



# COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Numero 113 del 10.07.2025

COPIA

**Oggetto:** Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato CUP: H48C25000720004" – Approvazione del Progetto Esecutivo

L'anno duemilaventicinque il giorno dieci del mese di luglio, in Sestu, nella sede comunale, alle ore 13:15, si è riunita la Giunta Comunale. All'esame dell'argomento in oggetto risultano presenti i seguenti Assessori e Assessore:

|                      |           |   |
|----------------------|-----------|---|
| SECCI MARIA PAOLA    | SINDACO   | P |
| ARGIOLAS ROBERTA     | ASSESSORE | A |
| BULLITA MASSIMILIANO | ASSESSORE | P |
| MELONI EMANUELE      | ASSESSORE | P |
| PETRONIO LAURA       | ASSESSORE | P |
| SERRAU MARIO ALBERTO | ASSESSORE | P |
| TACCORI MATTEO       | ASSESSORE | P |

Totale presenti n. 6      Totale assenti n. 1

Assiste alla seduta la Segretario Generale CANNAS MARIA ANTONIETTA.

Assume la presidenza SECCI MARIA PAOLA in qualità di Sindaco.

## LA GIUNTA COMUNALE

Visto il Decreto Sindacale n. 12 del 07/07/2023 con cui è stata attribuita la responsabilità del Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi Tecnologici al sottoscritto ing. Giuseppe Pinna;

Preso atto che:

- nelle more della realizzazione dell'ampliamento cimiteriale, attualmente in fase di progettazione di fattibilità tecnica economica, la disponibilità di loculi è pari a circa 55 unità;
- sono disponibili alcuni spazi liberi per la posa in opera di nuovi loculi e la soprelevazione nei colombari esistenti;

Preso atto che, per l'intervento richiamato in oggetto, è stato generato il C.U.P.: H48C25000720004;

Rilevato che, all'interno del cimitero di Sestu, oltre alla fornitura e alla posa in opera dei loculi prefabbricati in aree residue ritenute idonee alla realizzazione di nuovi colombari, la soprelevazione sulla quarta fila si è rilevata una soluzione ottimale per l'implementazione delle disponibilità in casi di carenza di ulteriori spazi;

Considerato che, trattandosi di un intervento di modesta entità, si procede con la redazione di un unico livello di progettazione, stralciando, come previsto dall'art. 41 comma 5 del D.Lgs. 36/2023, la fase della progettazione di fattibilità tecnico – economica;

Visto il progetto esecutivo "Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato" – CUP: H48C25000720004, predisposto dal Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi tecnologici, costituito dai seguenti elaborati:

- All. 01 - Relazione generale illustrativa
- All. 02 - Quadro economico
- All. 03 - Computo metrico estimativo
- TAV 01 – Elaborati grafici

Preso atto che, sulla base delle soluzioni progettuali proposte, il costo totale dell'opera è stato determinato nell'importo complessivo di € 80.000,00, di cui € 60.000,00 per lavori, € 1.200,00 per oneri relativi al costo del piano di sicurezza ed € 18.800,00 per somme a disposizione ripartite secondo il seguente quadro economico:

|     |   |        |             |             |
|-----|---|--------|-------------|-------------|
| A.1 | Lavori                                    |        | € 60.000,00 |             |
| A.2 | Oneri per la sicurezza                    |        | € 1.200,00  |             |
|     | <i>Sommano A</i>                          |        |             | € 61.200,00 |
| B   | Somme a disposizione dell'amministrazione |        |             |             |
| B.1 | Per IVA                                   | 10,00% | € 6.120,00  |             |
| B.2 | Contributo ANAC                           |        | € 35,00     |             |
| B.3 | Imprevisti                                |        | € 12.645,00 |             |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <i>Sommano B</i>     | € 18.800,00 |
| <i>Totale A+A1+B</i> | € 80.000,00 |

Dato atto che:

- l'opera non è presente nel Programma triennale delle Opere Pubbliche e nell'Elenco annuale poiché, ai sensi dell'art. 37, comma 2, lettera a) del D.lgs n. 36/2023 (Codice dei contratti) di importo inferiore a € 150.000,00;
- il progetto è stato redatto conformemente a quanto disposto dal D.lgs n. 36 del 31/03/2023;

Ritenuto necessario procedere all'approvazione del progetto esecutivo allegato alla presente;

Visto il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Acquisiti i pareri favorevoli di cui all'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, in ordine alla regolarità tecnica e finanziaria che si riportano in calce.

Attestata la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi dell'art. 147/bis del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000.

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 7 del 25/03/2025 avente oggetto "Documento Unico di Programmazione (DUP) - periodo 2025/2027 (art. 170, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000)";

Vista la Deliberazione di Consiglio Comunale n. 8 del 25/03/2025 avente oggetto "Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2025-2027 (art. 11 D.Lgs. n.118/2011)";

Richiamata la Deliberazione della Giunta Comunale n. 38 del 31/03/2025 con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025/2027;

Vista la Deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 03/04/2025 "Approvazione del piano esecutivo di gestione (PEG) 2025/2027 e assegnazione delle risorse ai Responsabili dei Settori (art. 169 del D.Lgs. n. 267/2000);

Tenuto conto che, per l'intervento in oggetto, la relativa copertura finanziaria per l'importo di € 80.000,00 è prevista mediante i fondi iscritti al Bilancio 2025 – 2027 – annualità 2025 a valere sul capitolo in uscita 11070/0 del bilancio per l'anno in corso;

Visti i seguenti atti normativi e regolamentari:

- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 "Testo unico delle Leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023 "Codice dei contratti pubblici";
- la Legge regionale 13 marzo 2018, n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

per causali riportate nelle premesse, con voti unanimi,

## DELIBERA

- 1) Di considerare la premessa parte integrale e sostanziale del presente provvedimento;
- 2) Di approvare il progetto esecutivo relativo alla “Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato” – CUP: H48C25000720004, predisposto dal Settore Edilizia Pubblica, Infrastrutture, Strade, Ambiente e Servizi tecnologici, dell'importo complessivo di € 80.000,00, di cui € 60.000,00 per lavori, € 1.200,00 per oneri relativi al costo della sicurezza ed € 18.800,00 per somme a disposizione, ripartite secondo il quadro economico riportato nelle premesse;
- 3) Di dare atto che la copertura finanziaria per l'importo di € 80.000,00 è prevista mediante i fondi iscritti al Bilancio 2025 – 2027 – annualità 2025 a valere sul capitolo in uscita 11070/0 del bilancio per l'anno in corso;
- 4) Di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto è il sottoscritto Ing. Giuseppe Pinna;
- 5) Di dare mandato al Responsabile del Settore Edilizia pubblica, infrastrutture, strade, ambiente e servizi tecnologici dell'attuazione degli atti necessari e successivi alla presente deliberazione.
- 6) Di dichiarare, con separata votazione unanime, la presente deliberazione immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del citato decreto legislativo n. 267 del 2000.



# COMUNE DI SESTU

## DELIBERA GIUNTA COMUNALE N. 113 del 10/07/2025

OGGETTO:

**Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato CUP: H48C25000720004" – Approvazione del Progetto Esecutivo**

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto come segue:

**FIRMATO**  
**IL SINDACO**  
**F.to SECCI MARIA PAOLA**

**FIRMATO**  
**IL SEGRETARIO GENERALE**  
**F.to CANNAS MARIA ANTONIETTA**

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ.

La presente copia cartacea è conforme all'originale sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 23 del Decreto Legislativo 07.03.2005 n. 82 e successive modificazioni.

Sestu, Lì 25/07/2025



# COMUNE DI SESTU

---

Oggetto proposta di delibera:

**Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato CUP: H48C25000720004" – Approvazione del Progetto Esecutivo**

---

## **Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000**

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità tecnica.

Sestu, 08.07.2025

IL RESPONSABILE

F.to Giuseppe PINNA

---

## **Parere ai sensi dell'art. 49 del Decreto Legislativo n. 267/2000**

Si esprime parere **FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile.

Sestu, 08.07.2025

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.to Alessandra SORCE



## COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA, INFRASTRUTTURE, STRADE, AMBIENTE E SERVIZI  
TECNOLOGICI

Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato  
CUP: H48C25000720004

TITOLO:

### RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| ELABORATO<br><br>ALL. 01 | CODICE:    |            |
|                          | REVISIONE: | 1          |
|                          | DATA:      | 12/06/2025 |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>IL TECNICO</b><br>ing. Giuseppe Pinna  | <b>COMMITTENTE</b><br>Comune di Sestu |
| <b>RUP:</b> ing. Giuseppe Pinna           |                                       |
| <b>Resp. Settore:</b> ing. Giuseppe Pinna |                                       |

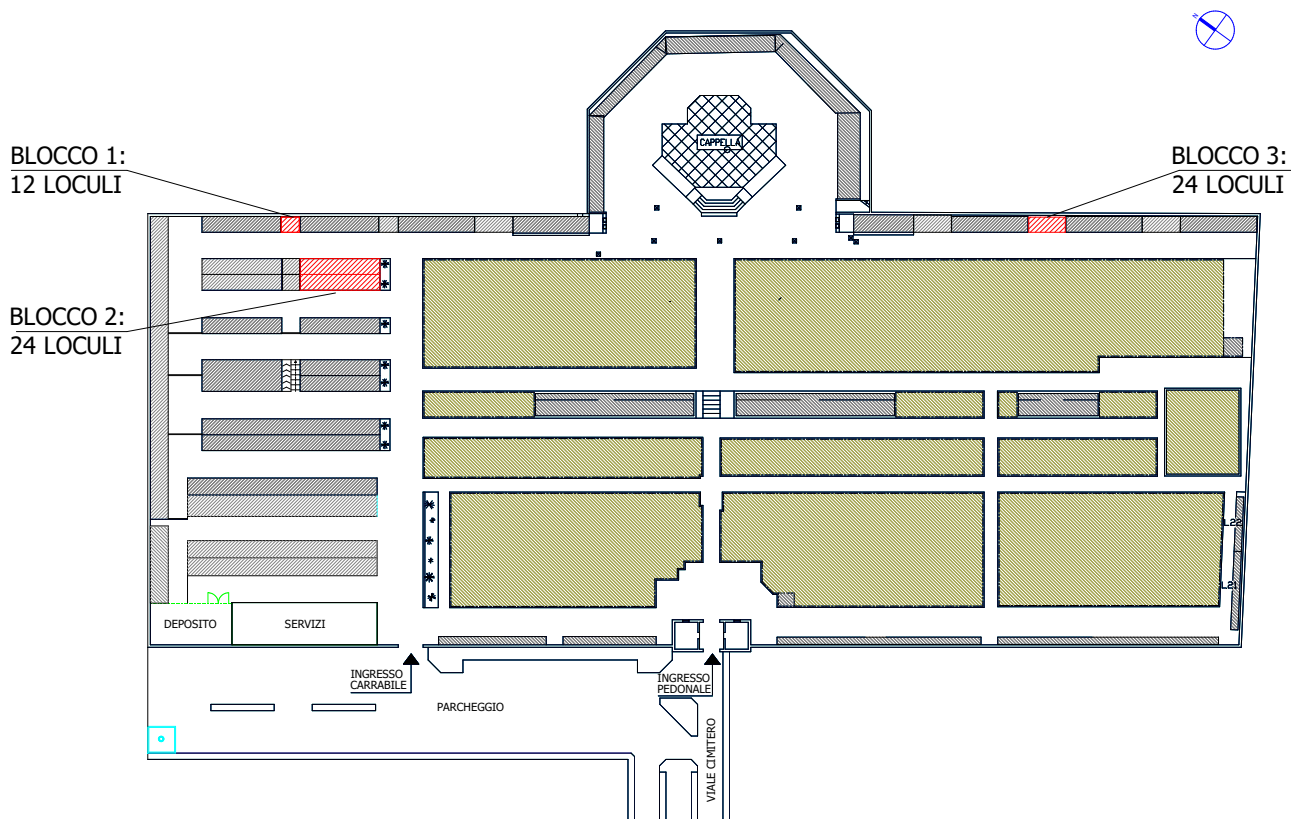
## Premessa

All'interno del cimitero comunale sono rimasti solo due spazi liberi per la realizzazione di nuovi colombari, mentre per la soprelevazione di quelli esistenti si può intervenire soltanto sull'ultimo blocco disposto su tre file, ubicato nella parte nord del cimitero (come rappresentato graficamente nelle immagini che seguono). Nonostante di recente siano stati realizzati diversi interventi finalizzati ad aumentare la disponibilità di loculi (fornitura da 100 loculi a luglio 2024 e soprelevazione, sui colombari esistenti, di 42 nuovi loculi e 34 ossari, realizzata nel febbraio 2025), alla data in cui si redige il presente progetto la quantità di loculi disponibili è di circa 70 unità.

Alla luce di quanto sopra descritto, in attesa che il Progetto per l'ampliamento del cimitero (previsto sul lato sud) si sviluppi secondo le tempistiche dettate, rispettivamente, dal complesso iter di variante urbanistica e di approvazione, a seguito di una valutazione delle possibili soluzioni, si è scelto di procedere su tre blocchi, in tre posizioni differenti all'interno della perimetrazione attuale, distinti come segue:

- Blocco 1): Realizzazione di un nuovo colombario costituito da 4 file da 3 loculi ciascuna, per un totale di 12 posizioni (figura 1);
- Blocco 2): Si prevede la soprelevazione dei due colombari esistenti, con il posizionamento di 12 loculi prefabbricati per ciascun lato, per un totale di 24 loculi (figure 2 e 3);
- Blocco 3): Realizzazione di un nuovo colombario costituito da 4 file da 6 loculi ciascuna, per un totale di 24 posizioni (figura 4);

## INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE DI INTERVENTO





## PUNTI DI INTERVENTO



FIGURA 1\_BLOCCO 1



FIGURA 2\_BLOCCO 2 INFERIORE





FIGURA 3\_BLOCCO 2 SUPERIORE



FIGURA 4\_BLOCCO 3

## ***Il progetto***

Sulla base delle risorse economiche disponibili, si provvederà alla fornitura e posa in opera di 60 nuovi loculi, secondo la seguente ripartizione:

- La sistemazione dei loculi sul blocco 1 prevede:
  - la rimozione della fontanella esistente;
  - la preparazione del piano di posa del colombario, mediante la realizzazione di un apposito basamento in cemento armato avente altezza di circa 30 cm;
  - la posa in opera di 12 loculi, disposti su 4 file;
  - la posa in opera delle pensiline;
  - l'impermeabilizzazione delle coperture;
- La sopraelevazione che deve essere eseguita sul blocco 2 prevede:
  - la demolizione delle pensiline esistenti;
  - la preparazione del piano di posa;
  - il posizionamento di 12 nuovi loculi su prospetti contrapposti, per un totale di 24;
  - la posa in opera delle pensiline;
  - l'impermeabilizzazione delle coperture;
- La sistemazione dei loculi sul blocco 3 prevede:
  - lo spostamento della fontanella esistente nella nuova posizione sul prospetto;
  - l'eliminazione del vecchio elevatore montaferetri e il suo conferimento in discarica da parte dell'appaltatore;
  - la preparazione del piano di posa del colombario, mediante la realizzazione di un apposito basamento in cemento armato avente altezza di circa 30 cm;
  - la posa in opera di 24 loculi, disposti su 4 file;
  - la posa in opera delle pensiline;
  - l'impermeabilizzazione delle coperture;

## ***Strutture***

I nuovi loculi saranno costruiti in analogia a quelli esistenti, di recente realizzazione, con elementi prefabbricati in calcestruzzo prefabbricato vibrato, come meglio specificato nell'Allegato 03 (Computo metrico estimativo) e dalle rappresentazioni grafiche riportate nella TAV.01, allegata al presente progetto.

## ***Impianti***

Non sono previsti interventi relativi a impianti elettrici.

Per quanto riguarda gli impianti idrici, si provvederà a eliminare la fontanella presente nel blocco 1 per permettere il posizionamento dei loculi, mentre nello spazio libero ove posizionare il blocco 3, si procederà con lo spostamento della fontanella di approvvigionamento in uso all'utenza, dall'ubicazione attuale, cioè sul muro laterale del colombario esistente, all'estremità sinistra del colombario da realizzare.

## ***Contratto appalto - Utilizzo del ribasso d'asta***

Il contratto sarà stipulato per fornitura e posa in opera a "corpo" ed eventuali somme derivanti dal ribasso d'asta saranno utilizzate, all'interno del quadro economico complessivo, per la realizzazione di altre opere di completamento all'interno del cimitero.



## COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA, INFRASTRUTTURE, STRADE, AMBIENTE E SERVIZI TECNOLOGICI

Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato  
CUP: H48C25000720004

TITOLO:

### QUADRO ECONOMICO

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| ELABORATO<br><br>ALL. 02 | CODICE:    |            |
|                          | REVISIONE: | -          |
|                          | DATA:      | 12/06/2025 |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>IL TECNICO</b><br>ing. Giuseppe Pinna  | <b>COMMITTENTE</b><br>Comune di Sestu |
| <b>RUP:</b> ing. Giuseppe Pinna           |                                       |
| <b>Resp. Settore:</b> ing. Giuseppe Pinna |                                       |

| Quadro economico         |  |        |                    |                    |
|--------------------------|--|--------|--------------------|--------------------|
|                          |  |        |                    |                    |
| <b>A</b>                 | <b>Lavori</b>                                    |        | <b>€ 60.000,00</b> |                    |
| <b>A.1</b>               | <b>Oneri per la sicurezza</b>                    |        | <b>€ 1.200,00</b>  |                    |
|                          | <i>Sommano A+A1</i>                              |        |                    | <b>€ 61.200,00</b> |
| <b>B</b>                 | <b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b> |        |                    |                    |
| <b>B.1</b>               | <b>Per IVA</b>                                   | 10,00% | <b>€ 6.120,00</b>  |                    |
| <b>B.2</b>               | <b>Contributo ANAC</b>                           |        | <b>€ 35,00</b>     |                    |
| <b>B.3</b>               | <b>Imprevisti</b>                                |        | <b>€ 12.645,00</b> |                    |
| <b>B.4</b>               |  |        |                    |                    |
| <b>B.5</b>               |  |        |                    |                    |
| <i>Sommano B</i>         |  |        |                    | <b>€18.800,00</b>  |
| <b>Totale<br/>A+A1+B</b> |  |        |                    | <b>€ 80.000,00</b> |



# COMUNE DI SESTU

Città Metropolitana di Cagliari

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA, INFRASTRUTTURE, STRADE, AMBIENTE E SERVIZI  
TECNOLOGICI

Fornitura e posa in opera di n. 60 loculi prefabbricati in cemento armato vibrato  
CUP: H48C25000720004

TITOLO:

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

|                          |            |            |
|--------------------------|------------|------------|
| ELABORATO<br><br>ALL. 03 | CODICE:    |            |
|                          | REVISIONE: | -          |
|                          | DATA:      | 12/06/2025 |

### IL TECNICO

ing. Giuseppe Pinna

**RUP:** ing. Giuseppe Pinna

**Resp. Settore:** ing. Giuseppe Pinna

### COMMITTENTE

Comune di Sestu



## COMPUTO DELL'INTERVENTO:

L'intervento è distinto in tre blocchi, dislocati nelle posizioni indicate nella TAV. 01.

### **BLOCCO n. 1**

Realizzazione di una quarta fila di loculi come sopraelevazione di un blocco di colombari esistenti, disposti a file contrapposte e su un dislivello, per un totale di n. 24 unità prefabbricate, come di seguito descritto:

1. Taglio delle pensiline esistenti;
2. Esecuzione di getto di completamento in c.a., con spessore medio di cm 10, armato rete elettrosaldata, atto a dare un piano finito pronto alla posa dei loculi;
3. Fornitura e montaggio di n° 24 Loculi prefabbricati tipo LR70, in cemento armato vibrato mono- blocco, ad accesso frontale. I loculi verranno assemblati in singola fila, su due lati contrapposti (12 + 12). Sono integralmente conformi a tutte le normative di legge in materia di Polizia Mortuaria (D.P.R. 285/90, Circ. N° 24/93 Min. Sanità, linee guida della Regione Autonoma Sardegna). Il loculo è realizzato in un unico getto monolitico di calcestruzzo armato con rete elettrosaldata diametro mm 6, maglia cm 20 x 20 in acciaio B450C, autoportante e calcolato con portata minima interna sul solaio di appoggio della bara di 2500 N/m<sup>2</sup>; completo di n° 3 rulli interni incorporati nel calcestruzzo per scorrimento bara, canaletta centrale per raccolta liquami convogliante in vaschetta dietrale. Il loculo è impermeabile ai liquidi e ai gas, dotato di sportello anteriore di chiusura incernierato al loculo con fermo di sicurezza e targhetta di identificazione defunto. La penetrazione interna del loculo è non inferiore al 2%, con una capacità minima di raccolta liquami (senza alcuna fuoriuscita anteriore) di 50 litri. Le dimensioni interne sono: lunghezza cm 235, larghezza cm 80, altezza cm 70, con dimensioni esterne lunghezza cm 240, larghezza cm 93, altezza cm 83,5, al fine di consentire di accogliere anche feretri con dimensioni fuori standard (salme obese);
4. Fornitura e posa in opera di Muri terminali, per le pareti laterali della nuova fila realizzata, mediante lastre prefabbricate in c.a.v. monoblocco dello spessore di cm 10, provviste di ferri di aggancio per il collegamento statico al solaio superiore;
5. Fornitura e posa in opera di pensiline prefabbricate, con aggetto di cm 60, formante angolo di 30° per il passaggio di eventuale alza-feretri, e provviste di ferri di aggancio per il collegamento statico al solaio superiore;



6. Esecuzione del solaio finale mediante getto in calcestruzzo, spessore medio cm 10, provvisto di adeguate pendenze di deflusso, armato con stesa di rete elettrosaldata d. mm 5 maglia cm 20x20;
7. Stuccatura e successiva tinteggiatura di tutte le parti a vista del blocco mediante doppia mano di pittura sintetica al quarzo per esterni anti-UV, con colorazione standard bianca, oppure a scelta della Amministrazione;
8. Impermeabilizzazione del solaio finale mediante guaina bituminosa da mm 4 autoprotetta in ardesia, fissata a caldo, previa mano di primer;
9. Fornitura e posa in opera per ciascun loculo della lastra epigrafica in granito sardo rosa beta, dello spessore di 2 cm, lucidate e bisellate negli spigoli a vista, con dimensioni di 91,5 x 82 cm, inclusa la fornitura e montaggio dei supporti con perni in acciaio inox, inclusa esecuzione dei fori, loro accurata pulizia e fissaggio mediante tasselli chimici, e la fornitura e posizionamento delle borchie ad avvitamento da cm 5 x 5, a forma piramidale, disposte in maniera da consentire la movimentazione di ciascuna lastra epigrafica indipendentemente dalle adiacenti:

## **BLOCCO n. 2**

Realizzazione di un blocco da n° 12 loculi, rimozione della fontanella presente sulla parete di fondo e sostituzione di due discendenti del blocco esistente, come di seguito descritto:

1. Basamento di appoggio a platea in cls armato con doppia stesa di rete elettrosaldata maglia cm 20x20, in acciaio B450C, dello spessore medio di cm 30;
2. Fornitura e montaggio di n° 12 Loculi prefabbricati LR70, in cemento armato vibrato monoblocco, ad accesso frontale. I loculi verranno assemblati su quattro file orizzontali, addossati a muro esistente;
3. Fornitura e posa in opera di un Muro terminale del blocco, mediante lastre prefabbricate in c.a.v. monoblocco dello spessore di cm 10, provviste di ferri di aggancio per il collegamento statico al solaio superiore;
4. Fornitura e posa in opera di pensiline prefabbricate, con aggetto di cm 60, formante angolo di 30° per il passaggio di eventuale alza-feretri, e provviste di ferri di aggancio per il collegamento statico al solaio superiore;
5. Esecuzione del solaio finale mediante getto in calcestruzzo, spessore medio cm 10, provvisto di adeguate pendenze di deflusso, armato con stesa di rete elettrosaldata d. mm 5 maglia cm 20x20;

6. Stuccatura e successiva tinteggiatura di tutte le parti a vista del blocco mediante doppia mano di pittura sintetica al quarzo per esterni anti-UV, con colorazione standard bianca, oppure a scelta della Amministrazione;
7. Impermeabilizzazione del solaio finale mediante guaina bituminosa da mm 4 autoprotetta in ardesia, fissata a caldo, previa mano di primer;
8. Fornitura e posa in opera per ciascun loculo della lastra epigrafica in granito sardo rosa, dello spessore di 2 cm, lucidate e bisellate negli spigoli a vista, con dimensioni di 91,5 x 82 cm, inclusa la fornitura e montaggio dei supporti con perni in acciaio inox, inclusa esecuzione dei fori, loro accurata pulizia e fissaggio mediante tasselli chimici, e la fornitura e posizionamento delle borchie ad avvitamento da cm 5 x 5, a forma piramidale, disposte in maniera da consentire la movimentazione di ciascuna lastra epigrafica indipendentemente dalle adiacenti;

### **BLOCCO n. 3**

Realizzazione di un blocco da n° 24 loculi, compresa la rimozione di una lastra epigrafica, e lo spostamento della fontanella esistente che verrà riposizionata adiacente al blocco da realizzare, come di seguito descritto:

1. Lo spostamento della fontanella esistente nella nuova posizione sul prospetto;
2. L'eliminazione del vecchio elevatore montaferetri e il suo conferimento in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore;
3. Realizzazione del basamento di appoggio a platea in cls armato con doppia stesa di rete elettro-saldata maglia cm 20x20, in acciaio B450C, dello spessore medio di cm 30;
4. Fornitura e montaggio di n° 24 Loculi prefabbricati LR70, in cemento armato vibrato monoblocco, ad accesso frontale. I loculi verranno assemblati su quattro file orizzontali, addossati a muro esistente;
5. Fornitura e posa in opera di muri terminali, per i due lati del blocco, mediante lastre prefabbricate in c.a.v. monoblocco dello spessore di cm 10, provviste di ferri di aggancio per il collegamento statico al solaio superiore;
6. Fornitura e posa in opera di pensiline prefabbricate, con aggetto di cm 40, formante angolo di 30° per il passaggio di eventuale alza-feretri, e provviste di ferri di aggancio per il collegamento statico al solaio superiore;

7. Esecuzione del solaio finale mediante getto in calcestruzzo, spessore medio cm 10, provvisto di adeguate pendenze di deflusso, armato con stesa di rete elettrosaldata d. mm 5 maglia cm 20x20;
8. Stuccatura e successiva tinteggiatura di tutte le parti a vista del blocco mediante doppia mano di pittura sintetica al quarzo per esterni anti-UV, con colorazione standard bianca, oppure a scelta della Amministrazione;
9. Impermeabilizzazione del solaio finale mediante guaina bituminosa da mm 4 autoprotetta in ardesia, fissata a caldo, previa mano di primer;
10. Fornitura e posa in opera per ciascun loculo della lastra epigrafica in granito sardo rosa, dello spessore di 2 cm, lucidate e bisellate negli spigoli a vista, con dimensioni di 91,5 x 82 cm, inclusa la fornitura e montaggio dei supporti con perni in acciaio inox, inclusa esecuzione dei fori, loro accurata pulizia e fissaggio mediante tasselli chimici, e la fornitura e posizionamento delle borchie ad avvitamento da cm 5 x 5, a forma piramidale, disposte in maniera da consentire la movimentazione di ciascuna lastra epigrafica indipendentemente dalle adiacenti;

**DETERMINAZIONE DEL PREZZO A BASE D'ASTA:**

- N. 60 LOCULI (a corpo) = € 36.000,00;
- Accantieramento, predisposizione delle opere provvisorie a protezione delle lastre e dei camminamenti esistenti durante la fase di demolizione delle pensiline esistenti con l'utilizzo di autogru e preparazione mediante livellamento del piano di appoggio dei loculi cimiteriali, compreso il conferimento a discarica del vecchio elevatore montaferetri presente e di tutti i materiali di risulta = € 6.200,00 (a corpo);
- Pensiline prefabbricate (a corpo) = € 8.800,00;
- Finiture esterne dei loculi eseguite con lastre epigrafiche in granito rosa beta, comprese borchie e perni di fissaggio (a corpo) = € 6.000,00;
- Pareti laterali prefabbricate in c.a.v. (a corpo) = € 3.000,00

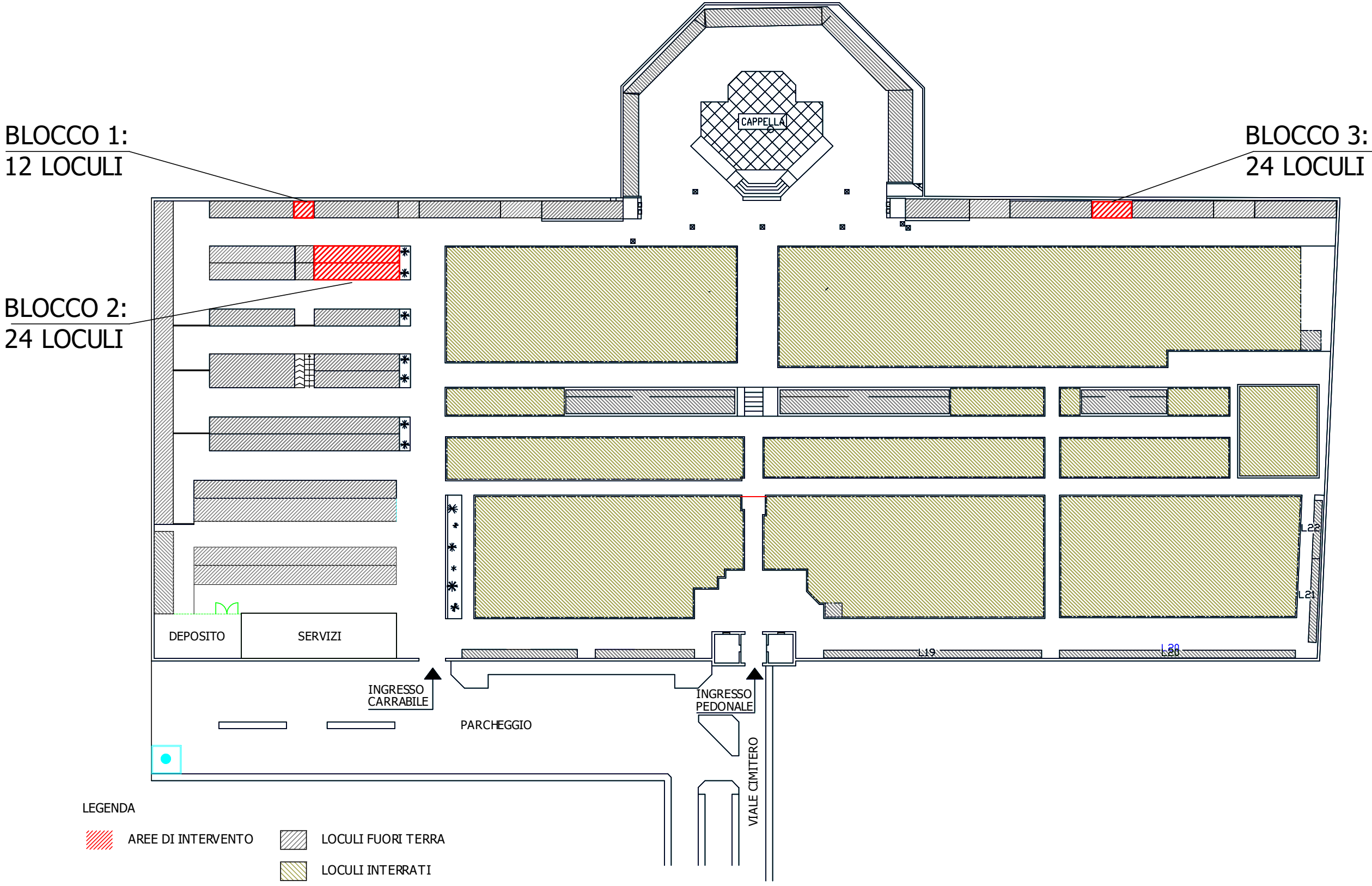
**Prezzo a base di gara soggetto a ribasso: € 60.000,00**

**Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso: € 1.200,00**

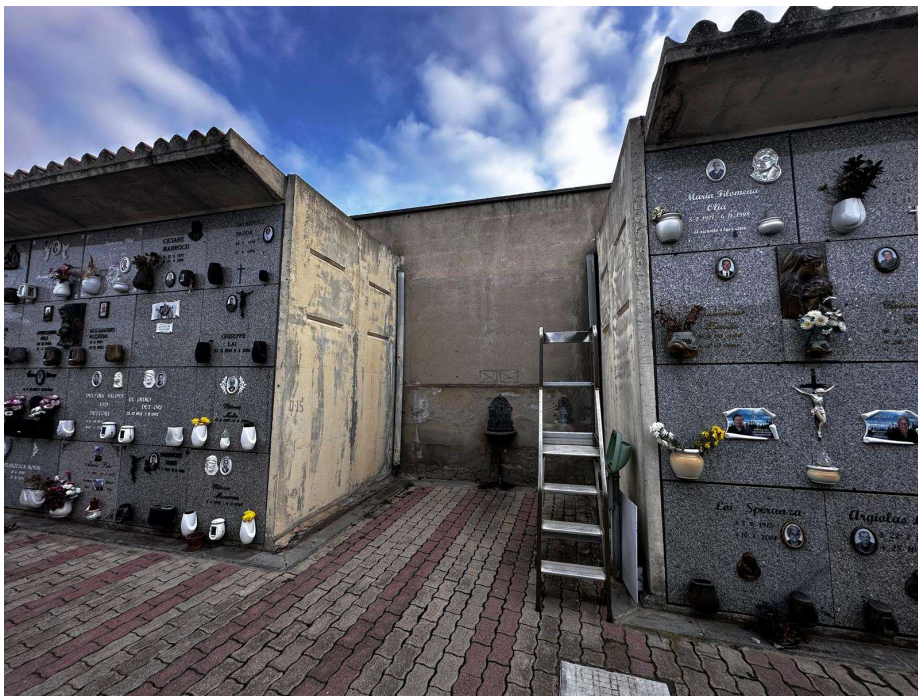
**Totale lavori: € 60.000,00**



PLANIMETRIA GENERALE 1:200



Punto di intervento  
blocco 1



Punto di intervento  
blocco 2 - alto



Punto di intervento  
blocco 2 - basso



Punto di intervento  
blocco 3



Esempio fornitura 12 loculi

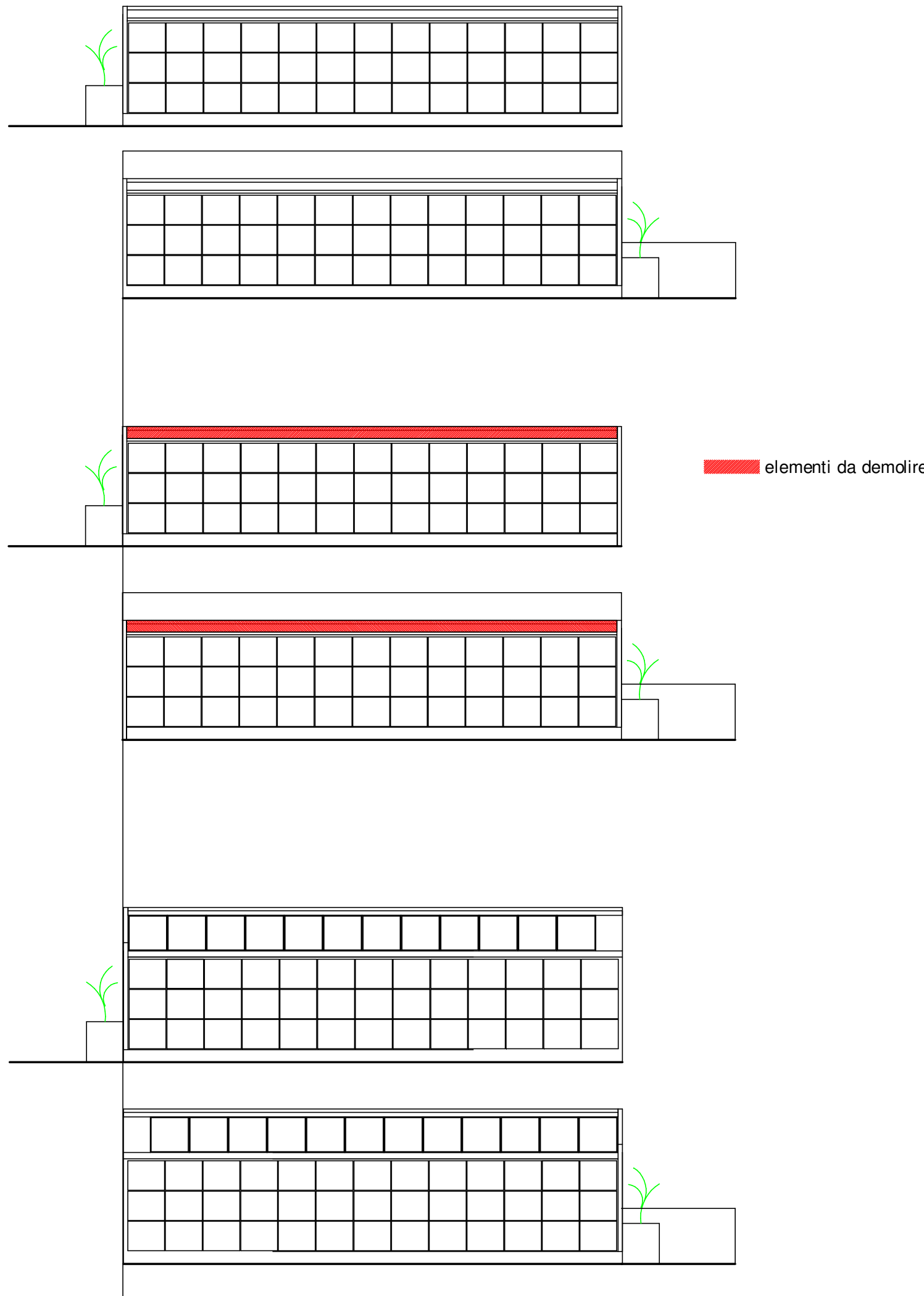


Esempio soprelevazione  
su colombario esistente



Intervento di soprelevazione  
del blocco 2

PROSPETTI 1:100



STATO DI FATTO

FASE DI DEMOLIZIONE  
PENSILINE ESISTENTI

NUOVI LOCULI IN  
SOPRELEVAZIONE

SEZIONI TIPO 1:50

