





progetto arch. Anna Zinni
per Gruppo SOLE ENEL

h = 5,6 m
l = 1,6 m
acciaio inox

due lati per cartellonistica
pubblicitaria. 1,2 x 1,4
1 lato pannello full color
tecnologia LED alta luminosità

L'OROLOGIO PIÙ GRANDE DEL MONDO

- quadrante 16 x 16 mt
- lancette ora 5,60 mt - minuti 8 mt
- peso 19 tonnellate
- controllo GPS remotato con indirizzo IP monitorato mezzo telecamera
- posizionamento neutrale delle lancette in caso di condizioni atmosferiche eccezionali
- impiegati 250.000 LED alta luminosità



MILANO SANTA GIULIA
Risanamento SpA

NH
HOTELES

NON VEDIAMO L'ORA DI MOSTRARVELO

Un nuovo albergo NH Hoteles ospiterà l'orologio più grande del mondo

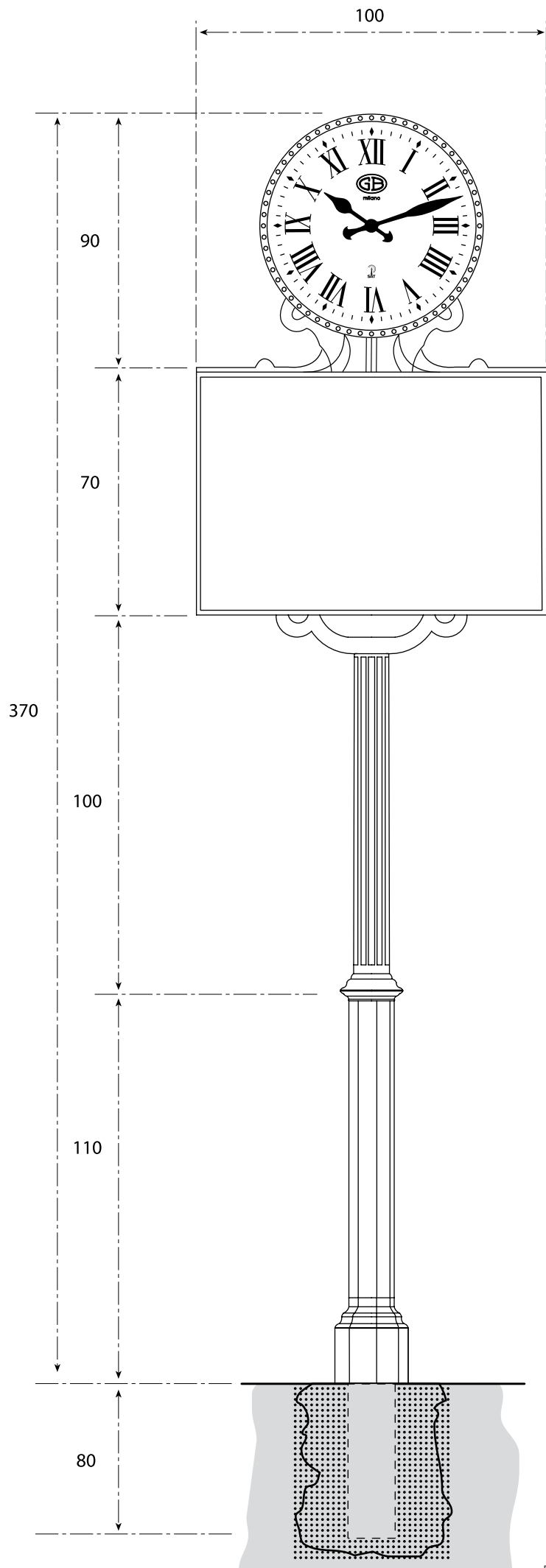


PALINA IN STILE ANTICO

L'orologio a palina in stile antico ref. ClassicStyle, ideato per tutti i contesti urbani storici, questo nostro prodotto si caratterizza da particolari costruttivi, grazie ai quali si contraddistingue in solidità e affidabilità; interamente costruito con materiali capaci di sopportare l'aggressione degli agenti atmosferici e non solo, infatti anche la quadrantistica è realizzata in modo da non alterarsi visivamente nel tempo. Possono essere installati anche con la retroilluminazione fornendo quindi la leggibilità notturna. Sono movimentati nella parte orologeria da sofisticati meccanismi a ricezione SAT, di produzione tedesca, con rimessa automatica dell'orario legale e solare con un'autonomia di sei anni.

POLE-MOUNTED, ANTIQUE-LOOKING STYLE

Pole-mounted clock, antique-looking (Ref. Classic style)
This design, encompasses numerous patents, it is extremely reliable and sturdy construction.
Easy to install, built with corrosion-resistant materials.
Weatherproof clock face, German-built clockwork, satellite-controlled.
Working temperature range: -15...60 C, automatically switches from daylight-saving time to standard time.
6 year autonomous operation with one original battery.


DATI TECNICI:
STRUTTURA

metallo /fusione in ghisa e alluminio forme e linee liberty o con fregi e lavorazioni in base nell' ambientazione di arredo urbano

QUADRANTI

opalino/polycarbonato opaco, serigrafie su disegno in qualsiasi foggia protezione U.V.

MECCANISMI

RADIOCONTROLLATI DCF alimentati a batterie da 7.2 a 3V akku ioni litio inorganici

RICEVITORE 12/24V.

PILOTA di comando con batterie alcaline o radiosincronizzati con batterie al litio della durata fino a 10anni, senza manutenzione cambio ora legale/solare automatica e precisa fino a 1/100 sec.giorno

LANCETTE in alluminio anodizzate con boccole di fissaggio in ottone anti ossidazione in qualsiasi foggia

PROTEZIONE in polycarbonato antisfondamento anti ingiallimento, con protezione U.V.

TECHINICAL DATA:
FRAME:

Die-cast metal (iron and aluminum alloy), proprietary design specific for the chosen installation

CLOCK FACES:

Translucent white Polycarbonate, logo and design as per customer specifications, with U.V. protection

CLOCKWORK:

RADIO-CONTROLLED DCF, with 7.2/3.0 Volt Inorganic Lithium battery pack RECEIVER 12/24 Volt

MASTER CLOCK, with alkaline battery pack, or radio-controlled with Inorganic Lithium battery pack, for a continuous operation up till 10 years; no need of maintenance, automatically switches from daylight-saving time to standard time, 1/100 second accuracy.

CLOCK HANDS:

Anodized aluminum, corrosion-proof brass bushings, any design

PROTECTIVE GLASS:

Shatter-proof Plexiglas®, UV resistant, not yellowing even after prolonged exposure to sunlight.



OROLOGIO QUADRIFACCIALE

Costruiamo orologi specifici per ogni vostra esigenza, per tutte le ambientazioni e misure richieste.

La qualità e l'artigianalità è una caratteristica fondamentale della nostra azienda. Da più di 70 anni siamo i principali realizzatori del design dell'orologeria urbana.

Possono essere installati anche con la retroilluminazione dando quindi la leggibilità notturna.

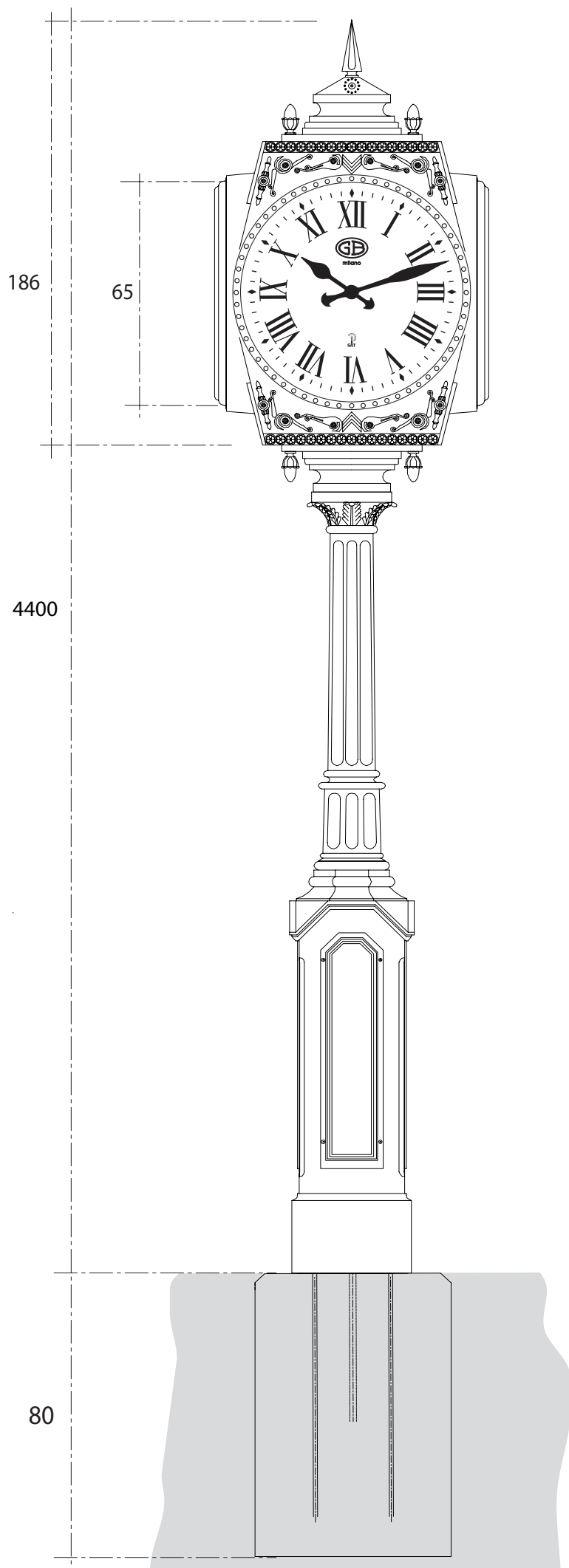
Sono movimentati nella parte orologeria da sofisticati meccanismi a ricezione SAT, di produzione tedesca, con rimessa automatica dell'orario legale e solare, con un'autonomia di sei anni.

FOUR FACE:

Will custom build clocks to your specifications, for any location and in any size. Quality and craftsmanship are the hallmarks of our company. We handcraft designs as Old as Time and as Modern as Tomorrow. For over 70 years, G. Ballardini Company has been a master in the art of Designing Time.

Weatherproof clock face, German-built clockwork, satellite-controlled. Working temperature range: -15...60C, automatically switches from daylight-saving time to standard time.

6 year autonomous operation with one original battery pack.



DATI TECNICI

STRUTTURA

la struttura autoportante è in ferro zincato e verniciato, i decori saldati sulla struttura sono in ferro battuto

OROLOGI

ghiera in alluminio lavorata colore antracite con vernice epossidica resistente agli agenti atmosferici avente quadrante metacrilato con natural-cooling inside sistem opalino bianco con indicazione delle ore, minuti e lancette nere grafica romana, diametro quadrante cm. 64 meccanismo radiocontrollato dcf 77/718 è possibile retroilluminare gli orologi tramite striscia led

TECHNICAL DATA

4 Dial, Face: "AI" Hands: "WS"

4 dial post clock. Cast aluminum post, saddle and head. Aluminum bezels.

Automatically controlled from the base with DCF-718 automatic tower clock control with GPS satellite synchronization.

Translucent acrylic dials with uorescent illumination controlled by a photoelectric cell. Black dial markings and hands.

Forest green finish with gold highlighting.

Options-headers with lettering-different dial lettering and hands.



CASTELNUOVO DE' MONTI CSA19.32/3



FOGGIA CSA19.32/2 LED

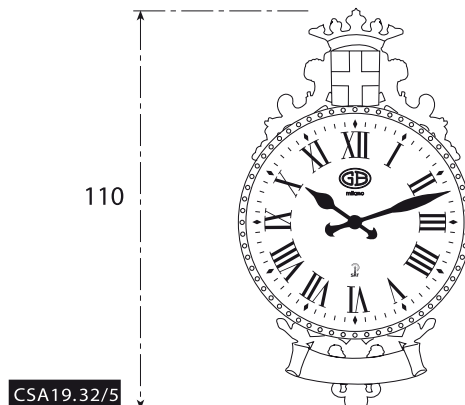
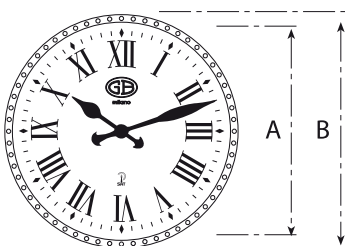
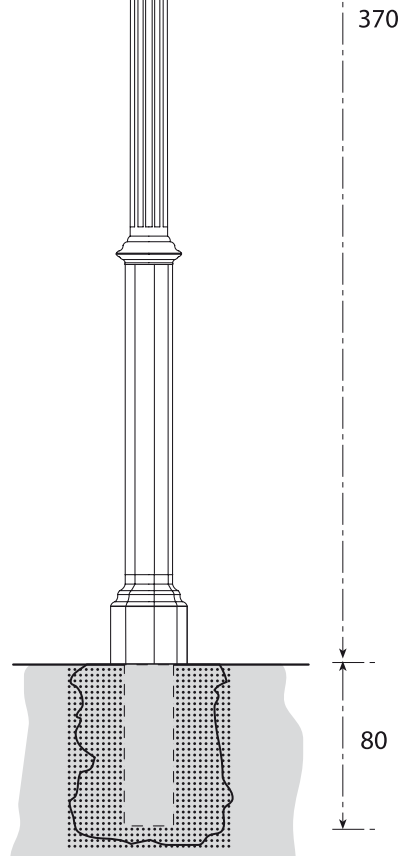
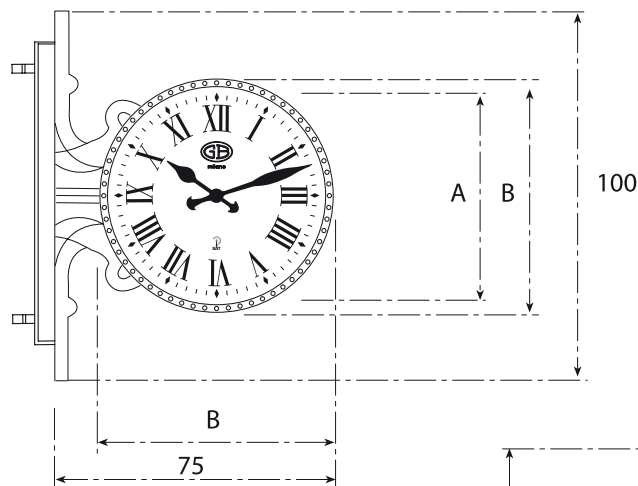
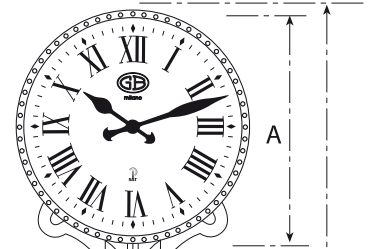
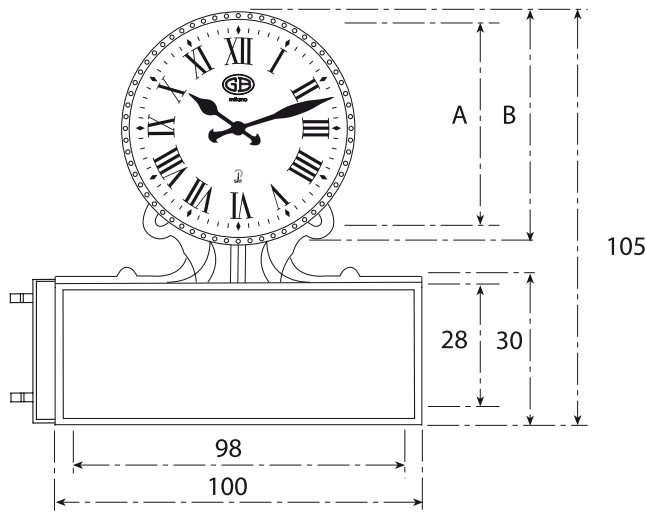
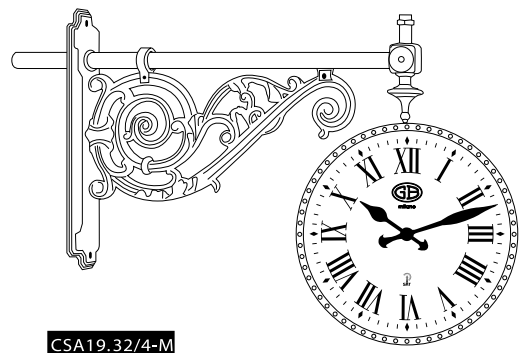
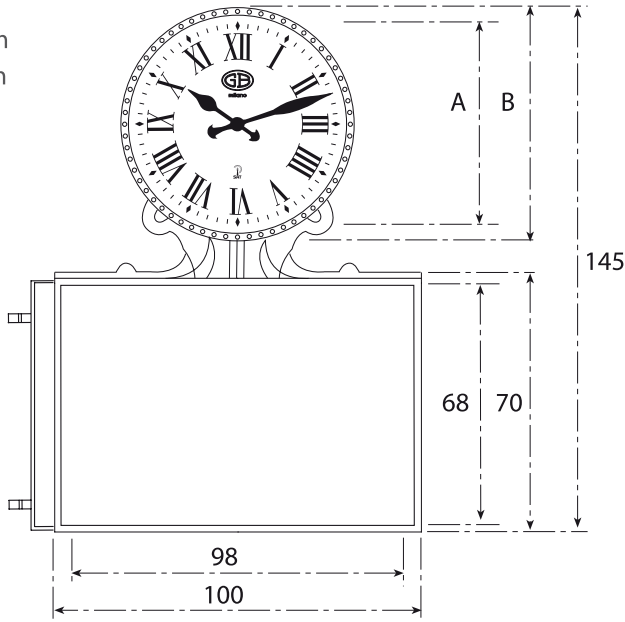


CORMANO CSA19.32/4



COMO CSA19.32/5

A = 56 cm
B = 65 cm



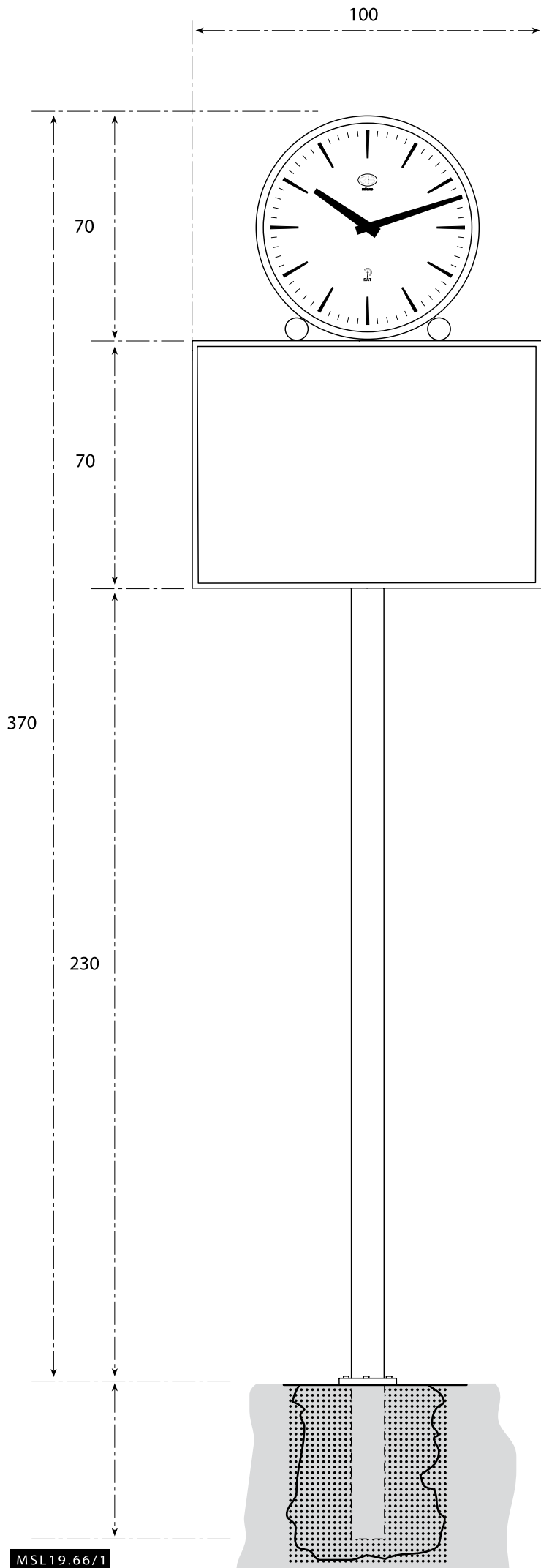


PALINA IN STILE MODERNO

Gli orologi in stile moderno ref. ModernStyle sono nati con l'intento di accompagnare i nuovi contesti urbani. Per questi impianti anche realizzati in acciaio inox 18.10 AISI 304L, con un design sobrio e sintetico l'informazione e la rapida lettura oraria sono lo scopo principale. Possono essere installati anche con la retroilluminazione dando quindi la leggibilità notturna. Sono movimentati nella parte orologeria da sofisticati meccanismi a ricezione SAT, di produzione tedesca con rimessa automatica dell'orario legale e solare con un'autonomia di sei anni.

STREET CLOCKS, MODERN STYLE

This modern design blends well with various urban landscapes. Optionally built in AISI 18.10-304L stainless steel. Essential and eye-catching design Easy visibility of the clock face and the built-in advertising panel Optionally, combined digital and analog visualization of the time signal (led) Various colors are available.



DATI TECNICI:

STRUTTURA

metallo / fusione in ghisa e alluminio forme e linee moderne o con fregi e lavorazioni in base nell'ambientazione di arredo urbano

QUADRANTI

opalino/polycarbonato opaco, serigrafie su disegno in qualsiasi foggia, con trattamento U.V.

MECCANISMI

RADIOCONTROLLATI DCF alimentati a batterie da 7.2 a 3V akku ioni litio inorganici

RICEVITORE 12/24V.

PILOTA di comando con batterie alcaline o radiosincronizzati con batterie al litio della durata fino a 10 anni, senza manutenzione cambio ora legale/solare automatica e precisa fino a 1/100 sec.giorno

LANCETTE in alluminio anodizzate con boccole di fissaggio in ottone anti ossidazione in qualsiasi foggia

PROTEZIONE in polycarbonato antisfondamento anti ingiallimento, con trattamento U.V.

TECHINICAL DATA:

FRAME:

Die-cast metal (iron and aluminum alloy), proprietary design specific for the chosen installation

CLOCK FACES:

Translucent white Polycarbonate, logo and design as per customer specifications, with U.V. protection

CLOCKWORK:

RADIO-CONTROLLED DCF, with 7.2/3.0 Volt Inorganic Lithium battery pack RECEIVER 12/24 Volt

MASTER CLOCK, with alkaline battery pack, or radio-controlled with Inorganic Lithium battery pack, for a continuous operation up till 10 years; no need of maintenance, automatically switches from daylight-saving time to standard time, 1/100 second accuracy.

CLOCK HANDS:

Anodized aluminum, corrosion-proof brass bushings, any design

PROTECTIVE GLASS:

Shatter-proof Plexiglas®, UV resistant, not yellowing even after prolonged exposure to sunlight.



CAPRI CSA19.32/4- M



BOLLATE MILANO MSL19.66/4
MSI19.39/4



SONDRIO ECLISSEOS-100-R12/

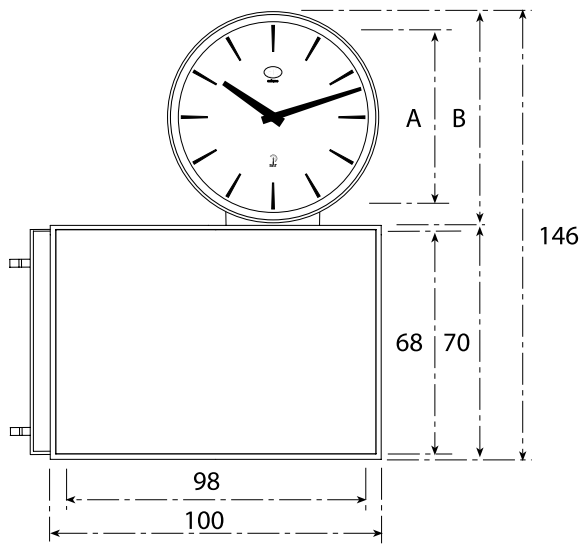


ROMA MSL19.66/2
MSI19.39/2

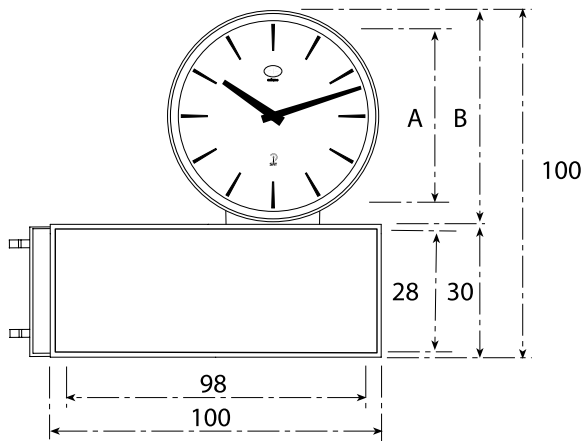
LEGENDA:
CODICI LACCATO
CODICI INOX



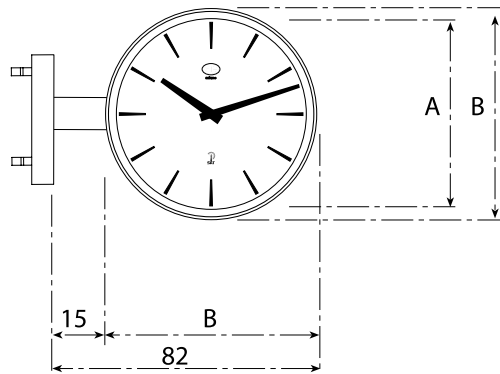
A = 56 cm
B = 65 cm



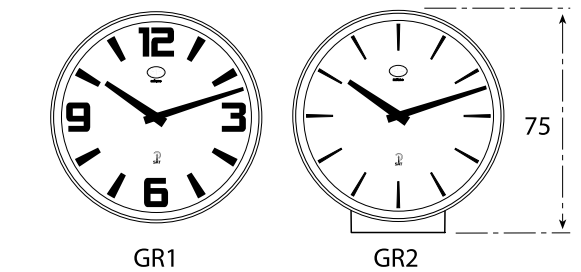
MSL19.66/2
MSI19.39/2



MSL19.66/3
MSI19.39/3



MSL19.66/4
MSI19.39/4



MSL19.66/5
MSL19.66/6

MSI19.39/5
MSI19.39/6

MSL19.66/7
MSL19.66/8

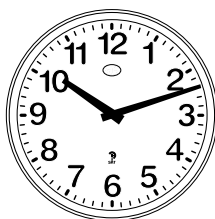
MSI19.39/7
MSI19.39/8

GR1

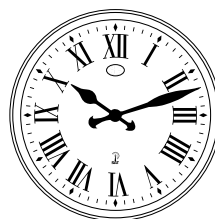
GR2



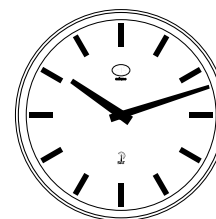
GR3



GR4

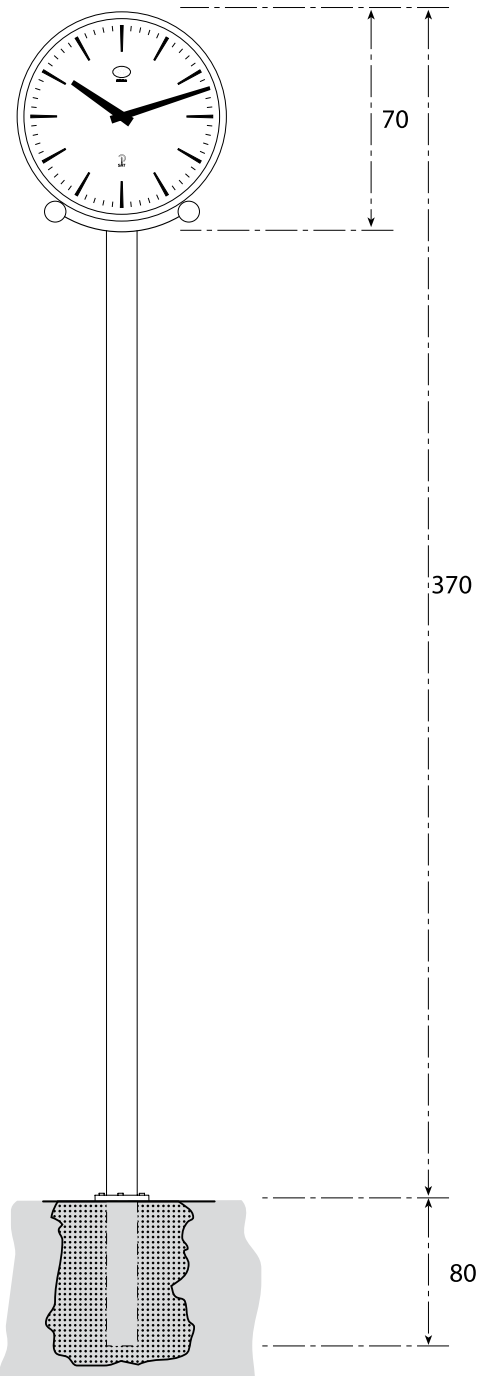


GR5



GR6

VERSIONI QUADRANTI



MSL19.66
MSI19.39



SPAGNA CY19.73/1
CY19.73/2

JUNGHANS SCHRANBERG, GERMANY

Orologio "CentroCity"

L'orologio classico "Centro City" è stato progettato per le gioiellerie di prestigio che si trovano in contesti a livello urbano importanti.

La struttura centrale è completamente in acciaio INOX 18,10 AISI 301, la ghiera in Alluminio anodizzato ossiduro, la particolarità è nella lavorazione del quadrante con i numeri e indici applicati a mano, la numerazione in particolare è rialzata per dare un effetto più tridimensionale quando l'orologio è retroilluminato.

DATI TECNICI

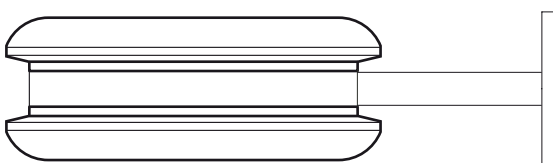
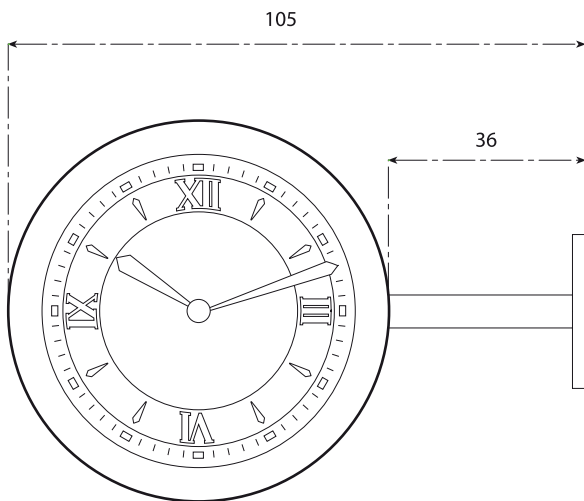
- Custodia in acciaio INOX e alluminio
- Quadrante opalino policarbonato opaco serigrafato, protezione U.V.
- Meccanismo RADIOCONTROLLATO DCF, alimentati a batterie 7,2 a 3V akku ioni litio inorganici
- Retroilluminazione mezzo circolina 220V
- Lancette con boccole di fissaggio in ottone antiossidazione
- Coprimeccanismi in policarbonato antipolvere e antiumido
- Vetri in policarbonato trasparente antiurto, protezione U.V.

The classic clock "Centro City" has been tailored for the prestigious jewelers and shops situated in downtown shopping districts.

The core structure is made of stainless steel AISI 301, and its bevel is made of anodized aluminum "Oxyduro". Clock hands and hours are installed by hand, and their relevant design gives a three-dimensional perception when the clock is backlit.

TECHNICAL DATA:

- Case : stainless steel and aluminum
- Clock face : screen-printed white translucent polycarbonate, U.V. protection
- Radio-controlled DCF clockwork, powered with inorganic Lithium 3V-7.2 Volt battery
- Backlighting by circular 220 Volts lamp
- Clock hands with integral corrosion-proof brass bushings
- Polycarbonate clockwork cover against dust and humidity
- Front glass in shatter-proof polycarbonate, U.V. protection





ALTANUS, AEROPORTO DI NAPOLI



AQUALAND DEL VASTO



TORRE DEGLI APPIANI, RIO MARINA



MUSEO BIODIVERSITÀ, COSENZA



STADIO NAZIONALE DODECANESO DI RODI, GRECIA



GUBBIO



HOTEL CARLTON ø 100, ST. MORITZ



GOLF CLUB FRANCIACORTA, BERGAMO



Official Golf Clock St. Andrews

Questo orologio interamente realizzato artigianalmente, è di facile installazione presso il Tee della 1 o la Golf House, dove per necessità di regolamento gara un Orologio Ufficiale scandisce le partenze squadre, ogni quattro minuti, la sua caratteristica forma richiama la pallina posata sul Tee sulla quale è possibile sfruttare ampi spazi pubblicitari di circa un metro quadro complessivo, senza che questi ultimi interferiscano con il messaggio orario; grazie ad una grafica sobria la lettura oraria è stimata da circa 300 metri, diventa così importante riferimento per tutto il campo da GOLF.

DATI TECNICI

- Fondazione a flangia con tirafondi isometrici.
- Amovibile senza necessità di scavi e o opere murarie, opzionale piastra in acciaio.
- Altezza complessiva metri quattro.
- Diametro sfera Golf cm 700 realizzata in policarbonato termoformato
- Quadrante Opale con possibilità di retroilluminazione a LED o circolina.
- Meccanismo RADIOCONTROLLATO con sistema di taratura GMT
- Direttamente sincronizzato con l'Orario Ufficiale di St. Andrews.
- Alimentazione autonoma con batterie Litio Ioni organici.
- Lancette curve a seguire lo shape della cassa con imbozzatura in ottone
- Contrappesi statici e dinamici.
- Coprimeccanismi in policarbonato antipolvere e antiumidità.

Official Golf Clock St. Andrews

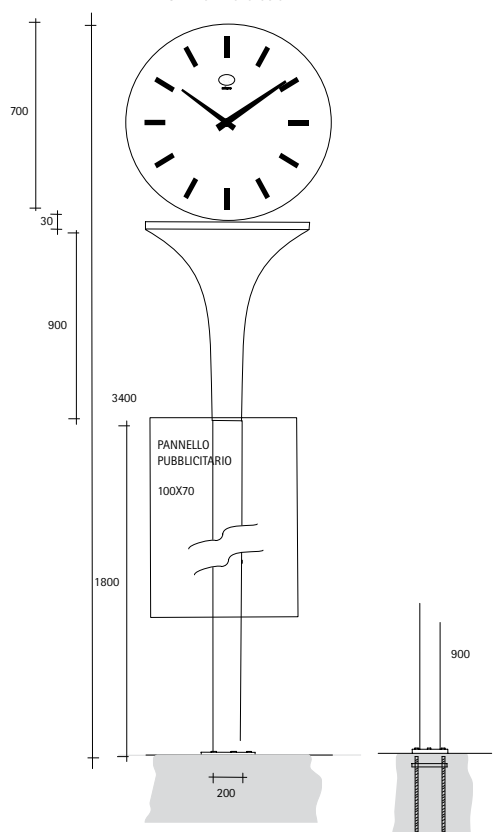
These Clock has been tailored for the Golf Club, complete realized by hand, easy install build corrosion-resistant material waterproof clock face, German-built clockwork, satellite-controlled.
Working temperature range: 15...+60°C, automatically switches from daylight-Saving time to standard time.
Six year autonomous operation with one original battery pack.
Typical Tee scale design and essential eye-catching design could read hour from 300 meter of distance.
Optionally with base auto installed not necessary to make hole on the floor.
Disponibile one meter square for advertising.

TECNICAL DATA

FRAME:

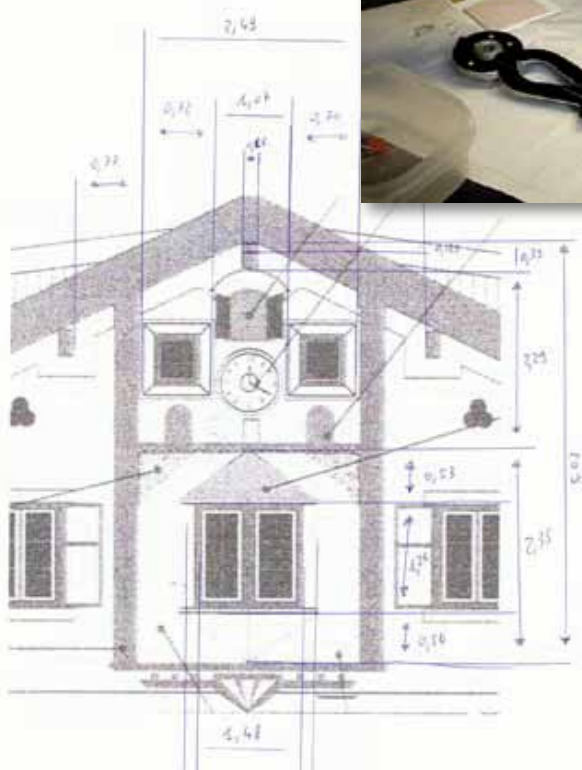
Die-cast metal (iron and aluminium alloy) proprietary design specific For the chosen installation.
Design remember the golf ball on the Tee higher 3 meter
Clock faces: translucent white polycarbonate, logo and design as per Customer specification
Clockwork: Radio Controlled DCF, with 7.2/3.0 vo Its inorganic litium polimer
And optional 12/24 volt receiver.
Master clock, with alkaline battery, for a continuous operation up till 10

VISTA FRONTE OROLOGIO



Esempio di fondazione







IL CUCÙ PIÙ ALTO D'EUROPA

Committente: BATTISTI ORO Canazei

luogo dove si trova l'opera:

sito a Canazei Val di Fassa

Altezza totale:

opera 12 mt.

Ore impiegate di lavorazione:

2160

Progetto tecnico movimentazione: Matteo Ballardini, Michele Quercia

Progetto stilistico dell'opera:

Geometra Mariano Clock

Programmazione Coumputerizzata

Movimentazione automi sincronizzata agli eventi sonori preprogrammati

Impiego 19 campane con personalizzazione a bassorilievo delle famiglie genitrici locali

Attivazione della coreografia durante la mattinata ore 11:00 e pomeridiana ore 17:00

Statue scolpite ad alto rilievo in val di Fassa



FIPGO
Federazione Italiana Produttori Grossa Orologeria
Presidenza Head Quarter:
Matteo Ballardini - Milano

Vicepresidenza Vice President:
Milanese Marco Arletti -Novi Ligure

Segreteria, Secretariat:
Davide Rondelli - Bologna

Segreteria Generale Secretary general:
Tecla Ballardini
e-mail news@ballardini.it

REFERENZE



LOCMAN



CAMERA DI
COMMERCIO
MILANO



Associazione
Italiana
Fabbricanti
Insegne
Luminose

SOCIO
MARCATURA

