CITTA' DI TORINO

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E TECNOLOGICA DEL PALAZZETTO DELLO SPORT "RUFFINI"

PROGETTO ARCHITETTONICO
dott. arch. GIANCARLO PAVONI — ARTECH STUDIO - Torino, via Vittorio Amedeo II n.21
dott. arch. Viviana Costantino dott. arch. Enzo Guarino
dott. arch. Marco Corvetto geom. Stefano Boracco

PROGETTO STRUTTURE IN ACCIAIO
prof. ing. VITTORIO NASCE' — Torino, c.so Vinzaglio n.16

PROGETTO STRUTTURE IN C.A.
dott. ing. GIANCARLO GRAMONI — ENPA - Torino, c.so Re Umberto n.129
dott. ing. ARNALDO DE BERNARDI — Torino, via Garessio n.41
dott. arch. Matteo Filippi geom. Alberto Argenteri

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI E PREVENZIONE INCENDI
termici e di trattamento aria, di raffrescamento e ventilazione forzata,
elettrici e speciali, di illuminazione, idrosanitari, antincendio e sicurezza
dott. ing. GIANCARLO GRAMONI — ENPA - Torino, c.so Re Umberto n.129
p.i. Alberto Perin

CONSULENZE
Acustica ed analisi termofisica della copertura — Politecnico di Torino, Dipartimento di Energetica
prof. ing. G.V. Fracastoro dott. ing. L. Gisi
prof. ing. M. Masoero dott. ing. M. Perino

Energetic & Environvental Problems Advice
dott. ing. GIANCARLO GRAMONI
per Ind. ALBERTO PERIN
Corso Re Umberto 129 - TORINO
Tel. (011) 35.28.60.60

PROGETTO ESECUTIVO

INTERRATO LOCALI SOTTOSTAZIONE E CENTRALE TERMICA
PIANTA PIANO INTERRRATO (-3.40)

disegno	scala	data
2P/E	1:200	GIU. '02

Visto il responsabile del procedimento dirigente del settore impianti sportivi: dott. ing. GIANCARLO REVELCHIONE

Visto il vice direttore generale servizi tecnici e patrimonio ingegnere capo: dott. ing. GIANBATTISTA QUIRICO

REV.	DESCRIZIONE	DATA
2	REV2-DESC	REV2-DATA
1	REV1-DESC	REV1-DATA

D1

TARDITI IMPIANTI ELETTRICI

D1

COMMITTENTE: I.T.E.R. S.P.A.

OGGETTO: INTERRATO LOCALI SOTTOSTAZIONE E CENTRALE TERMICA
2P/E

DATA	DISEGNATORE	N°DIS.
APRILE_2003	DJF.	EL-FL6
SCALA 1:200	FILE INTERRATO1F	

CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 PALESTRA PRE
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 PALESTRA PRE
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 PALESTRA POST
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 PALESTRA POST
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 BACINO
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 BACINO
CAVO TIPO FROR SEZ.4G6mmq POMPA P1 BACINO
CAVO TIPO FROR SEZ.4G6mmq POMPA P2 BACINO
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 VENTILCONVETTORI
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 VENTILCONVETTORI
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 RADIATORI
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 RADIATORI
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 PRIM. SCAMBIATORE
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 PRIM. SCAMBIATORE
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 REFRIGERATA
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 REFRIGERATA
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 SECONDARIO SCAMBIATORE
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P1 CALDAIA RICIRCOLO
CAVO TIPO FROR SEZ.4G1.5mmq POMPA P2 CALDAIA RICIRCOLO
CAVO TIPO FROR SEZ.4G2.5mmq POMPA P1 PRIMARIO CALDAIA 1
CAVO TIPO FROR SEZ.4G2.5mmq POMPA P2 PRIMARIO CALDAIA 2
CAVO TIPO FROR SEZ.4G2.5mmq POMPA P3 PRIMARIO CALDAIA 3

CAVO TIPO FROR SEZ.4G2.5mmq CALDAIA 1
CAVO TIPO FROR SEZ.3G1.5mmq AUX CALDAIA 1
CAVO TIPO FROR SEZ.4G4mmq CALDAIA 2
CAVO TIPO FROR SEZ.3G1.5mmq AUX CALDAIA 2
CAVO TIPO FROR SEZ.4G4mmq CALDAIA 3
CAVO TIPO FROR SEZ.3G1.5mmq AUX CALDAIA 3
CAVO TIPO FROR SEZ.4G4mmq CALDAIA 4
CAVO TIPO FROR SEZ.3G1.5mmq AUX CALDAIA 4

CANALINA 100 x 50mm

AL CAVIDOTTO

CANALINA 200x50

QTA1

QTA1bis

QS1

SELETTORE A CHIAVE PER SGANCIO AUSILIARI QUADRO QTA1 E QTA1BIS DA UTILIZZARE PRIMA DI ENTRARE NEL LOCALE.

Locale libero

NUOVA CENTRALE TERMICA INTERRATA (H = 3,00)

Griglia aerazione

Scala a cielo libero

Accesso ispezione

100x50mm

Prese CEE 230 V. forbici

CENTRALE DI IMPIANTO (H = 2,60 m)

SALITA AL Q COM

VASCA DI ACCUMULO mc > 150 (H = 2,60 m)

SETTORE 1F

esterno muro ultima gradinata

Ingresso al parterre

RACCORDO IN CANALINE ZINCATE 500X100mm

DA QEG A QCOM - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(3X185)+2X185mmq
DA QCOM A QEM - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(2X150)+1X150mmq
DA QCOM A PILLER - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(2X240)+1X240mmq
DA PILLER A QP - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(2X185)+1X185mmq

DA QP A QZ9 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G16mmq
DA QP A QZ1 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G6mmq
DA QP A QZ2 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA QP A QSB2 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA QP A QSB1 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA QP A QZ3-QPA3 - CAVO TIPO FG70R SEZ.4X25+PE16mmq
DA QG A QTA2 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA QP A QZ11 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA CONTATORE A QBAR - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq

DA QP A QS1 - CAVO TIPO FG70R SEZ.3,5X50mmq+PE25
DA QP A QZ8 - CAVO TIPO FG70R SEZ.4X25mmq+PE25
DA QG A QTA1 - CAVO TIPO FG70R SEZ.2X1X150mmq+PE150
DA QP A QZ6 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA QP A QZ7 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G25mmq
DA QP A QSB3 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA QP A QZ4 - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
CONTATORE CUSTODE - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq
DA Q4 A QFRIGO - CAVO TIPO FG70R SEZ.5G10mmq

CAVO MULTIPOLARE TIPO FG70R:
- SEZIONE 3X35mmq ALIMENTAZIONE
- SEZIONE 3X35mmq STELLA TRIANGOLO
- SEZIONE 1G35mmq CONDUTTORE DI PROTEZIONE

VENT. MANDATA

VENT. RIPRESA

ARRIVO DA QTA1
CAVO FG70M1 SEZ. 4G25mmq
CAVO FG70M1 SEZ. 3G25mmq

ARRIVO DA QTA1
CAVO FG70M1 SEZ. 4G16mmq
CAVO FG70M1 SEZ. 3G16mmq

CANALINA 500X100mm
DA QEG A QCOM - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(3X185)+2X185mmq
DA QCOM A QEM - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(2X150)+1X150mmq
DA QCOM A PILLER - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(2X240)+1X240mmq
DA PILLER A QP - CAVO TIPO FG70R SEZ.3(2X185)+1X185mmq