

***ELENCO PREZZI PER L'APPALTO DEI SERVIZI CIMITERIALI***

*Responsabile Unico del Procedimento (RUP): Arch. Angela Guastaferro*

---

## ELENCO PREZZI PER GESTIONE DEL VERDE CIMITERIALE

NUM. ORD.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTO UNITARIO
1	Aree esterne perimetrali ai cimiteri da sfalciare senza raccolta del materiale di risulta per una larghezza di ml. 4,00	mq	0,09 €
2	Area esterna denominata "ex Vivaio Bertacchini" da sfalciare senza raccolta del materiale di risulta	mq	0,08 €
3	Aree interne ai cimiteri (aiuole, aree e campi inumazione) da sfalciare con raccolta del materiale vegetale di risulta, compreso smaltimento	mq	0,18 €
4	Diserbi a basso impatto ambientale su superfici ghiaiate e cordoli (compresa fornitura del prodotto)	mq	0,35 €
5	Trattamenti antiparassitari e fungicidi con utilizzo di prodotti a basso impatto ambientale (compresa la fornitura del prodotto)	corpo	2.000,00 €
6	Concimazioni su aree inerbite, alberature ed arbusti, mediante utilizzo di concimi minerali complessi a lenta cessione per almeno n.2 interventi anno (compresa la fornitura del prodotto)	corpo	1.500,00 €
7	Spollonatura ed eliminazione succhioni alberature in filare su viali accesso ai cimiteri, da compiersi almeno n.3 interventi anno	corpo	2.500,00 €
8	Interventi di potatura per contenimento/formazione, rimonda dal secco su alberature a foglia caduca e sempreverdi e potatura di formazione/mantenimento da compiersi su arbusti a foglia caduca e sempreverdi (compreso smaltimento del materiale di risulta): <u>essenza arborea</u>	cad.	200,00 €
9	Interventi di potatura per contenimento/formazione, rimonda dal secco su alberature a foglia caduca e sempreverdi e potatura di formazione/mantenimento da compiersi su arbusti a foglia caduca e sempreverdi (compreso smaltimento del materiale di risulta): <u>essenza arbustiva</u>	cad.	100,00 €

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI TRAMUSCHIO**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	23,23 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	94,38 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	4,47 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 1 ora x 2 interventi anno)	mese	3,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	0,23 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	0,38 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 1/ora per intervento 2/A (sul canone mensile)	mese	3,00 €
			<b>128,69 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI QUARANTOLI**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini 2 volte/settimana	mese	158,17 €
<b>2</b>	Pulizia bagni 2 volte/settimana	mese	72,28 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	30,42 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura 3 ore 2 volte/anno	mese	9,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€/mt 0,0081)	mese	0,99 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	1,63 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri €/ora 1,5 per intervento 2 volte/anno (sul canone mensile)	mese	4,50 €
			<b>276,99 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI SAN MARTINO SPINO**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	145,61 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	56,29 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	28,00 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 3 ore 2 VOLTE ALL'ANNO)	mese	9,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	2,40 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	1,46 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 1,5/ora per intervento 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	4,50 €
<b>8</b>	Detersione superfici vetrate delle finestre (€/mt 0,2745) 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	1,38 €
			<b>248,66 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI GAVELLO**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	146,96 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	75,72 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	28,26 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 3 ore 2 VOLTE ALL'ANNO)	mese	9,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	2,43 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	1,48 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 1,5/ora per intervento 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	4,50 €
<b>8</b>	Detersione superfici vetrate delle finestre (€/mt 0,2745) 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	0,81 €
			<b>269,16 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI CIVIDALE**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	119,14 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	56,22 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	22,91 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 3 ore 2 VOLTE ALL'ANNO)	mese	9,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	1,97 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	1,20 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 1,5/ora per intervento 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	4,50 €
<b>8</b>	Detersione superfici vetrate delle finestre (€/mt 0,2745) 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	- €
			<b>214,93 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI SAN GIACOMO RONCOLE**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	118,80 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	56,22 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	22,85 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 3 ore 2 VOLTE ALL'ANNO)	mese	9,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	1,96 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	1,19 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 2/ora per intervento 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	6,00 €
<b>8</b>	Detersione superfici vetrate delle finestre (€/mt 0,2745) 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	- €
			<b>216,02 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI MORTIZZUOLO**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	140,45 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	56,22 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	27,01 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 4 ore 2 VOLTE ALL'ANNO)	mese	12,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	2,45 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	1,49 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 2/ora per intervento 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	6,00 €
<b>8</b>	Detersione superfici vetrate delle finestre (€/mt 0,2745) 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	1,21 €
			<b>246,83 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO DI PULIZIA DEL  
CIMITERO DI MIRANDOLA**

<b>N. ORD.</b>	<b>DESIGNAZIONE DEI LAVORI</b>	<b>UNITA' DI MISURA</b>	<b>IMPORTO UNITARIO</b>
	<b>PULIZIE ORDINARIE</b>		
<b>1</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	941,30 €
<b>2</b>	Pulizia bagni - 2 VOLTE ALLA SETTIMANA	mese	614,31 €
<b>3</b>	Spazzatura aree/raccolta differenziata/svuotatura cestini - giornaliera per 20 giorni/anno	mese	181,02 €
	<b>PULIZIE STRAORDINARIE</b>		
<b>4</b>	Deragnatura (calcolato 25 ore 2 VOLTE ALL'ANNO)	mese	75,00 €
<b>5</b>	Spazzatura accurata post deragnatura consistente raccolta grossa pezzatura + spazzatura (€ 0,0081 mt)	mese	12,29 €
<b>6</b>	Detersione pavimenti (€/mt 0,0133)	mese	7,48 €
<b>7</b>	Pulizia accurata chiesa comprensiva di vetri - calcolato 2/ora per intervento 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	6,00 €
<b>8</b>	Detersione superfici vetrate delle finestre (€/mt 0,2745) 2 VOLTE ALL'ANNO (sul canone mensile)	mese	2,32 €
			<b>1.839,73 €</b>

**ELENCO PREZZI PER SERVIZIO  
DI PULIZIA DEI CIMITERI**

<b>TAVOLA</b>	<b>CIMITERO</b>	<b>CANONE MENSILE</b>
1	Tramuschio	128,69 €
2	Quarantoli	276,99 €
3	San Martino Spino	248,66 €
4	Gavello	269,16 €
5	Civiale	214,93 €
6	San Giacomo Roncole	216,02 €
7	Mortizzuolo	246,83 €
8a	Mirandola ( Cimitero NUOVO URBANO)	1.839,73 €
8b	Mirandola (NUOVO CIMITERO)	
8c	Mirandola (Cimitero VECCHIO URBANO)	
8d	Mirandola (Cimitero NUOVO PERIMETRO)	
	<b>TOTALI</b>	<b>3.440,99 €</b>

**ELENCO PREZZI PER OPERAZIONI CIMITERIALI E ATTIVITA' DI MANUTENZIONE**

Descrizione operazione o bene	n.	Costo unitario			
Inumazione: il terreno da utilizzare per il riempimento e colmo della fossa, deve essere quello di risulta dalla scavo della fossa medesima o di altre fosse nei cimiteri comunali; diversamente il terreno deve avere le caratteristiche riportate all'art. 4.12.7. In ogni caso la superficie della fossa deve risultare libera da pietre, sassi, detriti o oggetti di qualsiasi natura e specie. Al termine delle operazioni di inumazione la zona circostante la sepoltura deve essere lasciata in ordine, livellata e senza segni o solchi di macchine operatrici. Lo scavo deve essere segnalato e protetto con apposita attrezzatura in modo tale da rendere l'area decorosa e accessibile in sicurezza a famigliari e operatori. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti. Nelle aree di inumazione per persone di religione diversa da quella cattolica, o in tutte le situazioni che verranno comunicate dal Comune, le inumazioni dovranno essere effettuate sulla base delle indicazioni fornite dal Servizio di Polizia Mortuaria. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta, nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A.3 del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero.	Inumazione feretro: deposizione feretro, riempimento fossa con terra di risulta, posa cippo, croce o stelo, pulizia zona circostante l'inumazione, sagomatura del cumulo.	Scavo fossa con mezzo meccanico	1	120,00	
		Scavo fossa manuale	2	600,00	
Inumazione di indecomposto: deposizione, riempimento fossa con terra di risulta, posa cippo, croce o stelo, pulizia zona circostante l'inumazione, sagomatura del cumulo.		Scavo fossa con mezzo meccanico	3	120,00	
		Scavo fossa manuale	4	400,00	
Inumazione arto riconoscibile, feto, urna con ceneri: deposizione, riempimento fossa con terra di risulta, posa cippo, croce o stelo, pulizia zona circostante l'inumazione, sagomatura del cumulo.		Scavo fossa con mezzo meccanico	5	70,00	
		Scavo fossa manuale	6	150,00	
Trasporto del terreno eccedente a deposito del cimitero o in un luogo idoneo indicato dal Committente			7	20,00	
Eventuale aggiunta di terreno in fase successiva per riassetto			8	30,00	
Esumazione: il terreno da utilizzare per il riempimento e colmo della fossa, deve essere quello di risulta dalla scavo della fossa medesima o di altre fosse nei cimiteri comunali; diversamente il terreno deve avere le caratteristiche riportate all'art. 4.12.7. In ogni caso la superficie della fossa deve risultare libera da pietre, sassi, detriti o oggetti di qualsiasi natura e specie. Al termine delle operazioni di riempimento della fossa, la zona circostante deve essere lasciata in ordine, livellata e senza segni o solchi di macchine operatrici. Lo scavo deve essere segnalato e protetto con apposita attrezzatura in modo tale da rendere l'area decorosa e accessibile in sicurezza a famigliari e operatori. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta, nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A.3 del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero	Esumazione straordinaria: scavo della fossa con mezzo meccanico e a mano - raccolta del feretro che dovrà avvenire con particolare cura - deposizione del feretro nel contenitore di zinco - se il feretro sia distrutto o irrecuperabile inserimento di cadavere in altro feretro idoneo - eventuale raccolta e trasporto dei materiali lignei, metallici ed avanzi di indumenti rinvenuti nel corso delle operazioni presso il deposito rifiuti allestito all'esterno del Cimitero e conferimento ad un impianto di smaltimento secondo le norme vigenti - chiusura e riempimento della fossa con terra di risulta dello scavo o con terreno di recupero di altre operazioni cimiteriali - pulizia zona circostante l'esumazione	Feretro	9	600,00	
		Feretro o altro contenitore di feto, arto riconoscibile	10	300,00	
		Esumazione ordinaria: scavo della fossa - verifica dello stato di decomposizione - eventuale raccolta e trasporto dei materiali lignei, metallici ed avanzi di indumenti rinvenuti nel corso delle operazioni presso il deposito rifiuti allestito all'esterno del Cimitero e conferimento ad un impianto di smaltimento secondo le norme vigenti - chiusura e riempimento della fossa con terra di risulta dello scavo o con terreno di recupero di altre operazioni cimiteriali - pulizia zona circostante l'esumazione	Feretro o altro contenitore con resti ossei o indecomposti	11	220,00
		Feretro o altro contenitore di feto, arto riconoscibile	12	150,00	
		Copertura della fossa a seguito della permanenza degli esiti dell'esumazione nella fossa originaria		13	50,00
		Rimozione e smaltimento del coprifossa al termine del periodo di inumazione ad eccezione dei casi in cui il proprietario del manufatto intervenga con mezzi propri		14	80,00
		Rimozione di cippo, croce o stelo, eventualmente da avviare ad adeguata discarica o a smaltimento a norma di legge		15	15,00
Adattamento feretro per tumulazione ad uso inumazione	Rimozione dello zinco, suo trasporto presso il deposito rifiuti allestito all'esterno del Cimitero e conferimento ad un impianto di smaltimento secondo le norme vigenti		16	60,00	
	Taglio dello zinco		17	20,00	
Operazioni su loculi, sia esso in muratura che con lastra di cemento, compresi gli oneri per la pulizia e disinfezione interna della sepoltura, il montaggio e smontaggio dei necessari ponteggi o elevatori - trasporto dei rottami, lapidi, calcinacci e rifiuti in un luogo di smaltimento all'esterno del cimitero, con successivo allontanamento in discarica o frantoio autorizzato secondo le norme vigenti. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti. I materiali utilizzati dovranno garantire il rispetto dei requisiti previsti dalla normativa in materia di tumulazione (Regolamento Nazionale di Polizia Mortuaria DPR 10 Settembre 1990 n. 285 (integrato dalla Circolare Ministero Sanità 24 Giugno 1993, n. 24)	Smuratura semplice (mattoni pieni sigillati con malta) o rimozione di lastra di cemento.		18	20,00	
	Nel caso in cui la lastra in cemento non fosse precedentemente presente: chiusura loculo non occupato con lastra in cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni del loculo e spessore 3 cm, ancorata con bulloni e dado ad una staffa metallica ad L, fornitura e posa di n.1 staffa per fissaggio verticale tramite tasselli (fornitura di n.2 staffe qualora non fosse possibile il fissaggio verticale). Qualora non fosse possibile l'utilizzo della lastra in cemento, la chiusura dovrà essere realizzata in muratura con mattoni pieni ad una testa, legati con malta di cemento ed intonacatura esterna.		19	42,50	
	Nel caso in cui la lastra in cemento non fosse precedentemente presente: chiusura loculo occupato con lastra in cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni del loculo e spessore 3 cm, sigillata con silicone per edilizia di colore grigio rifilato dopo l'asciugatura. Qualora non fosse possibile l'utilizzo della lastra in cemento, la chiusura dovrà essere realizzata in muratura con mattoni pieni ad una testa, legati con malta di cemento ed intonacatura esterna.		20	42,50	
	Nel caso in cui la lastra in cemento fosse precedentemente presente: chiusura loculo non occupato con lastra in cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni del loculo e spessore 3 cm, ancorata con bulloni e dado ad una staffa metallica ad L, fornitura e posa di n.1 staffa per fissaggio verticale tramite tasselli (fornitura di n.2 staffe qualora non fosse possibile il fissaggio verticale). Qualora non fosse possibile l'utilizzo della lastra in cemento, la chiusura dovrà essere realizzata in muratura con mattoni pieni ad una testa, legati con malta di cemento ed intonacatura esterna.		21	19,50	
	Nel caso in cui la lastra in cemento fosse precedentemente presente: chiusura loculo occupato con lastra in cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni del loculo e spessore 3 cm, sigillata con silicone per edilizia di colore grigio rifilato dopo l'asciugatura. Qualora non fosse possibile l'utilizzo della lastra in cemento, la chiusura dovrà essere realizzata in muratura con mattoni pieni ad una testa, legati con malta di cemento ed intonacatura esterna.		22	19,50	
	Apertura parziale (meno del 50% della superficie di accesso alla sepoltura) e chiusura con materiali edili		23	25,00	
	Smuratura semplice (mattoni pieni sigillati con malta) o rimozione di lastra di cemento		24	50,00	
	Loculo con inserimento del feretro nel senso longitudinale: compresa la pulizia zone circostanti i lavori e smaltimento materiali di risulta.	Muratura con mattoni pieni ad una testa, intonacatura della chiusura	25	153,42	
		Apertura parziale (meno del 50% della superficie di accesso alla sepoltura) e chiusura con materiali edili	26	18,38	
	Cellesta: compresa pulizia zone circostanti i lavori e smaltimento materiali di risulta.	Smuratura semplice (mattoni pieni sigillati con malta) o rimozione di lastra di cemento		27	11,00
		Chiusura celletta non occupata con lastra in cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni del loculo e spessore 3 cm, ancorata con bulloni e dado ad una staffa metallica ad L, fornitura e posa di n.1 staffa per fissaggio verticale tramite tasselli (fornitura di n.2 staffe qualora non fosse possibile il fissaggio verticale), nel caso in cui la lastra non fosse precedentemente presente.		28	23,50
		Chiusura celletta occupata con lastra di cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni della celletta e spessore 3 cm, sigillata con silicone per edilizia di colore grigio rifilato dopo l'asciugatura, nel caso in cui la lastra non fosse precedentemente presente.		29	23,50
		Chiusura celletta non occupata con lastra in cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni del loculo e spessore 3 cm, ancorata con bulloni e dado ad una staffa metallica ad L, fornitura e posa di n.1 staffa per fissaggio verticale tramite tasselli (fornitura di n.2 staffe qualora non fosse possibile il fissaggio verticale), nel caso in cui la lastra fosse precedentemente presente.		30	11,00
		Chiusura celletta occupata con lastra di cemento prefabbricata, armata con rete metallica, di misura variabile a seconda delle dimensioni della celletta e spessore 3 cm, sigillata con silicone per edilizia di colore grigio rifilato dopo l'asciugatura, nel caso in cui la lastra fosse precedentemente presente.		31	11,00
	Apertura parziale (meno del 50% della superficie di accesso alla sepoltura) e chiusura con materiali edili		32	13,00	
Smussatura dell'apertura di loculo o celletta, con parziale demolizione da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici e successiva ricostruzione dell'intonaco			33	30,00	
Ispezione loculo o tomba di famiglia per verifica interna comprensiva di smuratura semplice, muratura o collocazione lastra in cemento e pulizia zone circostanti i lavori e smaltimento materiali di risulta			34	80,00	

Operazioni su lapidi, da loculo o fossa, a seguito di espressa richiesta da parte dell'Amministrazione comunale. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti.	Rimozione della lapide con salvaguardia dell'integrità della stessa per il rimontaggio	Loculo singolo	35	80,00		
		Loculo doppio	36	150,00		
		Celletta	37	15,00		
	Rimozione del coprifossa con salvaguardia dell'integrità dello stesso			38	120,00	
	Fornitura lapide per loculo singolo, colore: bianco, nero africa, rosa limbara, rosso capao bonito o rosso balmoral a grana fine			39	532,79	
	Fornitura lapide per loculo doppio colore: bianco, nero africa, rosa limbara, rosso capao bonito o rosso balmoral a grana fine			40	696,72	
	Fornitura lapide per celletta colore: bianco, nero africa, rosa limbara, rosso capao bonito o rosso balmoral a grana fine, botticino colore chiaro			41	122,95	
	Fornitura lapide per loculo singolo, colore: bianco, nero africa, rosa limbara, rosso capao bonito o rosso balmoral a grana fine, botticino colore chiaro, con indicazione di cognomi, nomi, anno nascita, anno decesso delle persone contenute nella sepoltura			42	983,61	
	Fornitura lapide per loculo doppio colore: bianco, nero africa, rosa limbara, rosso capao bonito o rosso balmoral a grana fine, botticino colore chiaro, con indicazione di cognomi, nomi, anno nascita, anno decesso delle persone contenute nella sepoltura			43	1.147,00	
	Fornitura lapide per celletta colore: bianco, nero africa, rosa limbara, rosso capao bonito o rosso balmoral a grana fine, botticino colore chiaro, con indicazione di cognomi, nomi, anno nascita, anno decesso delle persone contenute nella sepoltura			44	286,89	
	Montaggio lapide su loculo singolo			45	120,00	
	Montaggio lapide su loculo doppio			46	200,00	
	Montaggio lapide su celletta			47	20,00	
	Tumulazione. Nelle tombe di famiglia o a più posti, con ingresso degli operatori necessari alla collocazione del feretro o cassetina. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta: a. se necessario, dalla pulizia e disinfezione interna della sepoltura; b. nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero	Feretro: introduzione del feretro senza muratura, con spandimento di calce bianca sul piano di appoggio del feretro	Loculo singolo	48	40,00	
Tomba di famiglia			49	120,00		
Feretro per indecomposti: introduzione del feretro senza muratura, con spandimento di calce bianca sul piano di appoggio del feretro		Loculo singolo	50	40,00		
		Tomba di famiglia	51	120,00		
Cassetina o urna: introduzione senza muratura		Loculo singolo	52	10,00		
		Tomba di famiglia	53	15,00		
		Celletta	54	10,00		
Collocazione in ossario o cinerario comune di resti o ceneri			55	10,00		
Rinforzo del supporto del feretro per tomba di famiglia			56	30,00		
Posizionamento e stuccatura dei casseri interni alla tomba di famiglia o a più posti per la separazione degli altri feretri			57	120,00		
Smussatura feretro: riduzione delle parti del feretro al fine di consentirne l'introduzione dello stesso nella sepoltura			58	20,00		
Interventi di ripristino dell'usabilità della sepoltura in muratura, a seguito di percolazioni, cedimenti della bara con fuoriuscita di liquidi organici, ecc.. Sono escluse operazioni di apertura e chiusura della sepoltura e di traslazione del feretro. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti.	Estrazione del feretro e sua sigillatura con materiali idonei e temporanea collocazione del feretro in locali idonei o in altra sepoltura. Pulizia e disinfezione del pavimento e delle pareti del loculo con detergenti idonei e a norma. Sistemazione del feretro in apposito contenitore e tumulazione dello stesso. Trasporto dei rottami, lapidi, calcinacci e rifiuti in un luogo di smaltimento all'esterno del cimitero, con successivo allontanamento in discarica o frantoio autorizzato secondo le norme vigenti.			59	300,00	
Estumulazione straordinaria: estrazione del feretro dalla sepoltura - deposizione del feretro nel contenitore di zinco - nel caso di risanamento, bonifica, asciugatura e sanificazione del loculo e reinserimento del feretro nella stessa tomba - pulizia del loculo vuotato che dovrà essere imbiancato a calce - pulizia e disinfezione dell'area dove è avvenuta l'operazione e delle zone circostanti - raccolta e trasporto dei materiali lignei, metallici ed avanzi di indumenti o tessuti rinvenuti nel corso delle operazioni, presso il deposito rifiuti all'esterno del Cimitero con successivo conferimento ad un impianto di smaltimento secondo le norme vigenti. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta, nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A.3 del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero	Estrazione del feretro dalla sepoltura - pulizia del loculo vuotato che dovrà essere imbiancato a calce - verifica dello stato di decomposizione - eventuale collocazione dei resti in altro contenitore - pulizia e disinfezione dell'area dove è avvenuta l'operazione e delle zone circostanti - raccolta e trasporto dei materiali lignei, metallici ed avanzi di indumenti o tessuti rinvenuti nel corso delle operazioni, presso il deposito rifiuti all'esterno del Cimitero con successivo conferimento ad un impianto di smaltimento secondo le norme vigenti. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta, nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A.3 del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero			60	240,00	
Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta, nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A.3 del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero	Feretro	Loculo singolo	61	180,00		
		Tomba di famiglia	62	260,00		
	Rimozione e smaltimento delle lapidi da loculo al termine del periodo di concessione, ad eccezione dei casi in cui il proprietario del manufatto intervenga con mezzi propri	Loculo singolo	63	60,00		
		Loculo doppio o triplo	64	120,00		
		Celletta	65	10,00		
Traslazione: sola estrazione, senza estumulazione, del contenitore cadaveri, resti o ceneri dal loculo o celletta per trasferimento in altro luogo o sepoltura. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti. L'operazione cimiteriale deve essere preceduta, nella stessa giornata, dalla pulizia di tutta la sezione di cimitero nella quale si dovrà svolgere l'operazione; come pulizia si intende quanto previsto all'art. 4.13.A.3 del presente capitolato. Per il cimitero di Tramuschio la pulizia deve riguardare tutto il cimitero	Traslazione feretro	Loculo singolo	66	80,00		
		Tomba di famiglia	67	120,00		
	Traslazione cassetina o urna	Loculo singolo/celletta	68	25,00		
Trasferimenti e soste	Trasferimento all'interno del cimitero (anche per trasferimento fuori dal Comune o per transito in altro cimitero)	Feretro	69	80,00		
		Cassetina o urna	70	20,00		
	Sosta per funzione religiosa o civile			71	80,00	
	Trasferimento ad altro cimitero comunale effettuato con mezzi e personale cimiteriale (costo al km)	Feretro, anche indecomposti, cassetina o urna cineraria			72	1,00
		Feretro anche per indecomposti			73	40,00
Trasferimento interno a tomba di famiglia	Cassetina o urna			74	10,00	
	Cassetina o urna			74	10,00	
Cremazione a carico dell'ente: comprensivo di contenitore idoneo, trasporto all'ara crematoria, operazioni di stoccaggio e cremazione, fornitura dell'urna cineraria, trasporto delle ceneri al cimitero	Cadavere			75	1.926,23	
	Resti ossei			76	368,85	
	Resti indecomposti			77	737,70	
Varie operazioni cimiteriali	Imbiancatura e/o disinfezione loculo e contenitori collocati nella sepoltura, a seguito di bonifica della sepoltura stessa, se non previsto in altre voci			78	15,00	
	Dispersione delle ceneri nel campo di dispersione, se effettuata alla presenza dell'operatore cimiteriale			79	30,00	
	Tariffa oraria operatori cimiteriali (da utilizzare per operazioni o lavori non compresi nell'elenco)			80	27,00	
	Travasamento resti ossei tra contenitori diversi			81	10,00	
	Travasamento resti indecomposti tra contenitori diversi			82	20,00	
	Trasferimento cadavere tra contenitori diversi			83	20,00	
	Trasporto delle composizioni floreali dall'ingresso del cimitero al luogo della sepoltura, con ordinaria sistemazione			84	10,00	
	Aggiunta enzimi per accelerazione decomposizione, comprensivo del costo degli enzimi			85	15,00	
	Trasferimento al punto di raccolta dei rifiuti dei materiali funerari (feretri, cassetine, indumenti, ecc.), se non previsto in altre voci			86	15,00	
	Collocazione di dissuasori nei luoghi di posa o nidificazione e pulizia delle parti ricoperte da guano			87	20,00	

Contenitori e materiali operazioni cimiteriali	Cassetina per resti mortali per inumazione (biodegradabile) e di targhetta riportante cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sulla cassetta. La stessa cassetina può essere utilizzata per i feti con le indicazioni sulla targhetta metallica fornite dall'Ufficio di Polizia Mortuaria.	88	49,18
	Cassetina per resti mortali in zinco maggiorata, completa di saldatura e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sulla cassetta	89	65,57
	Cassetina per resti mortali in zinco normale completa di saldatura e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sulla cassetta.	90	49,18
	Cassetina per resti mortali in zinco per parti anatomiche riconoscibili e arti completa di saldatura.	91	49,18
	Cassetina per resti mortali in zinco per feti o neonati completa di saldatura e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, o con i dati forniti dall'Ufficio di Polizia Mortuaria, fissata in modo fermo sulla cassetta	92	49,18
	Cassetina per resti per cremazione con targhetta riportante cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sulla cassetta	93	65,57
	Cofano per cremazione e di targhetta riportante cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sul cofano	94	1.352,46
	Cofano per inumazione e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sul cofano	95	1.270,49
	Cofano per tumulazione completo di saldatura e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sul cofano	96	1.500,00
	Contenitore in zinco basso per resti mortali indecomposti completo di saldatura e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sul contenitore	97	245,90
	Contenitore in zinco per traslazione cadaveri completo di saldatura e di targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sul contenitore	98	311,48
	Cippo, croce o stilo per fossa inumazione e targhetta metallica identificativa (cognome, nome, data del decesso), ed eventuale simbolo religioso o laico	99	25,00
	Dispositivo per tenuta contenitori (barriera)	100	81,97
	Sacco biodegradabile per indecomposti con rete	101	81,97
	Urna per ceneri con targhetta in materiale resistente agli agenti atmosferici, con inciso cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sull'urna.	102	81,97
Urna per ceneri biodegradabile con targhetta riportante cognome, nome e data di morte del defunto, fissata in modo fermo sull'urna.	103	81,97	
Realizzazione del tramezzo tra sepolture in muratura (loculi e cellette), qualora queste non risultassero essere presenti, compresi gli oneri per il montaggio e smontaggio dei necessari ponteggi o elevatori - trasporto dei rottami, calcinacci e rifiuti in un luogo di smaltimento all'esterno del cimitero, con successivo allontanamento in discarica o frantoio autorizzato secondo le norme vigenti. Durante le operazioni le sepolture circostanti dovranno essere protette al fine di evitare imbrattamenti e danneggiamenti.	Realizzazione, prima dell'utilizzo della sepoltura, di un tramezzo in muratura in mattoni pieni comuni e malta dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Trattamento idrorepellente di superfici lapidee porose quali intonaci, cotti, arenarie mediante impregnazione totale con più mani di prodotto a base di resine silossaniche in solvente, applicate a pennello, a rullo o a spruzzo, in modo da garantire l'impermeabilità della sepoltura secondo le disposizioni normative e ministeriali.	104	135,91

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE CAMPO INUMAZIONE BAMBINI - CIMITERO DI MIRANDOLA**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc.	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8		LAVORAZIONI DEL TERRENO		
	A21.001.020	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
9	15.4.10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15.4.10A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
10	13.3.D.4	Fornitura e posa in opera di cordunate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13.3.D.4A	binderi medi - testa cm. 12	m.	42,00 €
	13.3.D.4B	per tratti curvi	m.	51,87 €
11	C03.013.090	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5 x 3,5 cm, predisposta per l'ancoraggio al suolo, larghezza 180 cm, altezza 75 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:		
	C03.013.090.b	con listoni di legno di pino	cad.	483,58 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI SAN MARTINO SPINO**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc.	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
		ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9	A21.001.020	LAVORAZIONI DEL TERRENO		
		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15.4 . 10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15.4 . 10 A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	15.4 . 17	Messa a dimora di piante, compresi il trasporto entro un raggio di 15 km. dal cantiere, l'esecuzione dello scavo, la piantagione, il reinterro di tutti i materiali necessari, compresi i concimi, gli ammendanti e i pali tutori trattati:		
	15.4 . 17 A	circonf. cm. 12 ÷ 16	cad.	90,00 €
12	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
13	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
14	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €

15	3.2 . 54	Fornitura e posa in opera di pavimento per esterni in moduli autobloccanti in calcestruzzo, con strato antiusura al quarzo spessore cm. 4, con posa su polvere di frantoio, taglio a spacco per moduli non inseribili interi e sabbiatura di chiusura, escluso il sottofondo:		
	3.2 . 54 A	grigi	mq.	23,00 €
16	13.3.D.4	Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13.3.D.4A	binderi medi - testa cm. 12	m.	42,00 €
	13.3.D.4B	per tratti curvi	m.	51,87 €
17	C03.013.090	Panchina anatomica senza braccioli, con struttura in fusione di ghisa verniciata in stile e listoni di legno impregnato, sezione 5 x 3,5 cm, predisposta per l'ancoraggio al suolo, larghezza 180 cm, altezza 75 cm, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso:		
	C03.013.090.b	con listoni di legno di pino	cad.	483,58 €
18	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI QUARANTOLI**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9		LAVORAZIONI DEL TERRENO		
	A21.001.020	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15. 4 . 10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15. 4 . 10 A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	13. 3.D. 4	Fornitura e posa in opera di cordunate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilitura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13. 3.D. 4 B	per tratti curvi	m.	51,87 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI GAVELLO**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc.	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica:		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9		LAVORAZIONI DEL TERRENO		
	A21.001.020	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15.4.10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15.4.10A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	13.3.D.4	Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13.3.D.4A	binderi medi - testa cm. 12	m.	42,00 €
	13.3.D.4B	per tratti curvi	m.	51,87 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI CIVIDALE**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica:		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 300x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9		LAVORAZIONI DEL TERRENO		
	A21.001.020	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15.4 . 10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15.4 . 10A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	13.3.D.4	Fornitura e posa in opera di cordunate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13.3.D.4A	binderi medi - testa cm. 12	m.	42,00 €
	13.3.D.4B	per tratti curvi	m.	51,87 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI SAN GIACOMO RONCOLE**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e scarica:		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
		ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9	A21.001.020	LAVORAZIONI DEL TERRENO		
		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15. 4 . 10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15. 4 . 10 A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	13.3.D.4	Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13.3.D.4A	binderi medi - testa cm. 12	m.	42,00 €
	13.3.D.4B	per tratti curvi	m.	51,87 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI MORTIZZUOLO**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
		ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9	A21.001.020	LAVORAZIONI DEL TERRENO		
		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15. 4 . 10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15. 4 . 10 A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	13. 3.D. 4	Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13. 3.D. 4 B	per tratti curvi	m.	51,87 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €

**EP PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AREA DISPERSIONE CENERI - CIMITERO DI MIRANDOLA**

NUM. ORD.	NUM. ORD. PREZZARIO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	UNITA' DI MISURA	IMPORTI
				Unitario
1	A01.001.005	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza		
	A01.001.005.a	in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)	mc	5,24 €
2	A01.010.005	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a mc di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e		
	A01.010.005.a	per trasporti fino a 10 km	mc./km	0,74 €
	A01.010.005.b	per ogni km in più oltre i primi 10	mc./km	0,59 €
3	NP	Oneri di smaltimento	t	15,00 €
4	C01.019.015	Stabilizzazione di sottofondo mediante geotessile nontessuto realizzato al 100% in polipropilene a filamenti continui spunbonded (estrusione del polimero e trasformazione in geotessile sullo stesso impianto) agglomerato mediante il sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV avente le seguenti caratteristiche: resistenza a trazione longitudinale e trasversale > 19 kN/m (EN ISO 10319), resistenza a punzonamento CBR > 2800 N (EN ISO 12236), permeabilità verticale > 70 l/mqs (EN ISO 11058), marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320	mq.	2,70 €
5	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
6	NP	Fornitura e posa di grigliato stabilizzante per ghiaia in HDPE riciclato comprensivo di feltro nero in poliestere per sottofondo, bordure in acciaio COR-TEN da 3000x2x150 mm, angolari e tutto quanto necessario per il posizionamento e la corretta posa	mq.	45,00 €
7	C01.019.025	Misto granulometrico stabilizzato fornito e posto in opera per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
	C01.019.025.a	misurato in opera dopo costipamento	mc.	46,30 €
8	NP	Inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, compresi ogni onere ed accorgimento, sparsi a strati in soffice di spessore definito dalla D.L. e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
		ciottoli di fiume 15-20 cm	mc	32,60 €
9	A21.001.020	LAVORAZIONI DEL TERRENO		
		Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine:		
	A21.001.020.a	per aiuola di superfici fino a 200 mq	mq.	3,47 €
10	15. 4 . 10	Formazione di prato con miscuglio di sementi certificate (concimazione, erpicatura leggera, semina, rullatura ed irrigazione con acqua a disposizione), in garanzia di attecchimento compreso il primo sfalcio:		
	15. 4 . 10 A	semina primaverile (gr.50 per mq.) per singole superfici da 100 a 300 mq.	mq.	4,75 €
11	13. 3.D. 4	Fornitura e posa in opera di cordonate di porfido su letto di malta di cemento, compresa la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta grassa di cemento:		
	13. 3.D. 4 B	per tratti curvi	m.	51,87 €
12	NP	Fornitura e posa di cartello di indicazione dell'area in metallo misure 40x60, con stampa da concordare con DL, comprensivo di paletto zincato di diametro 60 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo.	cad.	150,00 €