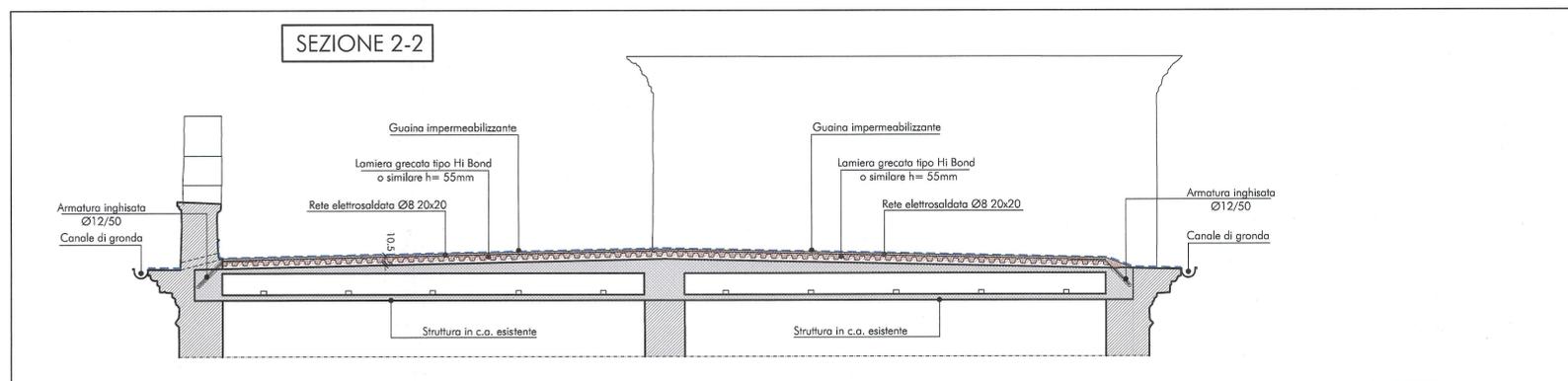


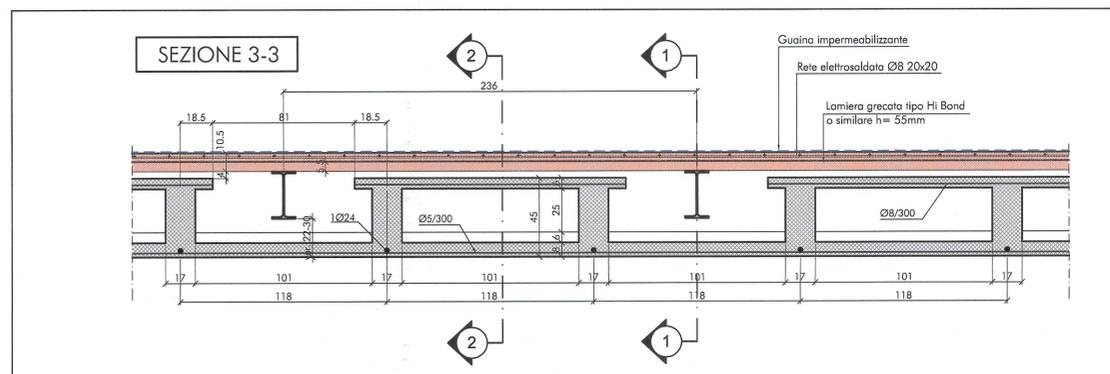
Sezione trasversale su profili metallici

RAPP. 1:50



Stralcio sezione trasversale su struttura esistente

RAPP. 1:50



Stralcio sezione longitudinale

RAPP. 1:20

LEGENDA

- Demolizione di muratura portante (ST.CA.01)
- Demolizione di solai (ST.CA.02)
- Taglio e demolizione localizzata soletto (ST.CA.03)
- Nuovo soletto in latero cemento (ST.CA.04)
- Rifacimento orditura principale copertura a falde
- Nuove strutture / solette in c.a.
- Nuovo architrave metallico (ST.AM.01)

CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Prescritta marcatura CE di tutti i materiali

CALCESTRUZZO	UNI EN 206-1 DM 14.01.08	Classe di resistenza (N/mm²)	Dimensione max nominale aggregati (mm)	Classe di esposizione ambientale	Classe di consistenza	Tipologia strutturale	Copririferi
GETTI IN OPERA:							
Solfonfondazioni		C12/15	-	-	-	-	Non Armato
Fondazioni e strutture in elevazione		C28/35	26	XC1	S4	Armato	c>35mm
Solai su lamiera grecata		LC30/33 - D1.8	16	XC1	S4	Armato	c>30mm
Solai in ca a travetti		C28/35	26	XC1	S4	Armato	c>30mm

RESISTENZA AL FUOCO: Si rimanda al Progetto del VVF, Relazione illustrativa e di calcolo, Capitolato speciale d'appalto-Specifiche tecniche

ACCIAIO PER OPERE IN C.A. Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate Acciaio B450C (DM.14.01.08)

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (DM. 14.01.2008, UNI EN10025-1/6:2005, EN10210, EN10219-1)

PROFILI A LAMIERA UNI-EN10025 S355 J0

BULLONERIA ASSEMBLATE VITE + 2 RONDELLE + DADO COPPIE SERRAGGIO DI VITE E BULLONERIA HV K1 EN 14399-4 e EN 14399-6 vite 10.8 HV e dado 10 HV prescritta prova di resistenza a -20 °C Coppie di serraggio secondo D.M. 14.01.2008 Fori di tipo CALBRATO

SALDATURE Collegamenti saldati secondo D.M. 14.01.2008, EC3 e GSA Incollati dovranno essere eseguiti in officina di controllo (tipo Istituto Italiano Saldatura o similare). Verificare dimensioni, quote e forometrie mediante premontaggio in officina. Verificare quote e tracciamenti in cantiere. Basso e piastra, piastra zincate, ancoraggio in genere, ecc dovrà essere utilizzata malta premiscelata a ritiro compensato tipo Emaco

DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE Certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 14/01/2008)

NOTE TECNICHE

- Sovrapposizione ferri longitudinali minimo 40 diametri e non più del 30% dell'armatura totale nella stessa sezione
- Sovrapposizione rete superiore minimo 2 maglie
- E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cls
- Per gli inghiaggi di ancoraggi in genere, dovrà essere utilizzata malta premiscelata tipo Emaco
- Per la caratterizzazione, interferenze con sottostanti, attraversamenti trasversali nuovi sottostanti, predisposizione alloggiamenti e forometrie da prevedere nelle strutture vedere anche tavola ingegneristica ed architettonica
- Tutte le caratteristiche dei materiali devono essere indicate sulla bolta di consegna
- E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori

MESSA A TERRA (Struttura in c.a., c.a.p. e metallica)

-Si dovrà prevedere la messa a terra di tutte le strutture e la armatura dovrà rispettare le prescrizioni della norma CEI 81-1 Fascicolo 2097, le sottostanti dei ferri devono essere minimo 200 mm rispetto ai ferri di ferro a griglia.

NOTA BENE: VERIFICARE DIMENSIONI, QUOTE E FOROMETRIE MEDIANTE PREMONTAGGIO IN OFFICINA

NOTA BENE: VERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE

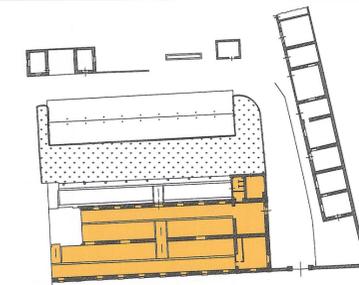
CONTROMONTATA

Sui tutti i solai dovrà essere prevista una contromonta pari ad 1/500 della luce

NOTA BENE

In relazione alla complessità costruttiva delle strutture in essere (costituite da opere in muratura, in c.a. e a volte in putrelle, ecc. ecc.), i rilievi dello stato di fatto devono essere considerati esemplificativi e tipologici, ma da integrare/verificare a scopo cautelativo per la fase costruttiva e di officina. E' quindi onere a carico dell'impresa, e già compreso nel prezzo dell'appalto, rivedere le quote di dettaglio operando gli opportuni adattamenti degli elementi e delle singole lavorazioni. Trattandosi di opere di ristrutturazione e di restauro conservativo, più ancora dei disegni di progetto fanno fede infatti i manufatti in essere. Il prezzo a corpo dell'appalto comprende e comprende inoltre tutte le opere e attività preparatorie e preliminari per la verifica della consistenza delle strutture in essere e tutte le opere provvisorie per le lavorazioni in quota e tutte le opere definitive necessarie per l'esecuzione delle opere di demolizione e di ricostruzione in sicurezza secondo quanto precisato nel Capitolato d'appalto-Specifiche tecniche e nel Piano di sicurezza e di Coordinamento.

KEY-PLAN



LAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière

Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE

PARTIE COMMUNE FRANCO - ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO - FRANCOISE

REVISION DE L'AVANT PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

CUP J11J0500030001

OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI DELLA DELIBERA CIPE 57/2011

Prescrizione n. 196

Infopoint Caserma Clemente Henry - Susa

PROGETTO DEFINITIVO

Strutture

Fase 2 - Edificio Caserma - Sezioni di progetto

Indice	Data	Modifiche	Concepito da	Controllato da	Validato da
0	Dicembre 2012	Emissione	Mauro Pecarilli	Giorgio Piccarreta	Adriano Venturini
A	Febbraio 2013	Emissione allo stato AP	Patrizia Forgone	Giorgio Piccarreta	Adriano Venturini
B	Marzo 2013	Emissione Fase 2 - AP	Patrizia Forgone	Giorgio Piccarreta	Adriano Venturini

N° P D 2 H E N G I A 0 4 0 7 B A P P L A

Doc Fase Stgla Emittente Numero Indice Stato Tipo

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED 6PR // // 01 98 04 30 05

SCALA 1:50