CONFINE LOTTO

CONFINE LOTTO

LINEE ELETTRICHE
QM03 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QCH.01IN | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QCH.02IN | 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.02IN | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QCH.02N | 3x(1x240)+2x240PE | 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

TUBO Ø 25mm POSATO IN VISTA A SOFFITTO

LINEE ELETTRICHE
QCH.01IN | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QCH.02IN | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QM03 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1
linea FM | SG10 | FG7OG9M1
linea luce | 3G6 | FG7OG9M1
linea to EM | 3G6 | FG7OG9M1

Zona 73

LUOGO STATICO SICURO

CONFINE LOTTO

LINEE ELETTRICHE
QCH.01IN | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QCH.02N | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QM03 | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1
linea FM | SG10 | FG7OG9M1
linea luce | 3G6 | FG7OG9M1
linea to EM | 3G6 | FG7OG9M1

2 TUBI Ø 25mm POSATI IN VISTA A PARETE

3 CAVIDOTTI Ø 200mm INTERRATI

4 CAVIDOTTI Ø 200mm INTERRATI

h. NETTA 3500 mm

Locale 83

Locale 82

PASSO D'UOMO 1500X800 A FILO SOFFITTO

-4,60

SCALA METALLICA alzata cm 18,6

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=100mm

Locale 81

UPS.B

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

foro aerazione

QGBT.S.B

Zona 80

Locale 79

UPS.A

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

foro aerazione

QGBT.S.A

CANALI/PASSERELLE
EP-N | 3xL=300mm

QGBT.N

QLE.01N

Locale 78

Zona 76

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=300mm

CANALI/PASSERELLE
EP-N | L=200mm

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

CANALE A SOSPENSIONE
sonde | L=100mm

CANALE A SOSPENSIONE
EP-N | L=300mm

CANALE SOTTOPAVIMENTO
MT | L=200mm

QSC.01

QRIF3

UPS.C

QF2

RE120

T2

QMT2

T1

Locale 77

QF1

LINEE ELETTRICHE
QMT2 | 3x(1x95) | RG7H1R

LINEE ELETTRICHE
linea FM | SG6 | FG7OG9M1
linea luce | 3G2,5 | FG7OG9M1
linea luce EM | 3G2,5 | FG7OG9M1

CONFINE LOTTO

QMT1
LOCALE UTENTE
LOCALE MISURE
LOCALE AEM
EN. ELETTRICA
-3,50

Zona 74

1 2

76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90

116 117 115 118 114 113 112 111 110 109 108 107 106 105 104 103 102 101 100 99 98 97 96 95 94 93 92 91

119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129

Zona 86

USCITA SICUREZZA

Zona 85

159 158 157 156 155 154 153 152 151 150 149 148 147 146 145 144 143 142 141 140 139 138 137 136 135 134 133 132 131 130

U.S.

RIPRESA ARIA FORI Ø 300

PASSO D'UOMO

MANDATA ARIA VETRATA sez 1200X700

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
QE1.015A | 4x25+16PE | FTG10(S)9M1
QE0.015A | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.015A | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.015B | 4x25+16PE | FTG10(S)9M1
QE0.015B | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1
QE1.015B | 3x(1x35)+1x35+16PE | FTG10M1

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
QASC.01N | RG10 | FG7OG9M1
QM01 | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QTP.01N | 3x(1x185)+1x185+95PE | FG7M1
QE0.01N | 3x(1x240)+1x240+120PE | FG7M1
QE0.02N | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QE0.01N | 3x(1x240)+1x240+120PE | FG7M1
QE1.01N | 3x(1x150)+1x150+95PE | FG7M1
QE1.02N | 3x(1x150)+1x150+95PE | FG7M1
QASC.01N | RG10 | FG7OG9M1
QM01 | 3x(2x240)+2x240+240PE | FG7M1
QTP.01N | 3x(1x185)+1x185+95PE | FG7M1
QE0.01N | 3x(1x240)+1x240+120PE | FG7M1
QE0.02N | 3x(1x70)+1x70+35PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QSC.01 | 3G4 | FG7OG9M1
UPS.C | 3G6 | FG7OG9M1

LINEE ELETTRICHE
T1 | 3x(1x95) | RG7H1R
T2 | 3x(1x95) | RG7H1R

LINEE ELETTRICHE
QGA1 | 4x150+16PE | FTG10(S)9M1
QGA2 | 4x150+16PE | FTG10(S)9M1
GF1 | 3x(1x50)+50PE | FG7M1
GF2 | 3x(1x50)+50PE | FG7M1
sonde T1 e T2 | 12x0,5 | FG10(O)R

LINEE ELETTRICHE
QAUT1.02N | 4x25+16PE | FG7OG9M1

LINEE ELETTRICHE
QAUT1.01N | 3x(1x95)+1x95+50PE | FG7M1

LINEE ELETTRICHE
QM02 | 3x(1x95) | RG7H1R

CANALE A SOSPENSIONE
MT | L=200mm

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

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

LEGENDA

- Quadro elettrico
- Blindosbarra in alluminio da 3000A
- Cavidotto interrato
- Passerella BT in acciaio zincato a soffitto e/o parete
- Tabella identificativa canali / passerelle
  - Energia Principale - Normale
  - Energia Principale - da UPS-A
  - Energia Principale - da UPS-B
- Tabella identificativa canali / passerelle
  - Energia Secondaria - Normale
  - Energia Secondaria - da UPS-A
  - Energia Secondaria - da UPS-B
- Tabella identificativa canali / passerelle
  - Impianti speciali (Rivelazione incendi, diffusione sonora, controllo accessi etc.
- Conduttura ascendente/discendente
- 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 Gioja Ferini Strambi ArchÀ SpA
ing. Gabriele Del Mese ARUP

Sviluppi progettuali architettonici :
Arata Isozaki & Associates Co. Ltd.
ArchÀ 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 08278011

IRIDE SERVIZI Aggiornamento documentale
N. 3255

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 10036-E-ELE-E-ELE-010-A
Scala Plot
RIFERIMENTO D3
SCALA 1:100
ELABORATO IE 11

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			