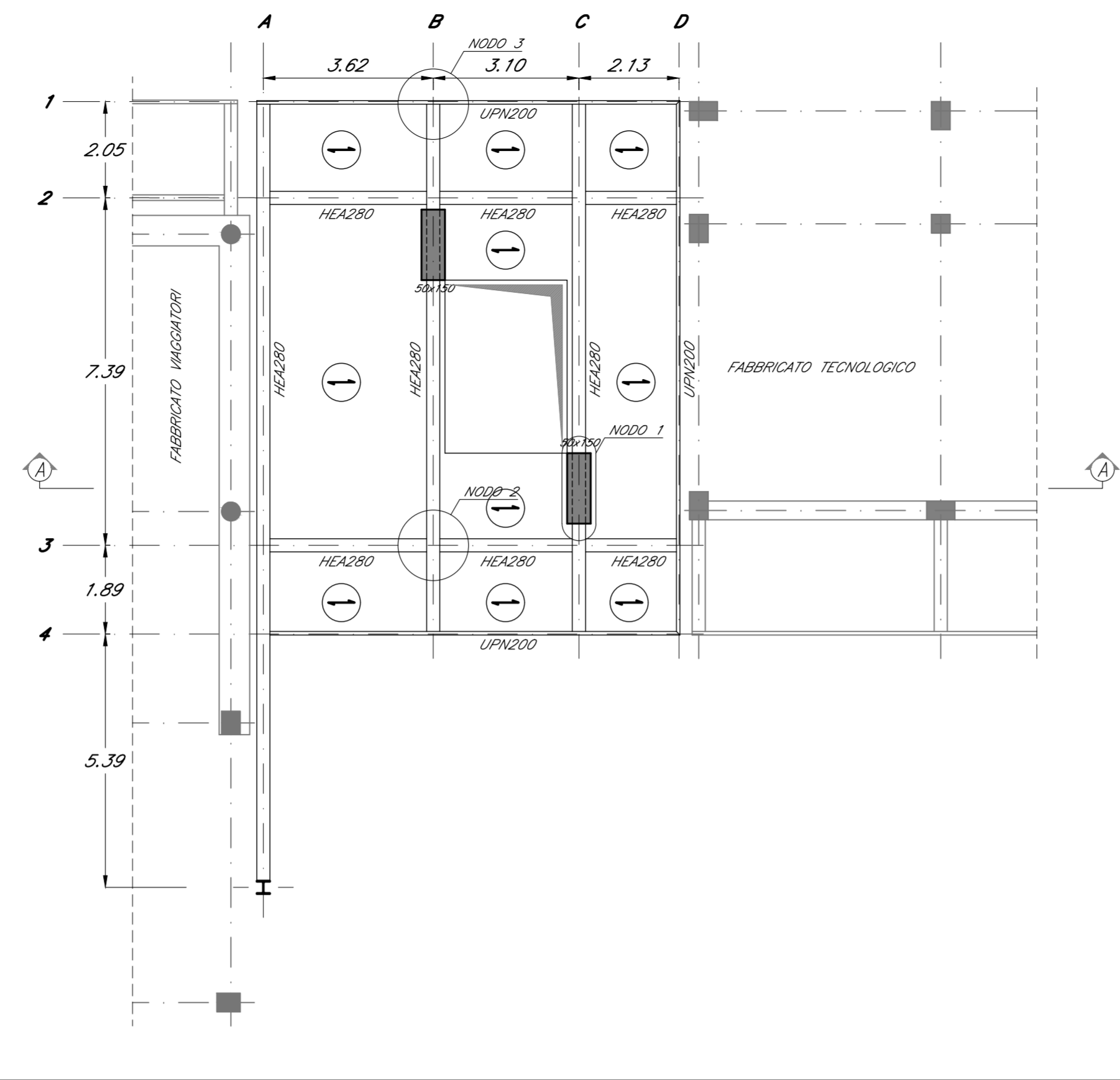
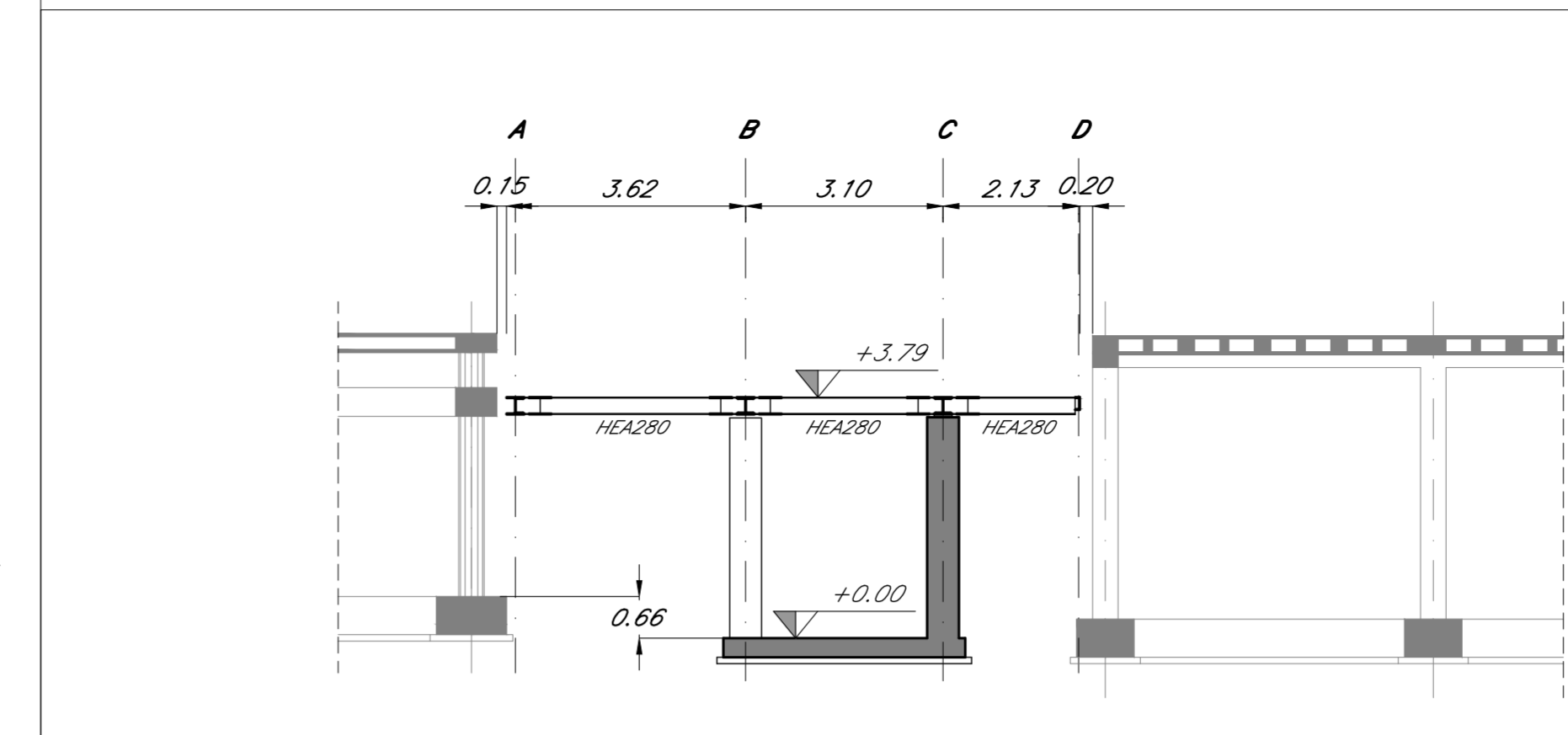


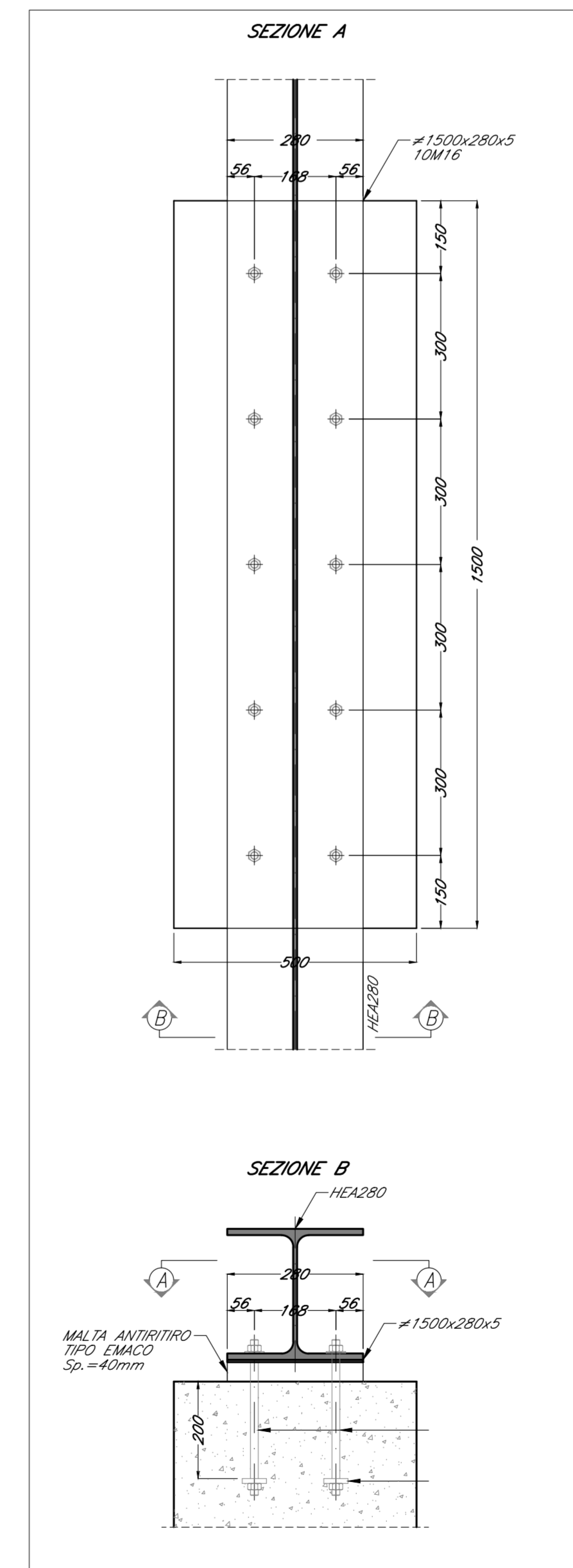
PIANTA FONDAZIONI
scala 1:100



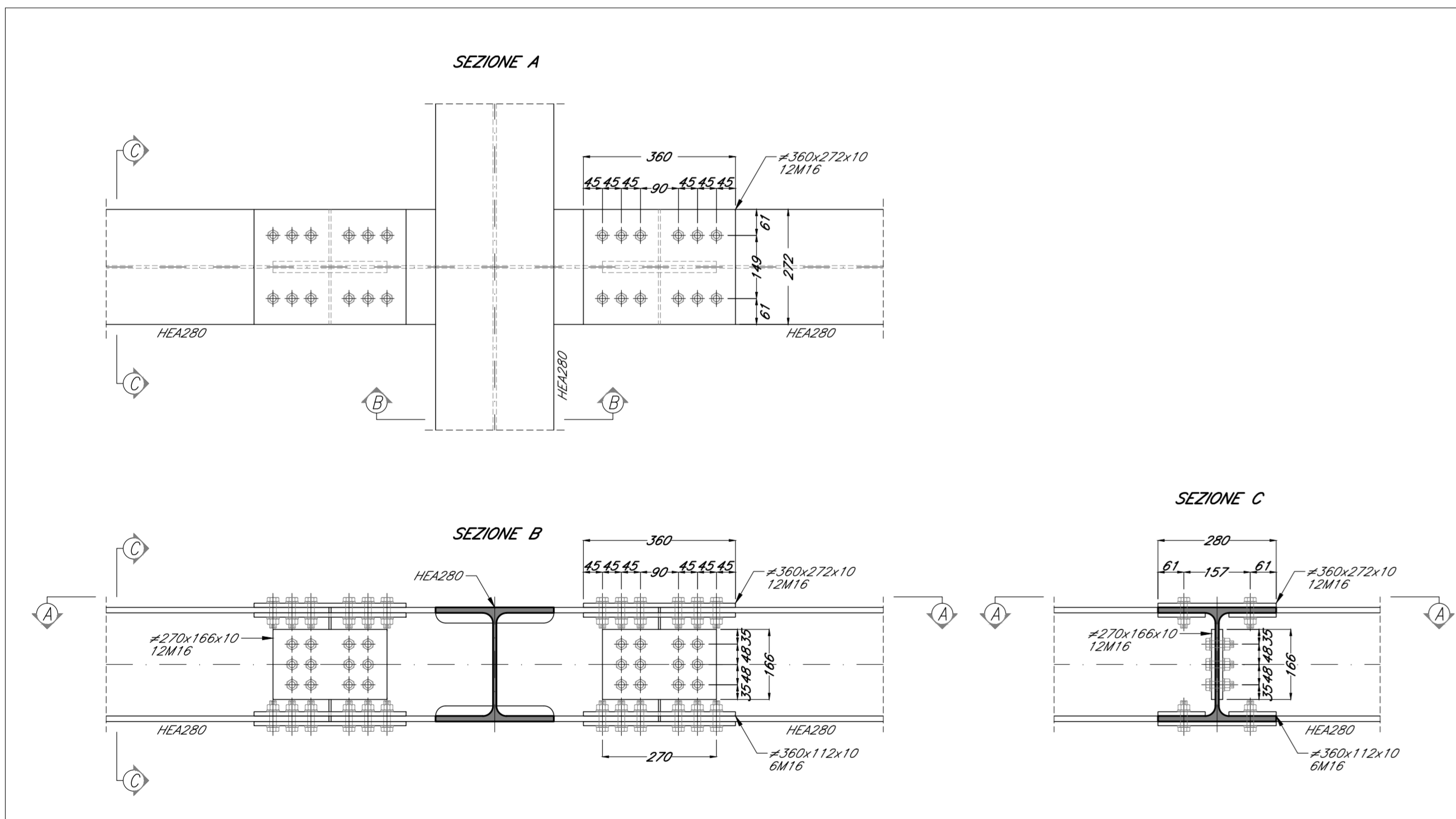
PIANTA COPERTURA
scala 1:100



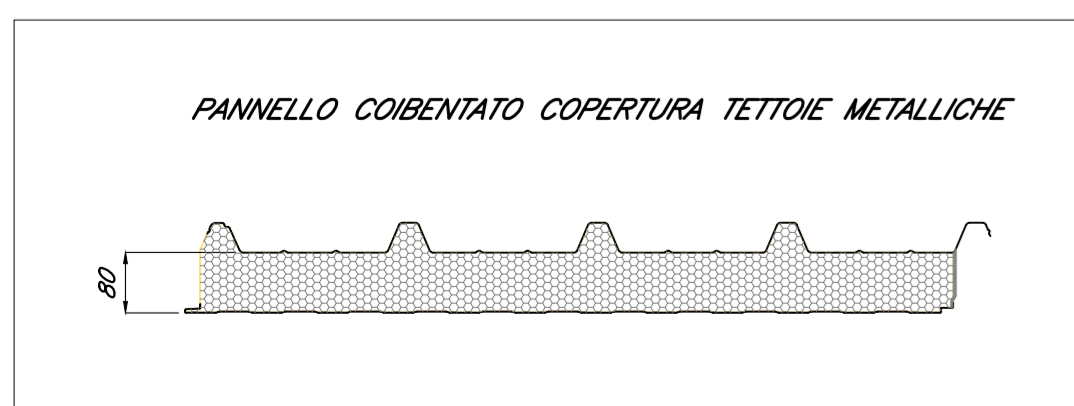
SEZIONE A-A
scala 1:100



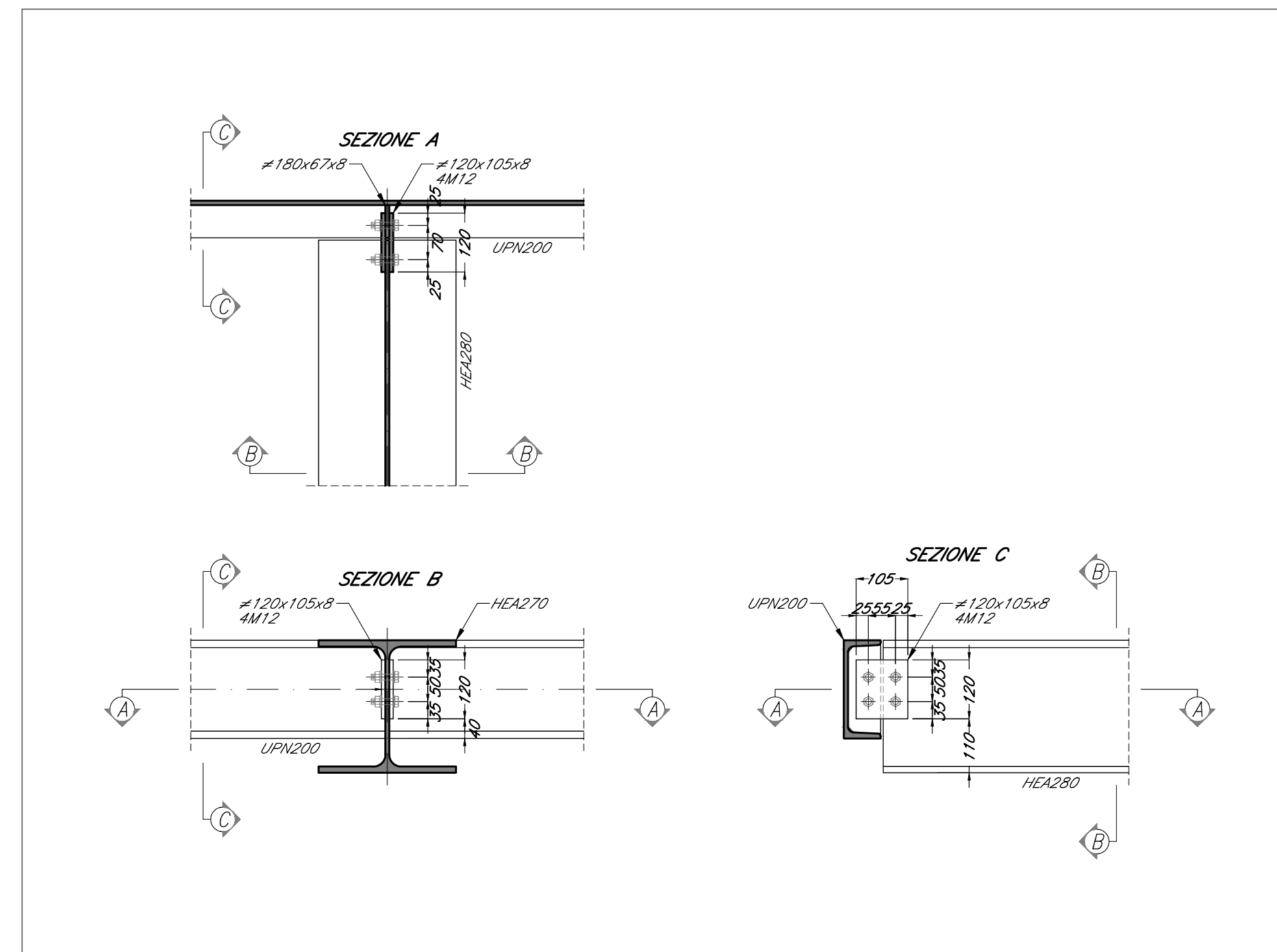
SEZIONE B
scala 1:100



DETTAGLIO NODO 2
scala 1:10



PANNELLO COPERTURA TETTOIA METALLICA
scala 1:10



DETTAGLIO NODO 3
scala 1:10

| MATERIALI | | | | | | |
|---|---|--------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| ALCESTRUZZO (UNI EN 206-1) | Classe di resistenza R _{ck} (N/mm ²) | A/C _{max} | Dimensione max nominale aggregati (mm) | Classe di esposizione ambientale | Dosaggio Cemento (kg/m ³) | Classe di consistenza |
| GETTI IN OPERA: | ≥ 15 | - | - | - | - | Non Armato |
| Sottofondazioni | ≥ 15 | - | - | - | - | Non Armato |
| Strutture di fondazione | C25/30 | 0.60 | 26 | XC2 | 300 | S4 Armato |
| ACCIAIO PER OPERE IN C.A. | Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata Acciaio B450 C | | | | | |
| COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA | Durabilità | | | | | |
| Strutture di fondazione | c ≥ 45 mm | | | | | Armatura Ø |
| E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESORTO SU TUTTE LE SUPERFICIE DI GETTO | | | | | | |
| ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 10025-1/6:2005 - UNI EN 1090:2012) | Acciaio S275 JRU2G3 | | | | | |
| PROFILATI E LAMIERE (UNI EN 10025/05) | Acciaio S275 JRU2G3 | | | | | |
| BULLONERIA | Non precaricata UNI EN 15048 | | | | | |
| VITI | Alta resistenza 8.8 | | | | | |
| ROSETTE E PIASTRINE | secondo UNI EN 208981 (dic. 91) | | | | | |
| DADI | C50 UNI 7845 - EN 10083 temprato e rinvenuto con durezza HRC 32/40 classe 8 | | | | | |
| TRATTAMENTI PROTETTIVI | | | | | | |
| Resistenza protetta | | | | | | |
| Zinatura a caldo in accordo alla norma UNI EN ISO 1461 | | | | | | |
| Verniciatura secondo istruzioni FS 44V | | | | | | |
| SALDATURE | | | | | | |
| Le saldature eseguite in officina ed eventualmente in cantiere, su autorizzazione della D.L., dovranno rispettare la NTC, DM 17/01/2018 - UNI EN 1090:2012. | | | | | | |
| Tutte le saldature in officina dovranno essere di 1° classe a completa penetrazione. | | | | | | |
| Le saldature in cantiere saranno a cordone d'angolo secondo la geometria riportata di fianco eseguite e controllate nel rispetto della Istruzione FS 44S Rev. A del 20/10/99. | | | | | | |
| Verificare dimensioni, quote e forniture mediante premontaggio in officina. Verificare quote e accostamenti in cantiere. | | | | | | |
| Barre e piastre, piastre zancate, ancoraggi in genere, ecc: dovrà essere utilizzata malta premiscelata a ritiro compensato tipo Emaco. | | | | | | |
| DOCUMENTAZIONE DA RICHIEDERE AL PRODUTTORE | | | | | | |
| Certificati caratteristiche meccaniche (D.M. 17/01/2018) | | | | | | |
| CONTROLLI DA PREVEDERE | | | | | | |
| La costruzione delle strutture dovrà essere eseguita nel rispetto delle specifiche d'istruzione tecnica FS 44M - REV.A del 10/04/10 | | | | | | |
| -E' prescritta la fornitura dei certificati relativi ai materiali impiegati | | | | | | |
| -Barre e piastre, piastre zancate, ancoraggi in genere, ecc: dovrà essere utilizzata malta premiscelata tipo Emaco | | | | | | |
| -E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere nel cis | | | | | | |
| MESSA A TERRA (Strutture in c.a. e metalliche) | | | | | | |
| TUTTE LE STRUTTURE DEVONO ESSERE ELETTROTECNICAMENTE CONTINUE | | | | | | |
| NOTA BENE: RIVERIFICARE TRACCIAMENTI E QUOTE IN CANTIERE PRIMA DELLA PRODUZIONE | | | | | | |
| INCIDENZA ARMATURE | | | | | | |
| - PLATEA DI FONDAZIONE 100 Kg/mc | | | | | | |

| COMMITTENTE: | | RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE | | | | | | |
|---|---------------------|---|---------------|-------------|------------------|-------------|---------------|----------------------------|
| PROGETTAZIONE: | | ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE | | | | | | |
| U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD | | | | | | | | |
| PROGETTO DEFINITIVO | | | | | | | | |
| RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA | | | | | | | | |
| TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA | | | | | | | | |
| FV03 - FERMATA BORGHETTO | | | | | | | | |
| COPERTURA TRA I FABBRICATI | | | | | | | | |
| Carpenterie - Piante, Sezioni e Particolari costruttivi | | | | | | | | |
| SCALA: | | VARIE | | | | | | |
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. | |
| IV01 | 00 | D | 26 | BZ | FV03000 | 003 | A | |
| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
| A | Emissione esecutiva | P.L. Card | dicembre 2021 | M. F. F. F. | dicembre 2021 | G. F. F. F. | dicembre 2021 | A. Perigo dicembre 2021 |

