alta pressione.</li> </ol> </li> </ol>

- 3.5. Servizio di lavaggio intensivo mediante spazzatrice attrezzata con lancia manuale ad acqua ad alta pressione, dotata in sommità di apparecchio agevolatore con ampio sbraccio, costituito da bracci snodati.
- 3.6. Servizio di lavaggio e asciugatura mediante macchina lavasciuga pavimenti pesante.
- 4. **Informazione e sensibilizzazione**
  - 4.1. Attività di informazione e sensibilizzazione e piano della comunicazione.
- 5. **Piani di controllo – programmi di miglioramento – rapporti annuali**
  - 5.1. Standard qualitativi – Piano di controllo della conformità dei conferimenti – Piano di controllo del materiale derivante dalla raccolta differenziata - programma di miglioramento.

**A2) Profonda rielaborazione del progetto dei Servizi integrati di igiene urbana della Città di Cagliari valido per il periodo 2017-2024, dell'importo complessivo di € 236.219.566,27 per sette anni.** L'attività di rielaborazione è stata sviluppata dallo scrivente attraverso la stesura degli elaborati fondamentali del progetto (disciplinare tecnico / capitolato speciale d'appalto / documentazione recante le caratteristiche tecniche delle attrezzature e l'organizzazione del servizio) e l'affiancamento e supervisione di un'equipe di otto dipendenti, costituita in seno al Servizio igiene del suolo del Comune di Cagliari.

Sviluppata nel periodo luglio – settembre 2015, la rielaborazione ha comportato la completa rivisitazione e modifica di tutti i servizi previsti in appalto. Di seguito si riportano i principali elementi di novità introdotti nel progetto.

Generale **riordino e migliore definizione dei servizi** e delle prestazioni previste.

**Ottimizzazione delle frequenze di raccolta** delle varie frazioni di rifiuti in funzione delle categorie di utenze non domestiche;

**Ottimizzazione dei circuiti di spazzamento** manuale, meccanizzato e lavaggio (inserimento di nuove strade, modifica delle frequenze del servizio nelle diverse zone della Città);

**Ottimizzazione delle aree incolte oggetto di sfalcio** con inserimento di nuove aree e maggiore coordinamento con le aree già oggetto di manutenzione da parte del Servizio comunale deputato alla cura del verde urbano;

**Previsione del transponder in tutti i contenitori** (mastelli, bidoni carrellati, cassonetti) per tutte le cinque frazioni di rifiuti (carta, plastica, vetro/lattine, umido, secco residuo);

Incremento di frequenza di svuotamento dei cassonetti stradali nella fase di avvio e nella fase transitoria per fronteggiare meglio il periodo di passaggio al servizio di raccolta porta a porta che genera un progressivo maggior uso dei cassonetti stradali fino al momento della loro totale soppressione;

Previsione delle **isole ecologiche** (del tutto differenti dagli ecocentri o centri di raccolta) interrato, seminterrate e fuori terra, da realizzare in alcune, limitate zone della città dove l'assetto urbanistico e le caratteristiche dell'edilizia non consentano il ricovero dei contenitori condominiali per la raccolta differenziata all'interno degli edifici. Nelle isole ecologiche, costituite da strutture leggere e architettonicamente bene inserite nel contesto urbano, l'accesso sarà limitato, tramite carta identificativa dell'utente, a nuclei predefiniti di cittadini che vi accederanno in maniera autonoma per il conferimento dei rifiuti;

Previsione dello spazzamento delle strade non pavimentate, prima non previsto;

Forte incremento dei giorni e gli orari di apertura degli ecocentri;

Previsione di un'**applicazione per smartphone** per avere informazioni e inviare segnalazioni sul servizio;

In previsione dell'avvio del servizio porta a porta, è stato incrementato il limite annuo della volumetria per il servizio di raccolta dei rifiuti abbandonati su sede stradale (1000 mc primo anno, 500 i successivi);

Inserito nell'appalto il servizio di noleggio bagni chimici per le manifestazioni, in precedenza organizzato con appalto autonomo con conseguenti problemi di coordinamento con gli interventi di pulizia e spazzamento;

Integrato il servizio di pulizia delle spiagge;

Integrati i servizi da rendere in caso di manifestazioni, fiere e commemorazioni;

**B) Partecipazione attiva alle molteplici attività propedeutiche all'avvio del sistema di raccolta dei rifiuti con modalità porta a porta;**

**C) Coordinamento della massiccia campagna di informazione e sensibilizzazione e materiale partecipazione alla redazione della documentazione** da distribuire alle utenze;

**D) Funzioni di relatore in sede degli incontri pubblici con la cittadinanza (oltre venti incontri in sedi diverse della città)** per l'illustrazione del nuovo sistema di raccolta dei rifiuti urbani;

**E) Analisi e individuazione di soluzioni specifiche** relative all'erogazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani con la metodologia porta a porta destinate ad **ambiti urbani caratterizzati da particolari complessità:**

- 1) Centro storico** (Marina, Castello e vie limitrofe): adozione sistema misto porta a porta / mini isole ecologiche (analisi caratteristiche tecniche mini isole ecologiche, progetto di dettaglio del servizio, costituzione elenchi utenze, programmazione accessi, costituzione calendari)
- 2) Centro urbano** (San Benedetto, Sant'Alenixedda, Fonsarda): adozione sistema di raccolta in modalità notturna - analisi problemi condomini di grande dimensione - analisi sub ambiti urbani complessi – i.e.: mercato San Benedetto).

**F) Ideazione, organizzazione e supervisione allo sviluppo dei servizi informatici per la rilevazione e controllo, anche in remoto tramite tablet, dei servizi di igiene urbana** erogati dall'attuale gestore.

**G) Analisi e individuazione di soluzioni tecniche per problematiche specifiche** relative all'erogazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani **nell'assetto antecedente all'introduzione del sistema porta a porta** (Marina, Castello, Lungomare Poetto).

**H) Analisi e individuazione di soluzioni tecniche specifiche per l'istituzione dei rapporti con i Consorzi di filiera** (Conai, Comieco, Corepla, Coreve, Cial, Ricrea) in relazione al nuovo appalto dei servizi di igiene urbana che prevede il mantenimento in capo al Comune dei proventi per la cessione dei rifiuti valorizzabili.

**I) Individuazione e reperimento di finanziamenti** erogati da parte dei consorzi di filiera (Conai, Comieco, Corepla, Coreve, Cial, Ricrea) in vista dell'avvio del nuovo appalto dei servizi di igiene urbana.

**J) Analisi di soluzioni tecniche e metodologie di calcolo preordinate alla modifica del sistema tributario, consistente nell'introduzione della tariffazione incentivante (anche definita tariffazione puntuale)** connessa con l'erogazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani con metodologia porta a porta.

**K) Funzioni di indirizzo e coordinamento del nucleo di vigilanza ambientale** dei vigili urbani, distaccato presso il Servizio Igiene del Suolo e Ambiente (**Attività svolta fino alla metà dell'anno 2019**).

**K-bis) Progettazione e avviamento del servizio Corriera ecologica**, quale definitiva risposta al problema dello stazionamento nel quartiere Marina dei bidoni carrellati destinati alle attività di somministrazione degli alimenti e delle bevande.

**K-ter) Partecipazione attiva, supervisione e funzioni di autorizzazione** alla diffusione di tutti i materiali informativi connessi col servizio di igiene urbana.

**K-quater) Progettazione del servizio complementare di raccolta dei rifiuti urbani** tramite isole ecologiche automatiche ad accesso controllato.

## **L) OPERE PUBBLICHE**

Riordino e riattivazione delle procedure di realizzazione delle opere pubbliche connesse con l'ambiente e l'igiene del suolo. Le attività sono svolte sia con funzioni dirette di responsabile unico del procedimento sia in regime di collaborazione col responsabile unico del procedimento: a) affidamento incarichi di progettazione – b) esame progetti – c) individuazione, di concerto con i professionisti incaricati, di soluzioni tecniche coerenti con i sistemi di gestione dei rifiuti urbani – d) individuazione e reperimento fonti di finanziamento – e) materiale elaborazione di bandi e disciplinari tecnici di gara per la selezione dei contraenti – f) partecipazione a commissioni di gara – g) coordinamento dei rapporti con enti terzi coinvolti.

1. Messa a norma stazione di trasferimento dei rifiuti in località San Lorenzo  
(In collaborazione con il responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 1.790.225,10
2. Bonifica / demolizione dei capannoni della stazione comunale di travaso r.s.u.  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 1.822.931,60
3. Realizzazione ecocentro via San Paolo  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 1.700.580,73
4. Realizzazione ecocentro viale Sant'Elia  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 856.000,00
5. Messa in sicurezza permanente della discarica presso la stazione comunale di travaso in località San Lorenzo (Lotto 1 e 2)  
(In collaborazione con il responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 4.192.634,65
6. Realizzazione ecocentro via Abruzzi  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 2.815.067,88
7. Realizzazione ecocentro via dei Valenzani  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 2.200.000,00
8. Realizzazione viabilità di accesso alla stazione di travaso di San Lorenzo  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 2.203.279,65
9. Lavori di integrazione delle aree verdi e degli arredi degli ecocentri comunali di Viale Sant'Elia, Via San Paolo e Via Abruzzi  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 1.129.184,59
10. Lavori di demolizione forni e fabbricato uffici con sistemazione delle aree presso la stazione comunale di travaso in località San Lorenzo  
(Con funzione di responsabile unico del procedimento)  
Importo complessivo: € 530.000,00

## **M) Progetti / Appalti di servizi**

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Servizio di installazione, puntamento, disinstallazione telecamere mobili e analisi flussi video (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 889.487,81</li> <li>2. Servizio di installazione, puntamento, disinstallazione telecamere mobili e analisi flussi video (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 889.487,81</li> <li>3. Servizio di selezione, messa in riserva e avvio a recupero di imballaggi in materiali misti (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 1.004.865,29</li> <li>4. Servizio di pressatura e messa in riserva dei rifiuti di imballaggi in plastica (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 641.716,44</li> <li>5. Servizio di trattamento finalizzato al recupero dei rifiuti residui della pulizia stradale (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 1.203.265,20</li> <li>6. Servizio di assistenza all'osservatorio comunale dei rifiuti (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 387.613,13</li> <li>7. Servizio di trattamento finalizzato al recupero dei rifiuti ingombranti (Progettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 2.592.222,94</li> <li>8. Servizio di trattamento finalizzato al recupero di rifiuti biodegradabili di cucine e mense e di rifiuti biodegradabili da sfalci e potature (Coprogettista e responsabile unico del progetto) Importo complessivo: € 12.437.407,43</li> </ol> <p><b>N)</b> Individuazione e reperimento di finanziamenti RAS / Unione europea per la realizzazione di opere pubbliche (Finanziamenti già concessi):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bonifica / demolizione dei capannoni della stazione comunale di travaso r.s.u. in località San Lorenzo Importo finanziamento: € 300.000,00</li> <li>2. Realizzazione ecocentro via San Paolo / realizzazione ecocentro viale Sant'Elia Importo finanziamento: € 300.000,00</li> <li>3. Messa in sicurezza permanente della discarica presso la stazione comunale di travaso in località San Lorenzo Importo finanziamento: € 2.000.000,00</li> </ol>
--	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<b>Dal 01 02 2017 al 31 08 2017</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• datore di lavoro</li> </ul>	<b>COMUNE DI MONSERRATO</b>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b>  <b>FUNZIONARIO CAT D5 (part time al 25% - il restante 75% in servizio presso il Comune di Cagliari)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni / responsabilità</li> </ul>	<b><u>IGIENE URBANA</u></b>  Previo accordo tra l'Amministrazione comunale di Cagliari e l'Amministrazione comunale di Monserrato, lo scrivente ha assunto il ruolo di <b>progettista dei nuovi servizi di igiene urbana della Città di Monserrato</b> , dell'importo complessivo di € <b>24.070.000 per sette anni</b> . Il progetto è stato consegnato in data 16 agosto 2017.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<b>01 04 2010 – 10 12 2014</b>  <b>COMUNE DI MONSERRATO</b>  <b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b>  <b>FUNZIONARIO CAT D3 - RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA INCARICATO DI FUNZIONI DIRIGENZIALI EX ART. 107, COMMA 2, D.LGS. 267/2000 E S.M.I. - ATTRIBUZIONE DIRETTA DI PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE E GESTIONE DIRETTA RISORSE UMANE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni / responsabilità</li> </ul>	<b>RESPONSABILE DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI, EDILIZIA PUBBLICA, ESPROPRIAZIONI, SERVIZI TECNOLOGICI, MANUTENZIONI</b>  <b>PRINCIPALI FUNZIONI DI COMPETENZA DEL SETTORE DIRETTO NEL PERIODO DI RIFERIMENTO (ATTIVITÀ MATERIALMENTE SVOLTE IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DEL SETTORE)</b>  <b>Affidatario di programma esecutivo di gestione con attribuzione diretta di risorse finanziarie per oltre <u>ventidue milioni di euro</u>;</b> <b>Principali attività svolte in regime di <u>responsabilità diretta</u>:</b> <b>I. Lavori pubblici:</b> <b>Redazione programma opere pubbliche</b> <b>Funzione di responsabile unico del procedimento e/o responsabile del Settore (per la programmazione, la progettazione, l'appalto e l'esecuzione) per 31 opere pubbliche;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Realizzazione di asilo nido d'infanzia nell'area compresa tra via Capo d'Orso e via Capo Coda Cavallo. € 980.000,00</b></li> <li><b>Comunità alloggio e centro diurno per anziani. 1° Lotto € 1.474.841,92</b></li> <li><b>Centro diurno integrato e centro di aggregazione. € 872.479,72</b></li> <li><b>Completamento fabbricato in zona Cortis (ex Cries). 1° Lotto € 378.859,80</b></li> <li><b>Adeguamento viabilità di collegamento urbana - extraurbana della via Riu Mortu ed opere connesse. € 850.000,00</b></li> <li><b>Manutenzione degli edifici e delle infrastrutture comunali e/o di competenza comunale € 52.000,00</b></li> <li><b>Manutenzione strade comunali € 102.000,00</b></li> <li><b>Centro di aggregazione e centro di 1^ accoglienza- Contratti di Quartiere II Su Mulinu € 1.509.000,00</b></li> </ul>

Risanamento alloggi comunali p.zza teodosio- Contratti di Quartiere II Su Mulinu € 1.650.000,00

Risanamento alloggi comunali di via Marconi, Volta e p.zza Settimo Severo- Contratti di Quartiere II Su Mulinu € 1.681.000,00

Impianti sportivi di quartiere - Contratti di Quartiere II Su Mulinu € 200.000,00

Manutenzione straordinaria della strada vicinale comunale S'Ecca e S'Arena". € 200.000,00

Arredo verde e percorsi pedonali e rete idrica acqua potabile per irrigazione - Contratti di Quartiere II Su Mulinu € 510.000,00

Completamento e adeguamento della rete ciclabile esistente € 280.000,00

Riqualificazione energetica edificio via Argentina € 1.502.095,21

Sistemazione idraulica del Riu Saliu. 1° Stralcio € 1.900.000,00

Lavori adeguamento della scuola di via Argentina € 110.000,00

Lavori di ristrutturazione della scuola di via Tonara € 500.000,00

Lavori di ristrutturazione della sede comunale di via Cesare Cabras € 350.000,00

Realizzazione della recinzione esterna del Comparto 8 - € 250.000,00

Lotto 1- sistema svincolo n.1 Is Corrias - Realizzazione rotatoria e connessa viabilità complementare in territorio di Monserrato. € 950.000,00

Lotto 1- sistema svincolo n.3 Realizzazione n.3 rotatorie e connessa viabilità complementare in territorio di Monserrato. € 3.600.000,00

Fotovoltaico via Monte Linas € 210.000,00

Sistemazione V. San Gottardo (tratto V. Cortis - V. Quinto F. Massimo). € 350.000,00

Realizzazione del parco comunale nell'area dell'ex cimitero € 350.000,00

Lavori di ristrutturazione della scuola di via Tonara - secondo lotto € 450.000,00

Realizzazione area giochi negli spazi esterni della scuola materna di via M.Arqueri € 50.000,00

Completamento aree esterne ex Cries € 145.000,00

Completamento fabbricato in zona Cortis (ex Cries). 2° Lotto . € 200.000,00

Manutenzione straordinaria della via Riu Mortu. € 200.000,00

Interventi di assetto idrogeologico € 497.469,44

Procedure affidamento incarichi progettazione;

Redazione bandi gara per incarichi professionali e per affidamento lavori, presidenza gare e aggiudicazione lavori;

Procedure per l'affidamento dell'esecuzione di lavori pubblici: redazione bandi gara, presidenza gare e aggiudicazione lavori;

Rilascio certificati di agibilità inerenti alle opere pubbliche di competenza del settore;

	<p>Progettazione, direzione ed esecuzione delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria di edifici, strutture ed infrastrutture pubbliche o ad uso pubblico, di competenza comunale, compresi i relativi impianti di qualunque natura e specie;</p> <p><b>Responsabile della manutenzione delle reti stradali, delle reti di illuminazione pubblica, delle reti di raccolta delle acque meteoriche, degli edifici scolastici e degli edifici comunali</b></p> <p>Gestione dei rapporti con i gestori dei servizi a rete;  Autorizzazioni per tagli e ripristini sedi stradali  Gestione del cantiere comunale, squadre operaie e relativo magazzino;  Acquisizioni e alienazioni immobiliari, costituzione o trasferimenti di diritti reali relativi a beni immobili, controllo e gestione del demanio, del patrimonio disponibile e indisponibile, tenuta degli inventari dei beni immobili e della contabilità, locazione di immobili, sottoscrizione e gestione dei relativi contratti;  Politiche abitative e gestione degli alloggi E.r.p.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantificazione bollettazione e riscossione dei canoni di locazione;  Gestione delle procedure di assegnazione degli alloggi;  Gestione delle procedure di sgombero delle occupazioni abusive;  Gestione delle mobilità;</li> </ul> <p>Attività inerenti l'apposizione di vincoli preordinati all'esproprio contestuali all'adozione di strumenti urbanistici generali ed attuativi;  Attività connesse con le espropriazioni contestuali alla dichiarazione di pubblica utilità dell'opera;  <b>soluzione di problematiche afferenti la patologia di svariate procedure espropriative in corso da oltre un decennio</b>  Stipula atti di cessione volontaria ed emanazione di decreti di esproprio ed atti connessi e conseguenti;  <b>Studio di varianti urbanistiche connesse con la realizzazione di opere pubbliche;</b></p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>30 giugno 2006 – 31 marzo 2010</b></p> <p><b>COMUNE DI QUARTU SANT'ELENA</b></p> <p><b>PUBBLICA AMMINISTRAZIONE</b></p> <p><b><u>DIRIGENTE</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni / responsabilità</li> </ul>	<p><b>DIRIGENTE SETTORE BENI AMBIENTALI E CULTURALI, SERVIZI TECNOLOGICI</b></p> <p><b>A) PRINCIPALI FUNZIONI DI COMPETENZA DEL SETTORE DIRETTO NEL PERIODO DI RIFERIMENTO</b></p> <p><b>A1) IGIENE URBANA</b>  Gestione dei servizi di igiene urbana e servizi complementari (<u>attività direttamente svolte dallo scrivente</u>)</p> <p><b>a)</b> Materiale redazione del regolamento comunale per la gestione dei rifiuti e l'igiene del suolo;  Introduzione del nuovo servizio di igiene urbana tramite sistema di raccolta differenziata cosiddetta "porta a porta".  Appalto - Importo: <b>€ 90 milioni</b> - durata: <b>9 anni</b>  Funzioni svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materiale redazione del progetto posto a base di gara (capitolato speciale d'appalto, elaborati grafici, elaborati descrittivi);  Funzioni di responsabile del procedimento ex d.lgs. 163/2006 e s.m.i.  Materiale redazione del bando, del disciplinare e degli allegati di gara;</li> </ul>

Presidenza della commissione di gara, analisi e valutazione offerte tecniche (valutazione di merito del progetto esecutivo del servizio offerto dai concorrenti)

Aggiudicazione definitiva e stipula contratto;

Gestione della campagna preliminare di informazione e sensibilizzazione dell'utenza;

Gestione della fase iniziale di avvio del servizio e del periodo transitorio (passaggio da servizio di raccolta mediante cassonetti stradali al servizio di raccolta porta a porta);

Supervisione alla direzione dell'esecuzione del contratto;

Realizzazione ecocentro comunale:

Redazione accordo di programma Comune di Quartu S.E. Regione Sardegna per la realizzazione dell'ecocentro comunale;

Predisposizione variante urbanistica propedeutica alla realizzazione dell'ecocentro;

Esame ed approvazione del progetto esecutivo dell'ecocentro comunale;

#### **A2) ATTIVITÀ IN MATERIA DI DIFESA E PROTEZIONE DI ACQUA, SUOLO, ARIA**

Attività in materia di inquinamento acustico: Predisposizione del piano per l'inquinamento acustico di concerto con la Provincia di Cagliari - Ordinanze ad personam - Rilascio di concessioni / nullaosta - Attività in materia di inquinamento elettromagnetico - Attività in materia di inquinamento atmosferico - Rilascio autorizzazioni caccia e pesca

Gestione e tutela degli animali d'affezione: gestione del canile comunale - gestione rapporti con l'Ente Nazionale Protezione Animali - gestione fenomeni di randagismo di concerto col nucleo di vigilanza ambientale del comando di polizia municipale - gestione rapporti col canile privato

Predisposizione ordinanze ad personam: pulizie aree private - veicoli abbandonati - discariche abusive - bonifica siti inquinati e contenenti amianto

#### **A3) PROTEZIONE CIVILE**

attività in materia di protezione civile:

attività di salvamento a mare: predisposizione del piano per il salvamento - individuazione associazioni ed erogazione dei finanziamenti - predisposizione rendiconti

attività antincendio: predisposizione del piano - individuazione delle associazioni ed erogazione dei finanziamenti - predisposizione rendiconti

#### **A4) CIMITERO**

Gestione delle attività del cimitero comunale (rilascio concessioni cimiteriali, affidamento del servizio di gestione del cimitero comunale)

#### **A5) ATTIVITÀ IN MATERIA DI VERDE PUBBLICO**

IN GENERALE - Manutenzione e gestione del patrimonio comunale costituito dalle aree destinate a verde pubblico attrezzato - superficie complessiva: oltre 120 ettari  
Appalto manutenzione aree verdi comunali:

Appalto □ Importo: € 4,5 milioni - durata: 3 anni

Funzioni direttamente svolte dallo scrivente

- Redazione progetto del servizio;  
Redazione documentazione di gara;  
Presidenza delle commissioni di gara;  
Aggiudicazione definitiva, stipula contratto, avvio del servizio;  
Supervisione alla direzione dell'esecuzione del contratto

#### **A6) ATTIVITÀ A CARATTERE MANUTENTIVO**

Manutenzione di edifici di proprietà comunale (sedi di uffici ed organi istituzionali, biblioteche, residenze, scuole, mercati, impianti sportivi ed immobili annessi, centri sociali, ecc.)

Manutenzione dei manti stradali

Manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica  
Controllo degli impianti di depurazione e dei sollevamenti fognari  
Gestione del cantiere comunale (circa trenta unità operative)  
Direzione dell'esecuzione dei contratti di manutenzione delle aree verdi comunali

**A7) AUTORIZZAZIONI**

Rilascio autorizzazioni: posizionamento cartelli pubblicitari - occupazione del suolo pubblico - effettuazione di tagli stradali e relativo controllo - realizzazione o demolizione scivoli, su marciapiedi, per disabili o carrabili e relativo controllo - scarico dei reflui di impianti di depurazione di scarichi civili al disotto dei 100 ab/eq e relativo controllo

**A8) ATTIVITÀ IN MATERIA DI GESTIONE BENI CULTURALI**

**A8.1) GESTIONE SISTEMA BIBLIOTECARIO URBANO**

Programmazione delle attività di biblioteca  
Cura dei rapporti con la cooperativa che gestisce, di concerto col Comune, il sistema bibliotecario urbano (biblioteca centrale di via Cagliari - biblioteca di Flumini - biblioteca per ragazzi di via Dante)  
Gestione dei rapporti con la società esterna che cura la conservazione, il deposito e la consegna dei libri del Comune, essendo la biblioteca centrale del Comune del tutto inidonea  
Acquisto e aggiornamento dei libri delle tre biblioteche comunali per il 2009  
Individuazione dei fabbisogni informativi dell'utenza e definizione dei tipi e livelli di catalogazione descrittiva e semantica  
Predisposizione di documentazione preordinata alla richiesta di contributo alla Regione Sardegna ed altri Enti Pubblici per il funzionamento della biblioteca e dell'archivio  
Attività promozionali verso le scuole e nelle scuole  
Organizzazione e gestione di attività espositive presso la biblioteca (sede principale e sedi staccate)

**A8.2) GESTIONE ARCHIVIO STORICO**

Gestione e la fruizione dell'archivio storico.

**A8.3) ALTRE ATTIVITÀ IN MATERIA DI BENI CULTURALI**

Predisposizione del piano generale per la gestione e fruizione dei BB.CC. e per il miglioramento della qualità dell'offerta culturale di Quartu Sant'Elena  
Attività di censimento finalizzato alla predisposizione del catalogo comunale dei beni culturali e paesaggistici  
Organizzazione e gestione manifestazioni: monumenti aperti - monumenti all'aperto - giornate europee del patrimonio  
Organizzazione di attività di valorizzazione e promozione dei beni culturali  
Predisposizione procedure di individuazione beni di età superiore agli ultimi 50 anni per la notifica di interesse storico  
Procedure di acquisizione: concessioni in uso - sdemanializzazioni - accordi  
Predisposizione pubblicazioni conoscitive e divulgative sul patrimonio culturale

**B) APPALTI DI LAVORI E DI SERVIZI POSTI IN ESSERE DAL SETTORE ASSEGNATO NEL PERIODO DI ATTRIBUZIONE DELL'INCARICO DIRIGENZIALE**

**B1) PRINCIPALI APPALTI DI SERVIZI**

7. Servizio di igiene urbana tramite sistema di raccolta differenziata cosiddetta "porta a porta". (Attività descritta in dettaglio nel precedente punto A1)

Funzioni: progettista, responsabile del procedimento, supervisore all'intero processo  
di attivazione del servizio di raccolta porta a porta nella città di Quartu  
Importo: € 90 milioni - durata: 9 anni

Servizio integrato di gestione degli impianti di illuminazione pubblica: ristrutturazione e rifacimento impianti – fornitura energia – gestione e manutenzione  
Funzioni: progettista, coordinatore e supervisore attività responsabile del procedimento, presidente di gara  
Importo: € 39 milioni - durata: 20 anni

Servizio di manutenzione delle aree verdi comunali  
Funzioni: progettista, responsabile del procedimento  
Importo: € 4,5 milioni - durata: 3 anni

Servizio di custodia dei cani randagi mediante strutture di ricovero private  
Funzioni: progettista, supervisore e coordinatore attività responsabile del procedimento, presidente di gara  
Importo: € 810.000 - durata: 3 anni

Servizio di manutenzione degli automezzi comunali  
Funzioni: progettista, supervisore e coordinatore attività responsabile del procedimento, presidente di gara  
Importo: € 366.000 - durata: 3 anni

Recupero ambientale di aree degradate dall'abbandono dei rifiuti  
Funzioni: progettista, responsabile del procedimento, presidente di gara  
Importo: € 235.000 - durata: 6 mesi

## **B2) PRINCIPALI APPALTI DI LAVORI**

Studio di fattibilità lavori di realizzazione degli impianti fotovoltaici negli edifici comunali (circa dieci edifici) e dei plessi scolastici (circa 20 edifici)

Funzioni: progettista  
Importo: € 10.000.000

Lavori di ripristino della funzionalità idraulica del Rio Foxi

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista  
Importo: € 1.600.000

Recupero dell'edificio denominato "Sa Dom'e Farra"

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista  
Importo: € 850.000

Lavori di realizzazione di un nuovo colombario comunale per complessivi 360 loculi

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara  
Importo: € 500.000

Lavori di manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica

Funzioni: responsabile del procedimento e progettista, presidenza commissione di gara  
Importo: € 550.000

Lavori di manutenzione degli edifici comunali

Funzioni: responsabile del procedimento e progettista, presidenza commissione di gara  
Importo: € 550.000

Lavori di manutenzione delle scuole elementari

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara  
Importo: € 350.000

Lavori di manutenzione delle scuole medie

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara

Importo: **€ 250.000**

Redazione progetto, affidamento ed esecuzione lavori di manutenzione degli impianti di illuminazione pubblica

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara

Importo: **€ 216.000**

Lavori di manutenzione degli stabili comunali

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara

Importo: **€ 200.000**

Lavori di manutenzione delle scuole materne

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara

Importo: **€ 150.000**

Lavori di sistemazione delle pertinenze della scuola materna De Amicis

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara

Importo: **€ 75.000**

Lavori di rifacimento degli impianti di illuminazione pubblica nel viale Colombo

Funzioni: supervisione e coordinatore attività del responsabile del procedimento e del progettista, presidenza commissione di gara

Importo: **€ 70.000**

**C) APPALTI DI COMPETENZA DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI IN RELAZIONE AI QUALI LO SCRIVENTE HA RICEVUTO ATTRIBUZIONE DI SPECIFICI INCARICHI**

Lavori di costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano esercita provvisoriamente con altro gas per tutto il territorio dei comuni di Quartu S. Elena, Monserrato, Quartucciu, Settimo S. Pietro e Sinnai

Funzione: responsabile del procedimento per quanto di competenza del Comune di Quartu

Importo lavori **€ 43.876.792**

Lavori di riqualificazione e fascia costiera (rete fognaria)

Funzione: responsabile del procedimento

Importo lavori **€ 11.500.000**

Lavori di realizzazione della Via Fiume

Funzione: responsabile del procedimento

Importo lavori: **€ 3.400.000**

Stazione sollevamento finale in località Is Arenas (rete fognaria)

Funzione: responsabile del procedimento

Importo lavori **€ 3.250.000**

Lavori di riordino e razionalizzazione rete idrica

Funzione: direttore dei lavori

Importo lavori **€ 2.000.000**

Lavori di razionalizzazione rete fognaria cittadina zona sud centro abitato

Funzione: responsabile del procedimento

Importo lavori **€ 2.000.000**

Lavori di Ampliamento ed Adeguamento Scuola Materna via Prati

Funzione: direttore dei lavori

Importo lavori **€ 249.000**

Lavori di restauro corpo loculi del cimitero comunale

Funzione: responsabile del procedimento

Importo lavori **€ 800.000**

Lavori recupero e completamento ex Montegranatico

Funzione: responsabile del procedimento

	<p>Importo lavori € 241.000</p> <p><b>ALTRI ATTI AMMINISTRATIVI DI RILIEVO</b></p> <p>Redazione del regolamento per la gestione dei rifiuti urbani ed igiene del suolo</p> <p>Redazione del regolamento per le sponsorizzazioni</p> <p>Redazione del regolamento per l'affidamento a privati delle aree verdi comunali</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>17 12 1998 – 31 05 2006</p> <p><b>COMUNE DI MONSERRATO</b></p> <p>Pubblica Amministrazione</p> <p><b><u>FUNZIONARIO CAT D3 - RESPONSABILE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA INCARICATO DI FUNZIONI DIRIGENZIALI EX ART. 107, COMMA 2, D.LGS. 267/2000 E S.M.I. - ATTRIBUZIONE DIRETTA DI PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE E GESTIONE DIRETTA RISORSE UMANE</u></b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni / responsabilità</li> </ul>	<p><b><u>RESPONSABILE UNICO DEL SETTORE LAVORI PUBBLICI ED ESPROPRIAZIONI.</u></b></p> <p>Affidatario di programma esecutivo di gestione con attribuzione diretta di risorse finanziarie per oltre <u>ventuno milioni di euro</u>;</p> <p>Principali attività svolte in regime di <u>responsabilità diretta</u>:</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>LAVORI PUBBLICI:</b></p> <p>Redazione programma opere pubbliche</p> <p>Funzione di responsabile unico del procedimento (per la programmazione, la progettazione, l'appalto e l'esecuzione) per 28 opere pubbliche di importi variabili fino ad oltre 5.000.000 di euro;</p> <p>Procedure affidamento incarichi progettazione anche oltre la soglia di 200.000 euro;</p> <p>Redazione bandi gara per incarichi professionali e per affidamento lavori, presidenza gare e aggiudicazione lavori;</p> <p>Redazione ed approvazione contabilità finali;</p> <p>Procedure per l'affidamento dell'esecuzione di lavori pubblici: redazione bandi gara, presidenza gare e aggiudicazione lavori;</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>SERVIZI</b></p> <p>Servizio di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, nonché coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione per i lavori di realizzazione del complesso sportivo nel Comparto 8.</p> <p style="padding-left: 40px;">Funzione: responsabile del procedimento</p> <p style="padding-left: 40px;">Importo servizio € 359.000 – gara di rilievo europeo</p> <p>Procedure per l'affidamento di servizi tecnico professionali: redazione bandi di gara e relativi capitolati tecnici, presidenza gare e aggiudicazione lavori;</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>ESPROPRIAZIONI:</b></p> <p style="padding-left: 80px;">soluzione di problematiche afferenti la patologia di svariate procedure espropriative in corso da oltre un decennio;</p> <p style="padding-left: 80px;">responsabile unico dell'intero iter espropriativo afferente oltre 10 opere pubbliche;</p> <p style="padding-left: 40px;"><b>URBANISTICA</b></p>

	<p><b>Studio di varianti urbanistiche connesse con la realizzazione di opere pubbliche;</b></p> <p><b>Principali attività svolte in regime di collaborazione con altri Settori dell'Ente:</b></p> <p><b>AMBIENTE:</b> partecipazione attiva alla redazione del capitolato d'oneri, del bando e del disciplinare di gara per il servizio di gestione dei rifiuti urbani (importo a base d'asta superiore a cinque milioni di euro); bando pubblicato nel giugno 2000.</p> <p><b>MANUTENZIONI RETI TECNOLOGICHE:</b> partecipazione attiva alla redazione del capitolato d'oneri, del bando e del disciplinare di gara per il servizio di gestione integrata della rete idrica e fognaria nonché del serbatoio idrico comunale (importo a base d'asta superiore a due milioni di euro); bando pubblicato nel settembre 2000.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni / responsabilità</li> </ul>	<p><b>01 10 1996 – 16 12 1998</b></p> <p><b>COMUNE DI OLIENA</b></p> <p>Funzionario cat. D3 (ex 8° Qualifica funzionale)</p> <p><b>Responsabile dell'intera Area Tecnica – responsabile apicale - attribuzione diretta di risorse umane, finanziarie e strumentali</b></p> <p><b>Principali attività svolte in regime di <u>responsabilità diretta</u>:</b></p> <p><b>LAVORI PUBBLICI:</b>  redazione programma opere pubbliche;  procedure affidamento incarichi progettazione;  progettazione opere ed istruttoria progetti;  redazione bandi gara, presidenza gare e aggiudicazione lavori;  redazione ed approvazione contabilità e collaudi;</p> <p><b>SERVIZI</b>  redazione del capitolato speciale d'appalto, del bando di gara e del disciplinare di gara, presidenza di gara, avvio del servizio per la raccolta dei rifiuti urbani oltre € 1.080.000 a base d'asta;</p> <p><b>RESPONSABILE DELLE PROCEDURE ESPROPRIATIVE DELL'ENTE</b></p> <p><b>URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA:</b>  Partecipazione attiva in fase istruttoria nell'ambito della predisposizione del Piano Urbanistico Comunale;  istruttoria e rilascio di autorizzazioni e concessioni edilizie;</p> <p><b>MANUTENZIONI E GESTIONI</b>  predisposizione di capitolati per la manutenzione delle reti;  gestione emergenze ed interventi in regime di somma urgenza su acquedotti e fognature;  gestione in amministrazione diretta della discarica comunale per materiali inerti (cat. 2a);  responsabile gestione del mattatoio comunale;  responsabile gestione del depuratore comunale.</p>
---	---

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>giugno 1995 – febbraio 1996</p> <p>Formez - Centro di formazione studi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Dichiarato vincitore nell'agosto 1996, con classifica al primo posto della graduatoria, al corso-concorso per n. 8 posti di funzionario tecnico (8a Q.F.) da destinarsi in vari Comuni, nell'ambito del progetto RIPAM (Riqualificazione Personale Amministrativo). Ha seguito il corso annesso al concorso in questione, della durata di nove mesi per un totale di 1000 ore (tenutosi a Napoli, a cura del FORMEZ, e conclusosi nel febbraio 1996), avente lo specifico scopo di fornire adeguata preparazione al ruolo di funzionario dell'ufficio tecnico comunale.</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p>Aprile giugno 1995</p> <p>Corso di perfezionamento in costruzioni di cemento armato</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Università di Cagliari</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Oggetto</li> </ul>	<p>24/06/ 1994</p> <p>Corso di specializzazione postuniversitario in Diagnosi e consolidamento delle strutture murarie</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>Ordine degli ingegneri della Provincia di Cagliari</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>novembre 1992</p> <p>Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Abilitazione all'esercizio della professione</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>06 11 1992</p> <p>Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria</p> <p>Laurea in ingegneria civile – sezione edile</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livello classificazione nazionale</li> </ul>	<p>Votazione: 110 /110 e lode</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	<b>INGLESE</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di lettura</li> </ul>	B1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di scrittura</li> </ul>	B1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità di espressione orale</li> </ul>	B1

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE</b>	Conscenza software: Pacchetto Office, Autocad, Primus, Impegno corrente degli usuali browser;
---	---

Cagliari, 08 maggio 2025

In fede  
Ing. Andrea Cossu  
(Documento sottoscritto con firma digitale)