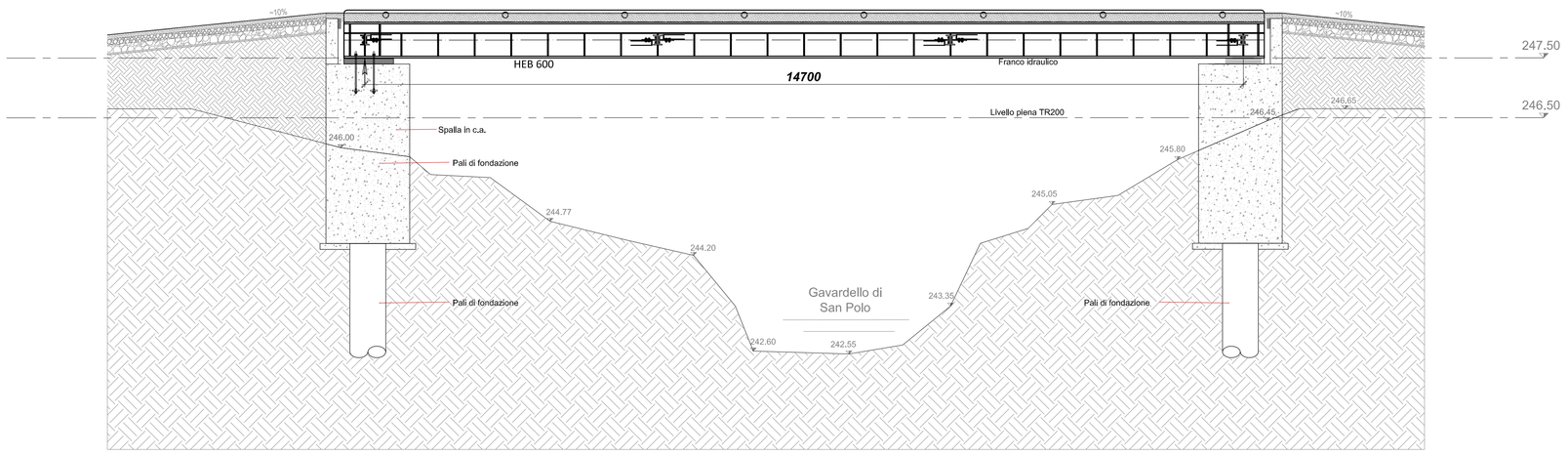
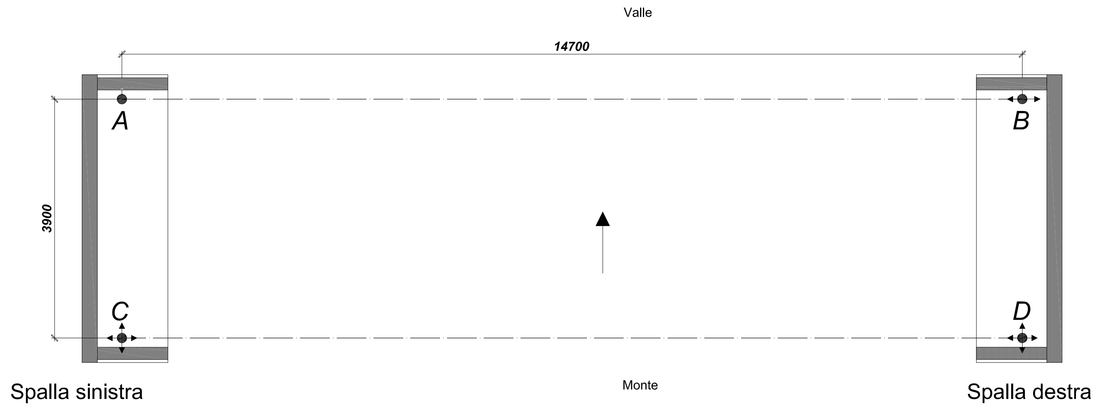
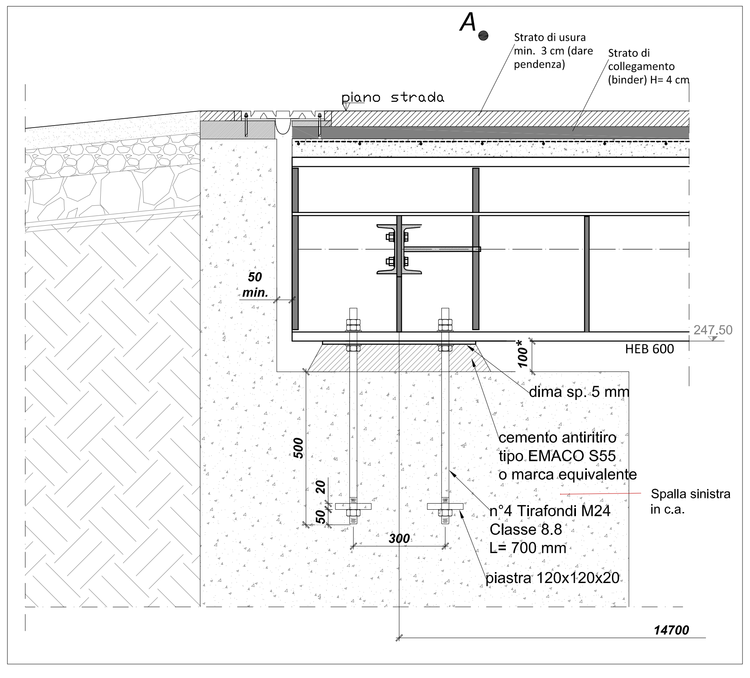
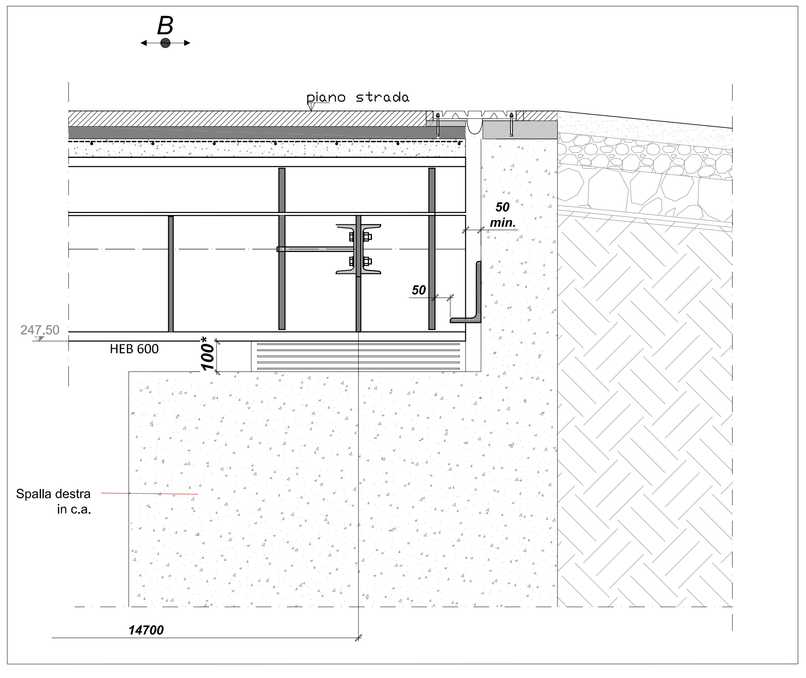
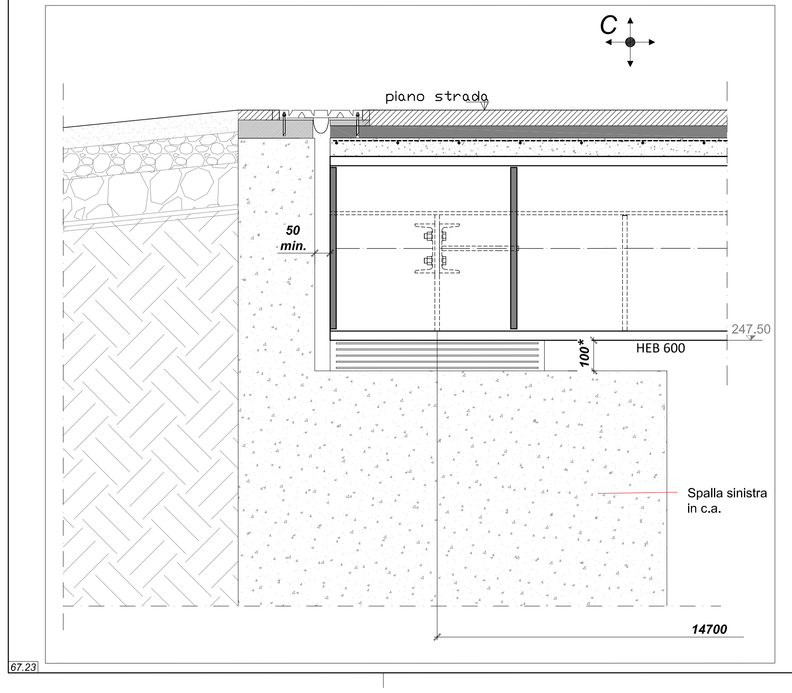


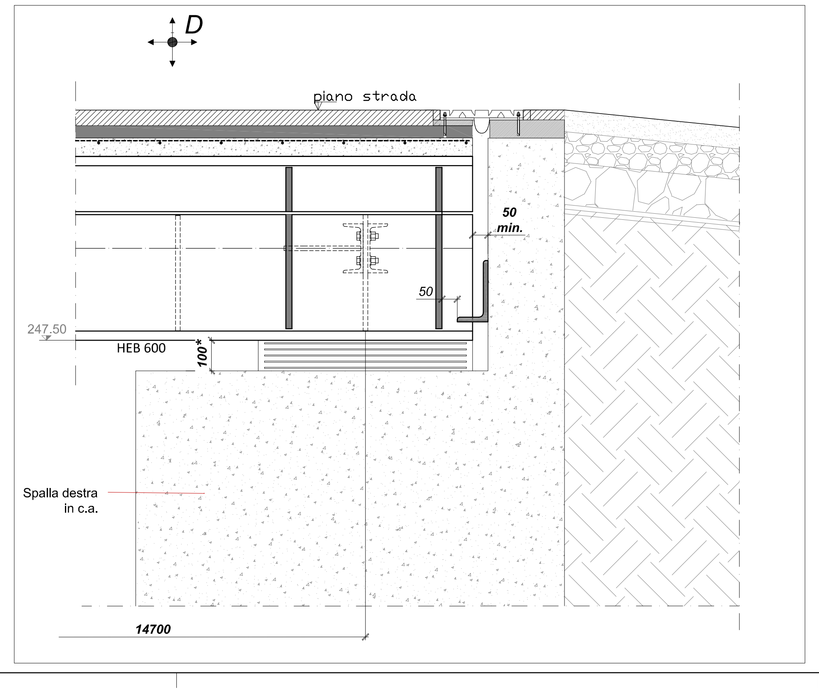
QUOTE CENTRI APPOGGI DI VINCOLO scala 1:100



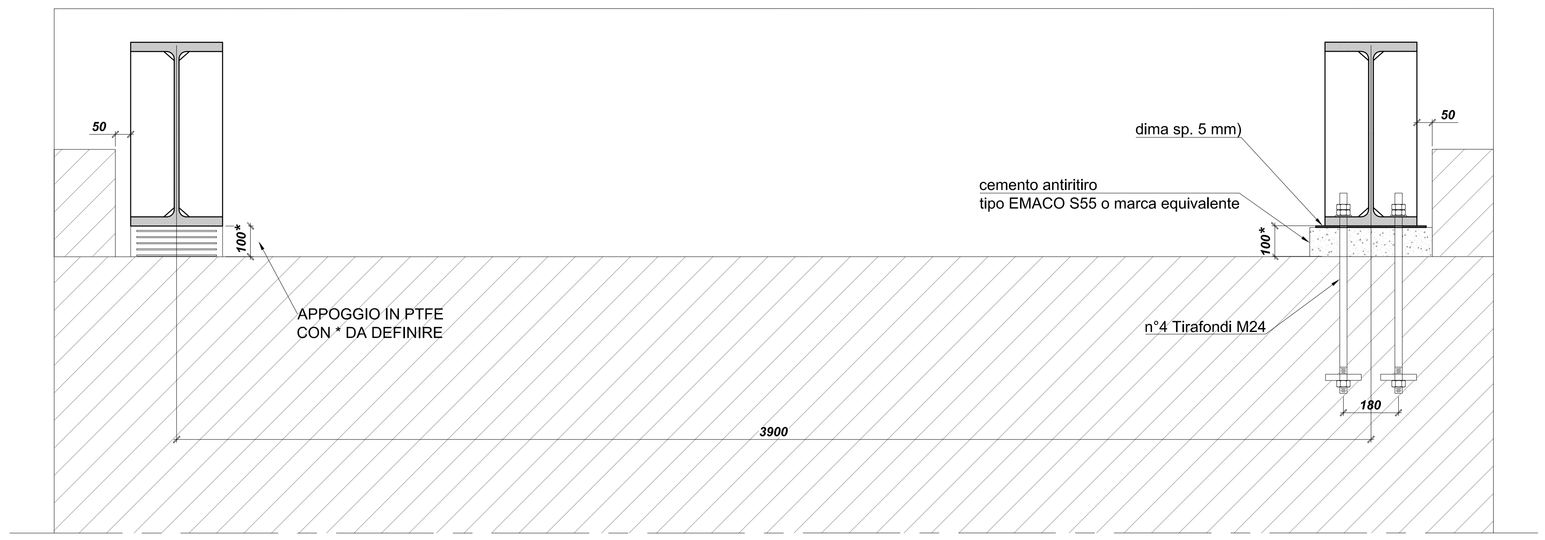








Spalla sinistra



Spalla destra

Per la verifica di entrambe le spallette laterali in cls considerare un'azione tagliante trasversale pari a T= +/- 140 kN calcolata a SLV

* VERIFICARE CON ALTEZZE DEI VINCOLI DI APPOGGIO IN GOMMA/ PTFE

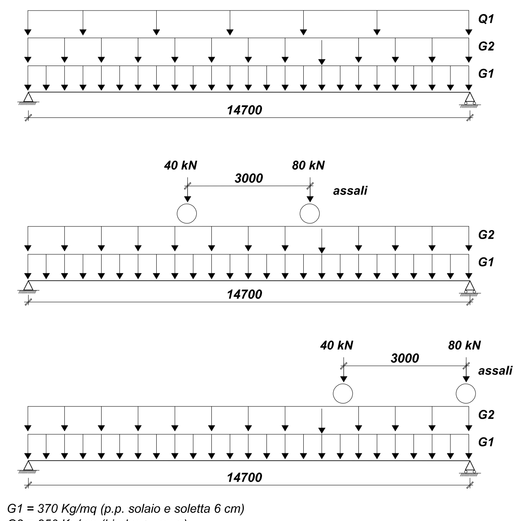
Carichi masssimi sollecitanti sui vincoli di appoggio

Su ciascun vincolo di appoggio:
-Rmax = 320 kN (compressione) calcolata agli SLU.
-Tmax = +/- 140/2 = +/- 70 kN calcolata a SLV.

Nota: Tmax è dovuta alle azioni massime sismiche.

Possono essere previsti vincoli in gomma armata tipo ALGABLOCK NB 250x300x96 (EN UNI 1337) o altra marca di caratteristiche equivalenti.
Per la posa in opera fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.
Per eventuali lavorazioni sull'ala inferiore dell'HEB600 (fori, ecc.) o sull'estradosso della superficie in calcestruzzo per l'appoggio del vincolo, fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.

Schema di calcolo - Travi HEB 600 NTC 2018_ C 5.1.8



G1 = 370 Kg/mq (p.p. solaio e soletta 6 cm)
G2 = 350 Kg/mq (binder + usura)
G2 = 20 Kg/mq (sottoservizi per tubazioni ecc.)
Q1 = 500 Kg/mq (folla compatta)

Luce di calcolo: 14.7 mt
Vincoli: appoggio-appoggio

NOTE GENERALI:
- La Ditta costruttrice delle opere metalliche deve essere certificata EN 1090.
- La Ditta costruttrice deve verificare in opera tutte le quote prima di mettere in produzione le carpenterie metalliche.
- Le strutture metalliche sono previste zincate a caldo (confermare con la D.L.).

Le strutture metalliche sono classificate in classe di esecuzione "EXC3".

In corrispondenza delle estremità verificare con il produttore degli appoggi in gomma/PFTE le specifiche geometriche di fissaggio / contenimento.

LA DITTA CHE ESEGUIRA' I LAVORI POTRA' PROPORRE VARIANTI/MODIFICHE LE QUALI DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE APPROVATE DALLA D.L.

Il rilievo delle opere strutturali è stato desunto dal Progetto Definitivo approvato. Prima di iniziare i lavori il DL dovrà verificare l'esattezza delle misure utilizzate

INDICAZIONI GENERALI

- ***Gli interventi indicati dovranno essere realizzati in sicurezza ed in accordo con il progetto architettonico ed il progetto degli impianti.***
- ***Per ogni modifica sostanziale consultare preventivamente il Direttore dei Lavori strutturale.***
- ***Le modalità realizzative degli interventi dovranno essere concordate con la D.L.***

COMUNE DI AREZZO

PNRR MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1 - CUP B11B21002280005 - PROCEDURA NEGOZIATA PER L'APPALTO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DEI LAVORI INERENTI LA REALIZZAZIONE DI UNA PISTA CICLABILE DI COLLEGAMENTO TRA CECILIANO E LA ROTATORIA POSTA ALL'INTERSEZIONE TRA LA SP1 SETTEPONTI E LA TANGENZIALE URBANA. CIG 9834798C0BI

IMPRESA ASSEGNATARIA:
LAMBERTO GOTTARDI
Loc. Battifolle, 75 - 52100 Arezzo

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTE:
Ing. Pietro Cretella
Loc. Vignale, 2 - 52100 Arezzo

Ing. Enrico Gennai opere strutturali
Via XXV Aprile, 82 - 52100 Arezzo

P.I. Massimo Pasquini imp elettrici
Loc. Bagnoro, 17/F - 52100 Arezzo

COORDINATORE DELLE SICUREZZA:
Ing. Pietro Cretella
Loc. Vignale, 2 - 52100 Arezzo

RUP Comune di Arezzo:
Ing. Roberto Bernardini
Direttore Ufficio Mobilità

OGGETTO DEL DISEGNO:
A10. 4 - TAVOLA STRUTTURALE - TAVOLA DEI VINCOLI DI APPOGGIO

SCALA DEL DISEGNO
1:100-50-10

NUMERO DEL DISEGNO:
A10.4

Progettista	Fase	Lotto	Parte	Specialità	Indice	N°	Revisione
	ESEC	unico					

Mese	Giorno	Descrizione	Ch
12-2023		esecutivo	pietro cretella Cmc Nuovo Cordiano

Timbri e firme

Ing. ENRICO GENNAI - Via XXV Aprile, 82 - 52100 AREZZO - studio3024.gennai@gmail.com

LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DI QUESTO ELABORATO E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE.

67.23