

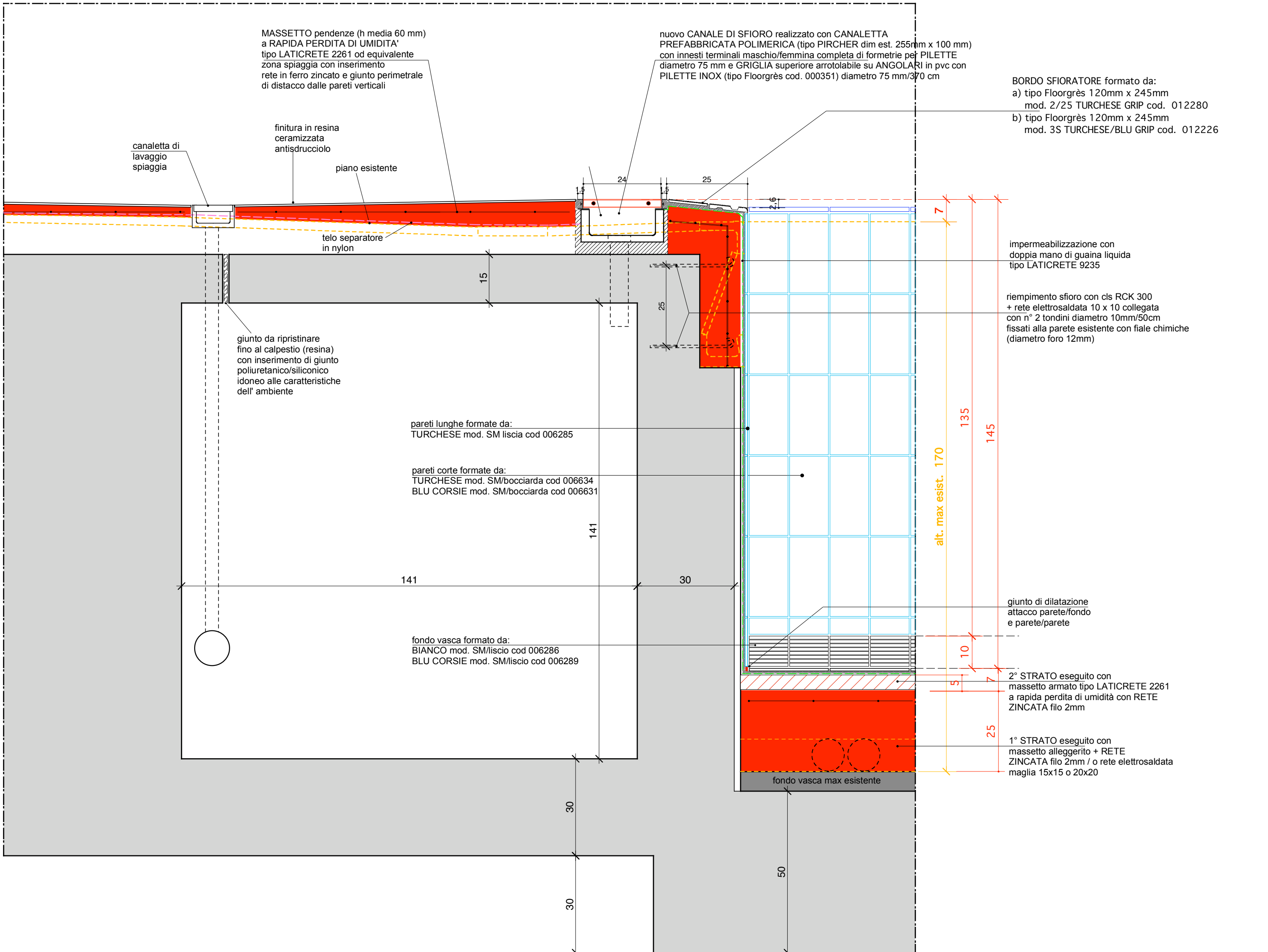
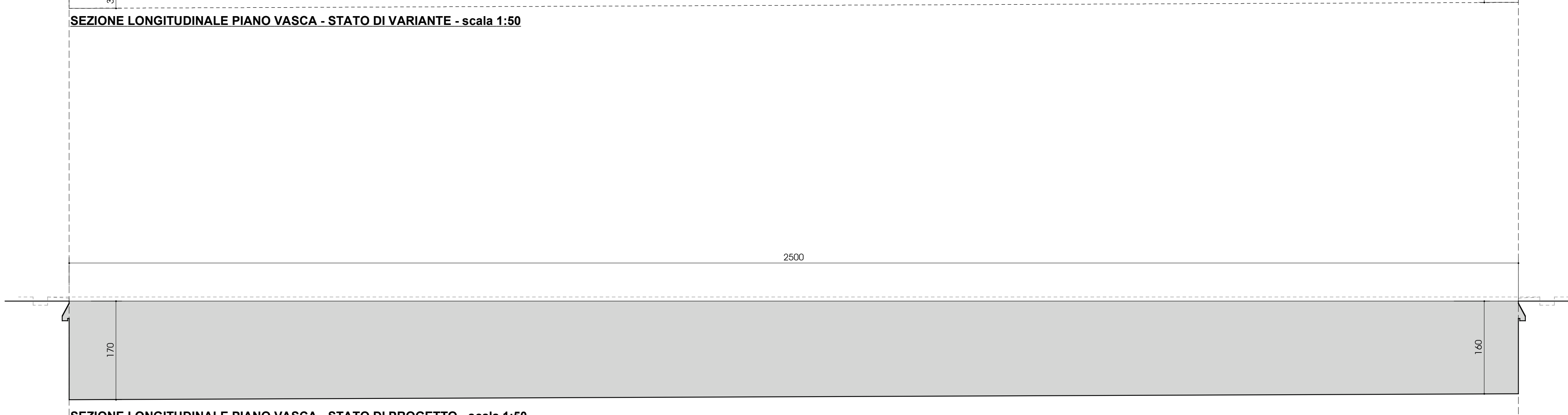
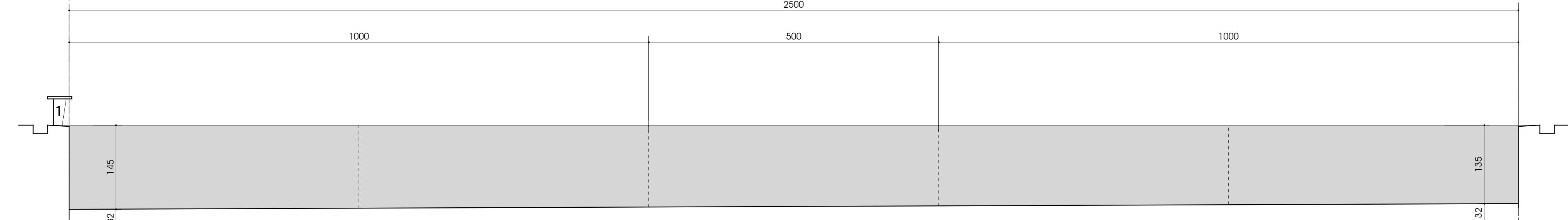
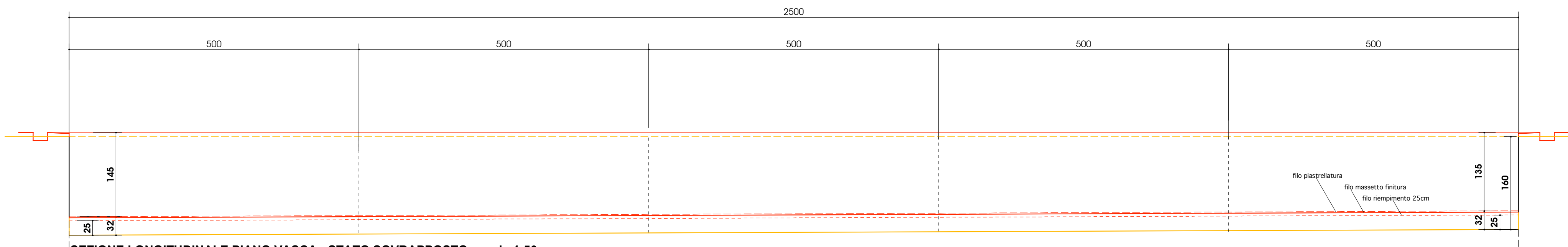
ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA-SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DI SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	8400690481
OGGETTO	Edificio Polisportivo LAVORI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PISCINA OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
UBICAZIONE	Via Galcaianese
FASE	PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO	PLANIMETRIA e SEZIONI PIANO VASCA e BORDO SFIORATORE PISCINA - STATO DI PROGETTO, DI VARIANTE E SOVRAPPOSTO
PROGETTISTA OPERE EDILI	Arch. Iacopo PETTINI
COLLABORATORE OPERE EDILI	Arch. Speranza DELOGU
PROGETTISTA IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Dante DI CARLO
COLLABORATORE IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Michela MARTINI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Alfredo LUCIA
COLLABORATORE IMPIANTI ELETTRICI	P.I. Alessio COMPARINI
SCALA	1:50 - 1:10
DATA	giugno 2007

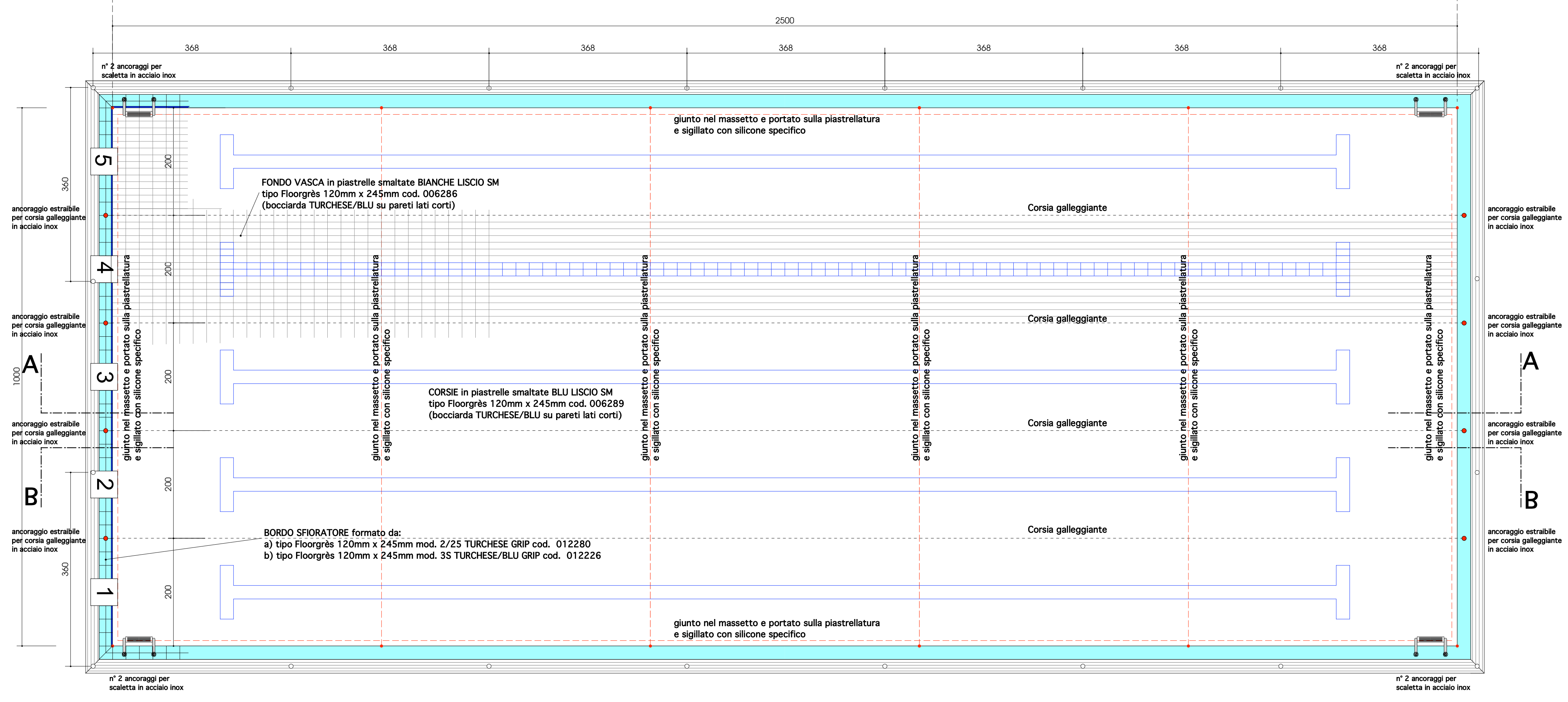
© Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale

NUOVO BORDO SFIORATORE - VASCA e PIANO VASCA - FASI DI LAVORAZIONE:
(i prodotti richiamati nella seguente scheda tecnica sono da intendersi puramente a titolo indicativo per l'individuazione del limite minimo tecnico-prestazionale che si richiede per la stessa lavorazione)

- Il supporto da rivestire deve essere piana, compatto e meccanicamente resistente.
- FASE 1- RIMOZIONE delle piastrelle esistenti sui paramenti verticali della vasca e degli skimmer incassati in kinkaroceramica fino al ritrovamento della superficie solida e compatta del conglomerato cementizio originale.
- FASE 2- PREPARAZIONE ALLOGGIAMENTO CANALE DI SFIORO tramite demolizione del conglomerato cementizio esistente della zona interessata (ml 0,53 x ml 20,0)
- FASE 3- Accurato IDROLAVAGGIO a pressione del supporto in calcestruzzo delle pareti e del fondo piscina.
- FASE 4- RIMOZIONE degli impianti a servizio della vecchia vasca quali ugelli e cornamini in acciaio. Quest'ultimo dovrà essere neutralizzato nell'ambito dell'intero secondo le disposizioni impartite dalla D.L.
- FASE 5- PREDISPOSIZIONE FOROMETRIE IMPIANTI ove richiesto dalla D.L. su pareti e fondo vasca.
- FASE 6- FORMAZIONE DEL NUOVO BORDO SFIORATORE attraverso la messa in opera di rete elettrosaldata 10 x 10 lungo il perimetro dei lati corti, collegata alla parete in cls esistente tramite n° 2 fondini (diametro 10 mm) in ferro ad aderenza migliorata distanziati verticalmente di circa 25 cm e con passo di 50 cm (n° 44 forature su ogni lato corto di 10 ml), inseriti in fale chimiche con penetrazione di 12 cm nel conglomerato. Il foro per l'inserimento dovrà essere maggiorato per permettere l'inserimento della fusa chimica e della barra di ferro.
- FASE 7- GETTO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO DEL BORDO Rsa 300 additivato con antiforo, per riempimento dello spazio fra la parete vasca e il canale di sfioro previa opera di CASSAFORMATURA del getto. Il getto dovrà essere opportunamente calcolato secondo la pendenza del bordo vasca richiesto e la quota di estradosso dovrà permettere l'inserimento degli spessori successivi dovuti alla prima rasatura, alla guaina, alla seconda rasatura ed all'ultimo strato di installazione del rivestimento.
- FASE 8- INSTALLAZIONE DEL CANALE DI SFIORO IN POLIMERO e degli angolari di supporto della griglia in PVC.
- FASE 9a-GETTO DI CONGLOMERATO ALLEGGERITO TPO LECAMIX (o con caratteristiche tecnico-prestazionali similari come descritto nell'Elenco Prezzi Unitari) consistenza TERRA UMIDA, densità 950 kg/mc - posto sopra le nuove tubazioni posate sul fondo vasca, gettato con pendenza costante sulla vasca esistente.
- Superficie interessata dal riempimento: mq 250,0
- Spessore di riempimento del conglomerato alleggerito: cm 25. Riempimento complessivo: circa mc 62,5.
- Attesa della presa e del successivo indurimento del getto secondo le prescrizioni tecniche del materiale utilizzato.
- FASE 9b- ESECUZIONE DI MASSETTO DI FINITURA A BASE CEMENTIZIA tipo LATICRETE 2261, a rapida perdita di umidità, spessore fino a 60 mm, frastazato fine e preparato per rasatura. Attesa dei tempi di asciugamento completo (> 21 giorni).
- FASE 10- PRIMA RASATURA BICOMPONENTE CEMENTIZIA SU PARETI con miscelazione di polvere tipo LATICRETE 2110 (come A) e lattice tipo LATICRETE 9510 (come B) in proporzioni di circa 5 kg / 1,15 kg. Spessore rasatura circa 3 mm con spatola liscia, frastazata fine (resa circa 2kg/mq per ogni millimetro di spessore).
- FASE 11- STESURA DI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE tipo LATICRETE 9235 sul fondo vasca e sulle pareti fino al nuovo bordo sfioratore, tramite rullo o spatola liscia avendo cura di impregnare abbondantemente il fondo. Stesa dell'apposito tessuto sul prodotto fresco esercitando adeguata pressione per permettere al liquido di raggiungere la superficie. Rivestire completamente la superficie dello speciale tessuto con un ulteriore strato di LATICRETE 9235. A distanza di circa 24 ore dalla posa, rivestire con un seconda mano di LATICRETE 9235 con passate incrociate rispetto a quelle del primo strato. Rivestire la membrana con realizzata entro 10 giorni dalla stesura.
- FASE 12- PROVA DI ALLAGAMENTO o TENUTA DELLA VASCA da eseguirsi a circa 5 giorni dal completamento della impermeabilizzazione, mantenendo l'acqua a livello di esercizio per circa 7 giorni, provvedendo a riparare eventuali perdite mediante nuova applicazione di guaina liquida e tessuto non tessuto nella zona difettosa. Gli accessori dovranno garantire la tenuta sull'impermeabilizzazione e dovranno essere opportunamente sigillati con prodotti tipo LATICRETE 9610 o altri qualitativamente e funzionalmente equivalenti.
- FASE 13- SECONDA RASATURA BICOMPONENTE CEMENTIZIA SU PARETI e FONDO VASCA come descritto nella FASE 10, ma con 2 mm di spessore.
- FASE 14- INSTALLAZIONE DEL RIVESTIMENTO (piastrelle 120 x 245 x 7,4mm) compresso pezzi speciali con COLLA miscelata con POLVERE tipo LATICRETE 2110 e LATTICE tipo LATICRETE 9237 (apposito 4:1). L'applicazione si intende eseguita con spatola dentata con denti di grandezza adeguata alla posa del rivestimento e DOPPIA SPALMATURA dello stesso materiale di supporto. Vanno previsti GIUNTI DI DILATAZIONE sul rivestimento ogni 20 mq, in corrispondenza delle giunture parete/parete, parete/pavimento e nei cambi di pendenza del fondo (in questo caso vanno riportati anche sulle pareti).
- FASE 15- STUCCATURA DELLE FUGHE CON SIGILLANTE IDONEO (previa pulitura delle stesse), se richiesto dalla D.L anche di tipo epossidico bi o tricomponente (tipo LATICRETE SP 100 e con colore a scelta della D.L.) e procedere alla stuccatura delle fughe con particolare attenzione alla miscelazione del composto ed alla stesura dello stesso che dovrà essere completamente privo di efflorescenze, grumi e cretature dopo l'essiccazione. Il prodotto indurisce entro 24 ore e può essere messo in opera dopo circa 7 giorni. L'impresa dovrà aver particolare cura di rimuovere eventuali schizzi e grumi sullo smalto delle piastrelle installate prima che lo stucco sia indurito. Sarà comunque onere dell'impresa sostituire le parti di rivestimento danneggiate per tali motivi, compreso le eventuali scheggiature dello smalto delle piastrelle avvenute durante la posa in opera. A tal fine sarà cura dell'impresa sottoporre preventivamente alla D.L. il materiale da posare affinché ne possa verificare l'integrità. L'impresa non dovrà comunque mai procedere nell'opera di rivestimento qualora trovi all'interno delle parti di materiale acquistato, pezzi danneggiati nella smaltatura e/o nella colorazione che dovrà al contrario essere identica in tutte le piastrelle (in base alle tipologie scelte). La stessa modalità di posa in opera è valida per la stuccatura di tipo cementizio.



IL BORDO SFIORATORE - PARTICOLARE - SEZIONE LONGITUDINALE AA - scala 1:10



PLANIMETRIA PIANO VASCA - STATO DI PROGETTO - scala 1:50