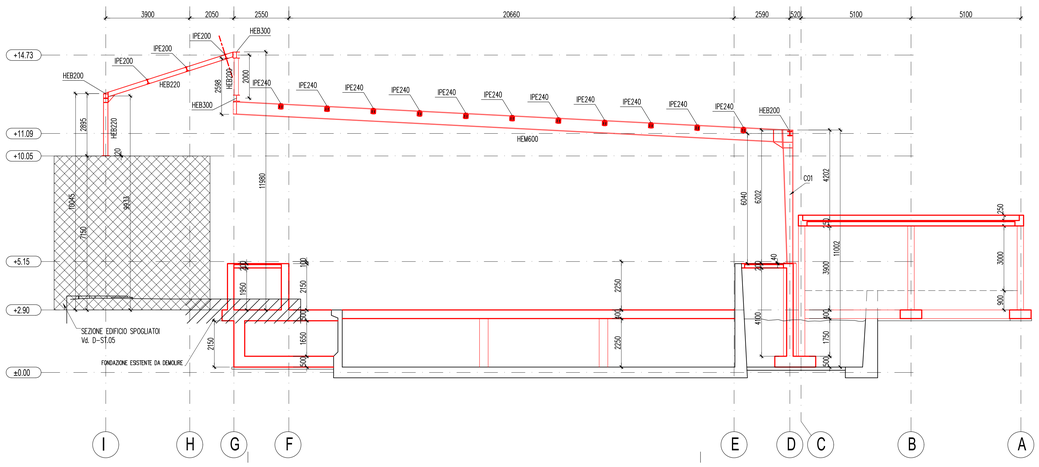
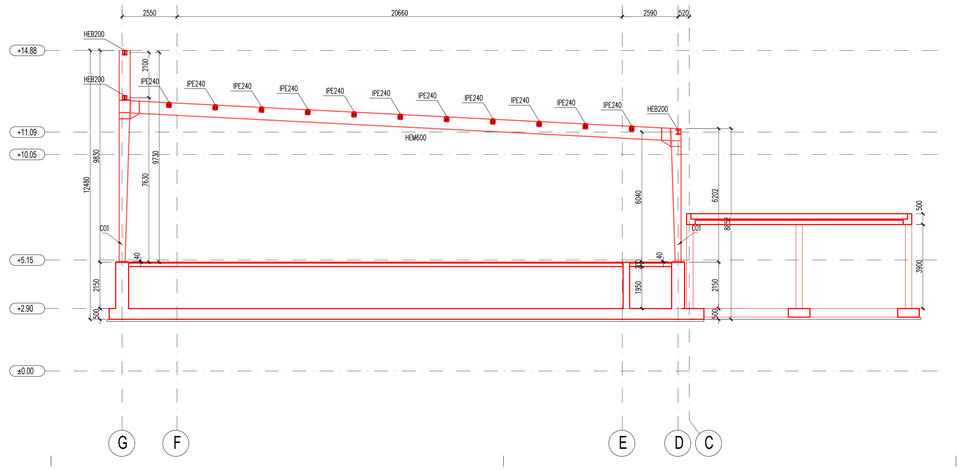
SEZIONE STRUTTURALE FILI 6

SCALA 1:100



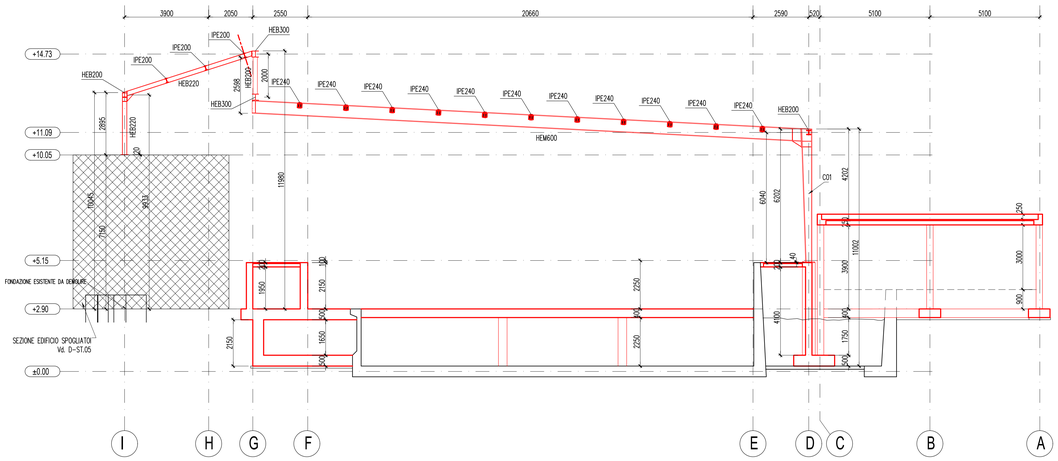
SEZIONE STRUTTURALE FILO 9

SCALA 1:100



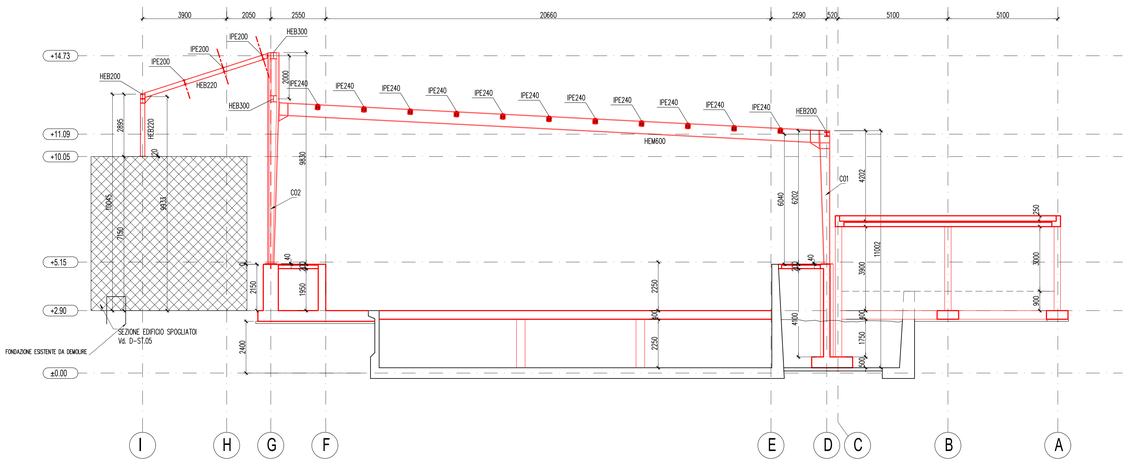
SEZIONE STRUTTURALE FILI 7

SCALA 1:100



SEZIONE STRUTTURALE FILO 8

SCALA 1:100



NOTE GENERALI:

- ___ e _ . _ indicano nuova costruzione
- Tutte le misure sono in mm tranne ove indicato diversamente
- Le quote altimetriche sono espresse in metri
- Per copriferro si intende il ricoprimento di calcestruzzo misurato dal filo esterno di tutti i ferri (staffe comprese) dovrà essere pari a 5 cm in fondazione e in elevazione.
- I ferri d'armatura dovranno avere tutti gli incroci legati con filo di ferro
- La copertura piscina è interamente realizzata in S355
- Gli altri profili sono in S275JR
- TUTTE LE MISURE VANNO CONTROLLATE IN OPERA

SOVRACCARICHI

- SOVRACCARICO PERMANENTE COPERTURA PISCINA: 0.2 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE COPERTURA LOCALE IMPIANTI: 5 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE COPERTURA SPOGLIATOI: 3 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE LOCALE SOLARIUM: 0.3 kPa
- SOVRACCARICO PERMANENTE SOLAI PISCINA: 2.5 kPa
- SOVRACCARICO VARIABILE PISCINA, TRIBUNE E LOCALI: 5 kPa
- SOVRACCARICO VARIABILE ALTRE COPERTURE: 1 kPa
- ZONA SISMICA CLASSE IV SECONDO NTC'08

Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Verificato	Approvato
3					
2	24/07/2018	REVISIONE	MB	LC	MP
1	30/11/2015	REVISIONE	MB	LC	MP
0	30/04/2015	EMISSIONE	MB	LC	MP

MATERIALI

PROFILATI E PIATTI	
NORME	TIPO DI MATERIALE
EN	EN 10025/S355 JR
EN	EN 10025/S275 JR

BULLONERIA

MATERIALE BULLONI

-BULLONI : CLASSE 8.8 UNI 3740 (ISO 898)
DADI : CLASSE 8 UNI 3740 (ISO 898/2)
-RONDELLE : ACCIAIO C50 UNI 7845 (ISO 898)

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI BULLONI

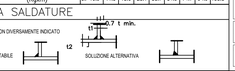
-BULLONI : EN24014 (ISO 4014) EX UNI 5712
DADI : EN 24032 (ISO 4032) EX UNI 5713
-RONDELLE : UNI-ISO 8738 EX UNI 5714

SPECIFICA PER BULLONERIA

DIAMETRO BULLONEmm.		12	14	16	18	20	22	24	27
DIAMETRO FORO mm.		13	15	17	19	21	23.5	25.5	28.5
COPPIA DI SERRAGGIO (Kgxm)	cl. 8.8	9.0	14.4	22.5	30.9	43.9	59.7	75.9	111.0
	cl. 10.9	11.3	18.0	28.1	38.7	54.9	74.7	94.9	138.8

NOTA SALDATURE

SE NON DIVERSAMENTE INDICATO



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE

SETTORE OPERE PUBBLICHE B

Direttore: **Arch. Mirco Grassi**

Dirigente: **Arch. Ines Marasso**

Committente: COMUNE DI GENOVA

Codice Progetto: 01.38.01

CAPO PROGETTO: **Arch. Marco Pesce**

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Arch. Ines Marasso**

Progetto Architettonico
Responsabile: Arch. Marco Pesce
Collaboratori: Arch. Eugenio Ghidini, Arch. Daniele Siviero

Rilievi
Responsabile: Arch. Marco Pesce
Collaboratori: Geom. Mauro Burgassi

Progetto Strutture
Responsabile: Ing. Luca Caviglione
Collaboratori: Ing. Marco Gaffoglio, Geom. Mauro Burgassi

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione: Geom. Carlo Solisio

Studi geologici: Geol. Francesco Valle

Progetto e Computi Impianti
Responsabile: Ing. Sandro Morandi
Collaboratori: Ing. Alberto Borneto, Ing. Antonino Riccio Tabassi, Ing. Massimiliano Giudici, Arch. Paola Negro

Progetto Prevenzione incendi: Arch. Marco Pesce

Progetto aspetti vegetazionali: -

Computi metrici e Capitolati
Responsabile: Arch. Marco Pesce
Collaboratori: Geom. Andrea Miglio

Verifica accessibilità: -

Intervento/Opera: PROGETTO DEFINITIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA PISCINA COMUNALE "NICOLA MAMELI" DI GENOVA - VOLTRI

Municipio: VII Ponente

Quartiere: Voltri

N° progr. tav. / N° tot. tav.

Oggetto della tavola: SEZIONI FILO 6-7-8-9

Scala: 1:100

Data: Aprile2015

Tavola N°: ST.20-08

Livello Progettazione: DEFINITIVO

STRUTTURALE

Codice GULP: 14796

Codice OPERA: -

Codice identificativo tavola: 01.38-D-ST.20-08-2.dwg

D-St