

**SERVIZI CIMITERIALI - CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO - TRE ANNUALITA'
CON EVENTUALE RINNOVO PER ULTERIORI TRE ANNUALITA' - CALCOLO COSTI
MANODOPERA**

| COSTI MANODOPERA | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------|
| Cod. int. | Descrizione intervento | Numero operazioni previsto | Numero addetti | Ore per addetto | Ore intervento | Ore totali |
| I01 | Inumazioni | 20 | 5 | 2,75 | 13,75 | 275 |
| I02 | Inumazioni "angioletti" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E01 | Esumazioni | 15 | 2 | 2,75 | 5,5 | 82,5 |
| E02 | Esumazioni "angioletti" | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E03 | Esumazioni salme non mineralizzate con trattamento salma senza nuova inumazione | 3 | 5 | 2,75 | 13,75 | 41,25 |
| E04 | Esumazioni salme non mineralizzate con trattamento salma e nuova inumazione in altra sepoltura | 2 | 4 | 2,25 | 9 | 18 |
| E05 | Esumazioni salme non mineralizzate con procedure per cremazione | 1 | 4 | 2,25 | 9 | 9 |
| E06 | Esumazione salma su disposizione Autorità Giudiziaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T01 | Tumulazione in loculo comunale | 30 | 3 | 2,25 | 6,75 | 202,5 |

| | | | | | | |
|-----|---|----|---|------|------|-------|
| T02 | Tumulazione in tomba a terra al primo livello | 3 | 3 | 2,25 | 6,75 | 20,25 |
| T03 | Tumulazione in tombe a terra a livello più basso | 2 | 4 | 2,25 | 9 | 18 |
| T04 | Tumulazione resti ossei in fornetti ossario | 30 | 2 | 1,25 | 2,5 | 75 |
| T05 | Tumulazione in loculo di cassetta in concomitanza di tumulazione | 3 | 2 | 0,5 | 1 | 3 |
| T06 | Tumulazione in loculo di cassetta ossario | 10 | 2 | 1,25 | 2,5 | 25 |
| T07 | Tumulazione in tombe a terra di cassetta ossario | 3 | 2 | 1,25 | 2,5 | 7,5 |
| T08 | Tumulazione ceneri in cellette per urne cinerarie | 3 | 2 | 1,25 | 2,5 | 7,5 |
| T09 | Tumulazione in loculo urna cineraria in concomitanza di tumulazione | 3 | 2 | 2,25 | 4,5 | 13,5 |
| T10 | Tumulazione in loculo di urna cineraria | 3 | 2 | 2,25 | 4,5 | 13,5 |
| T11 | Tumulazione in tombe a terra di urna cineraria | 1 | 2 | 1,25 | 2,5 | 2,5 |
| ET1 | Estumulazioni | 15 | 2 | 2,25 | 4,5 | 67,5 |
| ET2 | Estumulazioni salme non completamente mineralizzate compreso trattamento salma e nuova inumazione | 3 | 4 | 2,25 | 9 | 27 |

| | | | | | | |
|---|---|----|---|------|------|-----------|
| ET3 | Estumulazioni salme non completamente mineralizzate compreso procedure per cremazione | 1 | 4 | 2,25 | 9 | 9 |
| ET4 | Estumulazione salma su disposizione Autorità Giudiziaria | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ET5 | Estumulazioni da fornetti ossario o cellette | 1 | 2 | 1,25 | 2,5 | 2,5 |
| TR1 | Traslazione di feretro da loculo | 2 | 2 | 2,25 | 4,5 | 9 |
| TR2 | Traslazione di feretro da tomba a terra | 2 | 3 | 2,25 | 6,75 | 13,5 |
| SA1 | Ispezione interna loculo | 5 | 2 | 1,75 | 3,5 | 17,5 |
| SA2 | Ispezione interna feretro | 5 | 2 | 1,75 | 3,5 | 17,5 |
| SP1 | Servizi di polizia mortuaria | | | | | 10 |
| SP2 | Stoccaggio rifiuti e conferimento* | 52 | 2 | 1 | 2 | 104 |
| TOTALE ORE ANNUE ** | | | | | | 1.091,50 |
| COSTO ORARIO OPERAIO III LIVELLO € **** | | | | | | 18,03 |
| TOTALE COSTI MANODOPERA € | | | | | | 19.679,75 |

* N. 1 a settimana

** Nel calcolo delle ore per singola operazione è compresa, per le operazioni di seppellimento, l'attesa dei familiari e della fine della funzione religiosa, per tutte le operazioni è compreso il tempo necessario per eventuale delimitazione del cantiere, ripulitura e rifinitura per completamento operazione a regola d'arte, nonché il tempo necessario allo spostamento dalla sede della ditta al cimitero interessato (e ritorno) stimato in 45 minuti

*** E' stato preso come riferimento il costo medio lordo orario di un operaio di medio livello (il contratto prevede n. 7 livelli) sulla base dei dati contenuti nelle tabelle disponibili sul sito web del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali al seguente link <https://www.lavoro.gov.it/temi-e-priorita-rapporti-di-lavoro-e-relazioni-industriali/focus/tabella-operai>