All. n.34

CITTA' DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

Corso Ferrucci 122 - 10141 - Torino
Tel. 011 01125959 - Fax 011 01125852

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI CENTRALIZZATI E NATATORI

(CODICE OPERA 4568)

PROGETTO ESECUTIVO

PISCINA LIDO
RISANAMENTI STRUTTURALI

COORDINATORE PROGETTISTA:
Ing. Gennaro Savarese
PROGETTISTI:
Arch. Luca Debernardi
Arch. Maurizio Palmisano
COLLABORATORI:
Geom. Luca D'Errico
Geom. Sabrina Borselli
PROGETTISTA INTERVENTI STRUTTURALI:
Ing. Ciro Semeraro
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
(D. Leg. n. 81/08 ex art. 90 c. 3):
Arch. Vincenzo Orlando

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Dott. Ing. CIRO SEMERARO N. 2745

ID FILE	
SCALA	Varie
DATA	Settembre 2017
AGG.	

TAVOLA

10

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT
Arch. Isabella QUINTO

All. n.

CITTA' DI TORINO

Direzione Servizi Tecnici
Servizio Infrastrutture per il Commercio e lo Sport

Corso Ferrucci 122 - 10141 – Torino
Tel. 011 01125868 - Fax 011 01125862

MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI CENTRALIZZATI E NATATORI
(CODICE OPERA 4568)

PROGETTO ESECUTIVO

PISCINA LIDO
RISANAMENTI STRUTTURALI

COORDINATORE PROGETTISTA:
Ing. Gennaro Savarese
PROGETTISTI:
Arch. Luca Debernardi
Arch. Maurizio Palmisano
COLLABORATORI:
Geom. Luca D'Errico
Geom. Sabrina Borselli
PROGETTISTA INTERVENTI STRUTTURALI:
Ing. Ciro Semeraro
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
D. Lgs. n. 81/08 ex art. 90 c. 9)
Arch. Vincenzo Orlando

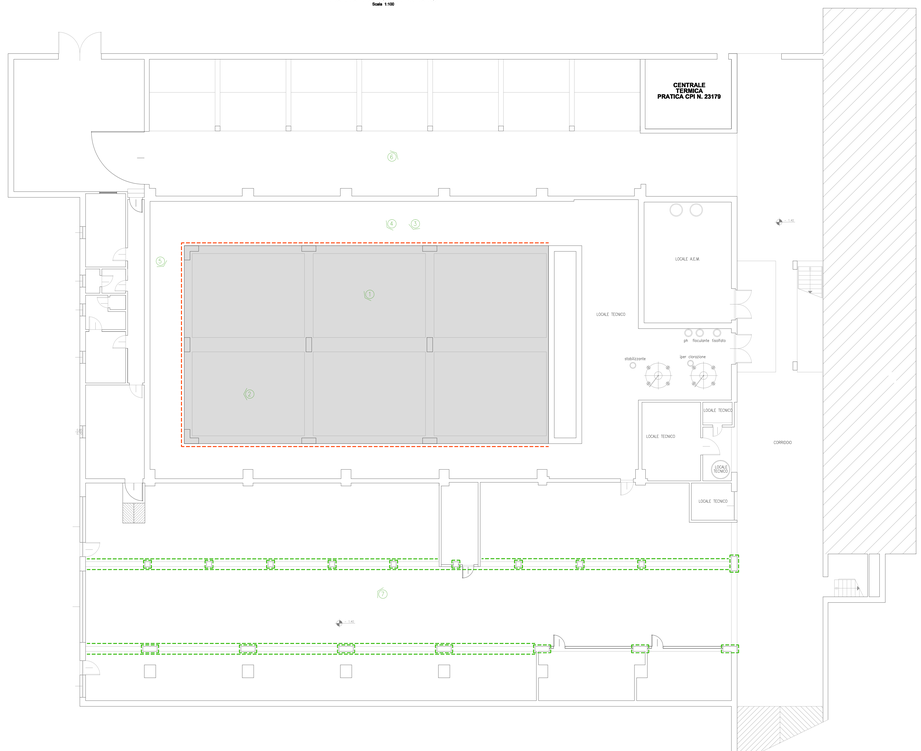
ID FILE
SCALA Varie
DATA Settembre 2017
AGG.

TAVOLA 10

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO
INFRASTRUTTURE PER IL COMMERCIO E LO SPORT
Arch. Isabella QUINTO

PIANTA PIANO INTERRATO

Scala 1:100



LEGENDA

1) TRATTAMENTO PUNTUALE DELLE NON CONFORMITA' DEL CALCESTRUZZO

TRATTAMENTO PUNTUALE DELLE "NON CONFORMITA" PESSIMA MANUTENZIONE STRUTTURALE IN CALCESTRUZZO (COME PERSIANATURE, SETTI DI GHIAIA, MURATURE DI GRITTI, ETC.) SARANNO OGGETTO DEL SEGUENTE CICLO DI TRATTAMENTO: SIGILLATURA A TENUTA IMPERMEABILE DEGLI SCASSI ESEGUITI MEDIANTE L'APERTURA DELLE FESSURAZIONI IN SEZIONE 3X3 cm, AVENDO CURA DI PROCEDERE CON UNA FORMA TRONCO-CONICA A SVASO CON APERTURA MAGGIORE VERSO L'INTERNO, E SUCCESSIVO IDROLAVAGGIO DELLE TRACCE CON IDROPULITRICE A PRESSIONE. LA MALTA CEMENTIZIA SARA' COSTITUITA DA CEMENTO PORTLAND, SABBIA SILICE TRATTATA, IL PRODOTTO DEVE ESSERE IN GRADO DI RESISTERE ALLA PRESSIONE IDROSTATICA SIA PASSIVA CHE NEGATIVA.

2) TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE IN CALCESTRUZZO

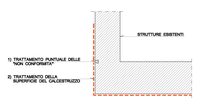
TRATTAMENTO DELLA SUPERFICIE IN CALCESTRUZZO. IMPERMEABILIZZAZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO MEDIANTE FORNITURA E POSA DI SPECIALE BOIACCA CEMENTIZIA, A PENNELLO, SPUZZO O SPAZZOLIONE, SU SUPERFICI BAGNATE A CREANDO UNA BARRIERA ALL'ACQUA, ANCHE IN PRESENZA DI PRESSIONI IDROSTATICHE NEGATIVE.

3) RISANAMENTO E RIPRISTINO DEL CALCESTRUZZO INCLUSO IL TRATTAMENTO DEI FERRI

RISANAMENTO E RIPRISTINO DI PARTI MANCANTI DI CALCESTRUZZO ESEGUITO CON MALTA AUTOPORTANTE A BASE DI CEMENTO AD ALTA RESISTENZA, ESENTE DA RITIRI E BARRI DI PRESSIONE, ALLA RIPRESA DEL GETTO, SPESSORE MEDIO FINO A 30 mm, ASPORTAZIONE DELLE PARTI AMMALORATE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DEL CONGLOMERATO SANO, LA PULIZIA MEDIANTE SPAZZOLATURA MANUALE O ALTRI MEZZI ADEGUATI, INCLUSO IL TRATTAMENTO DEI FERRI ESISTENTI CON PRODOTTI CONVERITITORI O PASSIVANTI.

PARTICOLARE RISANAMENTO TRATTAMENTO CALCESTRUZZO INTERVENTO 1 - 2

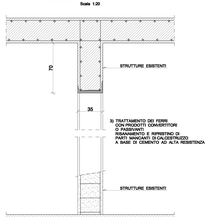
SEZIONE SU VASCA



PARTICOLARE RICOSTRUZIONE TRAVE - PILASTRO INTERVENTO 3

SEZIONE SU TRAVE

Scala 1:20



PROSPETTO SU PILASTRO

Scala 1:20

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

1 Localizzazione fotografie

FOTO 1

FOTO 2

FOTO 3

FOTO 4

FOTO 5

FOTO 6

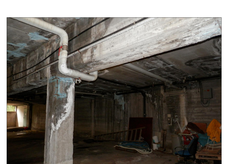


FOTO 7