LEGENDA SIMBOLI

	Quadro elettrico
A1	Apparecchio illuminante posato a plafone IP64 con recuperatore di flusso ampio e vetro completo di lampade fluorescenti 4x50W (tipo 3Filippi 56210 3F Cub)
A1	Apparecchio illuminante IP64 posato a parete con staffa inclinata di 45° con recuperatore di flusso ampio e vetro completo di lampade fluorescenti 4x50W (tipo 3Filippi 56210 3F Cub)
A2	Apparecchio illuminante IP64 posato a parete con staffa inclinata di 45° con recuperatore di flusso concentrato e vetro completo di lampade fluorescenti 4x35W (tipo 3Filippi 56212 3F Cub CONC)
B	Foretto da plafone IP40 con recuperatore e vetro completo di lampada fluorescente compatta 2x26W con alimentatore elettronico (tipo 3Filippi 36495 Lucequadro)
C1	Apparecchio illuminante a sospensione IP20 a luce diretta/indiretta con cornice in alluminio con lampade fluorescenti T5 2x49W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 13081 3F Travetta)
C2	Apparecchio illuminante a sospensione IP20 a luce diretta/indiretta con schermo opale con lampade fluorescenti T5 2x35W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 19265 3F Travetta)
D1	Apparecchio illuminante circolare da plafone IP64 a luce diretta con schermo opale completo di lampade fluorescenti 1x40+1x60W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 37941 3F Petra OP 620)
D2 D2	Apparecchio illuminante circolare da plafone IP64 a luce diretta con schermo opale completo di lampade fluorescenti 2x26W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 37979 3F Petra OP 380)
D3 D3	Apparecchio illuminante circolare da plafone/parete IP64 a luce diretta con schermo opale completo di lampade fluorescenti 1x26W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 37864 3F Petra OP 300)
STa	Apparecchio illuminante stagno da plafone IP65 con schermo in policarbonato prismatizzato completo di lampade fluorescenti 1x49W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 5365 3F Linda trasparente)
STq	Apparecchio illuminante stagno da plafone IP65 con schermo in policarbonato prismatizzato completo di lampade fluorescenti 2x49W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 5376 3F Linda trasparente)
F	Apparecchio illuminante da plafone IP40 a luce diretta con recuperatore asimmetrico completo di lampada fluorescente 1x35W con reattore elettronico (tipo 3Filippi 3F99 AS)
	Interruttore unipolare IP40 / IP54
	pulsante unipolare IP40 / IP54
	Interruttore crepuscolare
	deviatore unipolare IP40 / IP54
V	Centralino di comando lampade a N pulsanti
G	Apparecchio illuminante da parete IP65 a luce diretta con diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV completo di lampade fluorescenti 2x18W (tipo Disano Vega).
	Gruppo autonomo di emergenza incorporato nell'apparecchio illuminante autonomia min 1h
BLG	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza con gruppo autonomo di emergenza IP65 completo di lampade fluorescenti 1x24W 611lm, autonomia 1h (tipo Beghelli LOGICA)
BLL	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza con gruppo autonomo di emergenza IP65 completo di lampade fluorescenti 1x11W 500lm, autonomia 1h (tipo Beghelli LOGICA)
LPG LPG	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza con gruppo autonomo di emergenza IP65 con pittogramma indicante la via di fuga completo di lampade fluorescenti 1x11W , autonomia 1h (tipo Beghelli LOGICA)

Identificazione quadro di alimentazione

Identificazione circuito di alimentazione

Identificazione accensione

NOTE:

– La distribuzione elettrica dal quadro di piano/zona sarà eseguita con cavi multipolari di sezione come indicato sullo schema elettrico del quadro relativo posati su passerella

– Le derivazioni dalla passerella ai centri luce saranno eseguite con conduttori unipolari di sezione 1,5mmq protetti da tubo in pvc d. 20mm rigido/flessibile fissato al soffitto e terminante in cassetta dim. 100x100x50mm

– Le derivazioni dalla cassetta di derivazione ai corpi illuminanti saranno eseguite con cavi multipolari di sezione 1,5mmq

– Le derivazioni ai punti di comando saranno eseguite con conduttori unipolari di sezione 1,5mmq protetti da tubo in pvc flessibile serie pesante d. 20mm incassato all'interno delle pareti.

– In corrispondenza degli attraversamenti di pareti REI con passerelle o tubi prevedere barriere tagliafiamma in modo da ripristinare il corretto grado di resistenza al fuoco della parete.

NORD

proponenti

ITALGREEN S.p.a.

TIPIESSE srl

GESTISPORT
soc. coop. sportiva dilettantistica

Iccrea BancaImpresa S.p.a.

progettista

ing. Andrea Iannone

revisione		data	redatta	controllata	approvata
3					
2					
1					

sering srl società di ingegneria

Sering srl
via Brodolini 29 - 20863 Concorezzo (MB) Italia
telefono **039.68.86.381** - fax **039.68.86.380**
sering@seringsrl.it **www.seringsrl.it**

proponente
GESTISPORT soc.coop. - Canugate (MB)
ITALGREEN S.p.a. - Villa D'Adda (BG)
TIPIESSE srl - Villa D'Adda (BG)
Iccrea BancaImpresa S.p.a. - Roma

ubicazione del progetto
via Giacomo Matteotti 18
Merate (LC)

scala **1:100**

data **14.05.2015**

Partenariato pubblico-privato mediante proposta di locazione finanziaria di opera pubblica per la progettazione, la ristrutturazione ed ampliamento, la manutenzione e la gestione del centro sportivo di Merate

redatto **AZ** controllato **LZ** approvato **RT**

Progetto esecutivo - Centro Sportivo Merate

commessa **67s-12-C**

tavola

IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PIANTA PIANO PRIMO/COPERTURA

numero tavola **E-303**

Y:\progetti\Sering\01-CPN2-PRIVATI\2012\67s-12-C - consorzio ercolle - piscine merate\04 - PROGETTO PUBBLICO\2015.05.09 ESECUTIVO