



**Ing. Vincenzo Durante**  
CONSULENZA - PROGETTAZIONE - SICUREZZA  
339.1494477

Sede Leg.: Via G. Morelli, 3 - Uff.: Via A. Daniele, 73 - 88900 Crotone  
Tel/Fax 0962.963275 - P.I. 02506120795  
[ing.durante@alice.it](mailto:ing.durante@alice.it)

# COMUNE DI CROTONE

## PROVINCIA DI CROTONE

Redazione progetto esecutivo riguardante il “ cimitero giardino”  
e relativa toponomastica della struttura cimiteriale del capoluogo.

### PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI TECNICI E GRAFICI DI PROGETTO

COMMITTENTE:

**COMUNE DI CROTONE**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

**ING. GIANFRANCO DE MARTINO**

REV.	DATA	MOTIVAZIONE
4		
3		
2		
1		
0	Maggio 2016	EMISSIONE

PROGETTISTA:

Ingegnere Durante Vincenzo

CONTENUTO:

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

SCALA 1 : \_\_\_\_

ELABORATO N.

**Tav. Es.A**

SOSTITUISCE ELABORATO N.

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

---

## **RELAZIONE TECNICA ESECUTIVA**

### **Progetto esecutivo del cimitero giardino e toponomastica della struttura cimiteriale del capoluogo.**

#### **Brevi Riferimenti Storici**

Si sa che gli antichi Greci seppellivano i loro morti nelle così dette « Necropoli ». Scavi operati nella Città di Crotone ci hanno fatto rinvenire alcune interessanti Necropoli.

In città, come nei dintorni, si sono sempre trovate e si trovano ancora tombe dell'epoca romana, con le loro caratteristiche costruzioni a mattoni.

Nel Medioevo, com'era costume del tempo, i morti si seppellivano nelle Chiese ed una grande fossa comune accoglieva i cadaveri delle persone meno importanti, mentre nelle cappelle gentilizie venivano sotterrati i nobili della Città.

Poi, col progresso dei tempi e le sviluppate necessità igieniche della vita, una apposita legge impose il seppellimento fuori dell'abitato e la Città di Crotone adoperò ad utilizzare la "Chiesa dell'Osservanza" (identificabile nell'area occupata dall'attuale P.zza Gramsci).

Solo , più tardi, con l'espandersi della città di Crotone si trasferì il rito della sepoltura verso aree sempre più distanti dal centro abitato indirizzandosi di conseguenza verso la vecchia "Chiesa del Carmine", ad eccezione dei Feudatari e dei Vescovi che si continuarono a seppellire nelle Chiese.

Con la data del 2 febbraio 1842, venne identificata una nuova area ove venne realizzato il nuovo e regolare Cimitero, formato da n. 4 campi di inumazione, rintracciabile oggi nella parte storica identificata con la nomenclatura di "quadrato".

Solo per breve periodo e per effetto di completamento da portare al costruendo cimitero del tempo, si continuò a seppellire nell'antico sito del Carmine, per completo esaurimento di capienza di quello della Osservanza.

---

E' da ricordare che le prime opere di pianificazione e di servizio del nuovo cimitero, furono identificati nella costruzione della strada di accesso allo stesso, ed eseguite da autorità del tempo. La storia ci evidenzia un certo Dott. Sculco.

### **DESCRIZIONE DELLO STATO DI FATTO**

Il cimitero di Crotone presenta attualmente una forma pressoché regolare quadrangolare e si sviluppa sul lato Sud del centro abitato di Crotone, luogo di passaggio e collegamento con l'espansione cittadina verso la zona residenziale proliferata in questi ultimi anni sulla costa precisamente lungo il tratto di strada che collega Crotone con Capo colonna.

### **Premessa**

Fino ad ora l'esigenza di progettare e realizzare le aree a verde e la toponomastica di una località riguardava esclusivamente gli agglomerati urbani. Negli ultimi tempi ed in particolare nell'ultimo ventennio nella nostra città, si è avuta una consistente estensione delle aree destinate ad ospitare in nostri defunti.

**Molteplici sono gli interventi necessari a rendere pressoché impeccabile il cimitero cittadino. Nella immediatezza e nelle attuali ristrettezze economiche si è operato verso interventi aventi priorità maggiore, o addirittura completare quanto già in passato iniziato. (vedi pavimentazione)**

Anche se dal punto di vista progettuale si è data giustamente una priorità alla fruibilità dell'utenza e dei servizi per una comoda manutenzione ed una scorrevole percorribilità della rete viaria cimiteriale, senza tenere conto di assegnare progressivamente una corretta indicazione interna del cimitero il quali, oggi più di ieri, necessita di una toponomastica su misura per una facile rintracciabilità materiale di loculi, tombe cappelle edicole funerarie, colombari e sepolcri.

Tale sistemazione ed identificazione viaria sarà completata da una programmazione grafica di installazioni arboree e floreali oltre che arredi e servizi

---

ornamentali (panchine, porta rifiuti, targhe, fontanelle....) adatti al contesto in cui svilupparsi, progettando geometrie che si adattino alla realtà cimiteriale del posto. Detto nuovo assetto identificativo e ornamentale si è cercato di migliorarlo attraverso una progettazione realistica di stralci di aree riqualificate attualmente invece identificabili solo come spazi trascurati, o da completare.

Migliore fruibilità sarà data ai percorsi principali ed ad alcuni piazzali di maggiore importanza rappresentativi di avvenimenti ricordati dalla cittadinanza Crotonese. Contemporaneamente alla programmazione del verde è previsto il ripristino e la messa in sicurezza alcuni dislivelli privi di parapetti o di qualsiasi altra forma di protezione per gli utenti del cimitero. Come ulteriori scelte esecutive potrà essere adottata la soluzione di eliminare eventuali canalette ponendo al loro interno un tubo interrato portando in piano il calpestio.

**Obbiettivo del presente progetto è quello di dotare il cimitero cittadino di sufficiente verde con essenze floreali e piantumazioni tali da identificarlo come "Giardino".**

**Con tale termine si vuole esaltare l'attuale struttura che ottimamente si presta a rilassanti percorsi impreziositi da potenziali valorizzazioni colturali e floreali.**

A completare e rendere fruibili detti percorsi si doterà lo stesso cimitero idonea segnaletica (Totem, targhe, direzionali, identificatori cromatici..) tale da soddisfare l'esigenza primaria dei visitatori, cioè quella di individuare con celerità la rintracciabilità materiale di loculi, tombe cappelle edicole funerarie, colombari, sepolcri e monumenti, adottando una identificativa nomenclatura che sia rappresentativa dei percorsi o della cronologia che rappresenta la specifica zona della struttura cimiteriale. Saranno montate a vista, specifici riferimenti toponomastici (segnaletica verticale a paletto, a bandiera, o totem) adagiati sulle stesse pareti del padiglione, o a terra tali da essere esteticamente ed artisticamente apprezzabili e non in contrasto con il contesto in cui posizionati.

---

## **Progettazione esecutiva....**

Progettazione e creazione della toponomastica cimiteriale con identificazione delle tipologie strutturali, con attribuzione dettagliata di appropriata nomenclatura ed intitolazione dei viali, piazze, campi e monumenti.

Progettazione e rappresentazione grafica di dettaglio della cartellonistica identificativa da utilizzare materialmente, avente diversa geometria e forme con gerarchia identificativa progressiva che va dalla formazione di Totem agli ingressi fino alla progettazione di particolari targhe che intitolano viali e spazi facenti parte del cimitero. Particolari riferimenti identificativi saranno previsti per la facile individuazione dei servizi cimiteriali per gli utenti esterni...bagni, fontane, cestini, ascensori, scale, contenitori porta rifiuti etc. etc..

Progettazione della messa a dimora del verde e della cartellonistica principale.

Studio ed indicazione delle colture da poter impiegare allo scopo di migliorare l'attuale stato in cui versano alcuni settori del cimitero.. (prati, alberi, siepi e cespugli, addobbi floreali fioriere fisse e amovibili);

Progettazione finalizzata alla realizzazione di un "cimitero giardino" attraverso lo studio delle aree esistenti, dei percorsi, delle essenze presenti ed eventualmente da prevedere nelle strutture cimiteriali, con particolare riferimento alle potenzialità autoctone dello specifico sito in oggetto. Gli interventi edili sono stati indirizzati in particolar modo verso le strutture di recente costruzione, ma la maggior parte delle forniture riguarda sommariamente l'intero complesso cimiteriale di Crotone. Saranno previste aiuole con geometrie che completano e migliorano esteticamente quanto già realizzato, rispettando costantemente la fruibilità dei percorsi da garantire alla utenza cimiteriale. Saranno inoltre previste e riqualificate apposite aree ove prevedere banchine, fontane, ringhiere, cestini porta rifiuti, che possano interrompere le lunghe passeggiate che il cimitero attualmente ci propone per raggiungere i nostri cari defunti.

---

Sono stati ricostruiti e rappresentati mediante apposite tavole grafiche diversi stralci che rappresentino il particolare spazio prima e dopo l'intervento di riqualificazione arborea floreale.

---

## Descrizione dettagliata

L'intera area cimiteriale è stata suddivisa in n. 33 macrosettori all'interno dei quali si identificano diverse tipologie cimiteriali.

Questa prima suddivisione rappresenta un primo filtro identificativo di scomposizione dell'ampia superficie che accoglie il cimitero cittadino.



Naturalmente ogni macroarea racchiude al proprio interno ulteriori indicazioni che riguardano tutto quello che la costituiscono. Si elencano di seguito le specifiche relative indicazioni riguardante i sottosettori:

---

1	Campo inumazione 1
2	Campo inumazione 2
3	Campo inumazione 3
4	Campo inumazione 4
5	Campo inumazione 5 Padiglione 20 vc
6	Campo inumazione 6 Padiglione 23 vc
7	Campo inumazione 7 Padiglione 19 vc
8	Padiglione 21 vc
9	Padiglione 15 vc
10	Cappelle Private
11	Padiglioni 2vc 3vc 3vc 4vc 23vc Cappelle Private
12	Padiglioni 9vc a 12vc Cappelle Private
13	Padiglioni 1vc a 8vc a 24vc a 28vc
14	Cappelle private
15	Cappelle private
16	Cappelle private
17	Cappelle private
18	Padiglioni 22vc e 24 vc
19	Padiglioni 1A a 4A
20	Padiglioni 5A e 6A
21	Padiglioni 7A a 9A
22	Padiglioni 10A a 12A
23	Padiglioni 13A e 14A
24	Padiglioni 15A e 15Abis
25	Cappelle private
26	Cappelle private
27	Padiglioni 15A 15A 15A 15A 15A 15A 15A 15A
28	Padiglioni 3vc a 7vc a 27vc
29	Padiglioni 1vc 2vc 3vc 4vc 5vc 6vc 7vc
30	Reparto Immacolata
31	Cappelle private
32	Padiglioni 18A a 23A
33	Padiglioni 24A a 37A

All'interno dei macrosettori si trovano padiglioni, cappelle, edicole funerarie, etc. etc... Accanto alle macroaree si evidenzia la identificazione e la rappresentazione della nomenclatura della toponomastica, riguardante i percorsi viari più importanti ritenuti principali e di facile identificazione visiva.

---

**La toponomastica è stata scelta facendo particolare riferimento a contesti di sito che identificano lo specifico viale, a riferimenti monumentali della zona, a viali che congiungono diverse aree, etc. etc.**

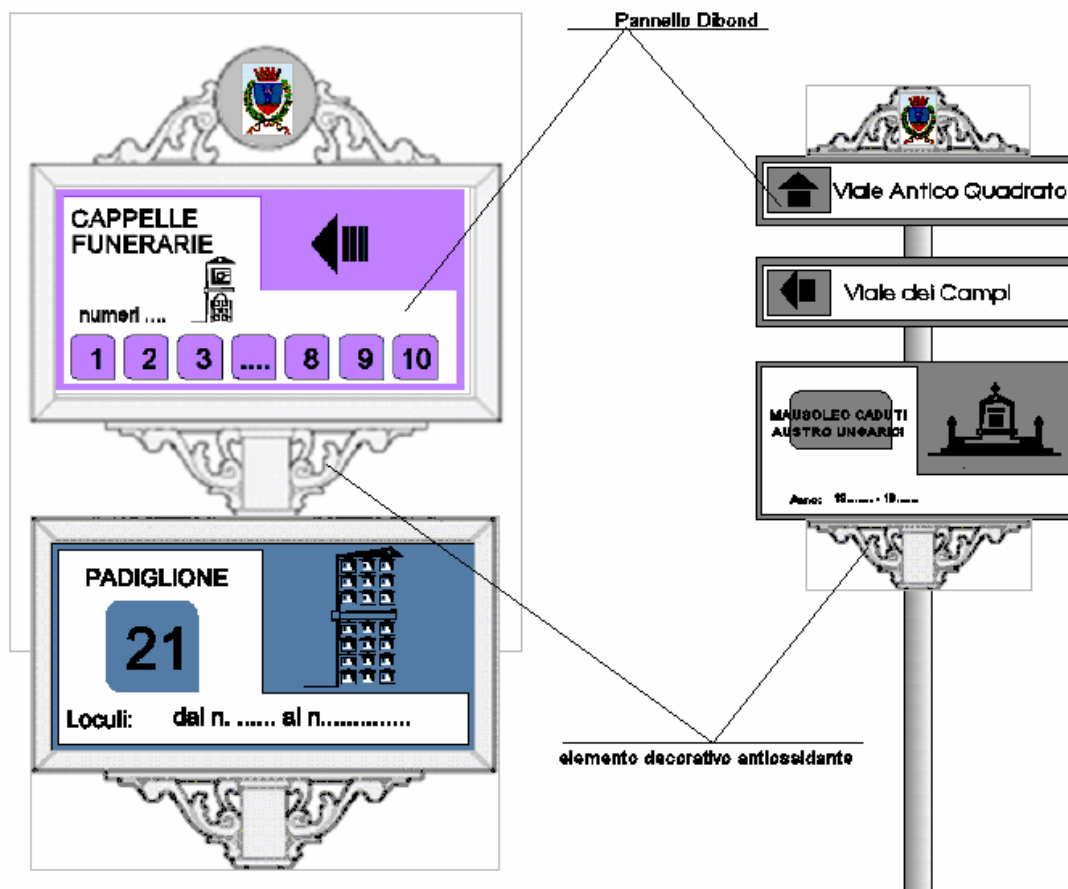
Al solo fine identificativo e non esaustivo si indicano....

- Viale degli antichi Cipressi,
- Viale delle Siepi
- Viale dei Campi
- Viale delle Antiche Mura,
- Viale dei tre Gradoni
- Viale dei Calanchi
- Viale delle Aiuole....
- Largo L. Berlingeri ..
- Piazzetta "il triangolo"
- Piazzale Cad. Austro Ungarici.. etc. etc.

**n.b. Maggiori indicazioni e specifici nomi commemorativi potranno essere integrati durante la prevista fase esecutiva con le sinergie dei preposti di settore.**

La relativa identificazione della toponomastica avverrà attraverso l'ausilio di specifici cartelli standardizzati e stampa indelebile, (materiale DIBOND) fissati su sostegni in ferro non ossidante a bandiera o a paletto.

Gli stessi cartelli durante la fase successiva ed in sinergia con la progettazione esecutiva potranno essere dotati di cornici o decorazioni particolari.



A dare un ulteriore e diretto contributo alla rintracciabilità dei siti e nello specifico della salma, si sono progettati una serie di cartelli di forma rettangolare raggruppati e distinti come identificativi ed indicativi.

Gli stessi cartelli saranno realizzati attraverso semplici stampe indelebili su sostegni (materiale DIBOND), munita o meno anch'essi di cornici ornamentali.

Ciò che distingue in primo luogo i cartelli e la loro relativa funzione identificativa è la differente colorazione degli stessi. Infatti ogni cartello a secondo di quello che deve identificare o rappresentare è dotato di una unica colorazione specifica.

Maggiore dettaglio alle indicazioni da fornire è stato dato al cartello attraverso la progettazione di un **criptogramma** identificativo della struttura che il cartello rappresenta .... padiglione, cappella, edicola, campo d'inumazione,...etc. etc.

E' stato rappresentato come **cartello indicativo**, lo specifico cartello che attraverso delle frecce direzionali anch'esse stilizzate indicano le direzioni da seguire per far si che si rintracci l'obbiettivo cercato.

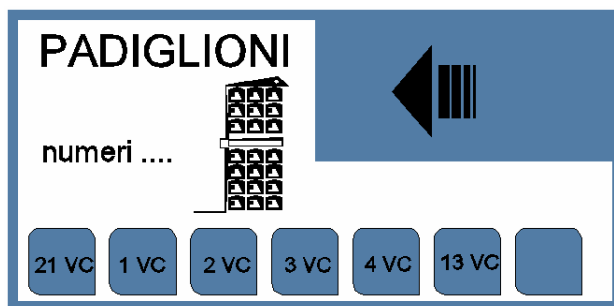
E' stato rappresentato come **cartello identificativo**, lo specifico cartello che posizionato sull'obbiettivo identifica quanto cercato.

I cartelli a seconda della tipologia potranno essere fissati a paletto verticale, a bandiera, o su sostegni in muratura esistente o da realizzare.

Si riportano di seguito le tipologie progettate di cartelli indicativi ed identificativi:

**Per i padiglioni** si farà uso di cartelli indicativi ed identificativi

Cartello indicativo ....

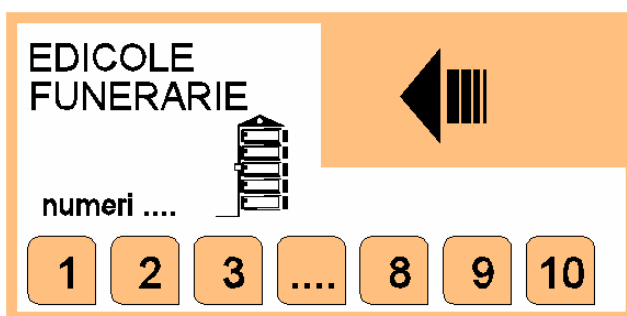
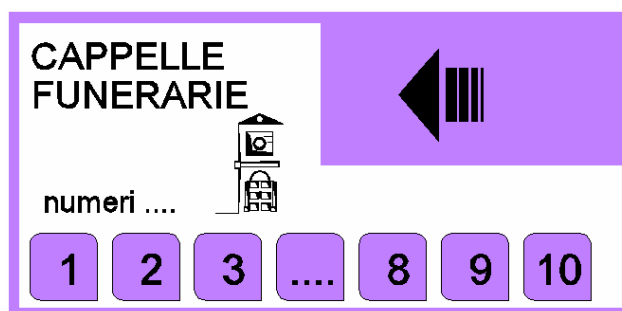


Cartello identificativo *(sul cartello al fine della rintracciabilità delle salme sarà riportato durante la fase esecutiva il numero progressivo attribuito ad ogni salma presente in quel determinato contesto rappresentato ...Padiglione)*



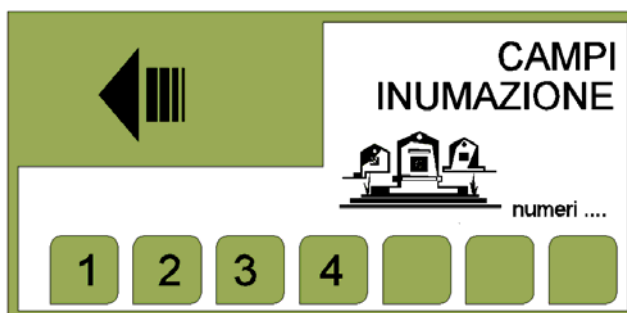
Per le cappelle e le edicole in linea generale si utilizzeranno solo cartelli indicativi, avendo la funzione di indicare delle specifiche aree ove si rintracciano nello specifico i numeri delle cappelle indicate.

Si eviterà in questo modo di utilizzare un cartello per ogni cappella, limitando l'impatto cromatico visivo.

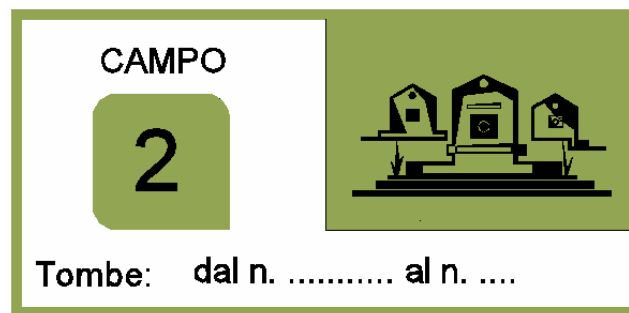


Per i campi d'inumazione si farà uso di cartelli indicativi ed identificativi

Cartello indicativo ....



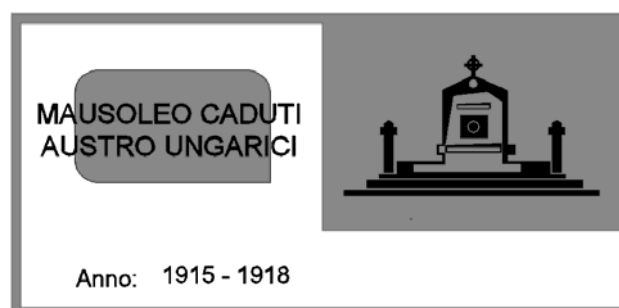
Cartello identificativo .... (sul cartello al fine della rintracciabilità delle salme sarà riportato durante la fase esecutiva il numero progressivo attribuito ad ogni salma presente in quel determinato contesto rappresentato ...Campo Inumazione)



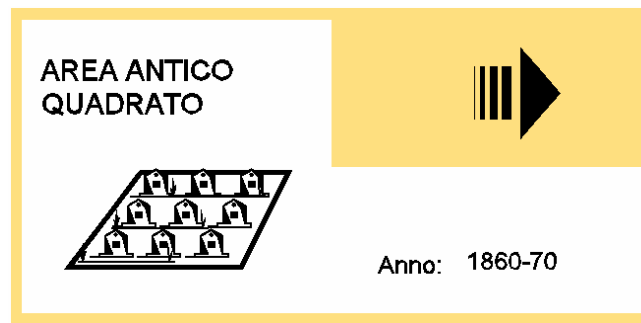
indicativo



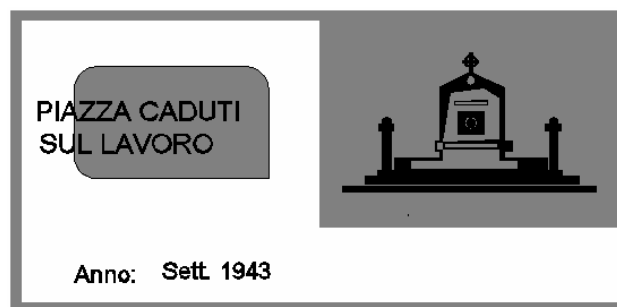
identificativo



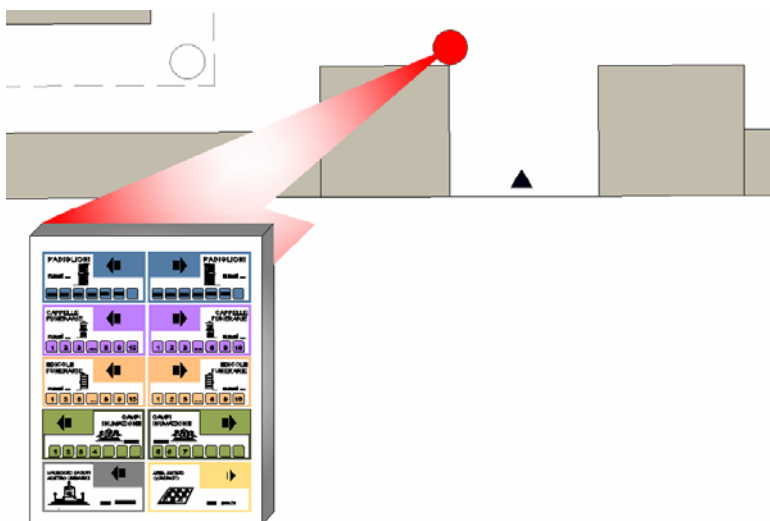
Indicativo



identificativo



All'ingresso del cimitero (principale e secondari) sarà posizionato una "totem" formato da una serie di cartelli indicativi avente la funzione di dare agli utenti una prima concreta indicazione visiva direzionale dei percorsi da seguire, con annessa una mappa stilizzata dell'intera area cimiteriale.



## Totem Fisici



1	Cappella Funeraria 1
2	Cappella Funeraria 2
3	Cappella Funeraria 3
4	Cappella Funeraria 4
5	Cappella Funeraria 5
6	Cappella Funeraria 6
7	Cappella Funeraria 7
8	Cappella Funeraria 8
9	Cappella Funeraria 9
10	Cappella Funeraria 10
11	Cappella Funeraria 11
12	Cappella Funeraria 12
13	Cappella Funeraria 13
14	Cappella Funeraria 14
15	Cappella Funeraria 15
16	Cappella Funeraria 16
17	Cappella Funeraria 17
18	Cappella Funeraria 18
19	Cappella Funeraria 19
20	Cappella Funeraria 20
21	Cappella Funeraria 21
22	Cappella Funeraria 22
23	Cappella Funeraria 23
24	Cappella Funeraria 24
25	Cappella Funeraria 25
26	Cappella Funeraria 26
27	Cappella Funeraria 27
28	Cappella Funeraria 28
29	Cappella Funeraria 29
30	Cappella Funeraria 30
31	Cappella Funeraria 31
32	Cappella Funeraria 32
33	Cappella Funeraria 33
34	Cappella Funeraria 34
35	Cappella Funeraria 35
36	Cappella Funeraria 36

Accanto al totem figurativo fisso, sarà messo a disposizione degli utenti un ulteriore "Totem interattivo" consistente in una sorta di monitor a comando touch, collegato direttamente con la banca dati del comune entro cui sono registrati i dati identificativi delle salme e l'esatto numero di loculo, ove rintracciarle etc. etc..

L'utente attraverso una semplice ricerca, digitando i dati basilari che identificano la salame..(Nome, Cognome, data di nascita e data di morte), sarà restituito un output completo e sufficiente a far raggiungere in completa autonomia e con l'aiuto della cartellonistica identificativa, l'esatta posizione del loculo entro cui si trova il defunto.

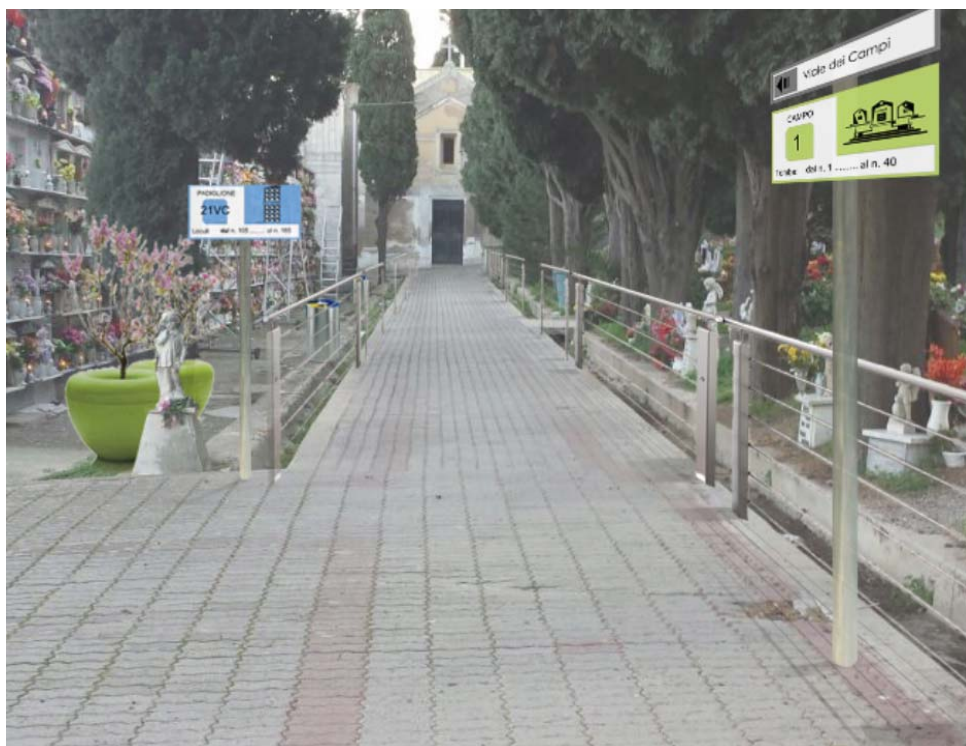
---

## Esempio di Totem Touch Interattivo (schema indicativo)

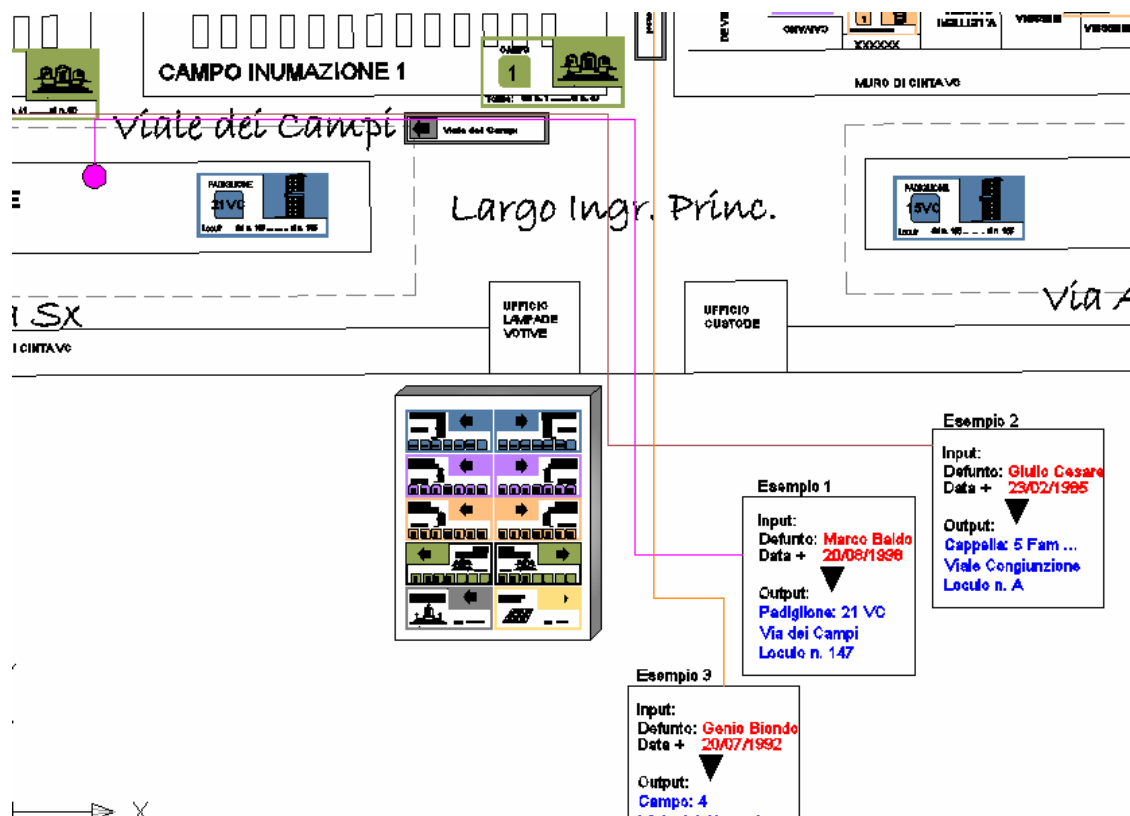


Facendo successivo affidamento alla cartellonistica indicativa fissa .... si raggiungerà il luogo cercato

(rappresentazione tipo cartellonistica)



Si riporta di seguito uno stralcio indicativo rappresentante la rintracciabilità della salma attraverso un input ed un output di dati (Esempio1).



Lo stesso Totem, fornirà visivamente allo stesso tempo la planimetria con identificazione delle macroaree ed in particolare un riferimento puntuale ove raggiungere la salma richiesta, avendo come riferimento, il nome della strada, il n. del padiglione/campo/cappella/edicola, ed infine il numero del loculo.

---

## **Il verde.**

Da una attenta analisi diretta verso una completa visione della struttura cimiteriale di Crotone si sono riscontrate alcune lacune riguardante lo sviluppo e la gestione del verde.

L'attenzione e gli interventi sono stati diretti principalmente verso quelle aree ove gli spazi esistenti permettono la creazione di nuove aiuole, o altri spazi verdi.

La stessa attenzione è stata rivolta verso la gestione e la riqualificazione del verde attualmente esistente. Infine ove si riscontra già poco spazio o fruibilità ridotte dei camminamenti, si è pensato di apporre alcune fioriere ornamentali aventi la funzione di migliorare esteticamente i camminamenti pedonali impreziosendoli come nelle altre aree con panchine, fontane, porta rifiuti etc. etc.

Nella scelta delle tipologie colturali floreali ed arboree, trattandosi di aree anche esposte al sole caldo dell'estate si è fatto esplicito riferimento a piante avente particolari caratteristiche oltre che ornamentali, ed estetiche, di semplice manutenzione, e poco vulnerabili alle escursioni termiche.

***Si elencano sommariamente le piante a cui si è fatto riferimento nella progettazione:***

- *Cipresso*
- *Ulivo*
- *Cycas*
- *Lavanda*
- *Gelsomino*
- *La Rosa*
- *Gramignone*
- *Il ligustro (Ligustrum ovalifolium)*
- *Il lentisco*
- *Le photinie*

---

A dare maggiori indicazioni sulle varietà delle piante si allega al presente progetto una attenta e precisa relazione agronomica.

### **Conclusioni**

Maagiori dettagli sono evidenziali in un apposito elaborato tecnico identificato come "Specifiche Operative" inoltre se ce ne sarà bisogno, le eventuali problematiche esecutive riscontrate in situ saranno analizzate e corrette nella prevista fase operativa con le competenti sinergie delle figure coinvolte (Committente-Impresa-Tecnici).

*Crotone .. Maggio 2016*

*Ing. Durante Vincenzo*

---

## ***Sommario***

<i>Brevi riferimenti storici</i>	<i>1</i>
<i>Descrizione dello Stato di Fatto</i>	<i>2</i>
<i>Premessa</i>	<i>2</i>
<i>Progettazione Esecutiva</i>	<i>4</i>
<i>Descrizione dettagliata</i>	<i>6</i>
<i>Il verde</i>	<i>17</i>
<i>Conclusioni</i>	<i>18</i>