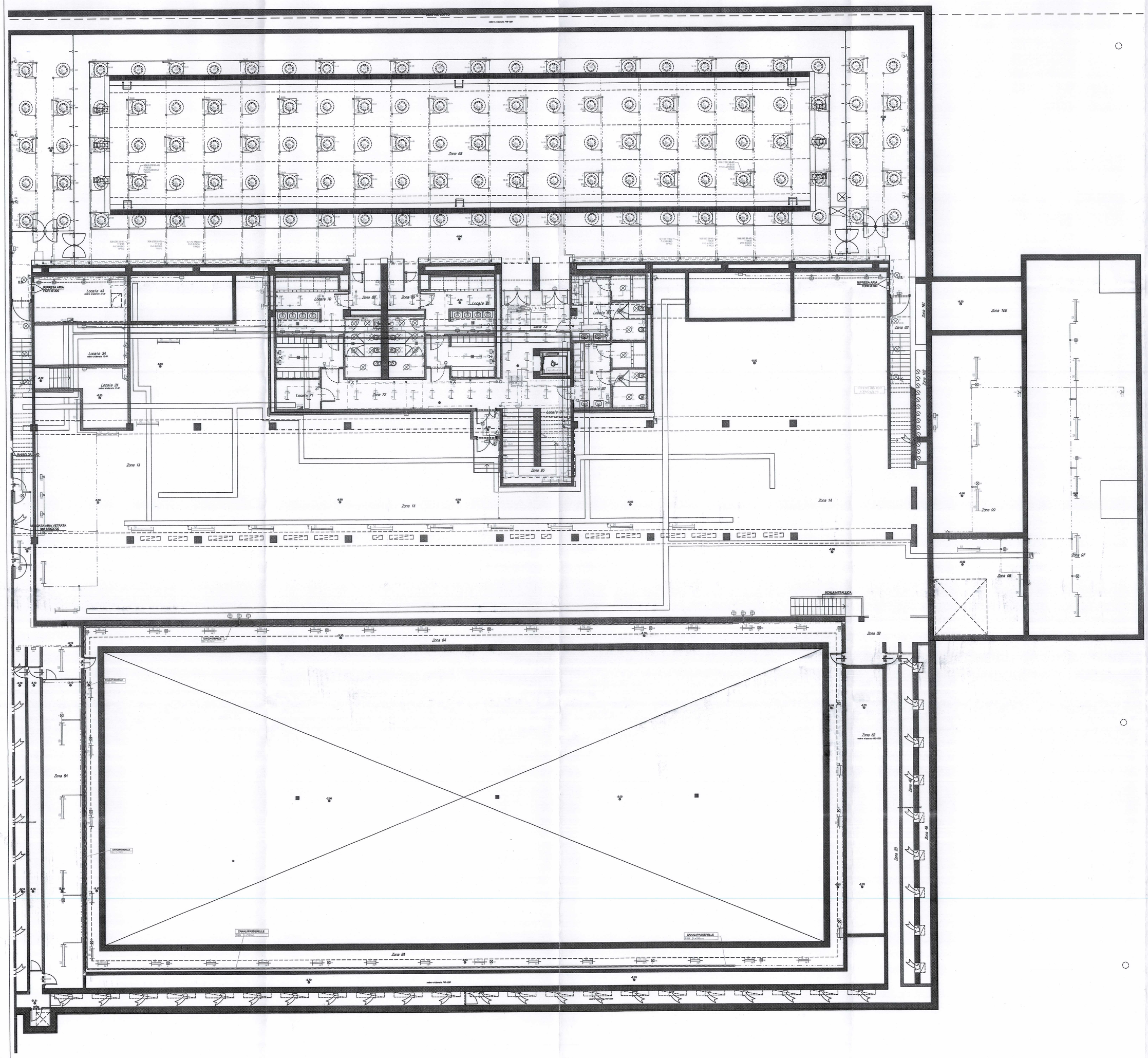

LEGENDA

- Quadro elettrico
- Plafoniera fluorescente autonoma di emergenza con pittogramma 1x24W IP65 servizio sempre accesa
- Plafoniera fluorescente autonoma di emergenza 1x24W IP65 servizio sola emergenza
- Plafoniera fluorescente 2x18W IP65 in vista a soffitto
- Plafoniera fluorescente 1x36W IP65 in vista a soffitto
- Plafoniera fluorescente 2x36W IP65 in vista a soffitto
- Plafoniera fluorescente 2x58W IP65 in vista a soffitto
- Plafoniera fluorescente 2x18W IP65 in vista a parete
- Plafoniera fluorescente 1x36W IP65 in vista a parete
- Plafoniera fluorescente 2x36W IP65 in vista a parete
- Plafoniera fluorescente 2x58W IP65 in vista a parete
- Plafoniera fluorescente 1x14W IP65 in vista a sospensione
- Plafoniera fluorescente 1x28W IP65 in vista a sospensione
- Plafoniera fluorescente 1x14W IP65 in vista applicata a soffitto
- Plafoniera fluorescente 1x28W IP65 in vista applicata a soffitto
- Plafoniera fluorescente 1x14W IP20 fissata al controsoffitto se non diversamente specificato
- Corpo illuminante da incasso in controsoffitto con lampada fluorescente compatta 2x26W IP445
- Plafoniera fluorescente 1x28W ad incasso a parete
- Plafoniera a ioduri metallici 1x35W IP65 ad incasso a parete
- Corpo illuminante con lampada fluorescente 1x14W in vista a sospensione
- Corpo illuminante con lampada fluorescente 1x21W in vista a sospensione
- Corpo illuminante con lampada fluorescente 1x35W in vista a sospensione
- Reattore elettronico dimmerabile per n.1 tubo corpi illuminanti tipo G1/G2/G3
- Reattore elettronico dimmerabile per n.2 tubi corpi illuminanti tipo G1/G2/G3
- n.2 lampade circolari a catodo freddo
- Plafoniera fluorescente di sicurezza 1x21W IP67 con fissaggio a clip a parete
- Corpo illuminante da incasso a parete con lampada fluorescente compatta 1x9W
- Corpo illuminante da incasso in controsoffitto con lampada fluorescente compatta 1x18W IP65
- Plafoniera fluorescente da incasso in controsoffitto 1x28W-T16
- Plafoniera fluorescente da incasso a parete 1x58W-T26 + schermo lamellare
- Proiettore a ioduri metallici 1x1000W IP65 a luce diretta fissato al controsoffitto
- Proiettore a ioduri metallici 1x1000W IP65 a luce diretta fissato al controsoffitto
- Proiettore a ioduri metallici 1x150W IP55 a luce diretta fissato al controsoffitto
- Proiettore a ioduri metallici 1x400W IP55 a luce diretta fissato al controsoffitto
- Proiettore alogeno al tungsteno 1x750W IP55 a luce diretta fissato al controsoffitto
- Proiettore a ioduri metallici 1x400W IP55 a luce diretta fissato al controsoffitto
- Apparecchio di orientamento a led blu IP68 + corpo da incasso IP67 fissato a pavimento
- Apparecchio di orientamento a led bianco IP68 + corpo da incasso IP67 fissato a parete
- Unità di installazione per max. 10 apparecchi di orientamento a led IP65
- Corpo illuminante da incasso in controsoffitto 1x35W
- Corpo illuminante da incasso in controsoffitto 1x18W
- Faretto direzionale IP65 1x35W da incasso in controsoffitto

- Interruttore unipolare installazione ad incasso
- Interruttore unipolare in custodia IP55 minimo
- Deviatore installazione ad incasso
- Deviatore in custodia IP55 minimo
- Pulsante installazione ad incasso
- Pulsante in custodia IP55 minimo
- Presa bipasso 10/16A+T da incasso
- Presa bipasso 10/16A+T in vista IP55
- Presa bipasso 10/16A+T da incasso con interruttore automatico 2x16A
- Presa bipasso 10/16A+T in vista IP55 con interruttore automatico 2x16A
- Gruppo prese CEE (2x16) + (3x16) A+T interbloccate con fusibile
- Presa CEE 2x16 A+T interbloccata con fusibile
- Quadro segnalazione allarme disabili
- Pulsante di chiamata disabili
- Pulsante di reset chiamata disabili
- Punto alimentazione per asciugamani con presa 2x16A ed interruttore automatico
- Punto alimentazione per asciugacapelli con presa 2x16A ed interruttore automatico
- Punto alimentazione fotocellula servizi igienici
- Punto alimentazione armadietto per pilotaggio doccia e vasca lavapiedi
- Punto alimentazione serranda tagliafuoco
- Punto alimentazione ventilconvettore
- Punto alimentazione ventilatore estrattore
- Punto alimentazione aerotermo
- Centralina di comando tende motorizzate
- Motore per tende motorizzate
- Punto alimentazione per utenze fornite da terzi
- Punto alimentazione incassato a pavimento a 2 scomparti (energia + segnale)
- Setto tagliafuoco a parete o a soffitto realizzato con sacchetti termoespandenti per la realizzazione della protezione REI 60
- Cassetta di derivazione in vista
- Cassetta di derivazione da incasso
- Conduttura ascendente/discendente
- Sigla circuito illuminazione in normale
- Sigla circuito illuminazione in continuità con UPS-A
- Sigla circuito illuminazione in continuità con UPS-B
- Sigla circuito forza motrice in normale
- Passerella in acciaio zincato di nuova posa
- Passerella in acciaio zincato esistente
- Conduttura in tubo protettivo in vista
- Conduttura in tubo protettivo ad incasso
- Cavo scaldante

CANALI/PASSERELLE FEUR 17	Tabella identificativa canali / passerelle - Energia Secondaria - Normale
FEUPSA 17	- Energia Secondaria - da UPS-A
FEUPSB 17	- Energia Secondaria - da UPS-B

CANALI/PASSERELLE SPEC 1 LIVER	Tabella identificativa canali / passerelle - Impianti speciali (Rivelazione incendi, diffusione sonora, controllo accessi etc.)

- Pozzetto in cls

NOTE SULLO STATO DI FATTO:

- **All'interno dei locali n. 63, 69, 70, 71, 91, 92, 93 non era e non è presente alcuna apparecchiatura terminale degli impianti (corpi illuminanti, prese, ...); le condutture con le linee di alimentazione sono tutte presenti.**
- **All'interno dei locali n. 68, 95, 97, 98, 99, 1A, 6A sono presenti i corpi illuminanti ma non le apparecchiature terminali degli altri impianti (prese, ...); le condutture con le linee di alimentazione sono tutte presenti.**
- **Nelle zone 72, 95, 8A i corpi illuminanti sono stati posati dalla Tielle Impianti; le condutture con le linee di alimentazione degli impianti sono tutte presenti ma non le apparecchiature terminali (prese, ...).**

INTERVENTI REALIZZATI DA TIELLE IMPIANTI:

INTERCAPEDINI PIANO -1 - ZONE 8A, 9A, 7A, 5A, 1B, 5B, 2B, 4B

- Realizzazione a vista di impianto di illuminazione ordinaria con plafoniere stagne fluorescenti 1/2x18W e 2x58W comandate da interruttori unipolari in esecuzione IP55.
- Realizzazione a vista di impianto di illuminazione di emergenza con plafoniere autoalimentate 24W, aut. 1h, tipo SE, installate a parete.
- Nella zona 8A parte delle linee elettriche sono posate entro canaline metalliche dim. 100x100mm di nuova installazione.
- Installazione di n.3 gruppi prese CEE nelle zone 7A, 2B, 3B (vedere elaborato PV3-IE03).

LOCALI TECNICI AL PIANO -1 E CAVEDIO

- Completamento nella zona 1A e nel cavedio (zone 9 e 45) di n.3 canalizzazioni metalliche dim. 400x50mm per il contenimento delle linee di distribuzione elettrica principale dirette ai piani superiori.
- Realizzazione di canalizzazione metallica dim. 400x50mm per il contenimento della linea di alimentazione del quadro QTP.01N, in derivazione dalla conduttura esistente e fino al locale zona 97.

CORRIDOIO PIANO -1 E SCALE - ZONE 72 E 95

- Montaggio a plafone di 43 lampade fluorescenti 1x14W tipo C1.

CITTA' DI TORINO
DIVISIONE GRANDI OPERE ED EDILIZIA PER SERVIZI
SETTORE EDILIZIA SPORTIVA ED OLIMPICA

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA SPORTIVA MARCHI–COMBI – PALAZZO DEL NUOTO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

DATI PROGETTISTI

Progetto :
arch. Arata Isozaki — Capogruppo
arch. Pier Paolo Maggiora

Coordinamento Progettuale :
arch. Andrea Maffei — Arata Isozaki & Associates Co. Ltd.
arch. Francesco Gioja Ferini Strambi — ArchA SpA
ing. Gabriele Del Mese — ARUP

Sviluppi progettuali architettonici :
Arata Isozaki & Associates Co. Ltd.
ArchA SpA

Sviluppi progettuali ingegneristici :
ARUP : ing. Gabriele Del Mese, ing. John J. Hammill — strutture
ing. Raymond Quinn — impianto di refrigerazione
ing. Paul Robert Sloman — impianti meccanici ed elettrici

Sicurezza e Prevenzione Incendi :
ing. Giuseppe Gaspare Amaro

Giovane Professionista :
arch. Marco Brizio

IMPRESA ESECUTRICE

DATI IMPRESA
tielle impianti s.r.l.
TORINO – Via Negarville 31/b

tielle impianti s.r.l.
Via Negarville 31/B - TORINO
Partita IVA 08756270011

Responsabile del Procedimento
ing. Giancarlo Revelvione

Il Direttore della Divisione Grandi Opere ed Edilizia per i Servizi
ing. Giambattista QUIRICO

AS BUILT

OGGETTO
IMPIANTI ELETTRICI
PIANTA LIVELLO -1 (2/2)
ILLUMINAZIONE E FM

NOME FILE 2009_C-QUE_E-ELE-202-A | Scala Plot
RIFERIMENTO D3
SCALA 1:100

REV.	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	10/06/2004	
1	STATO DI FATTO	10/04/2009	
2	AS BUILT – TIELLE IMPIANTI	31/10/2010	
3			

ELABORATO
IE 32