

Regione Siciliana - Provincia di Ragusa

COMUNE DI MODICA

oggetto:

Allegato alla deliberazione consiliare
n. 260 del 2.9.1985

COMUNE DI MODICA
UFFICIO TECNICO



Per copia conforme all'originale

29 DIC. 2006

Modica, li

L'Impiegata incaricata
(Sig.ra Giuseppina Giardina)

G. Giardina

Particolareggiato

Ampliamento Cimitero



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
CONSIGLIO REGIONALE DELL'URBANISTICA

elaborati:

VISTO CON RIFERIMENTO AL PROPRIO VOTO



617 del 15.1.86

IL SEGRETARIO

[Signature]

REGIONE SICILIANA
RELAZIONE TECNICA
Assessorato del Territorio e dell'Ambiente

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE L'ALLEGATO
ILLUSTRATIVA

AL D. A. N.° 885/86 DEL 23/12/86

L'ASSESSORE

[Signature]

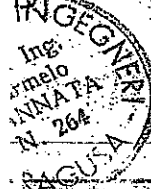
33

scala disegni:

data:

20 SET. 1982

Progettista



Dott. Ing.

[Signature]

Carmelo

Cannata

CALCOLO DELLA SUPERFICIE NETTA OCCORRENTE PER I CAMPI

DI INUMAZIONE

Dati

1) Popolazione residente al 31/10/1980 : 47.828 abitanti

2) Numero dei morti seppelliti nel decennio 1970-79

ANNO	DECESSI	SEPELLIMENTI
1970	455	501
71	396	444
72	417	470
73	471	513
74	394	455
75	452	515
76	431	490
77	471	525
78	415	495
79	408	454
media	431	486

Con una media annuale che per i decessi è di 431 e per i seppellimenti è di 486.

Il maggiore valore della media annuale dei seppellimenti rispetto a quello della media annuale dei decessi è dovuto (come da indagini statistiche personali) al fatto che nel cimitero di Medica vengono seppellite persone decedute in altre città.

Poiché è tale valore quello effettivo dei seppellimenti è su questo che si imporrà il calcolo della superficie netta. Il saggio di mortalità espresso come numero di morti su numero di abitanti è di :

$$\frac{486}{47.828} = 10,16 \%$$

Tenuto conto che su cento morti le statistiche indicano 73 adulti (persone con oltre dieci anni di età) e 27 fanciulli (sotto i dieci anni di età) ne deriva che nel caso in esame si avrà:

ADULTI = $486 \times 73\% = 354,78$ ed o. t. 355

FANCIULLI = $486 \times 27\% = 131,22$ ed o. t. 131

SUPERFICIE NETTA PER ADULTI

Tenuto conto che le fosse per inumazione di persone con oltre dieci anni di età debbono avere nella loro parte più profonda, e al 2,00 dal piano di campagna la lunghezza di ml 2,20 e la larghezza di ml 0,80, e che debbono distare l'una dall'altra ml 0,50 da ogni lato, ne deriva che l'area necessaria per ogni posto sarà costituita da un rettangolo di ml ($2,70 \times 1,30$) = mq 3,51 che in o.t. 3,50 mq.

- Numero dei seppellimenti nel decennio:

$$355 \times 10 = 3550$$

- Superficie :

$$3550 \times \text{mq } 3,50 = 12.425 \text{ mq}$$

Alla superficie così calcolata si deve aggiungere una superficie pari ad 1/10 del totale come precauzione prudenziale per casi di mortalità occasionale quali epidemie, terremoti, quindi:

$$12.425 \times 1/10 = 1.242,50$$

Pertanto l'area complessiva netta necessaria nel decennio per gli adulti è di mq ($12.425 + 1.242,50$) = mq 13.667,50 che in o.t. mq 13.668.

A questa superficie corrispondono nel decennio 3905 adulti.

SUPERFICIE NETTA PER FANCIULLI

Tenute conto che le fosse per inumazione di cadaveri di fanciulli di età sotto i dieci anni debbono avere, nella parte più profonda, a ml 2,00 dal piano di campagna una lunghezza di ml 1,50, una larghezza di ml 0,50 e debbono distare di ml 0,50 da ogni lato, ne deriva che l'area necessaria per ogni posto sarà costituita da un rettangolo di ml (2,00 x 1,00) = mq 2,00.

- Numero di seppellimenti nel decennio:

$$131 \times 10 = 1.310$$

- Superficie

$$1.310 \times 2,00 \text{ mq} = 2.620 \text{ mq}$$

Alla superficie così calcolata si deve aggiungere una superficie pari ad 1/10 del totale :

$$\text{mq } 2.620 \times 1/10 = 262 \text{ mq}$$

portanto l'area complessiva netta necessaria nel decennio per i fanciulli è di

$$\text{mq } (2620 + 262) = \text{mq } 2.882$$

e questa superficie corrisponde nel decennio 1.441 fanciulli.

Da ciò risulta che l'area netta complessiva per i campi di inumazione sia per adulti e fanciulli di

$$\text{mq } (13.668 + 2.882) = \text{mq } 16.550$$

poiché nel P.P. si intendono recuperare i campi di inumazione ubicati nel cimitero attuale, a condizione di una loro sistemazione e ritenendoli virtualmente vuoti (ciò perché le salme ancora ivi sepolte hanno già completato il periodo decennale) si sono operati i seguenti interventi:

- 1° campo fanciulli (ex 1° campo sinistro adulti)

superficie netta occupata mq 944,

posti sistemati n° 472

- 2° campo fanciulli(ex I° campo destro fanciulli)

superficie netta occupata mq 932

posti sistemati n° 466

Superficie netta complessiva reperita nel cimitero attuale
per i fanciulli

$$\text{mq} (944 + 932) = \text{mq} 1.876$$

Numero posti fanciulli reperiti nel cimitero attuale

$$472 + 466 = 938$$

- 1° campo adulti (ex II° campo sinistro bambini)

superficie netta occupata mq 1.001

posti sistemati n° 286

- 2° campo adulti (ex III° campo sinistro adulti)

superficie netta occupata mq 1372

posti sistemati n° 392

Superficie netta complessiva reperita nel cimitero attuale

$$\text{mq}(1.001 + 1372) = \text{mq} 2.373$$

Numero posti adulti reperiti nel cimitero attuale

$$286 + 392 = 678$$

AMPLIAMENTO

I posti strettamente necessari per adulti sarebbero
ancora in n° di 3.229 e per fanciulli in n° di 503.

Questi valori si sono di poco incrementati onde tener con-
to di fattori difficilmente valutabili col metodo statisti-
co e pertanto si è pervenuti a reperire :

- per gli adulti n° 3456 posti pari ad una area netta
di mq (3456 x 3,50) = mq 12.096

- per i fanciulli N° 688 posti pari ad una area netta

di mq (688 x 2,00) = mq 1.376

Queste quantità si sono tradotte in n° 2 grandi rettangoli adibiti esclusivamente ad inumazioni, nell'area dell'ampliamento, separati da un viale lungo il lato maggiore.

Ogni rettangolo contiene un'area per adulti, un'area per fanciulli e, come qui di seguito, un campo per la sepoltura dei prodotti abortivi.

CAMPI PER LA SEPOLTURA DEI PRODOTTI ABORTIVI

Si sono ricavate inoltre n° 2 campine per rettangoli, contenenti n° 260 riquadri ciascuno di dimensioni

ml(1,00 x 1,00) = 1,00 mq

per complessivi n° 520 posti pari a 520 mq.