



COMUNE DI ORIA

P.I.R.P.

programmi integrati di riqualificazione delle periferie "Centro Storico"

D. G. R. 19/06/2006 n. 870, 13/10/2006 n. 1542, 27/03/2007 n. 376

Riqualificazione centro storico: abbattimento barriere architettoniche
Posa in opera asfalto fonoassorbente
Interventi per la riduzione del traffico nel centro storico
Arredo urbano nel centro storico

PROGETTO ESECUTIVO



COD. PRATICA	SCALA	DESCRIZIONE TAVOLA	TAVOLA
2009-0199 - SP2	varie	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE DELLA FACCIATA DELLA CATTEDRALE E DELLA TORRE DELL'OROLOGIO	IE2

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Pietro Incalza (UTC Comune di Oria)

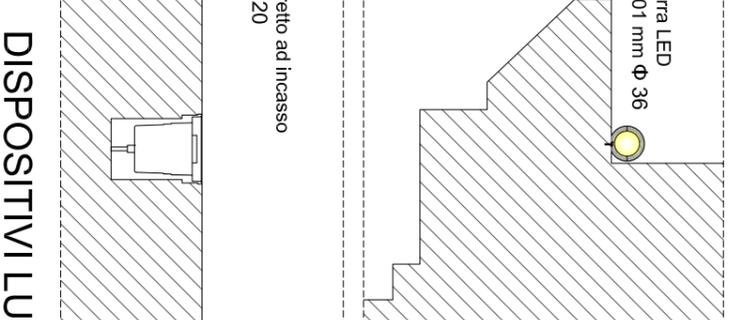
PROGETTAZIONE:
A.T.I.P.: Arch. Michele Sgobba (capogruppo-mandatario)
giusto mandato speciale rep.n. 20943, registrato a Bari il 13.02.2007 al n. 546



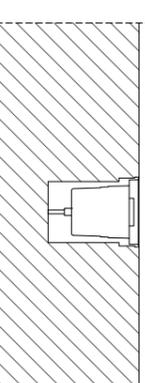
REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	05.01.2011			arch. Michele Sgobba

Nella progettazione illuminotecnica sono stati adottati i seguenti criteri base:

- corpi illuminanti (cfr. dispositivi luminosi) che, per forma e dimensione, non risultassero evidenti ed invasivi in modo non da deturpare l'aspetto della facciata;
- non "isolamento" del manufatto dal contesto: si sono predisposti dei pali nella piazza antistante in modo che illuminassero anche la parte bassa della facciata senza predisporre ulteriori sistemi di illuminazione;
- dispositivi illuminanti con emissione di luce calda tale da non alterare i colori delle superfici del manufatto e da rispettarne l'integrità in tutti i suoi aspetti;
- valorizzazione degli elementi decorativi e aggettanti della facciata con opportuna illuminazione puntuale e sempre dal basso verso l'alto;
- sistema di alimentazione dei corpi illuminanti nel rispetto della struttura esistente con posizionamento dei cavi in maniera non non invasiva e non visibile dalla piazza.



3
barra LED
1301 mm Φ 36

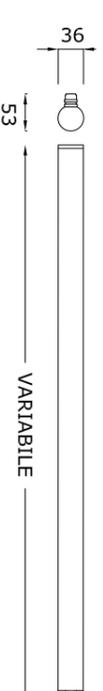


4
faretto ad incasso
Φ 20

DISPOSITIVI LUMINOSI

BARRA LED (cfr. 5e abaco interventi Tav.EA2)

Profilo luce modulare per esterni. Il modulo base ha una lunghezza di 301 mm ed è composto da 6 LED. Completo di cavo e pressacavo, è provvisto di due tappi di chiusura. Il profilo può essere fissato con staffe o staffe di sicurezza

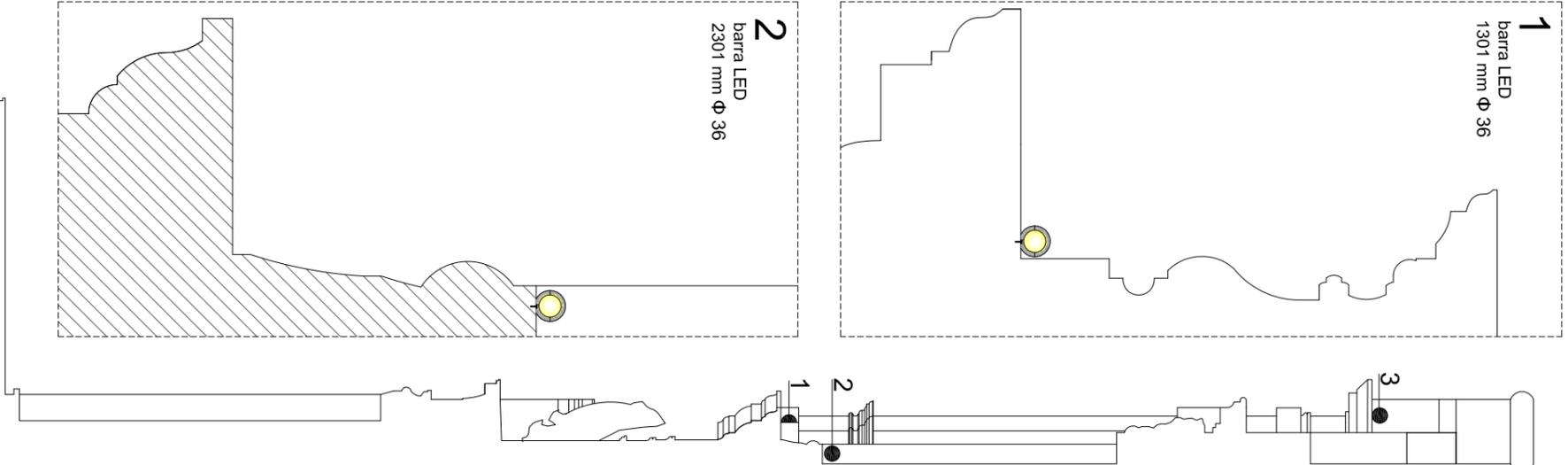
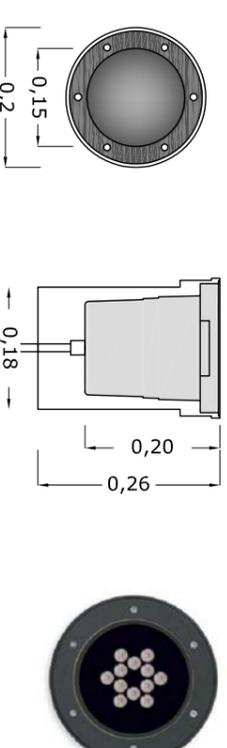


VARIABILE

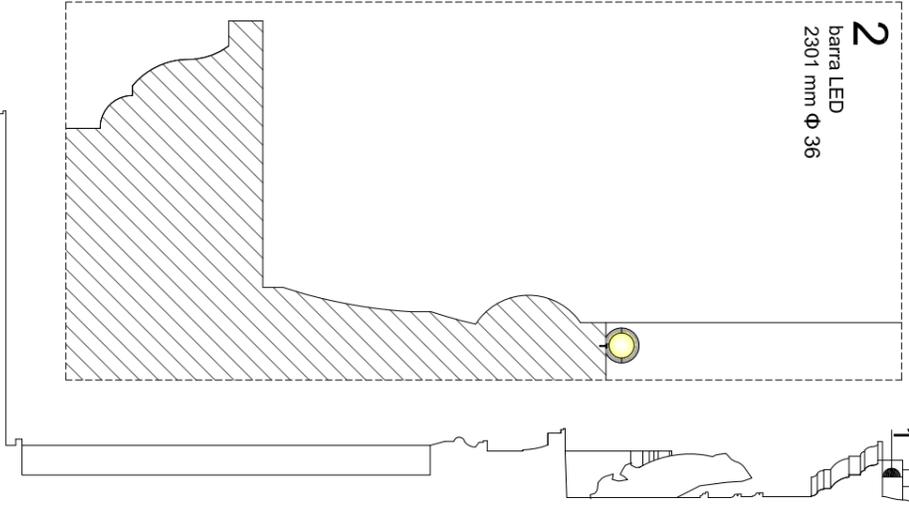
FARETTO LED AD INCASSO (cfr. 6e abaco interventi Tav. EA2)

Incasso a pavimento in pressofusione e flangia di chiusura di Alluminio verniciato (tipo mod.2100 Medio LED della Platek). Sorgente luminosa a LED. Viti in acciaio inox A4. Dispositivo FULL DRY che evita la formazione della condensa all'interno del prodotto. Schermo in vetro temprato piano trasparente spessore 12 mm.

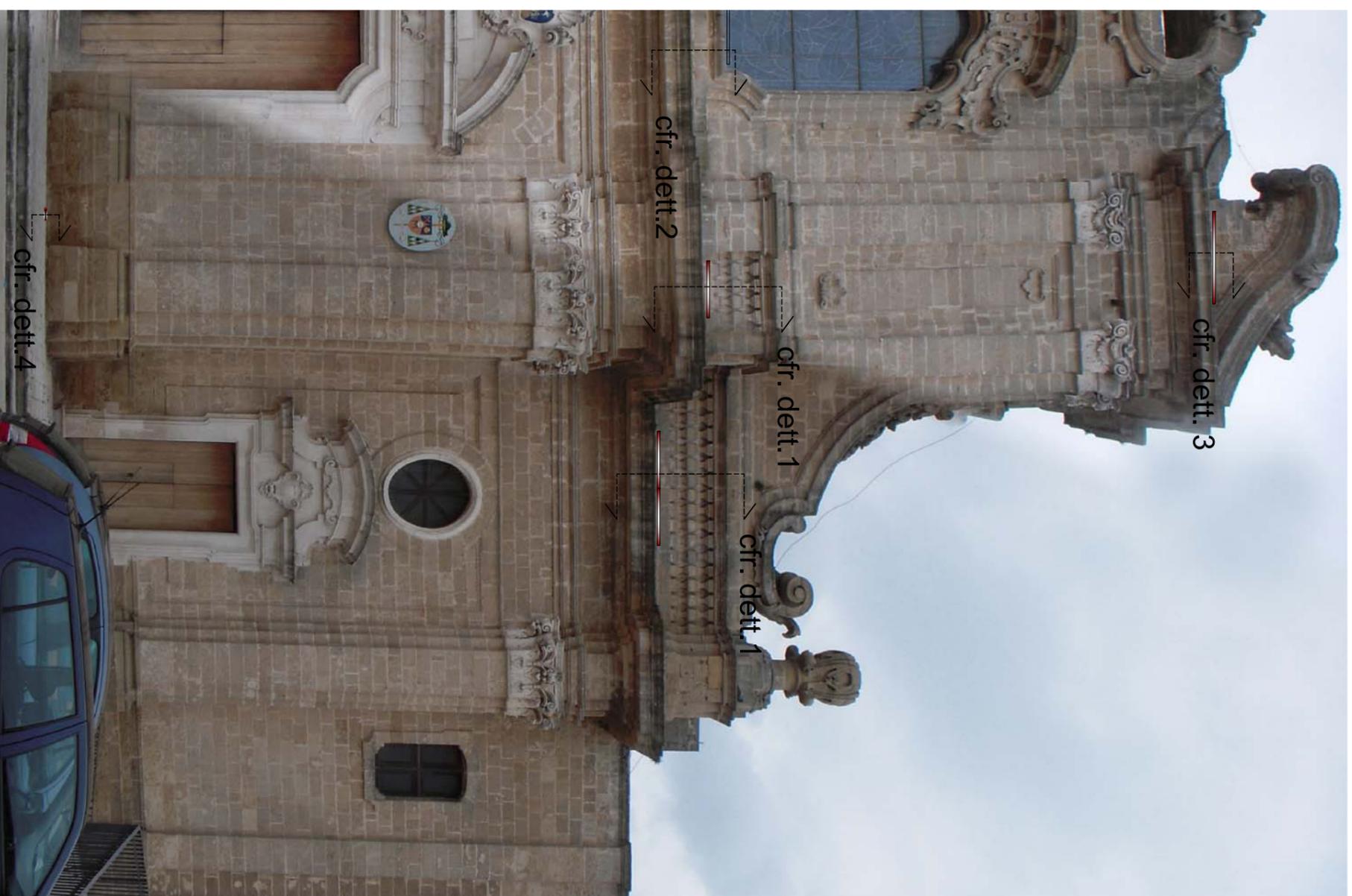
Fornito con 1 cavo "tipo Ethernet" e con connettore. Temperatura del vetro superficiale che permette al prodotto l'installazione in ambienti accessibili alle persone in conformità alla normativa EN 60598-2-13
Prodotto installato a filo terreno che ne permette l'utilizzo in "zone d'accesso ristretto" (come ad esempio zona pedonali) in conformità alla normativa EN 60598-2-13.



1
barra LED
1301 mm Φ 36



2
barra LED
2301 mm Φ 36



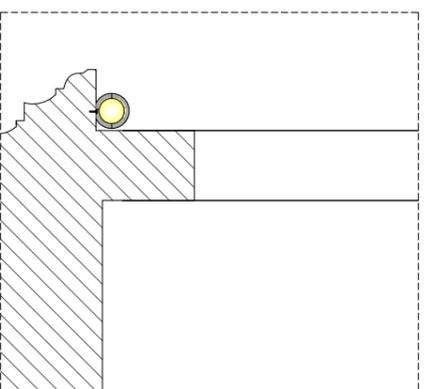
cfr. dett. 3

cfr. dett. 1

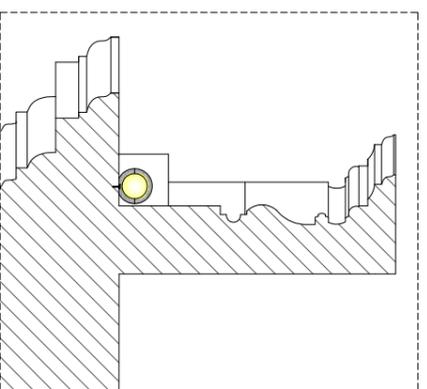
cfr. dett. 2

cfr. dett. 1

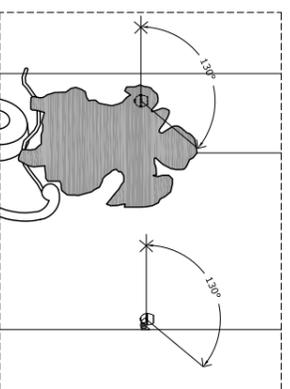
cfr. dett. 4



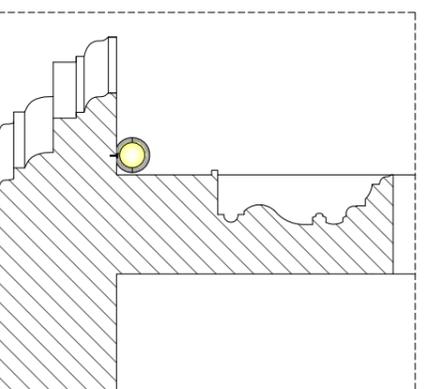
5
n. 1 barra LED
1301 mm Φ 36



7
n. 1 barra LED per lato
1301 mm Φ 36



4
n. 1 proiettore LED

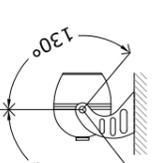
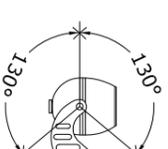
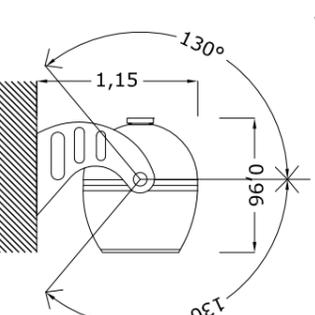


6
n. 1 barra LED per lato
1301 mm Φ 36



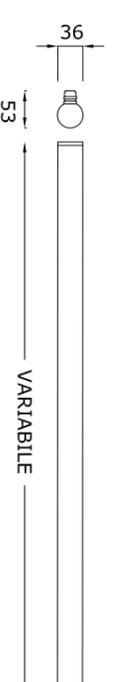
PROIETTORE LED

(cfr. 4e abaco interventi Tav. EA2)
Faretto decorativo orientabile (tipo ENYO della Shreder) a led caratterizzato da elevata compattezza, si integra con discrezione nell'ambiente architettonico. Ad unico o triplo led consente una luce monocromatica in diverse tonalità. I LED sono dotati di 4 tipi di lenti a seconda della distribuzione fotometrica desiderata: fascio molto stretto, fascio stretto, fascio medio, fascio largo. Dotato di forcella di fissaggio e cavo, non necessita di alcun tipo di manutenzione.



BARRA LED (cfr. 5e abaco interventi Tav. EA2)

Profilo luce modulare per esterni (tipo Linear tube della B Light). Caratterizzato da forma cilindrica di diam. 36 mm. Il modulo ha una lunghezza di 1051 mm, è composto da 6 LED e realizzato in materiale plastico. Completo di cavo e pressacavo, è provvisto di due tappi di chiusura. Può essere fissato con staffe o stiffe di sicurezza.



CARATTERISTICHE GENERALI

LUNGHEZZA PROFILO LENGTH STRIP	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	COLORE LED LED COLOR	OTTICA PRODOTTO PRODUCT OPTIC	FINITURA PRODOTTO PRODUCT FINISHING
A1	A	B	C	D
Length 301 mm	LED n. 6	Standard 1. Bianco (freddo) 2. Bianco (neutro) 3. Bianco (caldo)	Standard 1. Fascio stretto 2. Fascio medio 4. Fascio largo	Standard 1. Anodizzato o grigio
Power 551 mm	Power 12	13,8 W		
551 mm	12	13,8 W		
801 mm	18	20,4 W		
1051 mm	24	27,2 W		
1301 mm	30	34 W		
1551 mm	36	40,8 W		
1801 mm	42	47,8 W		
2051 mm	48	54,4 W		
2301 mm	54	61,2 W		
2551 mm	60	68 W		
2801 mm	66	74,8 W		

Standard Power 24 Vdc
5 (Batteria NON inclusa) (Nicht-inkludiert)

**DIAGRAMMA CONICO
CONIC DIAGRAM**

Fascio stretto	Standard	Fascio medio	Fascio largo
1100m	1100m	1100m	1100m
1200m	1200m	1200m	1200m
1300m	1300m	1300m	1300m
1400m	1400m	1400m	1400m
1500m	1500m	1500m	1500m
1600m	1600m	1600m	1600m
1700m	1700m	1700m	1700m
1800m	1800m	1800m	1800m
1900m	1900m	1900m	1900m
2000m	2000m	2000m	2000m
2100m	2100m	2100m	2100m
2200m	2200m	2200m	2200m
2300m	2300m	2300m	2300m
2400m	2400m	2400m	2400m
2500m	2500m	2500m	2500m
2600m	2600m	2600m	2600m
2700m	2700m	2700m	2700m
2800m	2800m	2800m	2800m
2900m	2900m	2900m	2900m
3000m	3000m	3000m	3000m

RENDERING ILLUMINAZIONE CATTEDRALE E TORRE DELL'OROLOGIO

