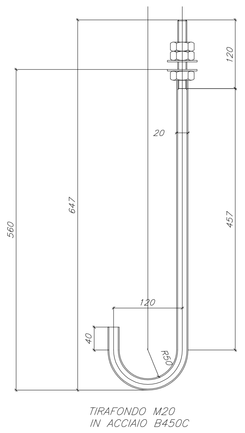
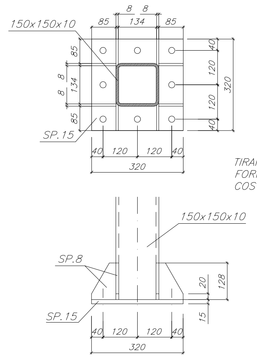
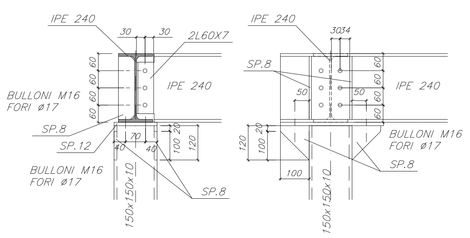
## DETTAGLIO TIRAFONDO



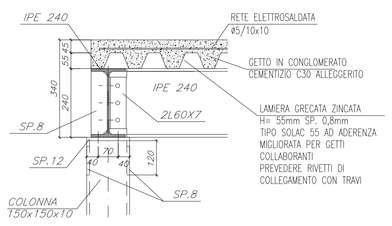

## DETTAGLIO PIASTRA DI BASE
Scala 1:10



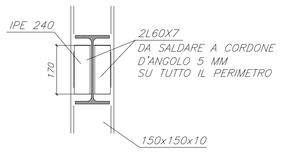

## DETTAGLIO TRAVE–COLONNA
Scala 1:10



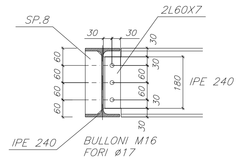

## DETTAGLIO SEZIONE TIPICA SOLAIO LAMIERA GRECATA
Scala 1:10



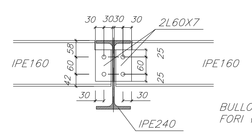

## DETTAGLIO COLONNA PASSANTE –TRAVI IPE240
Scala 1:10




## DETTAGLIO TRAVI IPE240
Scala 1:10

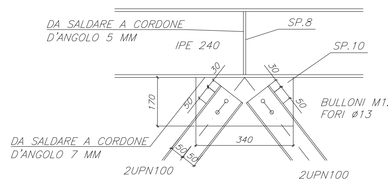



## DETTAGLIO TRAVE IPE240–IPE160
Scala 1:10

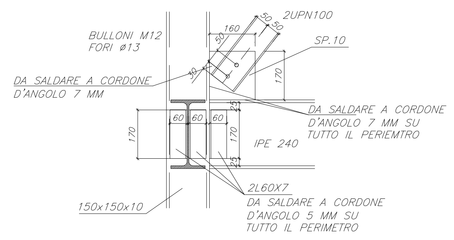



## DETTAGLIO ATTACCO CONTROVENTO IPE240
Scala 1:10

### NODO SUPERIORE



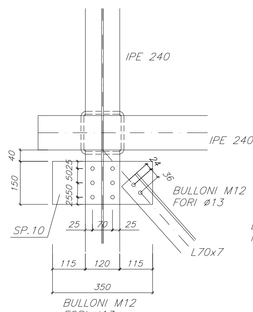

### NODO INFERIORE



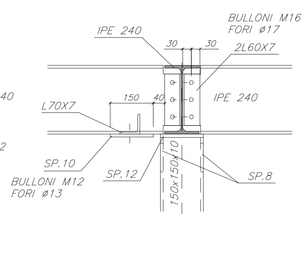

## DETTAGLIO CONTROVENTO DI PIANO QUOTA +20.34
Scala 1:10

### NODO LATERALE BORDO

#### PIANTA

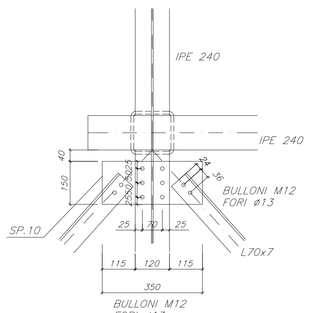



#### SEZIONE

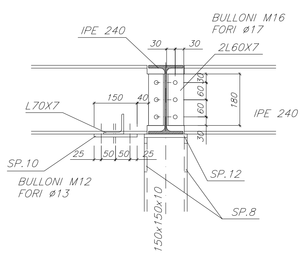



### NODO LATERALE CENTRALE

#### PIANTA

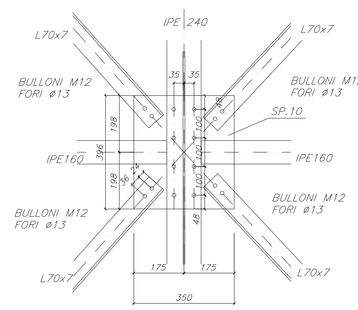



#### SEZIONE

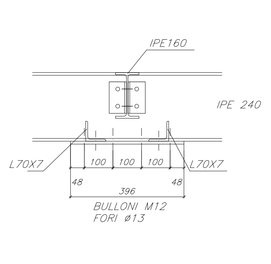



### NODO CENTRALE

#### PIANTA



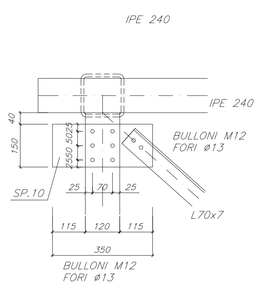

#### SEZIONE



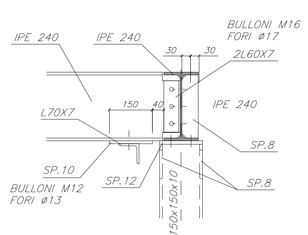

## DETTAGLIO CONTROVENTO DI PIANO QUOTA +22.80
Scala 1:10

### NODO LATERALE BORDO

#### PIANTA

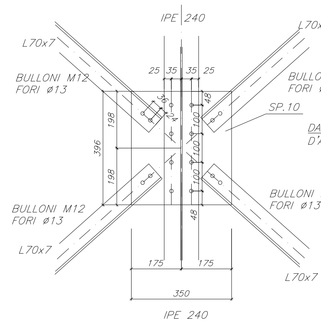



#### SEZIONE

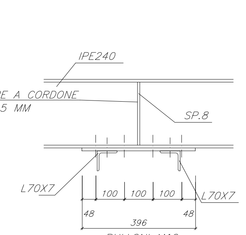



### NODO CENTRALE

#### PIANTA

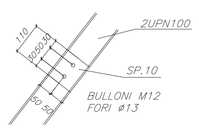



#### SEZIONE

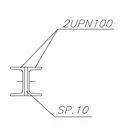



## DETTAGLIO CALASTRELLI CONTROVENTO UPN100
Scala 1:10

### VISTA




### SEZIONE




PREDISPORRE N. 2 CALASTRELLI PER OGNI CONTROVENTO ACCOPPIATO
SUDDIVIDERE IL CONTROVENTO IN ALMENO 3 PARTI

*NOTE GENERALI*
- *Tutte le dimensioni e le condizioni influenti sul cantiere dovranno essere verificate in sito.*
- *Tutte le opere strutturali ed i materiali dovranno essere conformi alla specifiche progettuali.*
- *Tutte le misure, se non diversamente indicato sono espresse in mm.*
- *Tutte le quote (elevazioni), se non diversamente indicato, sono espresse in m.*
- *Tutte le misure relative all'esistente dovranno essere verificate in cantiere.*

*NOTE PER LE FONDAZIONI*
- *Tutti gli scavi dovranno essere ispezionati ed approvati dalla D.L. prima dei getti dei magroni ed in particolare in relazione ai risultati dell'indagine geognostica.*
- *Se non diversamente indicato dovranno essere previsti 10 cm di magrone al di sotto delle fondazioni.*
- *Il terreno, prima della posa del magrone, dovrà essere adeguatamente ricostipato.*

### MATERIALI

**CALCESTRUZZI**

| STRUTTURE | fck/Rck CLASSE RESISTENZA | CLASSE ESPOS. (EN 206) | S CONSISTENZA | D max DIMENSIONE MAX INERTE |
|---|---|---|---|---|
| CLS MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI | C12/15 | Rck 150 | X0 | S 3 | 3.0 cm |
| FONDAZIONI E MURI CONTROTERRA | C28/35 | Rck 350 | XC2 | S 4 | 3.0 cm |
| STRUTTURE IN ELEVAZIONE | C28/35 | Rck 350 | XC2 | S 4 | 3.0 cm |
| PALI | C28/35 | Rck 350 | XC2 | S 4 | 2.5 cm |

**ACCIAI**

ACCIAIO CLS B 450 C fyk = 450 N/mm2 SALDABILE

ACCIAIO PER CARPENTERIA S275 JR BULLONI CL. 8.8

**COPRIFERRI**

TIPOLOGIA STRUTTURALE — COPRIFERRO NOMINALE

STRUTTURE IN ELEVAZIONE
- SETTI — 3.0 cm
- MURI INTERNI — 3.0 cm
- TRAVI, SOLAI E SOLETTE — 3.0 cm

STRUTTURE INTERRATE
- PALI — 6.0 cm
- FONDAZIONI — 4.0 cm

NOTE COPRIFERRI

I COPRIFERRI SONO CALCOLATI TRA LA SUPERFICIE ESTERNA DELL'ELEMENTO E LA SUPERFICIE ESTERNA DELLA STAFFA O DEL FERRO ESTERNO.

| REVISIONE | DATA | OGGETTO DELLA REVISIONE | REDATTO | CONTROLLATO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 16/02/2018 | PER EMISSIONE | A. SIBILLA A. MAGRASSI | M. GUARINO | - | - |
| 3 | 23/01/2018 | PER EMISSIONE | A. SIBILLA A. MAGRASSI | M. GUARINO | - | - |
| 2 | 24/11/2017 | EMISSIONE FINALE | A. SIBILLA A. MAGRASSI | M. GUARINO R. TORIELLI | - | - |
| 1 | 06/10/2017 | EMISSIONE DEFINITIVA | A. SIBILLA A. MAGRASSI | M. GUARINO R. TORIELLI | - | - |

COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA — Direttore: Arch. Laura Petacchi

DIREZIONE PROGRAMMAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI COMPLESSI — Dirigente: Arch. G.B.Poggi

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI — Dirigente: Arch. M. Grassi

Committente: ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI E MANUTENZIONI — Progetto n°

Sviluppo Genova — Sviluppo Genova via San Giorgio 1 16128 - Genova

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Arch. G. B. Poggi

Coordinamento generale: Arch. Marco Guarino, Arch. Roberto Torielli

Progetto ARCHITETTONICO E STRUTTURALE: SIBILLASSOCIATI, Ing. Antonio Sibilla

Consulenza: Ing. Andrea Magrassi

Progetto IMPIANTI: SIBILLASSOCIATI, Ing. Antonio Sibilla

Dott. Ing. ANTONIO SIBILLA

PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTO PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZA DELLE PERIFERIE DELLE CITTA' METROPOLITANE E DEI COMUNI CAPOLUOGO DI PROVINCIA (DPCM 25/05/2016)

Intervento Opera: EX MERCATO OVO-AVICOLO DEL CAMPASSO

Oggetto della Tavola: CORPO B — Piano terra — Piante, sezioni e dettagli

Municipio: II - CENTRO OVEST 2
Quartiere: SAMPIERDARENA 9
Codice Archivio SG: E157 | ESE | 5 | T | 437 | 4
Scala: 1:100 - 1:20
Data: 16/02/2018
Tavola N°: S45

LIVELLO DI PROGETTAZIONE: PROGETTO ESECUTIVO — STRUTTURALE

Codice GULP | Codice PROGETTAZIONE | Codice OPERA | Codice ARCHIVIO

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DEL COMUNE DI GENOVA E NON POSSONO ESSERE MODIFICATE, RIPRODOTTE, RESE PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.