Comune di Radicofani
Provincia di Siena

Ufficio tecnico
Via R.Magi, 59 – C.A.P. 53040 –centralino tel 0578 55905 – 0578-55573 - fax 0578 55930

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PALO E CORPO ILLUIMINANTE

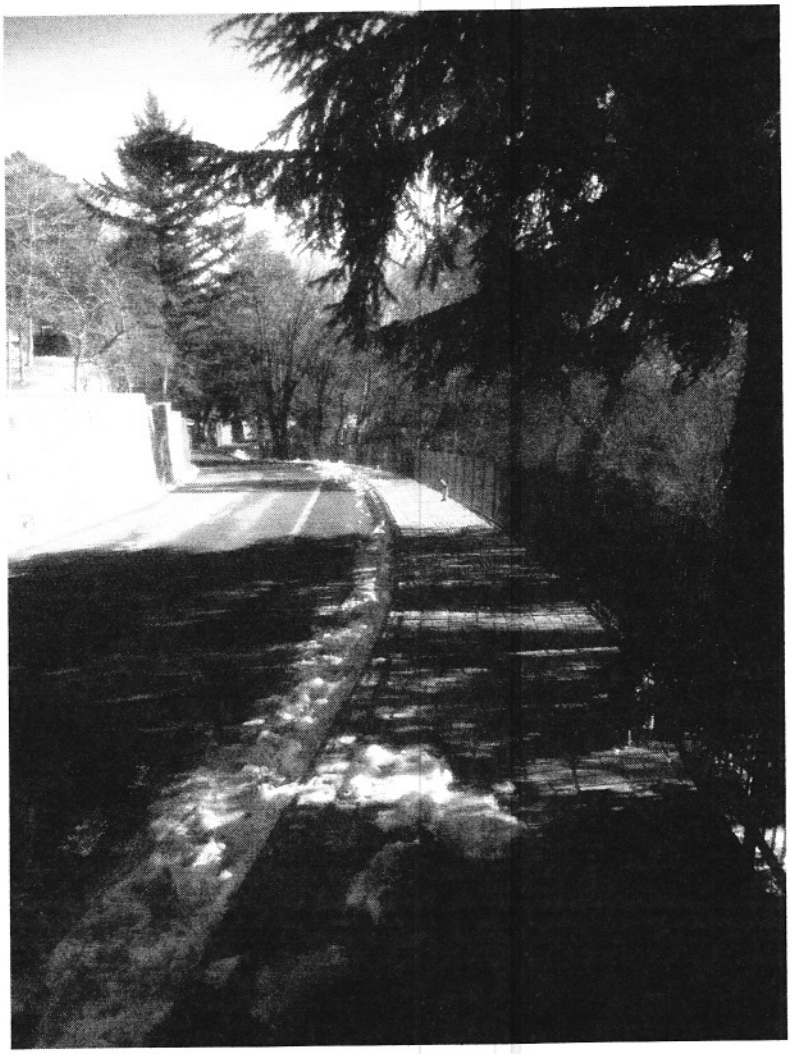
Progetto: Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica tratto di Viale O.Luchini

Comune di Radicofani
Provincia di Siena

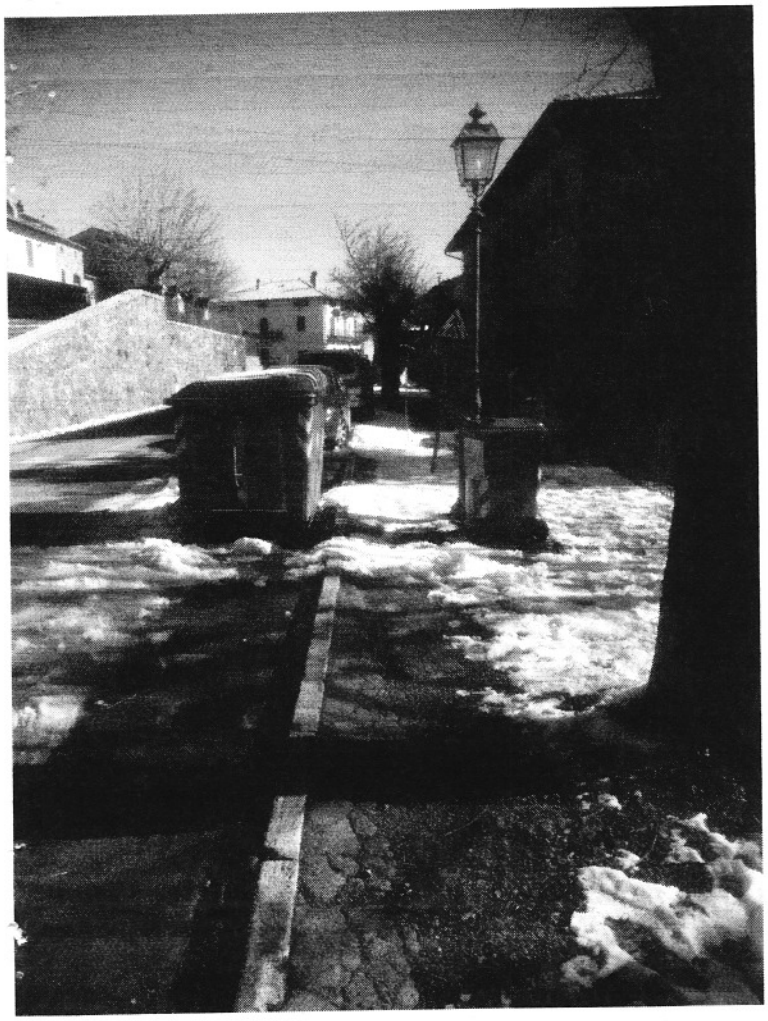
Ufficio tecnico
Via R.Magi, 59 – C.A.P. 53040 –centralino tel 0578 55905 – 0578-55573 - fax 0578 55930

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Progetto: Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica tratto di Viale O.Luchini



panoramica di viale O.Luchi, in cui si prevede la realizzazione del nuovo impianto di illuminazione



Panoramica di Viale O.Luchini, in cui si prevede la realizzazione del nuvo impianto di illuminazione

Comune di Radicofani
Provincia di Siena

Ufficio tecnico
Via R.Magi, 59 – C.A.P. 53040 –centralino tel 0578 55905 – 0578-55573 - fax 0578 55930

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PALO E CORPO ILLUIMINANTE

Progetto: Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica tratto di Viale O.Luchini

inox 304 lainox 2 cut-off / cut-off zero
Fe360 lazinc 4 cut-off / cut-off zero

sistema cut-off zero
Cut-off zero system

LAINOX2_ZE
LAZINC4_ZE

Descrizioni tecniche

Lanterna a sezione quadrata, realizzata in lamiera di acciaio inox aisi 304 (spessore mm 10/10), presso piegata (LAINOX2) o in Fe360 (LAZINC4).

Composta da:
- Box in PC trasparente (spessore mm 3).
- Sostegno a quadripede in pressofusione di alluminio a norma UNI EN 1676.
- Ottica mid-lux realizzata in alluminio super puro 99,99% con finitura brillantata naturel.
- Apertura superiore del cappello con bloccaggio tramite due pomelli.
- Supporto in acciaio a norma UNI 5866 per il posizionamento dei componenti elettrici.
- Supporto portalampada in materiale plastico ad apertura rapida.
- Duomo superiore in lastra di alluminio.
- Pomelli di chiusura in acciaio zincato e viteria in acciaio inox.
- Sezionatore di sicurezza bipolare.
- Portalampada in porcellana E27 o E40 a marchio IMQ.
- Apparecchio con isolamento in classe II.
- Grado di protezione IP66
- Grado di protezione alloggiamento elettrico IP54
- Marcatura CE (conforme a direttive CEE).
- Marcatura IMQ ENEC
- Conforme alla normativa antinquinamento regione lombardia (I.R. Lombardia 17/00).

Con vetro piano escludendo il box in PC.

Versioni disponibili:
Testa palo
Sospesa.

Finitura:
Le parti in acciaio subiscono trattamento di sgrassaggio, fosfatazione e finitura a polvere essiccata in forno (spessore minimo 180 micron), garanzia minima 2000 ore in nebbia salina.

Parametri tecnici:
Ingombro totale mm 390x390x830/815h
Peso kg 9,0
Superficie di impatto al vento m² 0,18

Technical specification

Square section lantern made in stainless steel sheet aisi 304 (thickness mm 10/10) compression shaped composed as follow.

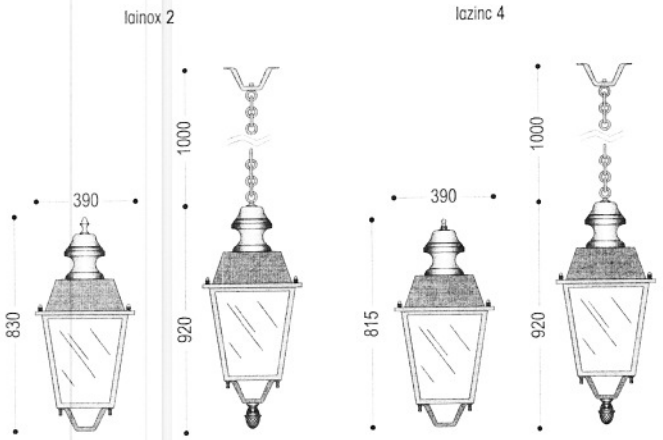
Technical description:
- *Box in transparent PC (thickness mm 3)*
- *Four pronged support made in pressure die cast aluminium according to UNI EN 1676 regulation*
- *Mid-lux optic in super pure aluminum 99,99% with naturel brilliant finish*
- *Upper opening of cap with blocking system (through two pommels)*
- *Steel support according UNI 5866 regulation arranged to host the cabling*
- *Plastic support for the holding of lamp with rapid opening*
- *Upper dome in aluminium sheet*
- *Closing pommels in galvanized steel with stainless steel screws*
- *Bipolar isolator*
- *Porcelain lamp holder with cup base E27 or E40, IMQ certified*
- *Isolation class II*
- *Degree of protection IP66 optical compartment*
- *Degree of protection IP54 housing electrical*
- *CE marking (under CEE regulation)*
- *IMQ ENEC marking*
- *Conforms to the new anti-pollution norms.*

When equipped with flat glass the PC box is excluded.

Available versions:
Up
Down

Finish:
Steel parts undergo a phosphate coating treatment, decreasing and powder finish kiln enameled (thickness min. 180 Micron), minimum guarantee 2000 hours in salt spry chambers.

Technical parameter:
Overall dimension mm 390x390x830/815h
Weight kg 9,0
Wind impact area 0,18 m²



IP66 Grado di protezione vano ottico
Ingress protection

IP54 Grado di protezione alloggiamento eletrico
Ingress protection

Colori pag. 20
Colors pag. 20

Classe di isolamento I - II
Insulation class I - II

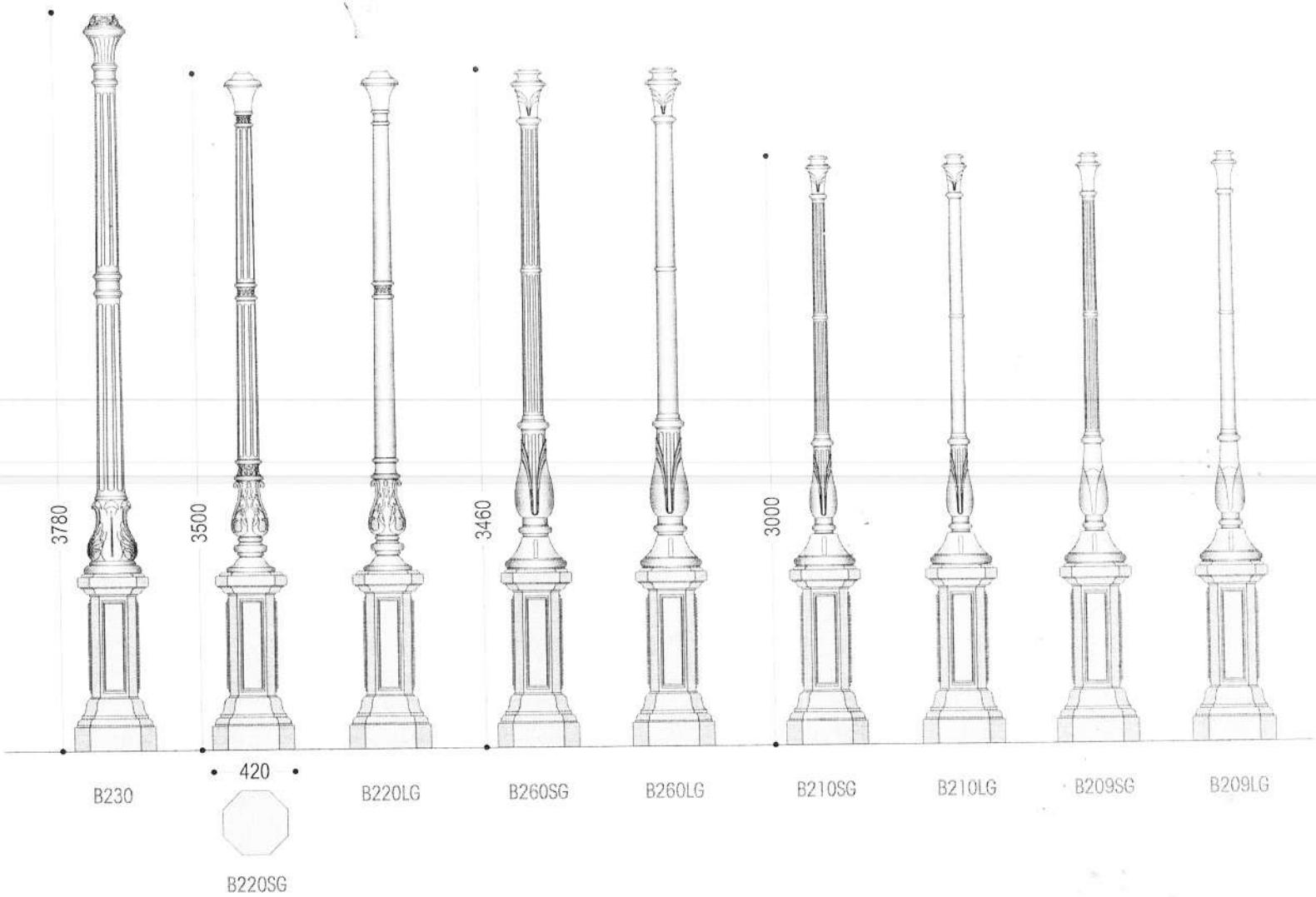
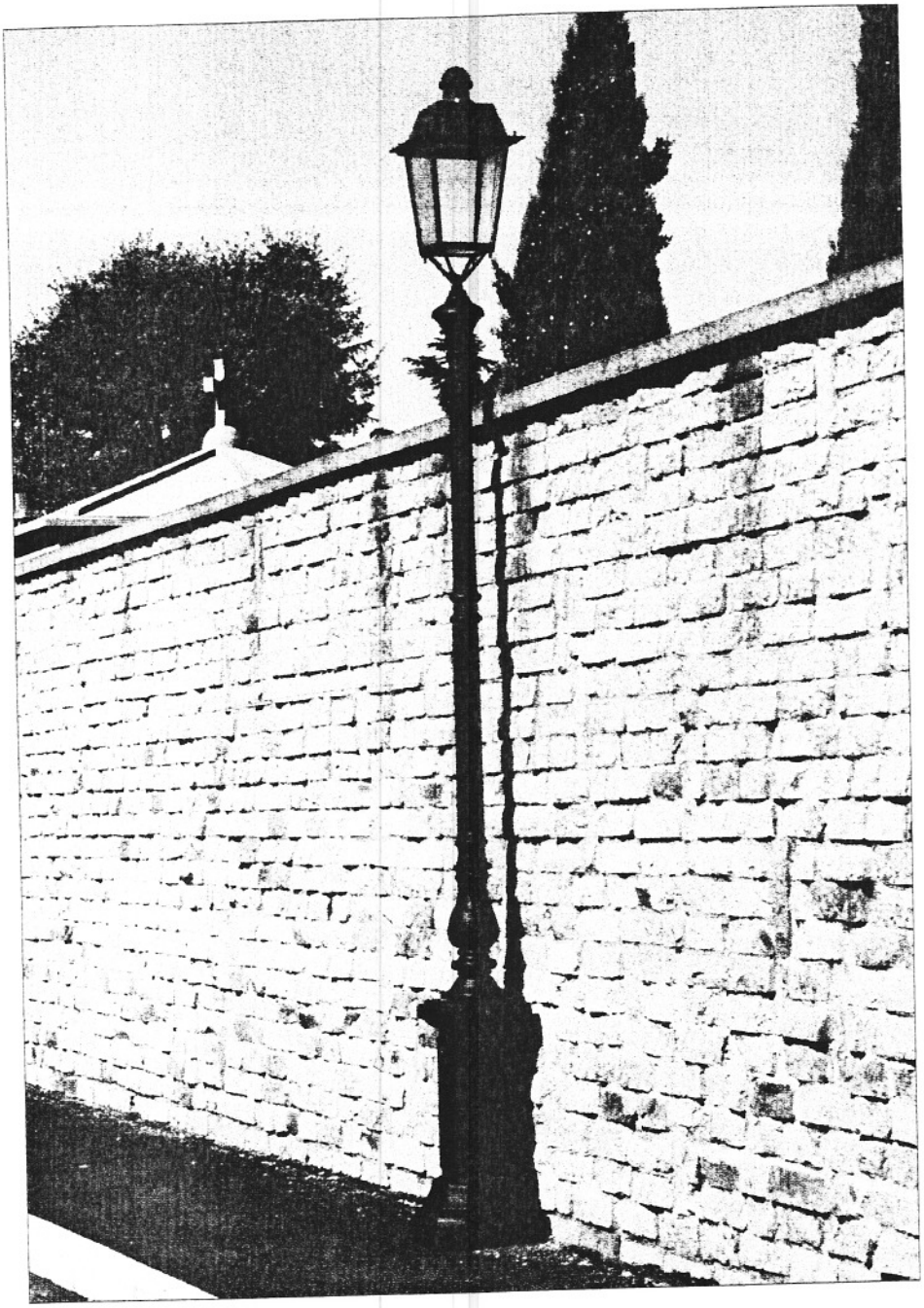
Ottica asimmetrica
Asymmetric optic

curve fotometriche pag. 92
photometric curve pag. 92

Opticaled System 60/100 W
pag. 88

Con ottica MID - LUX
With MID - LUX optic

Cablaggi
Wiring

Sodio Alta Pressione - SAP / High Pressure Sodium - HPS		
70W	100W	150W
Ioduri Metallici - IM / Metal Halide - MH		
70W	100W	150W

ghisa
cast iron