



COMUNE DI CAPANNORI
Provincia di Lucca

**REALIZZAZIONE TOMBE ED OPERE DI MODESTA ENTITA'
IN TUTTI I CIMITERI FRAZIONALI DEL COMUNE
- Annualità 2021 -**

**RELAZIONE TECNICO – DESCRITTIVA
PARTICOLAREGGIATA**

L'Appalto/affidamento in oggetto riguarda l'esecuzione delle opere relative alla costruzione di tombe e quant'altro necessario per il corretto ed efficace svolgimento del servizio relativo alla sepoltura dei defunti , da eseguirsi in tutti i cimiteri delle frazioni del Comune di Capannori .

Tali servizi e lavori traggono la loro utilità ed, anzi, **indispensabilità** da due ordini di motivazioni fondamentali :

1) . *L'Amministrazione Comunale deve adempiere, per proprio dovere istituzionale e per il corretto svolgimento della sua precipua funzione di Ente erogatore di servizi al cittadino, all'espletamento dei compiti connessi all'esecuzione di tumulazioni, inumazioni, esumazioni, estumulazioni e di tutte le altre tipologie di sepoltura e dissepolitura, ed ogni altro lavoro e/o servizio cimiteriale richiesto dai cittadini, senza soluzione di continuità, ma soprattutto senza interruzione alcuna del servizio e coerentemente ai disposti normativi e regolamentari vigenti in campo nazionale , regionale e locale (comunale);*

2) . *I servizi ed i lavori cimiteriali in genere, nella loro singolarità e nel complesso , risultano essere servizi e lavori essenziali per il cittadino e la loro erogazione ed esecuzione risultano "indispensabili" per l'Amministrazione Comunale, secondo la definizione propria data dal disposto del D.M. 28 maggio 1993 e ss.mm.ii..*

Il Comune di Capannori , suddiviso com'è in 40 frazioni , è dotato di 42 (*quarantadue*) cimiteri frazionali dislocati in un territorio che , dal punto di vista orografico , si distingue in una parte centrale , totalmente pianeggiante , e in due zone , a nord ed a sud, collinari e montane, concludendosi , a nord , con i monti delle Pizzorne e , a sud , con i Monti Pisani .

Nella loro totalità i cimiteri frazionali del Comune di Capannori risultano essere i seguenti :

Cimiteri Comunali Frazionali	
1. <i>Badia di Cantignano</i>	2. <i>Pieve di Compito</i>
3. <i>Camigliano</i>	4. <i>Pieve San Paolo</i>
5. <i>Capannori Capoluogo</i>	6. <i>Ruota</i>
7. <i>Castelvecchio di Compito</i>	8. <i>Sant'Andrea in Caprile</i>
9. <i>Carraia</i>	10. <i>Sant'Andrea di Compito</i>

11. Colle di Compito Nuovo	12. San Colombano
13. Colle di Compito Vecchio	14. San Gennaro
15. Colognora di Compito	16. San Ginese di Compito
17. Coselli	18. San Giusto di Compito
19. Gragnano	20. San Leonardo in Treponzio
21. Guamo	22. Santa Margherita
23. Lammari	24. San Martino in Colle
25. Lappato	26. San Pietro in Marcigliano
27. Lunata	28. Segromigno in Monte
29. Marlia Nuovo	30. Segromigno Piano
31. Marlia Vecchio	32. Tassignano
33. Massa Macinaia	34. Tofori
35. Matraia	36. Toringo
37. Paganico	38. Valgiano
39. Parezzana	40. Verciano
41. Petrognano	42. Vorno

In pianura sono localizzati 16 cimiteri con una distanza massima dal capoluogo di 6 Km. circa, mentre i rimanenti 26 cimiteri sono dislocati nel territorio collinare e montano che raggiunge, nel caso limite del cimitero della frazione di *Ruota*, la quota altimetrica di circa 450 m. s.l.m. con una distanza di circa 18 Km. dal capoluogo Capannori .

Ai fini di quanto disposto dal *D. Lgs.vo n° 50 del 18.04.2016* e ss.mm.ii., ed ai sensi e per gli effetti del *D.P.R. n. 34 del 25.01.2000* e ss.mm.ii., nonché del *D.P.R. n° 207 del 05.10.2010* e ss.mm.ii., per quanto alle parti, di quest'ultimo, ad oggi non espressamente abrogate, i lavori edili che formano parte integrante dell'affidamento, i requisiti e relative prestazioni, sono dettagliatamente illustrati nel *Capitolato Speciale d'Appalto* ed integrate, per quanto alle indicazioni di dettaglio delle varie voci, dall'*Elenco Prezzi Unitari* .

Il progetto interessa **principalmente** , **ma non esclusivamente** , la realizzazione delle seguenti tipologie di lavori :

- Costruzione di tomba singola in muratura o prefabbricato scatolare di calcestruzzo vibrocompr.
- costruzione di tomba doppia in muratura o prefabbricato scatolare di calcestruzzo vibrocompr.
- costruzione di tomba tripla in muratura o prefabbricato scatolare di calcestruzzo vibrocompr.

Nel caso di utilizzo di moduli prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso (vbc) per la realizzazione delle tombe a terra l'Impresa / Cooperativa affidataria avrà facoltà di scegliere più di una Ditta fornitrice dei prefabbricati , anche al fine di non rimanerne sprovvista in periodi critici come , ad esempio , le ferie estive od in caso di sotto produttività di una ditta fornitrice , fallimento della medesima od altro valido motivo , a condizione che :

1. ***Il modulo prefabbricato sia accompagnato da Certificazione relativa al rispetto della vigente legislazione in materia di cui alle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni , NTC 2018 , entrate in vigore il 22.03.2018 e ss.mm.ii. per la produzione in serie di manufatti prefabbricati , e del D.P.R. n° 285/1990 e ss.mm.ii., per le caratteristiche di impermeabilità ai liquidi ed ai gas, secondo le norme EU DIN 1048 , e dovranno essere preventivamente sottoposti all'approvazione della Direzione lavori per l'accettazione .***
2. ***Nei vari cimiteri frazionali , sullo stesso lotto di tombe , vengano posti in opera prefabbricati della stessa ditta fornitrice o , comunque , anche se non della stessa impresa , perlomeno aventi esatta costanza dimensionale (uguaglianza di misure interne ed esterne , nonché di spessori) , onde non compromettere la richiesta uniformità dei fili anteriori , posteriori e superiori , al finito , e la complanarità dei manufatti , anche in altezza ; in sostanza , una volta posati i suddetti prefabbricati non debbono registrare sfalsamenti apprezzabili negli allineamenti reciproci e nei fili di controllo , onde , fra l'altro , non compromettere la possibilità di mantenere i successivi allineamenti e la complanarità reciproca dei marmi di finitura di tombe limitrofe .***

Nel caso di contravvenzione alle norme di cui sopra e di verificarsi degli inconvenienti anzi citati , la ditta/cooperativa affidataria sarà chiamata a ripristinare il corretto allineamento dei manufatti erroneamente disposti , secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori/ dell'Esecuzione , sino , in casi estremi , alla completa rimozione e sostituzione dei suddetti prefabbricati , allorquando si verificasse l'impossibilità di ovviare in altro modo .

Il progetto prevede, inoltre, di poter realizzare una serie di piccole opere e lavori manutentivi da porre in atto sulle strutture esistenti all'interno dei cimiteri, quali :

- *piccole viabilità interne ,*
- *marciapiedi ,*
- *porzioni di sistemi di smaltimento acque meteoriche e relativi accessori (tubazioni , caditoie, pozzetti, griglie, ecc ...) ,*
- *porzioni di nuove canalizzazioni elettriche per l'incremento e/o l'integrazione delle reti dell'illuminazione votiva e relativi accessori (pozzetti, scatole di derivazione, ecc ...) ,*
- *recinzioni provvisorie ,*
- *opere varie di riparazione a seguito di interventi urgenti richiesti dall'Ufficio cimiteri , ed altre varie e diverse , da concordare di volta in volta con la Direzione dei Lavori/ dell'Esecuzione , per quanto attinente la tipologia , il dettaglio progettuale , se necessario , la modalità ed i tempi di realizzazione , misurazione , contabilizzazione e quietanza dei medesimi .*

CAPANNORI , luglio 2021