CONFINE LOTTO

CONFINE LOTTO

LINEE ELETTRICHE
QM3 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QCH.01N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QCH.02N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=400mm

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=200mm

LINEE ELETTRICHE
QCH.02N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=400mm

LINEE ELETTRICHE
QCH.02P | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QCH.02N | 3x(1x240)+2x240+240PE | FG7M1

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=400mm

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=200mm

Zona 75

-3,48

3 CAVIDOTTI Ø 200mm INTERRATI

AL LIVELLO -2

-6,52

75

TUBO Ø 25mm
POSATO IN VISTA A SOFFITTO

LINEE ELETTRICHE
QCH.01N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QCH.02N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QM3 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1
Area FM | SC10 | FG7G5M1
Area luce | 3G6 | FG1G5M1
Area tv SAI | 3G6 | FG1G5M1

1

76

77

78

79

Zona 73

2

LUOGO STATICO SICURO

CONFINE LOTTO

Zona 74

-3,48

2 TUBI Ø 25mm POSATI IN VISTA A PARETE

LINEE ELETTRICHE
QCH.01N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QCH.02N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QM3 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1
Area FM | SC10 | FG7G5M1
Area luce | 3G6 | FG1G5M1
Area tv SAI | 3G6 | FG1G5M1

80

2

81

82

83

3 CAVIDOTTI Ø 200mm INTERRATI

4 CAVIDOTTI Ø 200mm INTERRATI

h. NETTA 3500 mm

Locale 83

PASSO D'UOMO 1500X600
A FILO SOFFITTO

-4,60

Locale 82

-3,48

SCALA METALLICA
alzata cm 18,6

84

1

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=100mm

CONFINE LOTTO

LINEE ELETTRICHE
QCH.01PA | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QM3 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1
Area FM | SC10 | FG7G5M1
Area luce | 3G6 | FG1G5M1

Zona 80

CANALI/PASSERELLE
EP-UPSB | L=300mm
ES-UPSB

Locale 81

UPS.B

foro serranda

QGBT.S.B

Locale 79

CANALI/PASSERELLE
EP-UPSA | L=300mm
ES-UPSA
EP-UPSB | L=300mm
ES-UPSB

UPS.A

foro serranda

QGBT.S.A

85

86

87

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=200mm

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=300mm

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=300mm

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=100mm
SPEC | con separatore

CANALE A SOSPENSIONE
scrale | L=100mm

CANALE A SOSPENSIONE
EP-N | L=300mm

CANALE SOTTOPAVIMENTO
MT | L=200mm

QGBT.N

QLE.01N

Locale 78

Zona 76

QSC.01

QRIF3

UPS.C

QF2

EIGA.C

T2

QMT2

T1

Locale 77

QF1

88

89

90

LINEE ELETTRICHE
QMT1.02N | 4x(3x400)+2x400+2PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QMT1.01N | 3x(1x400)+1x400+2PE | FG7M1

CANALE A SOSPENSIONE
MT | L=200mm

LINEE ELETTRICHE
QMT2 | 3x(1x50) | RG7H1R

LINEE ELETTRICHE
Area FM | SC10 | FG7G5M1
Area luce | 3G6 | FG1G5M1
Area tv SAI | 3G6 | FG1G5M1

CONFINE LOTTO

LOCALE AEM
EN. ELETTRICA

QMT1
LOCALE UTENTE

LOCALE MISURE

-3,50

LINEE ELETTRICHE
QE0.01A | 4x25+16PE | FTG10(D)M1
QE0.01SA | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.01SA | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.01SB | 4x25+16PE | FTG10(D)M1
QE0.01SB | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.01SB | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1

LINEE ELETTRICHE
QM1 | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QTP.01N | 3x(1x185)+1x185+95PE | FG7M1
QC.01N | 3x(1x240)+1x240+120PE | FG7M1
QI1.02N | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1

2 TUBI Ø 200mm - UPS-A
2 TUBI Ø 200mm - UPS-B

4 TUBI Ø 200mm - ENERGIA NORMALE
2 TUBI Ø 63mm - SPECIALI

POZZETTI PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

POZZETTO PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

POZZETTI PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

LINEE ELETTRICHE
QM1T1.02N | 4x(3x400)+2x400+2PE | FG7M1

CANALE A SOSPENSIONE
MT | L=200mm

LINEE ELETTRICHE
QMT2 | 3x(1x50) | RG7H1R

LINEE ELETTRICHE
Area FM | SC10 | FG7G5M1
Area luce | 3G6 | FG1G5M1
Area tv SAI | 3G6 | FG1G5M1

CONFINE LOTTO

159

158

157

156

155

154

153

152

151

150

149

148

147

146

145

144

143

142

141

140

139

138

137

135

135

-5,00

U.S.

RIPRESA ARIA
FORI Ø 300

GRIGLIATO

-6,52

-5,50

-3,17

PASSO D'UOMO

-3,48

-5,50

MANDATA ARIA VETRATA
sez 1200X700

-3,48

-3,60

4 CAVIDOTTI Ø200
ENERGIA NORMALE
DAL LIVELLO -1

CAVIDOTTI Ø200
IMP. SPECIALI
DAL LIVELLO -1

2 CAVIDOTTI Ø200
UPS-A / UPS-B
DAL LIVELLO -1

LINEE ELETTRICHE
QE0.01SA | 4x25+16PE | FTG10(D)M1
QE0.01SA | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.01SA | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.01SB | 4x25+16PE | FTG10(D)M1
QE0.01SB | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.01SB | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1

14,33

POZZETTI PER DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

LINEE ELETTRICHE
QE0.01N | 3x(1x240)+1x240+120PE | FG7M1
QE1.01N | 3x(1x150)+1x150+95PE | FG7M1
QE1.02N | 3x(1x150)+1x150+95PE | FG7M1
CA/QC.01N | 50/10 | FG7G5M1
QM3 | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QTP.01N | 3x(1x185)+1x185+95PE | FG7M1
QI1.01N | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QSC.01 | 3G4 | FG7G2M1
UPS.C | 3G6 | FG7G2M1

LINEE ELETTRICHE
QF1 | 3x(1x95) | RG7H1R
QF2 | 3x(1x95) | RG7H1R

LINEE ELETTRICHE
QSA1 | 4x16+16PE | FTG10G7M1
QSA2 | 4x16+16PE | FTG10G7M1
QF1 | 3x(1x50)+50PE | FG7M1
QF2 | 3x(1x95)+95PE | FG7M1
Cavi T1 e T2 | 12x0.5 | FR2G1SR

LEGENDA

- Quadro elettrico
- Blindosbarra in alluminio da 3000A
- Cavidotto interrato
- Passerella BT in acciaio zincato a soffitto e/o parete
- CANALI/PASSERELLE — EP-N / EP-UPSA / EP-UPSB — Tabella identificativa canali / passerelle: - Energia Principale - Normale - Energia Principale - da UPS-A - Energia Principale - da UPS-B
- CANALI/PASSERELLE — ES-N / ES-UPSA / ES-UPSB — Tabella identificativa canali / passerelle: - Energia Secondaria - Normale - Energia Secondaria - da UPS-A - Energia Secondaria - da UPS-B
- CANALI/PASSERELLE — SPEC. L=200 — Tabella identificativa canali / passerelle: - Impianti speciali (Rivelazione incendi, diffusione sonora, controllo accessi etc.
- Condutture ascendente/discendente
- LINEE ELETTRICHE — quadro | formazione | tipo — Tabella identificativa linee elettriche: Quadro alimentato / Formazione linea / Tipo conduttore
- Pozzetto d'ispezione in cls con chiusino carrabile

NOTE:

- Le condutture (canalizzazioni e cavidotti) riportate graficamente in colore nero e con tabella identificativa in colore nero sono esitenti.
- Le condutture (canalizzazioni e cavidotti) riportate graficamente con tratteggio interno e con tabella identificativa color ciano sono di nuova posa.
- Le linee elettriche di energia principale normale disegnate in colore verde (linea di percorso e dicitura in tabella identificativa) sono di nuova fornitura e posa.
- Le linee elettriche di energia principale da UPS-A normale disegnate in colore rosso (linea di percorso e dicitura in tabella identificativa) sono di nuova fornitura e posa.
- Le linee elettriche di energia principale da UPS-B normale disegnate in colore magenta (linea di percorso e dicitura in tabella identificativa) sono di nuova fornitura e posa.
- Le linee elettriche MT disegnate in colore verde (linea di percorso e dicitura in tabella identificativa) sono di nuova fornitura e posa.

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 Cioja 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/E

tielle impianti s.r.l.
Via Negarville 31/E - TORINO

Responsabile del Procedimento
ing. Giancarlo Revelchione

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

AS BUILT

OGGETTO

IMPIANTI ELETTRICI
PIANTA LIVELLO -1 (2/2)
DISTRIBUZIONE PRINCIPALE

NOME FILE X0036_E-ELE&E-ELE-010-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	31/10/2009	
3			

ELABORATO
IE 11