



# COMUNE DI CAPANNORI

SETTORE SERVIZI ALLA CITTA'

Piazza Aldo Moro, 1 - 55012 Capannori (LU)

Ampliamento del cimitero comunale frazionale di Gragnano ed opere di consolidamento statico del muro di recinzione del cimitero vecchio

(CUP: G51B15000330005 - GIG: ZE6219106A)

Comune di Capannori

## PROGETTO DEFINITIVO

REL  
L

Elenco dei prezzi unitari

Data emissione:  
Gennaio 2019

CODICE  
ELABORATO

Anno	Commessa	Progetto	Tipologia	Elaborato n°
2018	013	D	REL	L

LIVELLO	Numero	Data	Stesura	Controllo	Approvazione

Responsabile unico del procedimento:

Dott. ing. Vinicio MARCHETTI

Progettazione

**INGEO**

Studio INGEO  
Ingegneri e Geologi Associati  
Via Acquacalda 840/A  
55100 Lucca  
Telefono 0583 - 48682  
Telefax 0583 - 464539  
E-mail studio@ingeo.it

Il tecnico incaricato

Dott. ing. Enrico FAVILLA

Il progettista architettonico

Dott. arch. Stefano MODENA

Gruppo di lavoro:

Dott. geol. Luigi GIAMMATTEI

Dott. ing. Alessandro GIORGI

Dott. ing. Simone MARTINELLI



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 350.5.2.0	Riparazione ringhiere in ferro di qualsiasi tipo, dimensi ... i ancoraggi con sostituzione di entrambi fino ad un quarto Riparazione ringhiere in ferro di qualsiasi tipo, dimensione e peso compreso rimontaggio delle parti sconnesse, ripristino infissione allentata dei sostegni su qualunque supporto (pietra, laterizio, cls ecc..), escluso trasporto in officina. Con raddrizzata degli elementi contorti e degli ancoraggi con sostituzione di entrambi fino ad un quarto <b>euro (quarantasei/04)</b>	mq	46,04
Nr. 2 AM.1	Fornitura e posa in opera di cancello a battente in ferro ... essario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di cancello a battente in ferro battuto zincato a caldo e verniciato di dimensioni 3,0 mx 1,7h m, linea semplice ad apertura manuale. Compresi n.2 pilastri laterali zincati e verniciati, tasselli di ancoraggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte <b>euro (duemilacento/00)</b>	cadauno	2'100,00
Nr. 3 AM.2	Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro alta 1 metro, compreso trattamento antiruggine e verniciatura Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro alta 1 metro, compreso trattamento antiruggine e verniciatura <b>euro (settanta/00)</b>	m	70,00
Nr. 4 AM.3	Fornitura e posa in opera di cancello a battente in ferro ... essario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di cancello a battente in ferro battuto zincato a caldo e verniciato di dimensioni 1,8 m x 1,7h m, linea semplice ad apertura manuale. Compresi n.2 pilastri laterali zincati e verniciati, tasselli di ancoraggio e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte <b>euro (millecinquecento/00)</b>	cadauno	1'500,00
Nr. 5 AM.4	Fornitura e posa in opera di tubazioni e quant'altro nece ... pr dare l'opera finita e compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di tubazioni e quant'altro necessario per garantire la realizzazione di un punto acqua all'interno del nuovo ampliamento del cimitero, compreso quanto encessario epr dare l'opera finita e compiuta a perfetta regola d'arte <b>euro (milleottocento/00)</b>	a corpo	1'800,00
Nr. 6 AM.5	Fornitura e posa in opera dell'impiantistica necessaria p ... er dare l'opera finita e compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera dell'impiantistica necessaria per la fornitura dell'energia elettrica all'interno del nuovo ampliamento del cimitero anche per il futuro all'avillaccio delle luci votive, compreso quanto necessario per dare l'opera finita e compiuta a perfetta regola d'arte <b>euro (millesettecento/00)</b>	a corpo	1'700,00
Nr. 7 AM.6	Fornitura e posa in opera di tubazioni e quant'altro nece ... er dare l'opera finita e compiuta a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di tubazioni e quant'altro necessario per garantire la realizzazione di un sistema di raccolta e scarico delle acque piovane all'interno del nuovo ampliamento del cimitero, compreso l'eventuale scarico nell'impuvio sottostante e quanto necessario per dare l'opera finita e compiuta a perfetta regola d'arte <b>euro (tremitrecentodiciassette/04)</b>	a corpo	3'317,04
Nr. 8 E.01.055.m	LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) in elementi prefabbrica ... o lineare di copertina. Compresa fornitura e posa in opera LASTRE DI CORONAMENTO (COPERTINE) in elementi prefabbricati in calcestruzzo con RcK >= 35 MPa, compresi ferri di attesa ad aderenza migliorata del tipo B450C controllato in stabilimento; - per ogni metro lineare di copertina. Compresa fornitura e posa in opera <b>euro (sessantaquattro/90)</b>	m	64,90
Nr. 9 TOS18_01.A 03.001.001	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura ... ta con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza <b>euro (undici/69)</b>	m³	11,69
Nr. 10 TOS18_01.A 03.001.002	Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura ... ta con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza Demolizione totale o parziale di fabbricati con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza <b>euro (quattordici/87)</b>	m³	14,87
Nr. 11 TOS18_01.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... ntiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <b>euro (sei/30)</b>	m³	6,30
Nr. 12 TOS18_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <b>euro (tre/12)</b>	m³	3,12
Nr. 13 TOS18_01.B 02.002.002	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <b>euro (ventiotto/09)</b>	m²	28,09
Nr. 14 TOS18_01.B 03.001.005	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato s ... migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (uno/77)</b>	kg	1,77
Nr. 15 TOS18_01.B 04.003.001	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3 <b>euro (novantasette/46)</b>	m <sup>3</sup>	97,46
Nr. 16 TOS18_01.B 04.006.001	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di espos ... lasse di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 <b>euro (centoquattordici/83)</b>	m <sup>3</sup>	114,83
Nr. 17 TOS18_01.B 07.001.003	Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, reci ... essere minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40 eseguita con malta di cemento <b>euro (quattrocentoventiquattro/20)</b>	m <sup>3</sup>	424,20
Nr. 18 TOS18_01.B 07.003.001	Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pie ... n malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento su un solo paramento <b>euro (trentacinque/94)</b>	m <sup>3</sup>	35,94
Nr. 19 TOS18_01.C 01.003.001	Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni p ... ura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti: eseguita con malta bastarda <b>euro (ottantasei/88)</b>	m <sup>2</sup>	86,88
Nr. 20 TOS18_01.E 01.008.003	Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito ... golo e fratazzo tra predisposte guide con malta di cemento Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide con malta di cemento <b>euro (diciotto/48)</b>	m <sup>2</sup>	18,48
Nr. 21 TOS18_01.E 02.005.004	Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su s ... scluso trattamento e ceratura finale. elementi per scalino Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale. elementi per scalino <b>euro (tredici/84)</b>	m <sup>2</sup>	13,84
Nr. 22 TOS18_01.F 04.005.001	Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante <b>euro (sei/66)</b>	m <sup>2</sup>	6,66
Nr. 23 TOS18_02.B 10.004.002	Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di ... 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di breccie continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50) su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli <b>euro (seicentotredici/47)</b>	m <sup>3</sup>	613,47
Nr. 24 TOS18_04.B 12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio median ... 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. spessore 20 cm <b>euro (venticinque/24)</b>	m <sup>3</sup>	25,24
Nr. 25 TOS18_04.E 06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompre ... i giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100 <b>euro (dodici/81)</b>	m	12,81
Nr. 26 TOS18_09.V 01.022.001	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezz ... cluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega. con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. <b>euro (uno/19)</b>	m <sup>2</sup>	1,19
Nr. 27 TOS18_09.V 02.021.001	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L. In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m <b>euro (centosettantadue/81)</b>	cad	172,81
Nr. 28 TOS18_09.V 02.021.002	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, com ... terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m idem c.s. ...e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m <b>euro (duecentosettantasei/49)</b>	cad	276,49
Nr. 29	Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di q ... ono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.		

