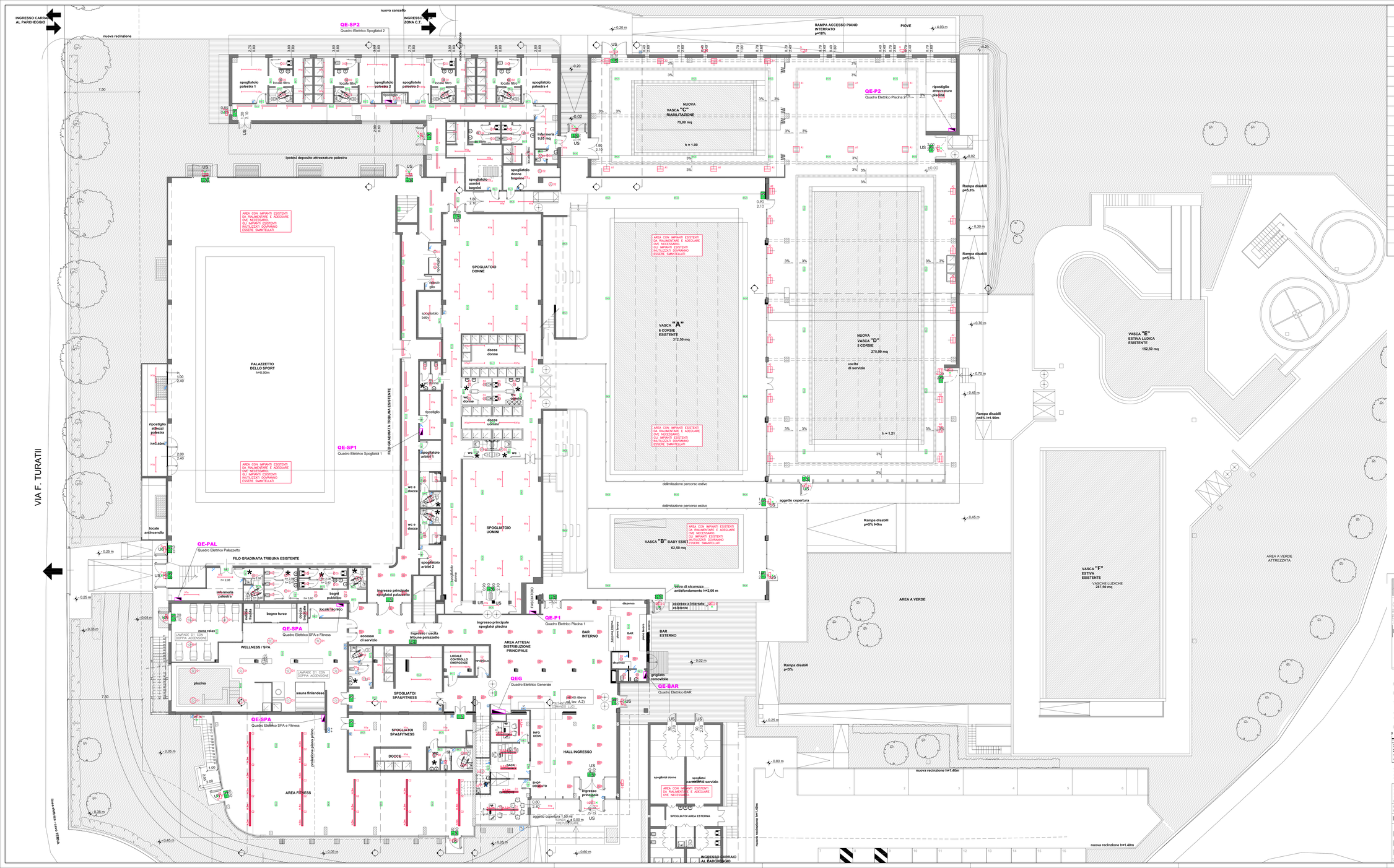

LEGENDA SIMBOLI

	Quadro elettrico
A1	Apparecchio illuminante posato a plafone IP64 con recuperatore di flusso ampio e vetro completo di lampade fluorescenti 4x55W (tipo 3Filipp 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 4x55W (tipo 3Filipp 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 4x55W (tipo 3Filipp 56212 3F Cub CONC)
	Faretto da plafone IP40 con recuperatore e vetro completo di lampada fluorescente compatta 2x26W con alimentatore elettronico (tipo 3Filipp 36495 Lucequadro)
	Apparecchio illuminante a sospensione IP20 a luce diretta/indiretta con diffusore in alluminio con lampade fluorescenti T5 2x49W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 13081 3F Inwatto)
	Apparecchio illuminante a sospensione IP20 a luce diretta/indiretta con schermo opale con lampade fluorescenti T5 2x35W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 19265 3F Inwatto)
D1	Apparecchio illuminante circolare da plafone IP64 a luce diretta con schermo opale completo di lampade fluorescenti 1x40+1x26W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 37941 3F Petra OP 820)
D2 / D3	Apparecchio illuminante circolare da plafone IP64 a luce diretta con schermo opale completo di lampade fluorescenti 2x26W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 37979 3F Petra OP 380)
D4 / D5	Apparecchio illuminante circolare da plafone/parete IP54 a luce diretta con schermo opale completo di lampade fluorescenti 1x26W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 37864 3F Petra OP 300)
E1a	Apparecchio illuminante stagno da plafone IP65 con schermo in policarbonato prismatizzato completo di lampade fluorescenti 1x49W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 5365 3F Linda trasparente)
E1b	Apparecchio illuminante stagno da plafone IP65 con schermo in policarbonato prismatizzato completo di lampade fluorescenti 2x49W con reattore elettronico (tipo 3Filipp 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 3Filipp 3799 AS)
	Interruttore unipolare IP40 / IP54
	pulsante unipolare IP40 / IP54
	interruttore crepuscolare
	deviatore unipolare IP40 / IP54
KEY-n	Centralino di comando (lampade o N pulsanti)
L	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
EC	Apparecchio illuminante per illuminazione di sicurezza con gruppo autonomo di emergenza IP65 completo di lampade fluorescenti 1x11W 500lm, autonomia 1h (tipo Beghelli LOGICA)
EL	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)
EC EL	

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 di fuoco della parete.
- ARCHITETTONICO VALIDO SOLO PER IMPIANTI

NORD

proponenti

ITALGREEN S.p.a.

TIPIESSE srl

GESTISPORT
soc. coop. sportiva dilettantistica

Icrea Bancalmpresa S.p.a.

progettista

Ing. Andrea Iannone

0 1 2 3 4 5 10 m

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. - Carugate (MI)
ITALGREEN S.p.a. - Villa D'Adda (BG)
TIPIESSE srl - Villa D'Adda (BG)
Icrea Bancalmpresa S.p.a. - Roma

ubicazione del progetto
via Giacomo Matteotti 18
Merate (LC)

scala **1:100**
data **30.05.2014**

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	controllato	approvato
AZ	SB	AI

commessa **67s-12-C**

Progetto definitivo - Centro Sportivo Merate

tavola
IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
PIANTA PIANO TERRA

numero tavola **E-302**

1:152.188 / E:\Sering\01-GPI\20-PRV\147\21267s-12-C - consorzio ercole - piscina merate\06 - PROGETTO PK\BB\LEC\2014.06.17 PLC definitivo