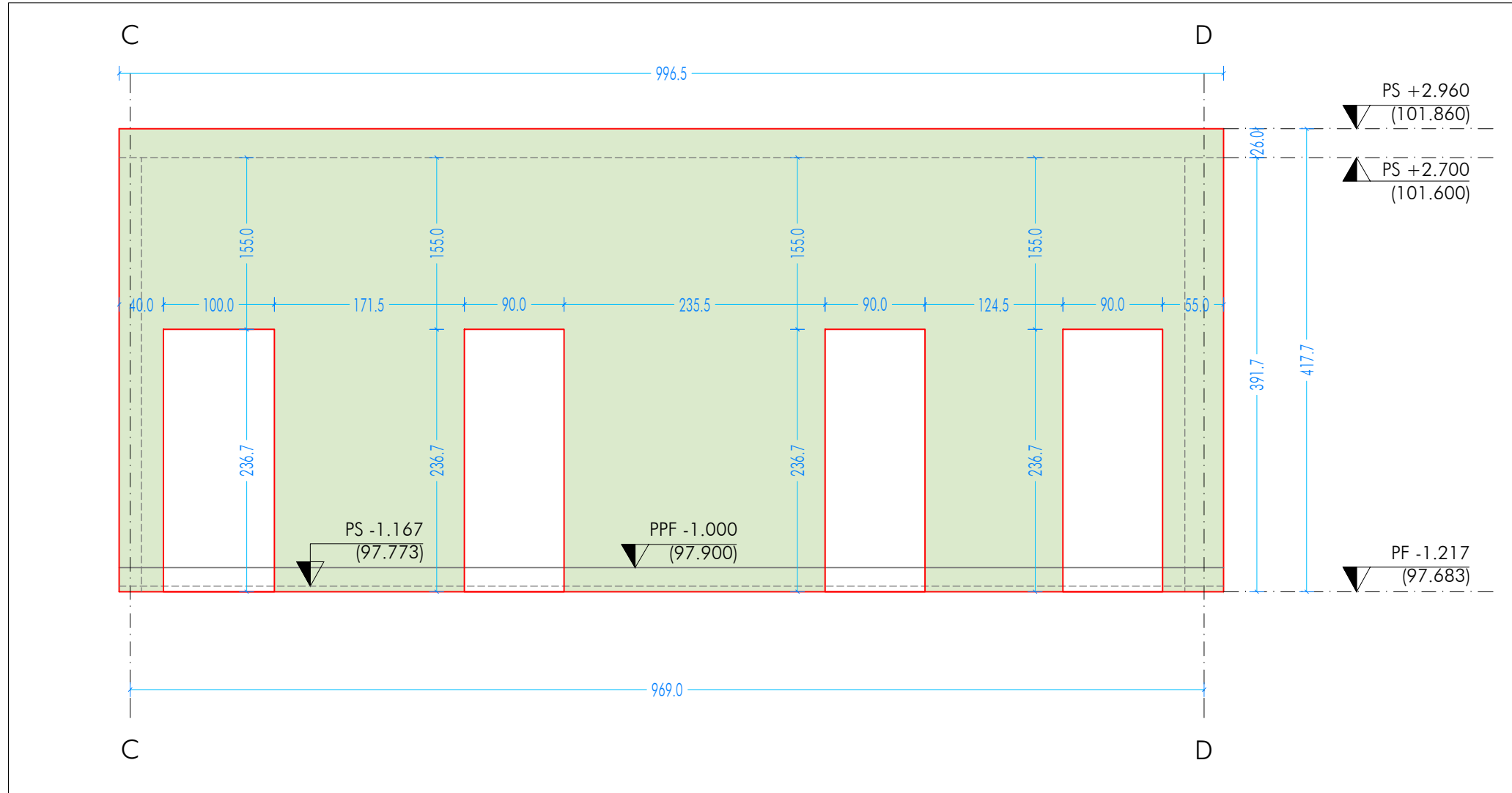
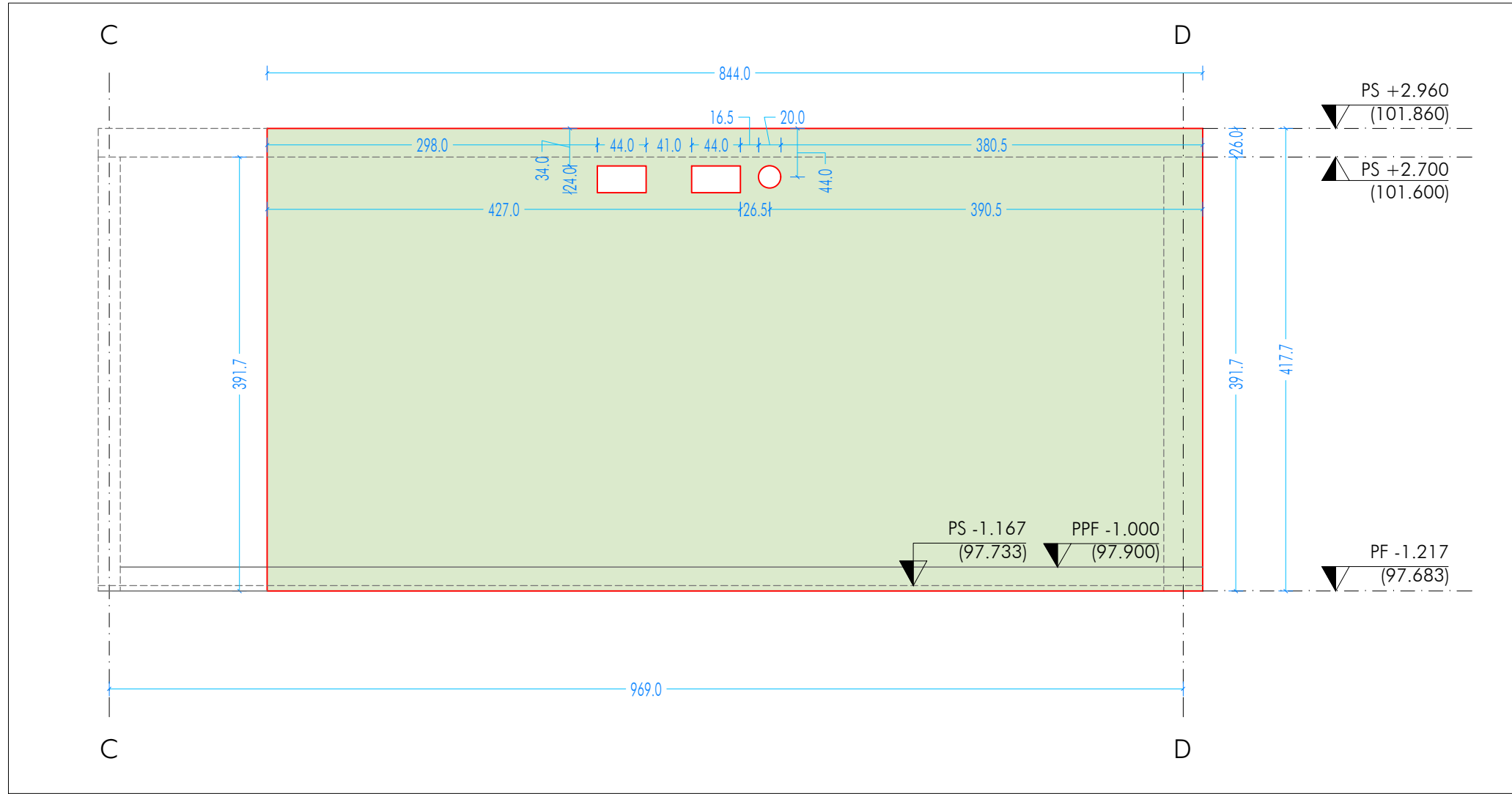


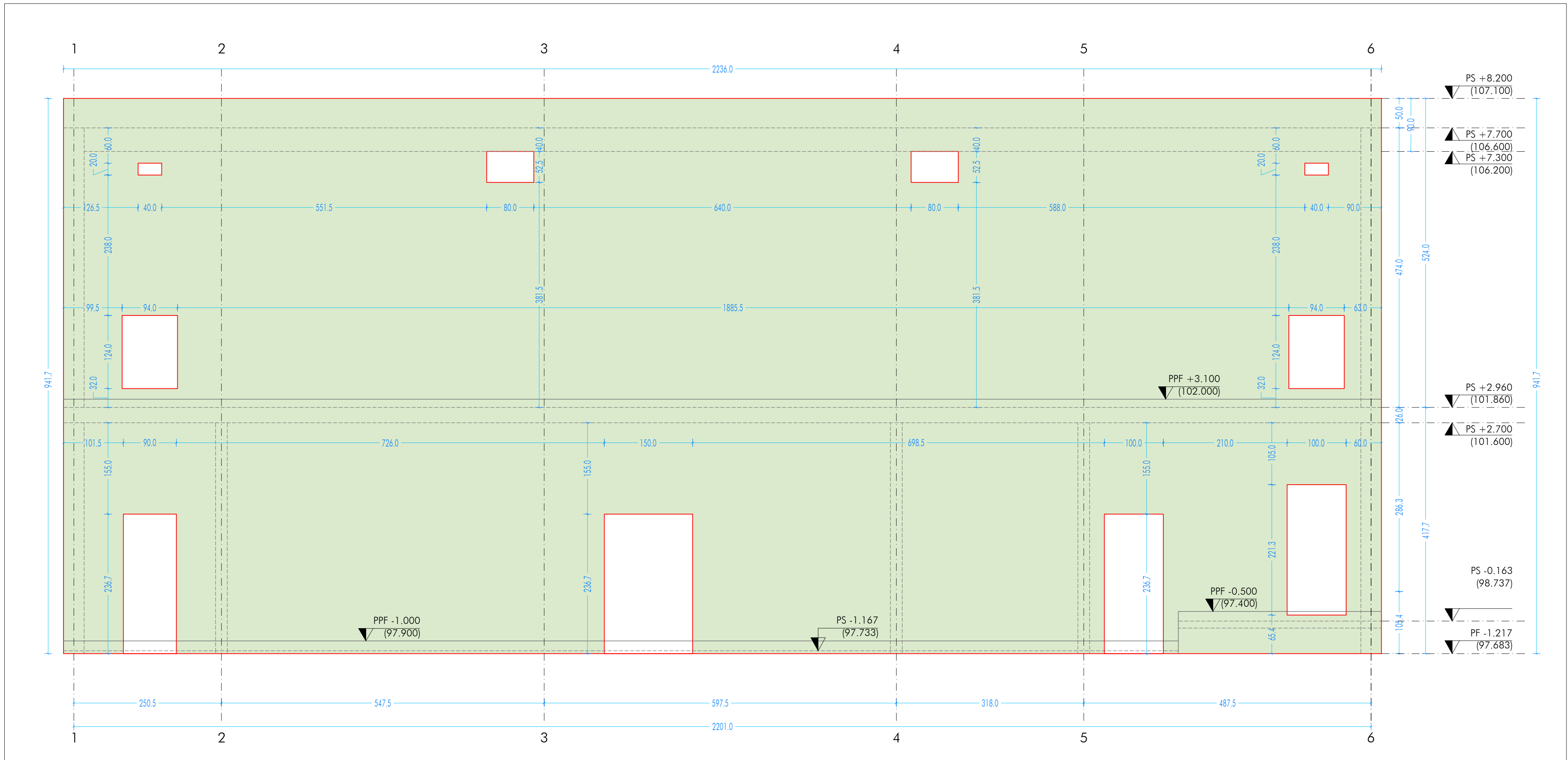
SL_I_5
SETTO LONGITUDINALE INTERNO - SCALA 1:50



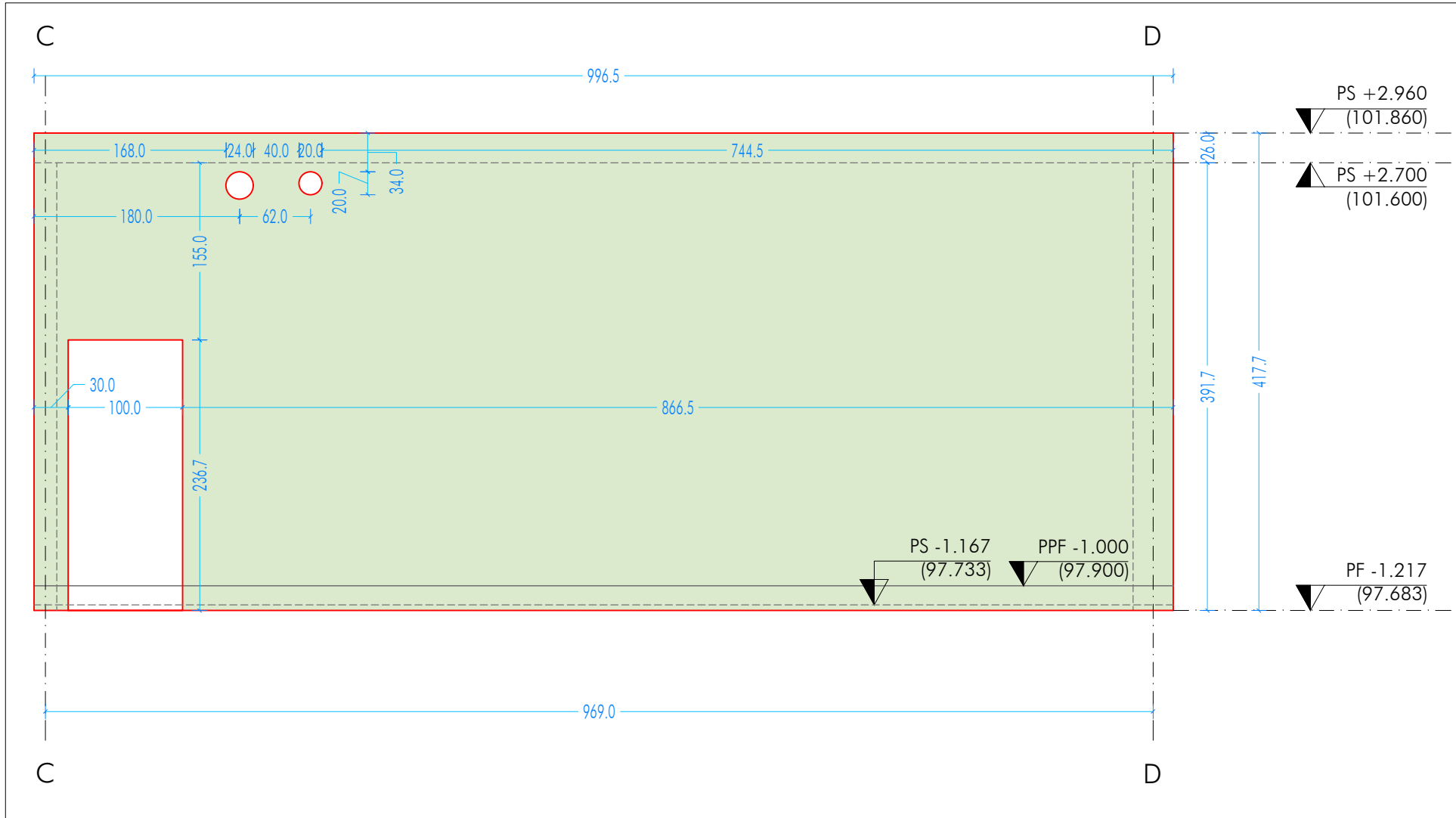
SL_I_3
SETTO LONGITUDINALE INTERNO - SCALA 1:50



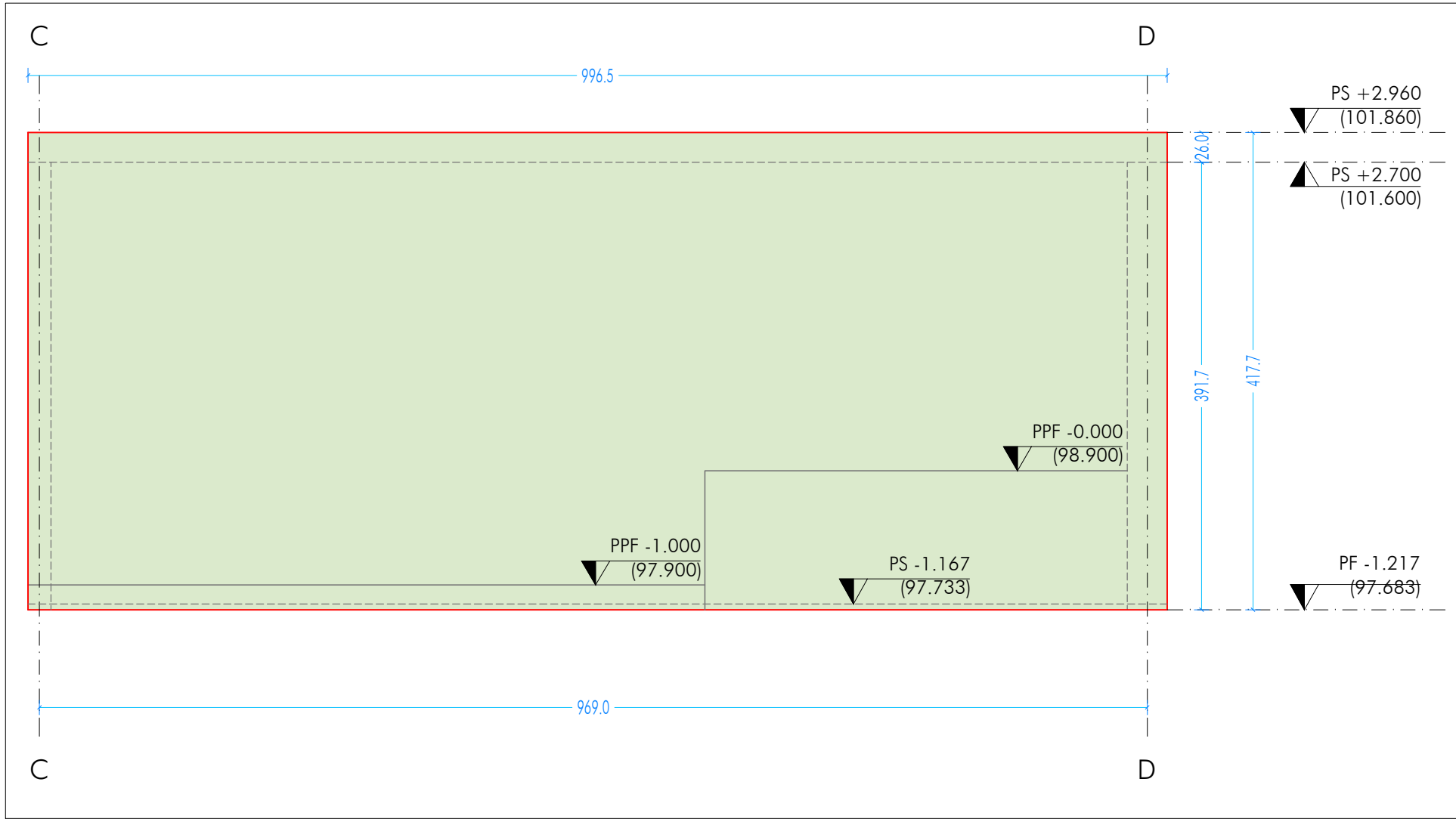
ST_I_C
SETTO TRASVERSALE INTERNO - SCALA 1:50



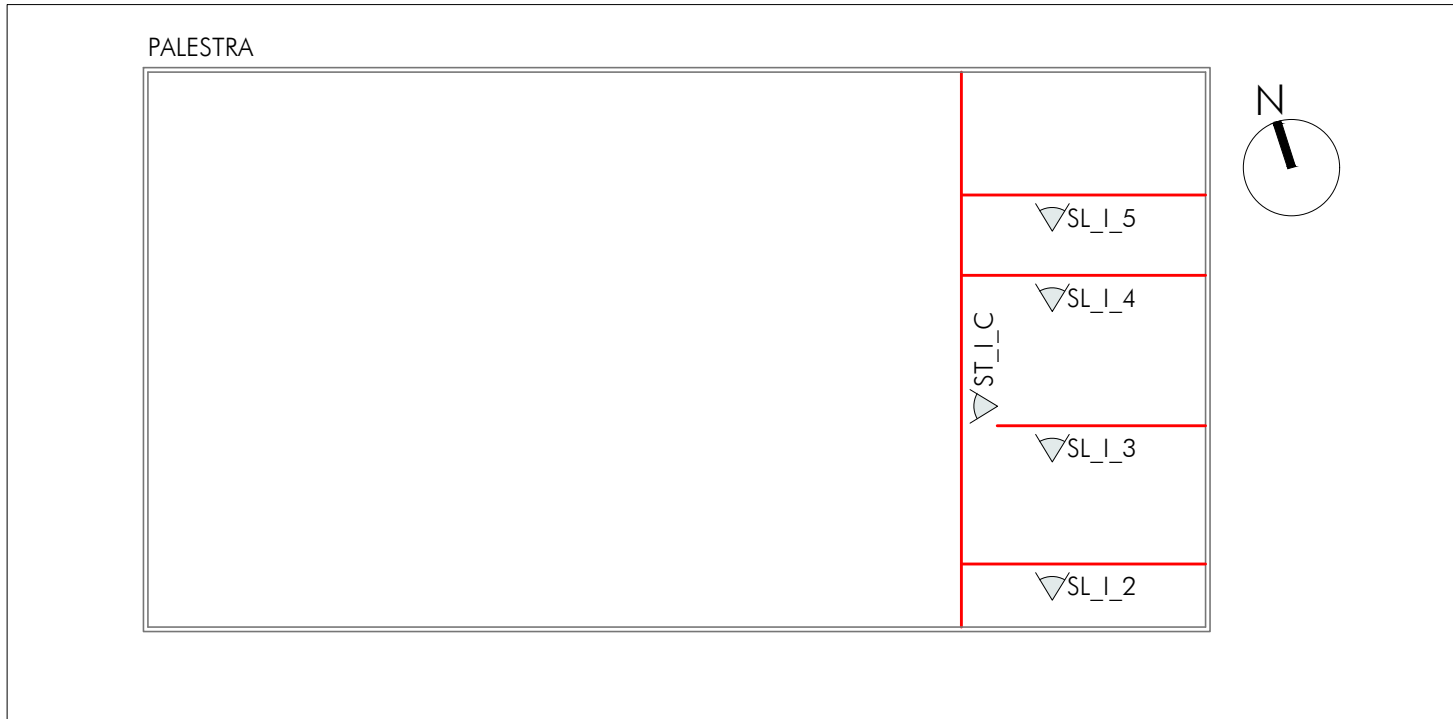
SL_I_4
SETTO LONGITUDINALE INTERNO - SCALA 1:50



SL_I_2
SETTO LONGITUDINALE INTERNO - SCALA 1:50



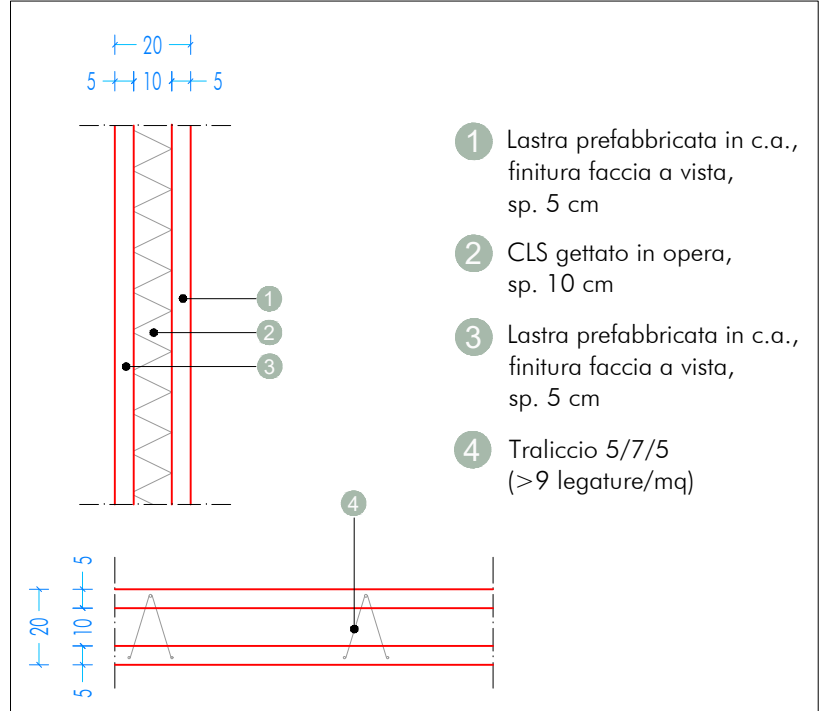
UBICAZIONE INTERVENTO PALESTRA



N.B.
IN TAVOLA SONO RIPORTATI I
FILII ESTERNI DELLE FOROMETRIE
DEI SERRAMENTI.
CONFRONTARE TUTTE LE
APERTURE CON TAVOLA
ARCHITETTONICA
PAN_PE_AR_P_8300_ABC_SER

TUTTE LE PARETI SONO REALIZZATE
CON LA SEGUENTE TIPOLOGIA:
BILASTRA PREFABBRICATA (VEDASI SEZIONE TIPO)
Spessore Totale 20 cm, realizzata con la seguente
stratigrafia:
1. Lastra in c.a. di protezione esterna spessore 5 cm
(Rck 35 N/mm²) con finitura liscia da cassero in ferro
2. Spazio di riempimento per getto in opera di
calcestruzzo (Rck 35 N/mm²) spessore 10 cm
3. Lastra interna spessore 5 cm (Rck 35 N/mm²) con
finitura liscia da cassero in ferro

SEZIONE TIPO
SCALA 1:20



Codice sigle X₁X₂X₃X₄(n)
esempi:
SL_E_7
TT_L_L(2)

X₁ - Elemento strutturale portante
FONDAZIONE F
PLATTA F
SETTO S
TRAVE T

X₂ - Direzione elemento
LONGITUDINALE L
TRASVERSALE T

X₃ - Posizione elemento per tipologia
ESTERNO E
INTERNO I

X₄ - Allineamento in pianta
ASSE VERTICALE A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K
ASSE ORIZZONTALE 1,2,3,4,5,6,7

(n) - (Eventuale) elemento su stesso allineamento
NUMERO 1,2,3

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
CALCESTRUZZO PER GETTO IN OPERA
calcestruzzo a prestazione (DM 17.01.2018, UNI EN 206-2006, UNI 11104:2004) con le seguenti caratteristiche:
resistenza classe aggregato max esposizione consistenza copriferro min.
fondazioni 28/35 32 XC2 S4 35
setti verticali 28/35 25 XC1 e XF1 S4 30
solai interni 28/35 25 XC1 S4 30
solai esterni 28/35 25 XC3 S4 30
solai interni (precompresso) 45/55 25 XC1 e XC3 -- --
solai esterni (precompresso) 45/55 25 XC3 -- --
scale 28/35 25 XC1 S4 30
N.B. i copriferrì degli elementi prefabbricati dovranno essere conformi a quanto prescritto dalle UNI EN 13369 ed in grado di garantire le classi di esposizione sopra indicate.
Rapporto acqua/cemento massimo: 0.50
Classe di resistenza del cemento (UNI EN 197/1): CEM 42.5 R
Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna.
E' vietata qualunque riaggiunta d'acqua in cantiere.
ACCIAIO PER ARMATURA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VII.a e 11.3.VII.b)
Tipo B450C
Sovrapposizione minima (se non diversamente specificato):
barré 40/0 retti 3 maglie
Diametro mandrino D = 4d per diametro barra d ≤ 12 mm
Diametro mandrino D = 5d per diametro barra 12 ≤ d ≤ 16 mm
Diametro mandrino D = 8d per diametro barra d > 16 mm
Risolvo minimo > 5d (se non diversamente specificato)
ACCIAIO PER ELEMENTI PRECOMPRESSI (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.VIII)
Trefoli f_{ptk} = 1,900 N/mm²
ACCIAIO PER CARPENTERIA (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XII, UNI ISO 3834-2:1006)
Tipo S355 (se non diversamente specificato)
Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.
GIUNZIONI BULLONATE (DM 17.01.2018 - Tab. 11.3.XIII.a)
Viti: classe 10.9 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-1:2013)
Dadi: classe 10 (se non diversamente specificato) (UNI EN 898-2:2012)
Rondelle durezza 300 HV
SALDATURE
Secondo DM 17.01.2018 - Punto 11.3.4.5
NOTE INTEGRATIVE
Tutte le dimensioni, le quote e le pendenze sono coerenti con il rilievo eseguito. Resta a carico del costruttore la loro verifica in sito prima dell'inizio dei lavori e durante tutto il loro svolgimento.
Prima di ogni getto avvisare la DL
Il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi per la costruzione in officina e l'assemblaggio in opera. In caso di modifiche il costruttore deve sottoporre all'approvazione della DL i particolari costruttivi al fine di verificarne la rispondenza con le ipotesi di calcolo adottate.
In caso di approvazione i particolari grafici ed i calcoli dovranno essere messi a disposizione della DL che provvederà a consegnarli agli enti di controllo ad integrazione della pratica del CA ivi depositata.

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
GIORGIO GAZZERA
n. 393

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
MARCO CUCCUREDDU
n. 7976

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
GABRIELE PISANI
n. 10549 S

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
ELISA SIROMBO
n. 8680

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
CHIARA DEVECHI
n. 9334

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
MARCO CUCCUREDDU
n. 7976

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
GABRIELE PISANI
n. 10549 S

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
ELISA SIROMBO
n. 8680

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI DELLA
PROVINCIA DI TORINO
ARCHITETTO
CHIARA DEVECHI
n. 9334

Nuova scuola media Enrico Panzacchi
Viale Il Giugno, 49 - Ozzano dell'Emilia

committente
Comune di Ozzano dell'Emilia
Via della Repubblica, 10

responsabile unico del procedimento
Ing. Chiara De Plato

raggruppamento temporaneo di professionisti
...progettazione architettonica
AREA PROGETTI srl Arch. Giorgio Gazzera
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it
Archisbang associati Arch. Silvia Minutolo, Arch. Marco Gai Via
Via Bogno 4, 10123 Torino, tel. 011 026 7246, info@archisbang.com

...progettazione strutturale
AREA PROGETTI srl Ing. Marco Cuccureddu
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

...progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni, Ing. Gabriele Pisani
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

...progettazione antincendio
AREA PROGETTI srl Ing. Sergio Cerioni
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

...progettazione urbanistica
arch. Andrea Cavaliere
Via Cassini 43 - 10129 Torino, tel. 3284240491, archcavaliere@gmail.com

...consulenza LEED
arch. Elisa Sirombo
Via Stampatori 21, 10122 Torino, tel. 3356277109, elisa.sirombo@gmail.com

...piano di sicurezza e coordinamento
AREA PROGETTI srl Arch. Domenico Rasca
Via Regaldi 3, 10154 Torino, tel. 011 2386221, info@area-progetti.it

consulenti
...arch. Chiara Devecchi (progettazione acustica)
ARCHITETTO
Domenico Rasca
n. 9091

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

...Principi d'Acque 19, 10138 Torino, tel. 011 4172277, devechichara@yahoo.it

L'UTILIZZO E LA RIPRODUZIONE DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATE A NORMA DI LEGGE