

PROGETTO ESECUTIVO



PNRR PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività e cultura, Componente 3 - Cultura 4.0 (M1C3)  
Misura 2 "Rigenerazione di piccoli siti culturali, patrimonio culturale, religioso e rurale"  
Investimento 2.3: "Programmi per valorizzare l'identità dei luoghi: parchi e giardini storici"

RESTAURO E VALORIZZAZIONE  
DEL GIARDINO STORICO DI VILLA CAHEN "LA SELVA"

Committente  
Comune di Allerona

Il Capogruppo del RTP  
Arch. Luca Mordini



INTERVENTI DI PROGETTO:  
GIARDINO GIAPPONESE IN STILE *TSUKIYAMA*  
PLANIMETRIA DI PROGETTO  
PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
STATO SOVRAPPOSTO

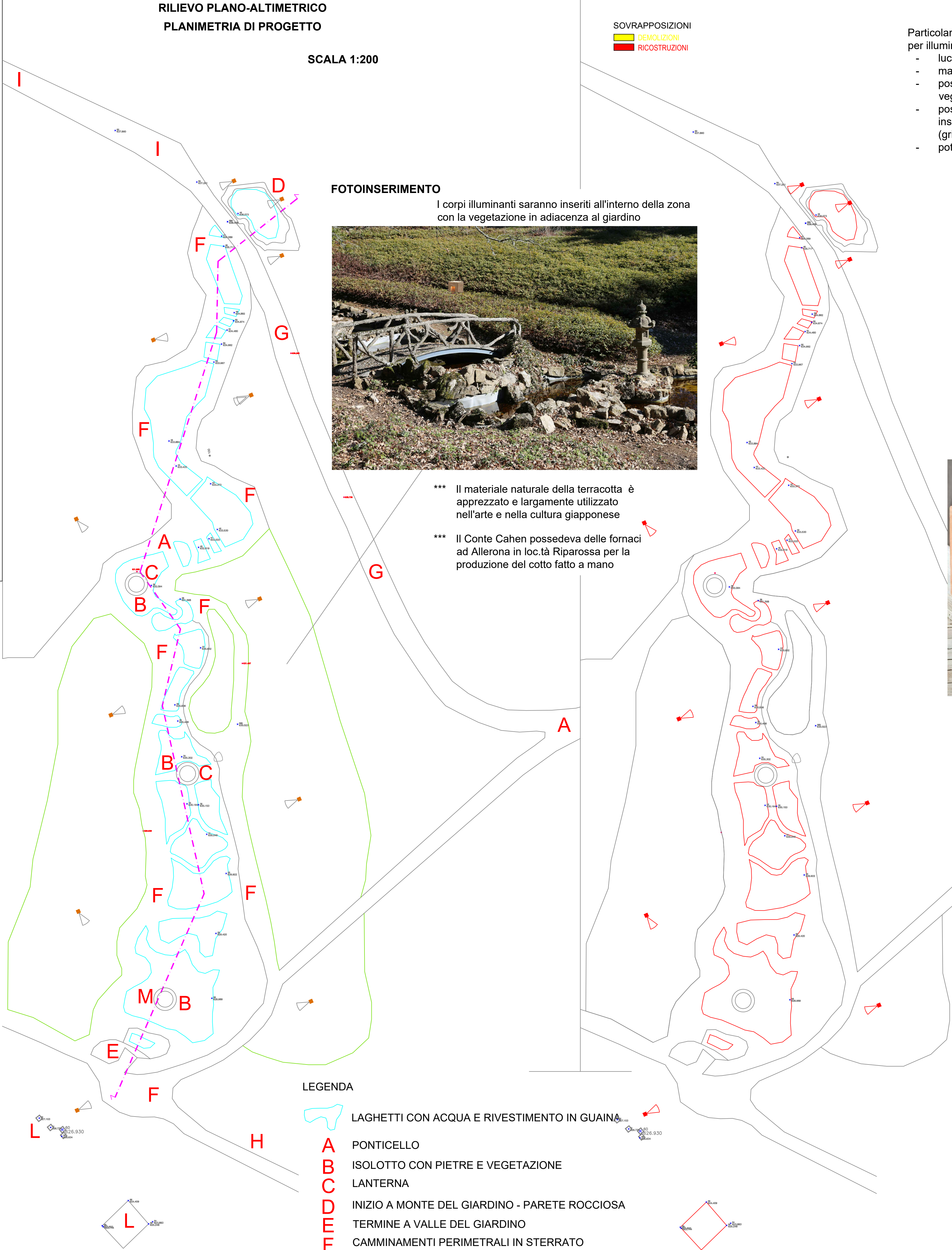
TAV. C10

SCALA 1:200

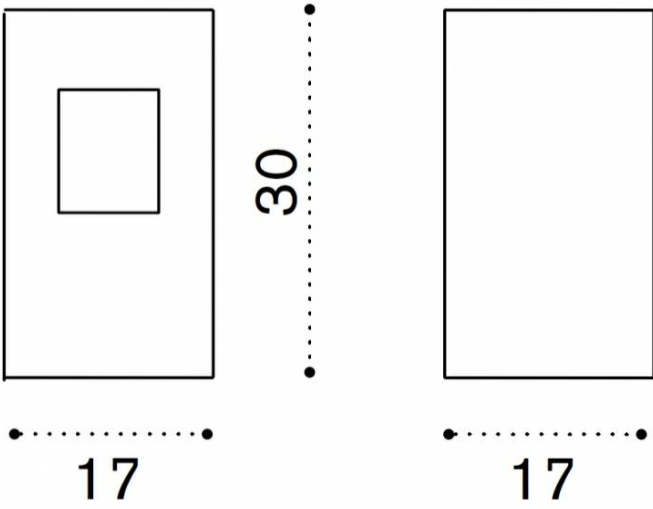
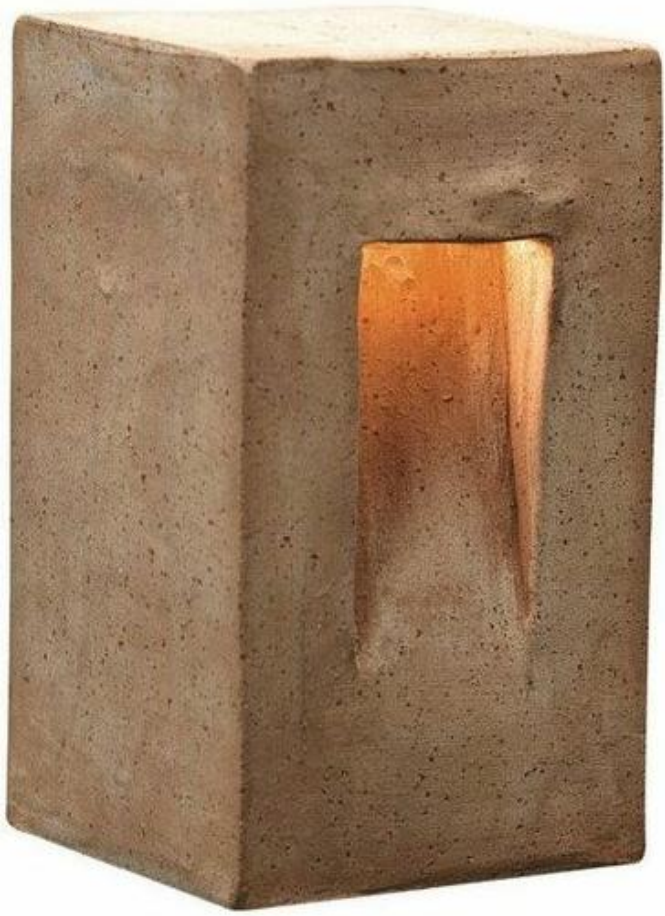
INTERVENTI DI PROGETTO

Laghetti:

- Rimozione della guaina impermeabilizzante
- Sabbatura del fondo delle vasche e delle pareti laterali
- Ripresa di murature incoerenti sottostanti la guaina -
- Impermeabilizzazione delle vasche:
- Malta premiscelata fibrorinforzata, bicomponente ad elevata duttilità, a base di calce idraulica naturale (NHL) ed ECO-POZZOLANA, esente da cemento, di colore chiaro, in abbinamento a una rete in fibra di vetro A.R. alcali resistente, del tipo Mapei Planitop HDM Restauro + Mapegrip b250 spessore 1 cm
- Rivestimento elastico bicomponente pigmentabile, resistente ai Sali e ai raggi ultravioletti, a base di calce, Eco-Pozzolana e materiale riciclato, esente da cemento, per l'impermeabilizzazione e la protezione di elementi costruttivi di pregio storico e artistico. Prodotto a bassissime emissioni di sostanze organiche volatili (VOC) del tipo Mapei-Antique Ecolastic spessore mm 2.
- Integrazione di pavimentazioni in acciottolato dei ponticelli - Consolidamento staccionate in cemento ad imitazione dei tronchi in legno - Consolidamento delle murature in pietra perimetrali attraverso bloccaggio con malta di calce degli elementi distaccati - Realizzazione di tubazioni nascoste per troppo pieno e/o svuotamento delle vasche dei laghetti.
- Impianti: - Ripristino impianto di adduzione idrica - Rinnovo impianto di pompaggio - Sostituzione di serbatoio interrato esistente per perdita dovuta a presenza di falle nella struttura.
- Impianto di illuminazione: - Inserimento di elementi segna passo a led per illuminazione esterna con le seguenti caratteristiche: - luce rivolta verso il basso - materiale naturale in terracotta - possibilità di inserimento nella vegetazione limitrofa esistente - possibilità di scelta in colorazioni per inserimento nell'ambiente circostante (terracotta/verde) - potenza luminosa limitata.
- Vegetazione: - Inserimento di arbusti in tema con i giardini giapponesi.



- Particolare elementi segna passo a led per illuminazione esterna
- luce rivolta verso il basso
  - materiale naturale in terracotta
  - possibilità di inserimento nella vegetazione limitrofa esistente
  - possibilità di scelta in colorazioni per inserimento nell'ambiente circostante (grigio, verde, rosso, terracotta)
  - potenza luminosa limitata



Materiali di costruzione	Terracotta
Larghezza	17 cm
Profondità	17 cm
Altezza	30 cm
Peso	9 Kg
Grado di protezione	IP44
Sorgente luminosa	GU10
Lampadine	non incluse
Potenza max	13 W
Voltaggio	220 - 240V
Classe di efficienza energetica	A++