

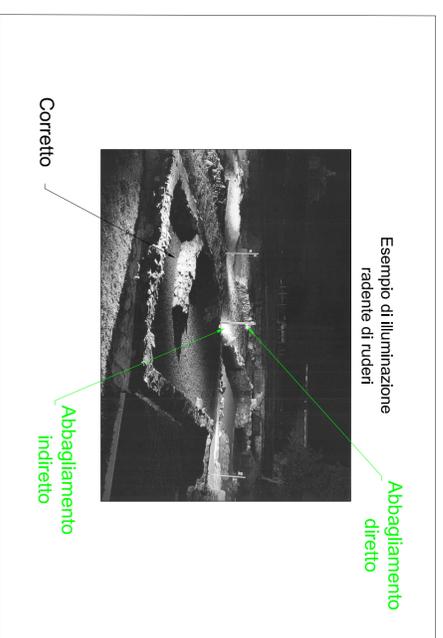
## Immagini dei corpi illuminanti



Barra a LED

Faretto

## Effetti del posizionamento e dell'intensità della luce dei corpi illuminanti



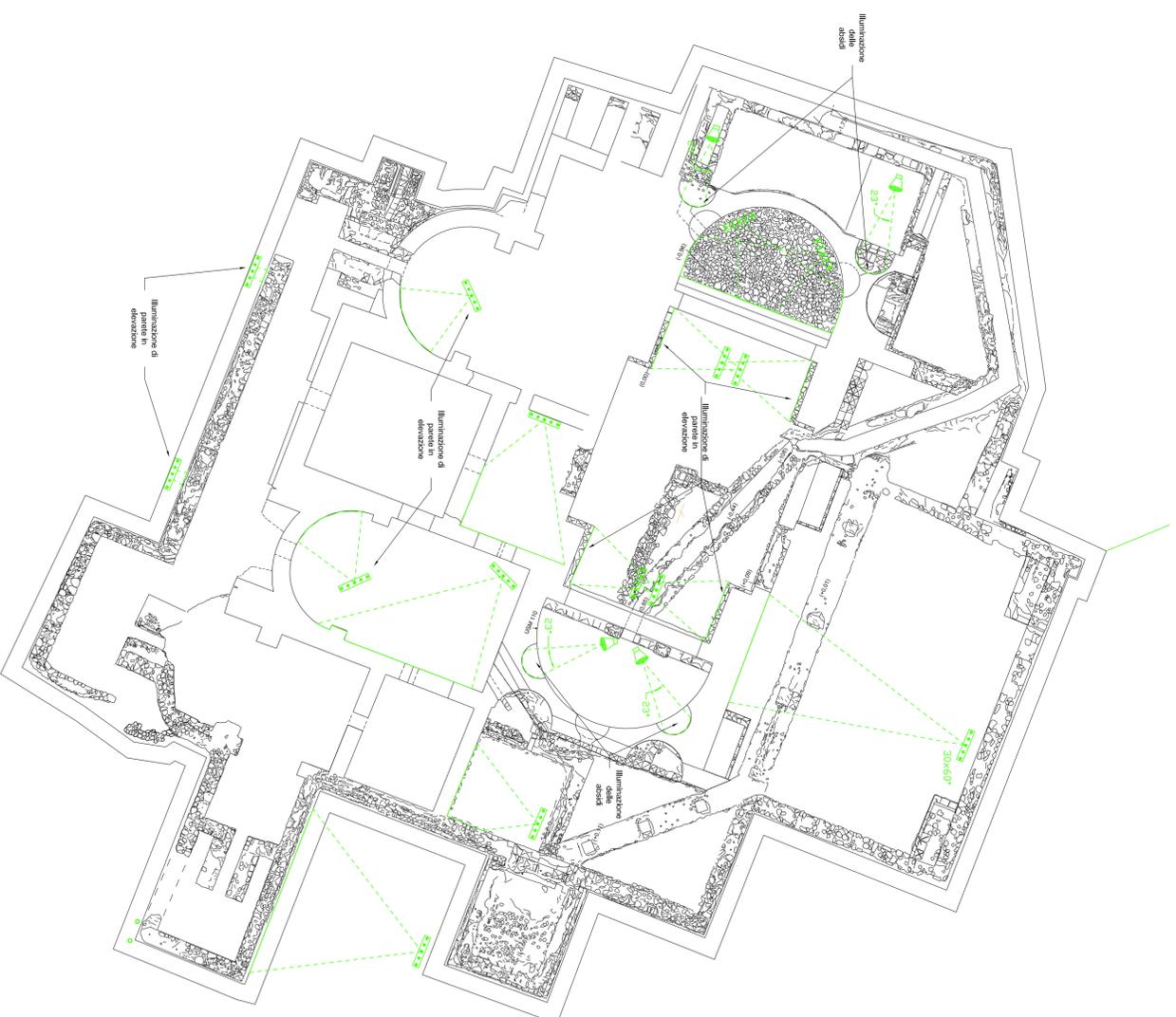
## Legenda

Corpi illuminanti per illuminazione terme

	Apparecchio a LED lineare per illuminazione di esterni. Sorgente luminosa: LED a luce calda (2700°K). Alimentazione: 230V/50Hz. Classe di isolamento: I. Grado IP: IP66. Lunghezza: 305 mm. Tipo Philips: BCS47 EC L305 2700-6500 +LEADER-CAB-E 305mm o equivalente. Apertura del fascio (beam): da definire nel progetto.
	Fornitura e posa in opera di Faretto a LED con angolo di apertura come specificato in progetto. Sorgente luminosa: LED a luce calda (2700°K). Alimentazione: 230V/50Hz. Classe di isolamento: I. Grado IP: IP66. Tipo Philips: BCS47 EC L305 2700-6500 +LEADER-CAB-E 305mm o equivalente. Apertura del fascio (beam): da definire nel progetto. Tensione di alimentazione: 100-277 V. Temperatura colore regolabile: 2700-6500 K. Tipo Philips: W-Burst Powercore o equivalente.

## Note

- In fase di installazione si dovrà definire la posizione esatta dei corpi illuminanti rispetto alle pareti indicate in tavola in modo da ridurre la possibilità di abbagliamento dell'utente riducendo la possibilità di visione dei corpi illuminanti (abbagliamento diretto) e regolando il livello di luce di ciascun corpo (distanza+regolazione elettronica) in modo da evitare eccessiva concentrazione di luce sulla parete a cui è dedicato ciascun corpo (abbagliamento indiretto).



Nell'immagine si osserva l'adeguata illuminazione e l'assenza di abbagliamento sia diretto che indiretto. La stessa barra a LED illumina sia il muretto basso sia la parete interna. Le due barre sono regolate al 80% per la parete e al 30% per il muretto. La barra che illumina la parete esterna, sul fondo dell'immagine, è regolata al 100% in quanto più distante dalla parete che deve illuminare. L'abbagliamento diretto di quest'ultima è minimo in quanto l'apertura di 30° garantisce una notevole riduzione del flusso al di fuori della parete.



Nell'immagine si osserva l'effetto voluto di ottenere luce calda all'interno delle terme e luce fredda sulle pareti esterne (cfr. relazione impianto elettrico). Nell'immagine sono state utilizzate le curve fotometriche specifiche dei corpi illuminanti scelti ed è stato modulato il colore della luce in modo da riportare i valori estremi regolabili elettronicamente: il più freddo sull'esterno (6000°K) ed il più caldo sull'interno (2700°K).

## TERME ROMANE DI CURINGA

POR Calabria FESP 2007/2013 - Obiettivo Operativo 5.2.1 - D.G.R. n°487 del 08.11.2012. Approvazione dei Piani Regionali dei Musei, delle Aree e dei Parchi Archeologici, dei Castelli e delle Fortificazioni Militari, degli Edifici Storici e di pregio Architettonico, delle Aree e delle Strutture di Archeologia Industriale della Calabria.

Progettista:  
Studio  
Consulente tecnico architettonico a.r.l.s.p.a.  
Arch. M.C. Spigno  
Arch. M.C. Spigno  
Dott. S. C. Ruffino  
Arch. A. Sironi  
Arch. A. Sironi  
Progetto architettonico  
Assistentenza Archeologica:  
Assistentente Archeologica:  
Arch. S. Sironi, Spigno S. Sironi

Nome Progetto:	Intervento di valorizzazione e tutela delle Terme Romane di Curinga	Tipologia Progetto:	Progetto Definitivo	Sito:	comune di Curinga (CZ)
Nome Edificatore:	PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO ED ILLUMINOTECNICO: Disegni di disposizione	Tipologia Edificatore:	Disegno Definitivo	Comune di Curinga	Comune di Curinga (CZ)

Descrizione elaborato:	Disposizione Luci Terme: angolazione e copertura luce in planta: Descrizione effetti illuminotecnici.			
Scale:	1:200			
Nome file:				
Data:				
Disegnato da:	OT	Cons. Progetto Esecutivo	Disegnato	Convalidato
Verificato da:	M.	Descrizione		
Nome:				