

INTERVENTI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO STADIO MANCINI 1° STRALCIO - 2° LOTTO (Tribuna Ospiti e Torri Portafaro)

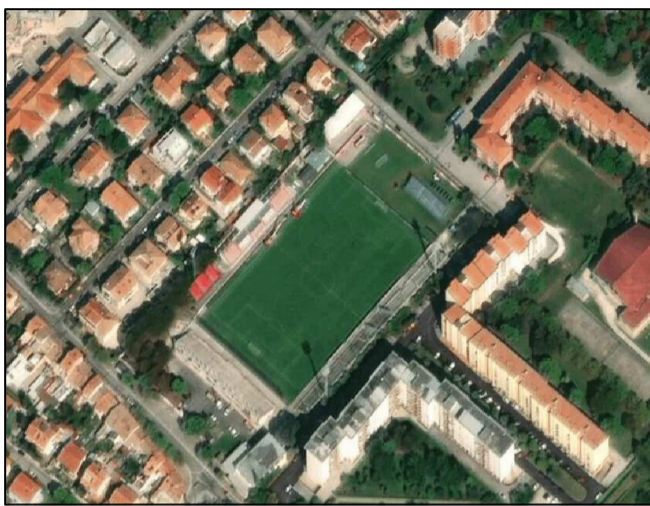
Progetto Definitivo-Esecutivo

Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. FABBRI FEDERICO

Progettisti Incaricati:

PROGETTO ARCHITETTONICO E STRUTTURALE
Ing. Geol. DIEGO TALOZZI
Via XXIV Maggio n. 19 - 61049 Urbania (PU)

COLLABORAZIONE TECNICA E SICUREZZA
Geom. EUGENIO ZUCCARONI
Via XXIV Maggio n. 19 - 61049 Urbania (PU)



TIPO ELABORATO

TRIBUNA OSPITI
Stato di Progetto
Interventi Strutturali

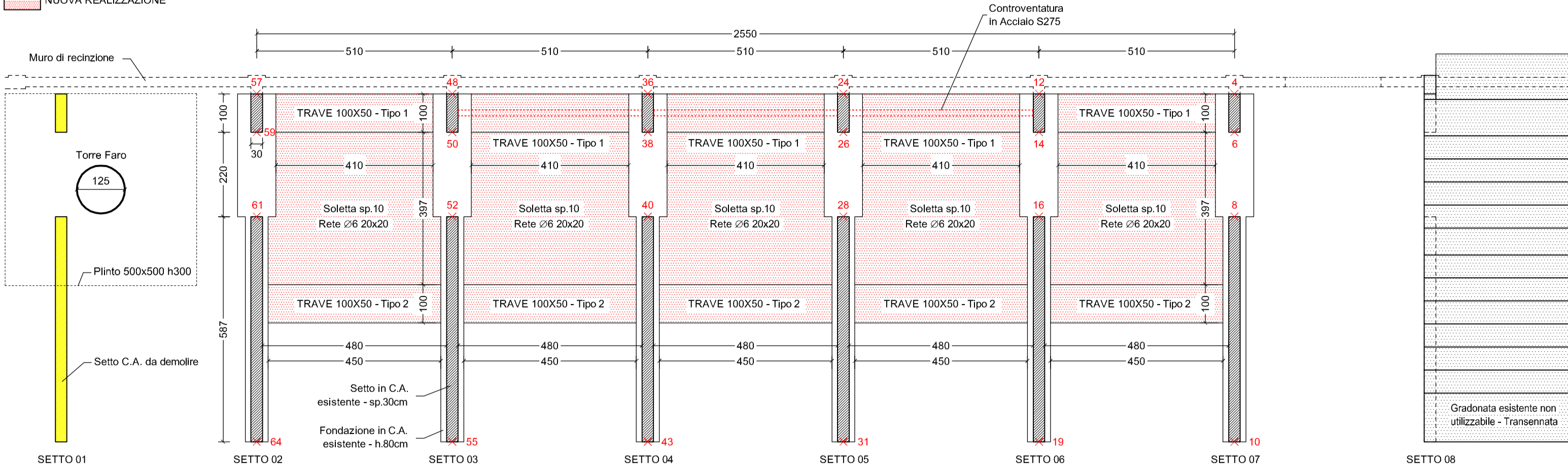
REVISIONE	PROGETTO	CODICE ELABORATO	
01	ST	Tav. 6 ST	
EMISSIONE	FASE	SCALA	FILE
Maggio 2020	D-E	1/100

Timbro e Firma

INTERVENTI IN FONDAZIONE

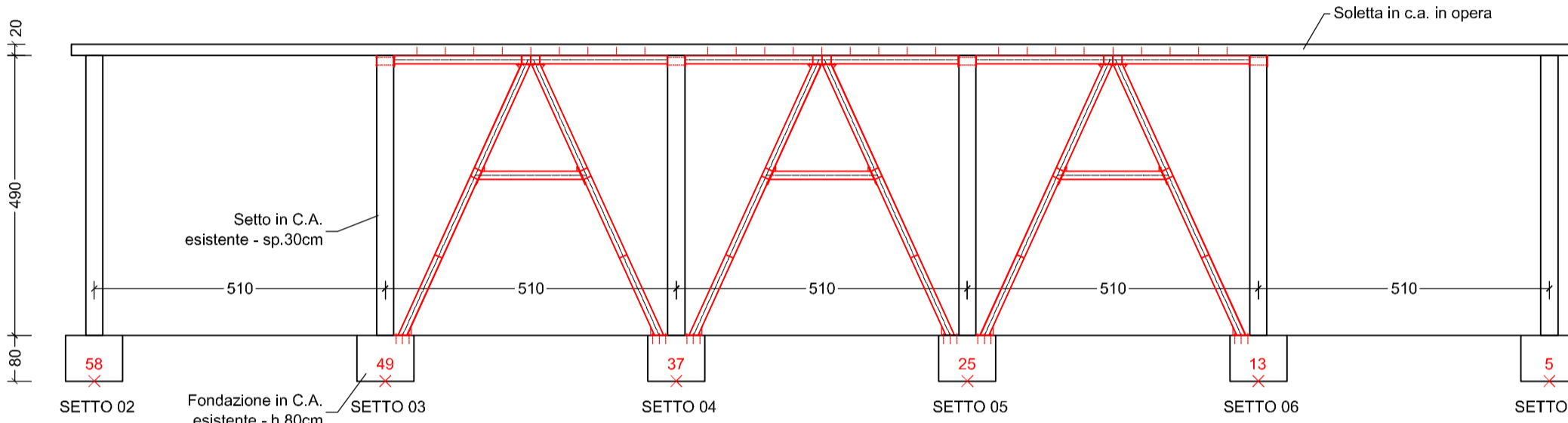
Scala 1/100

DEMOLIZIONE/RIMOZIONE
NUOVA REALIZZAZIONE



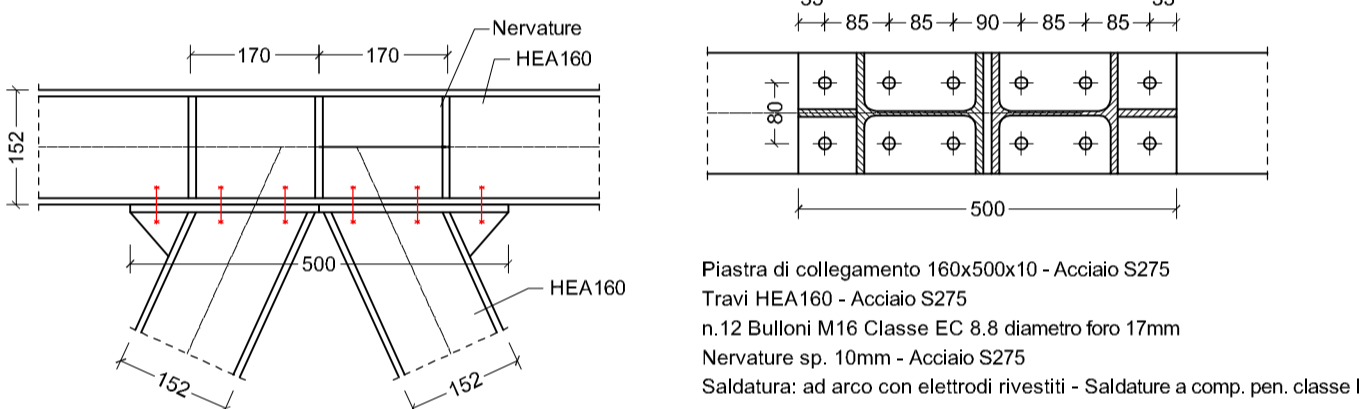
CONTOREVENTURA IN ACCIAIO

Scala 1/100



PARTICOLARE 3

Piastra di base - Scala 1/10



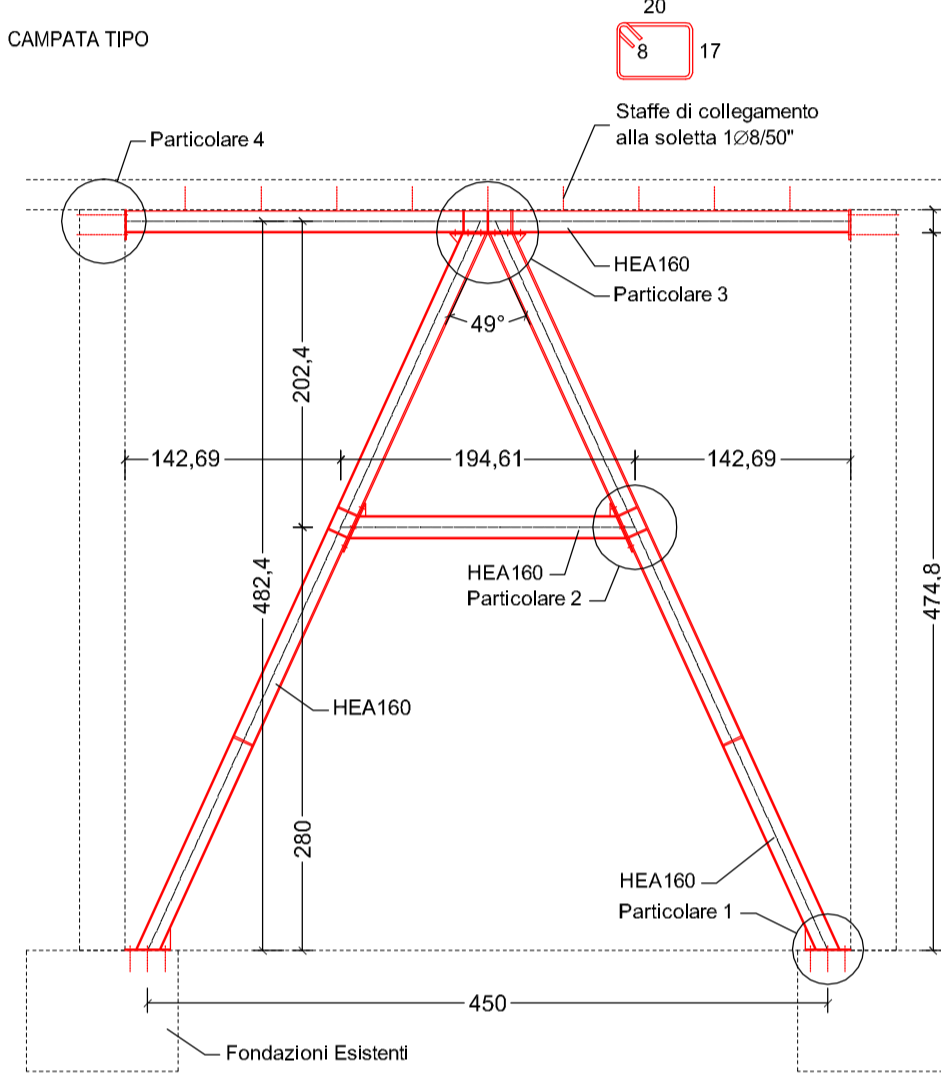
Materiali:

Profilati - Acciaio S275
Piastrine - Acciaio S275

Saldatura a completa penetrazione classe I
Bulloni Classe EC 8.8

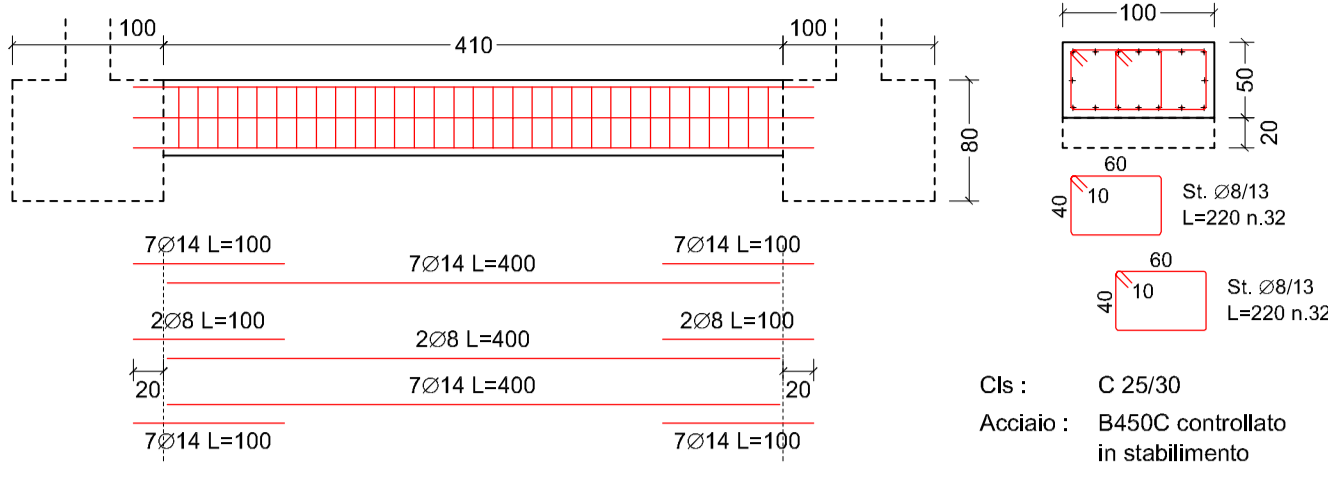
PARTICOLARE CONTOREVENTO

Scala 1/100



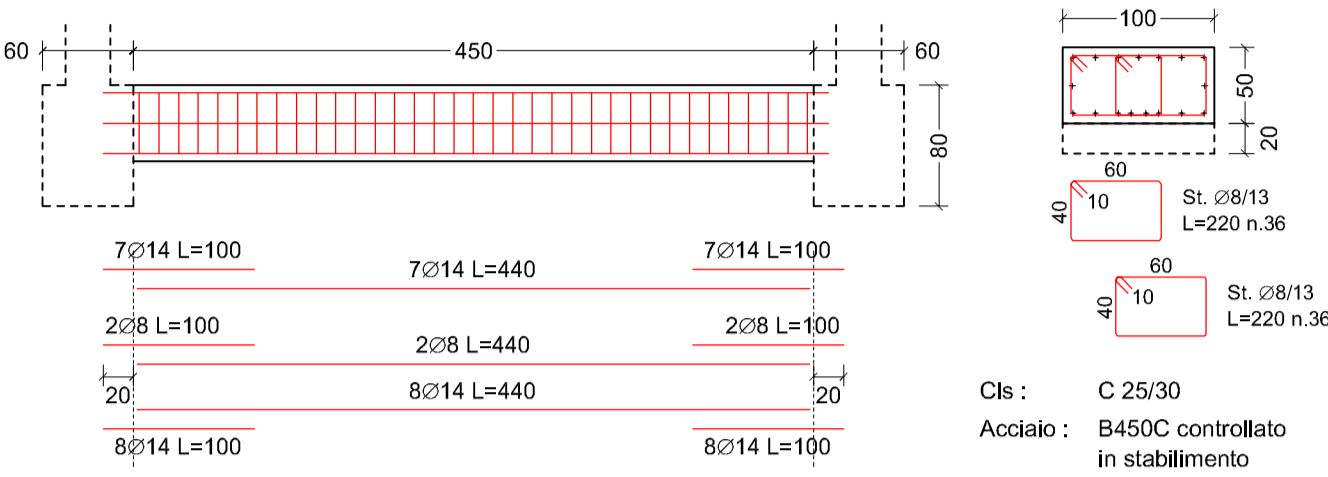
PARTICOLARE TRAVE 100X50 - Tipo 1

Scala 1/50



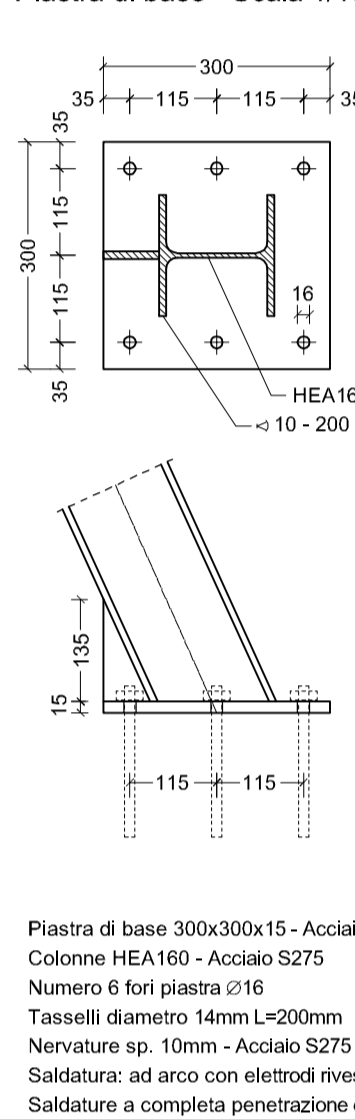
PARTICOLARE TRAVE 100X50 - Tipo 2

Scala 1/50



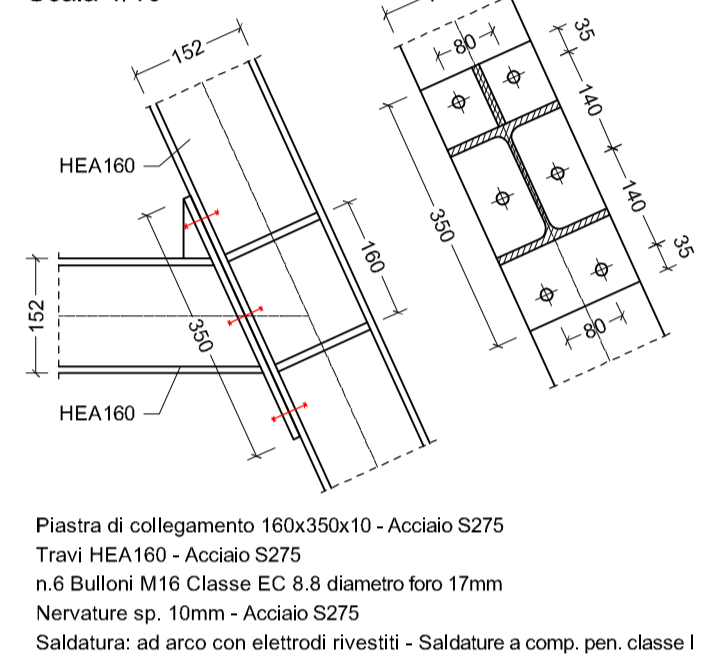
PARTICOLARE 1

Piastra di base - Scala 1/10



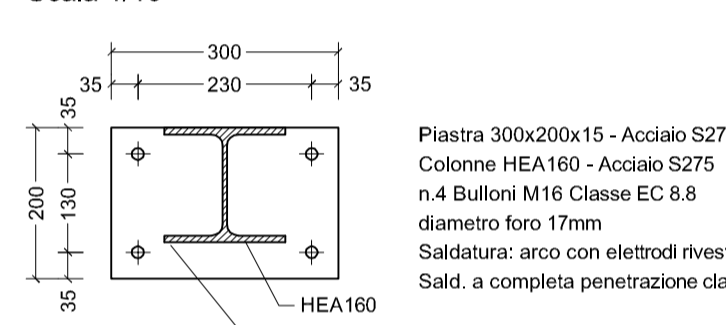
PARTICOLARE 2

Scala 1/10



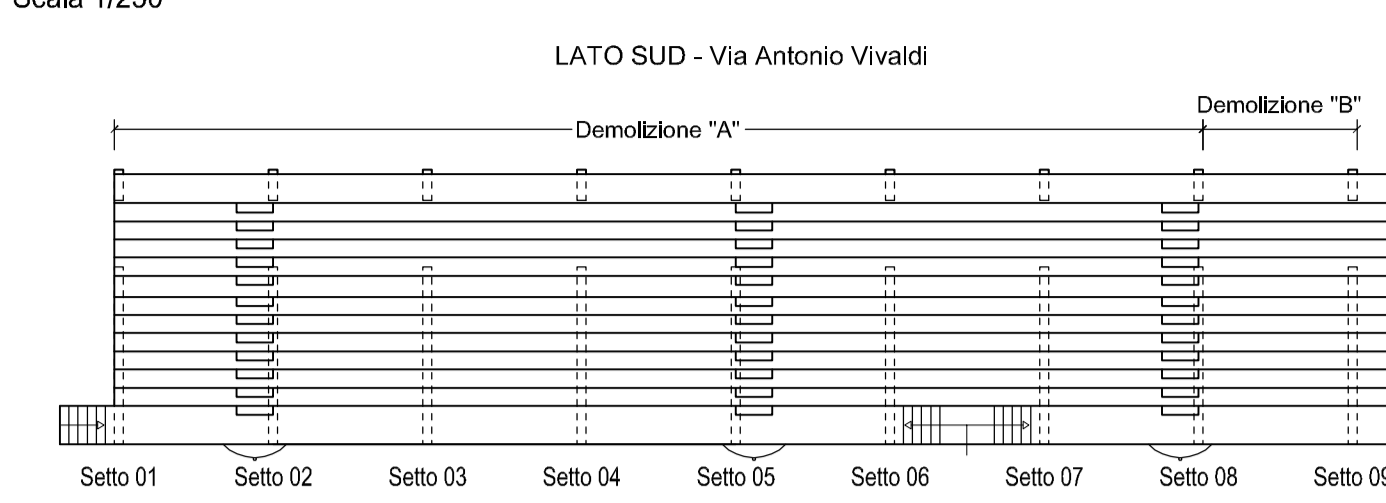
PARTICOLARE 4

Scala 1/10



PARTICOLARE DEMOLIZIONI TRIBUNA ESISTENTE

Scala 1/250



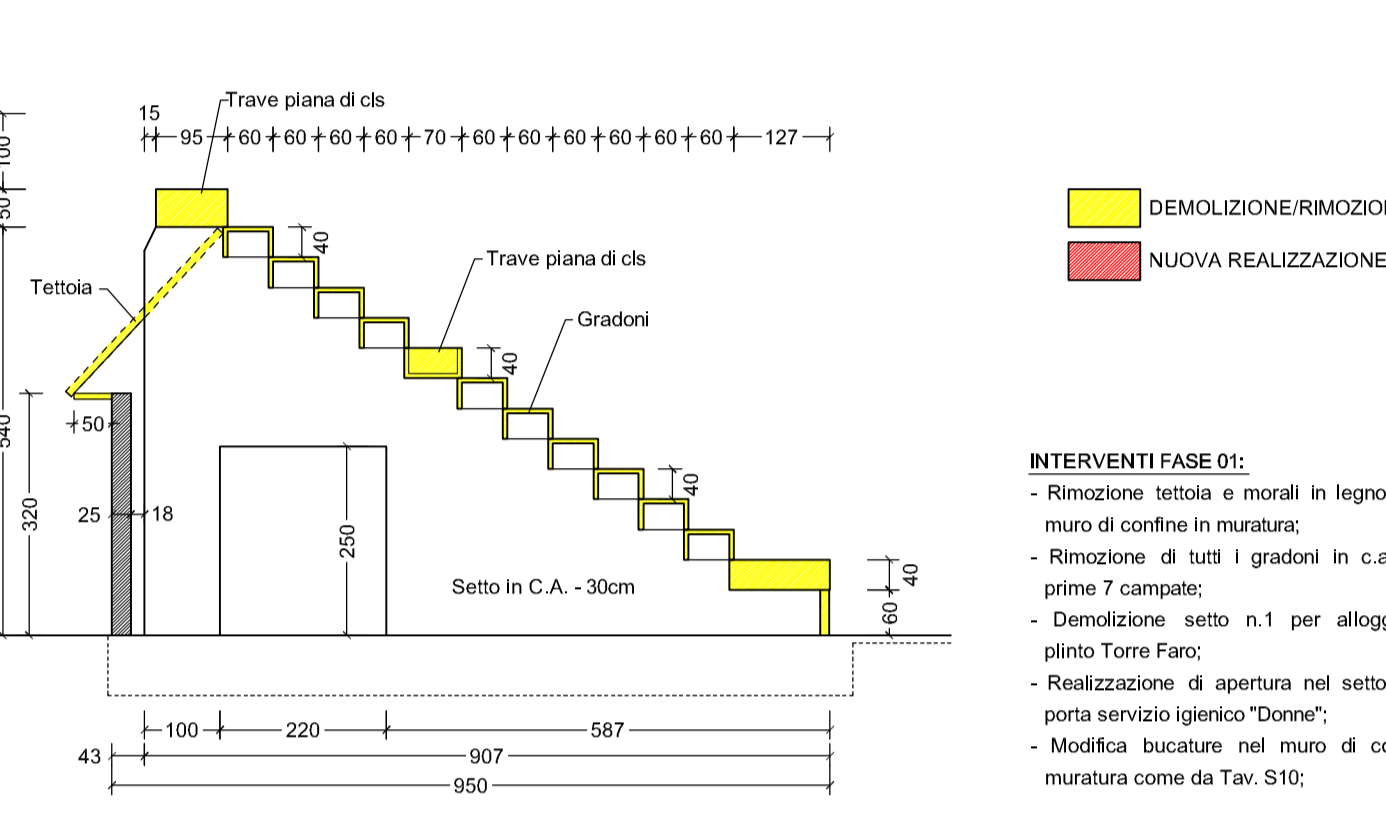
Prevedere le seguenti DEMOLIZIONI:

- Demolizioni e rimozioni opere non strutturali interne (Bagni e ripostigli esistenti)
- Demolizione Ringhiera e Ballatoi in acciaio nelle porzioni "A" e "B"
- Demolizione completa di gradoni nella porzione "A"
- Demolizione dei soli gradoni prefabbricati nella porzione "B"
- Demolizione del setto 01 e della relativa fondazione
- Demolizione ultime due campate e relativi gradoni e fondazioni;

SEZIONE SETTO TIPO

FASE N. 1

Scala 1/100



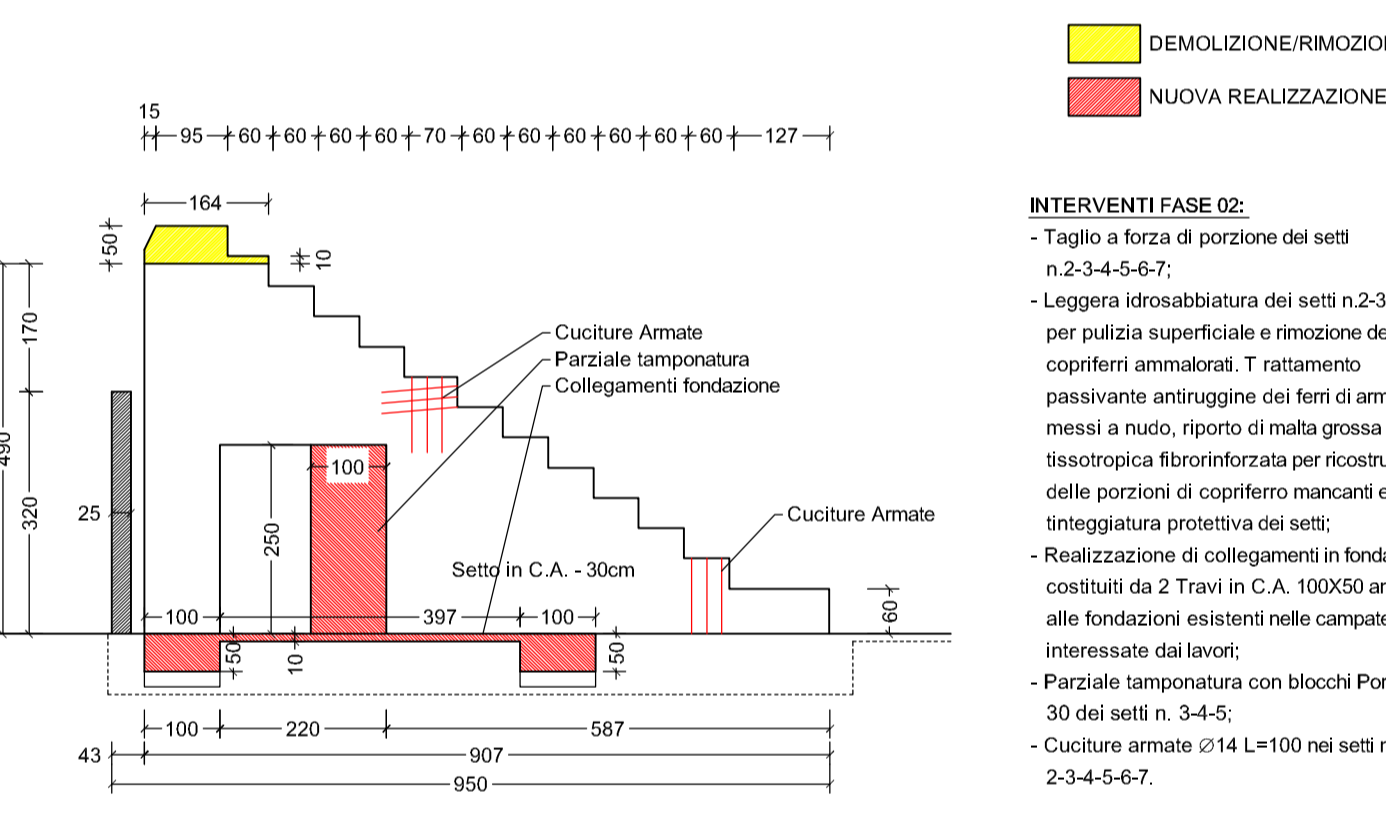
INTERVENTI FASE 01:

- Rimozione telaio e moduli in legno sopra il muro di confine in muratura;
- Rimozione di tutti i gradoni in c.a.v. delle prime 7 campate;
- Demolizione setto n.1 per alloggiamento plinto Torre Faro;
- Realizzazione di apertura nel setto n.7 per porta servizio igienici "Damen";
- Modifica locale nel muro di confine in muratura come da Tav. S10;

SEZIONE SETTO TIPO

FASE N. 2

Scala 1/100



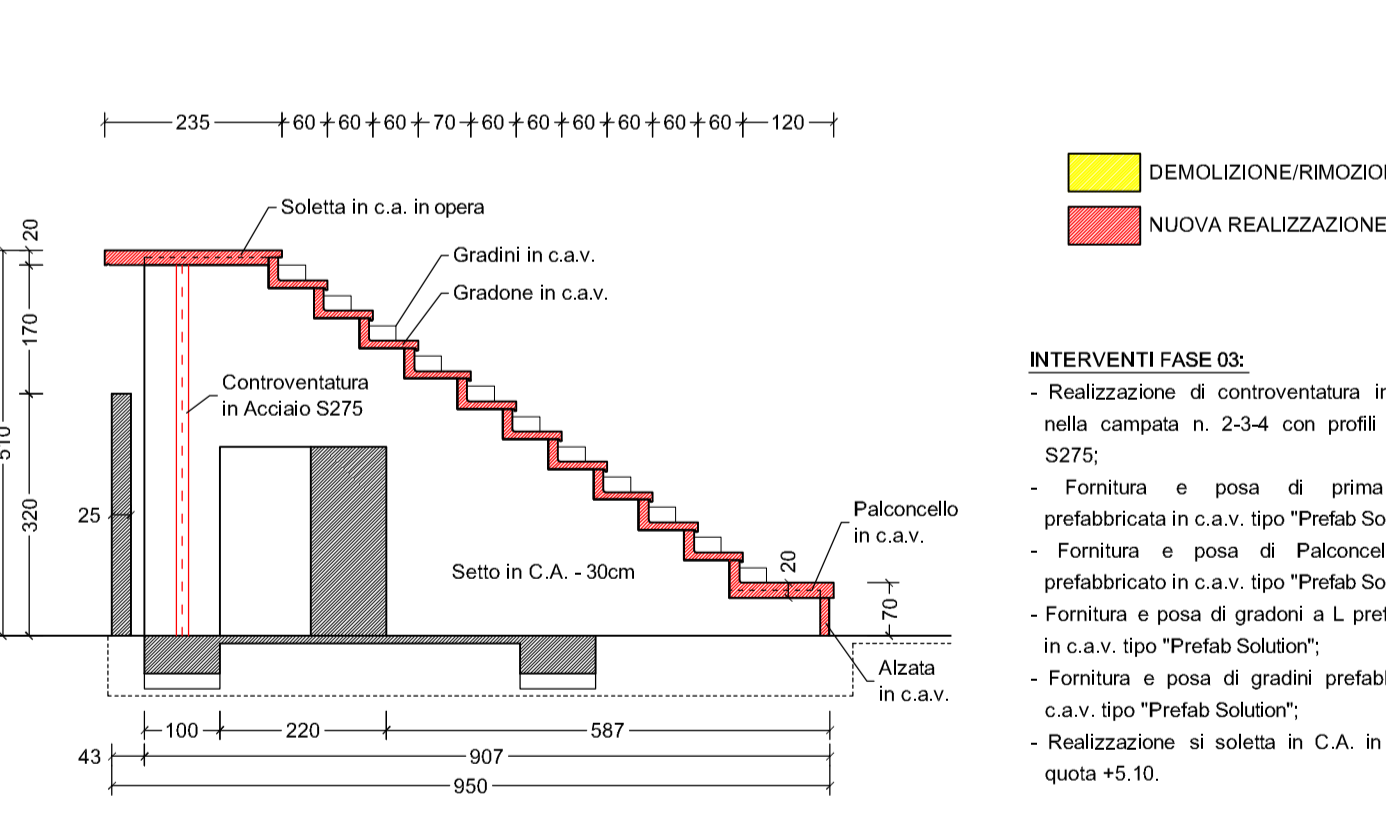
INTERVENTI FASE 02:

- Taglio a forza di porzione dei setti n.2-3-4-5-6-7;
- Leggere irreversibilità dei setti n.2-3-4-5-6-7 per pulizia superficiale e rimozione dei coprifanti ammassati. Trattamento passivante antiruggine dei ferri di armatura messi a nudo, riparto di malta grossa idrorepellente fluorinforata per ricostruzione delle porzioni di coprifanti mancanti e finale integrità protettiva dei setti;
- Realizzazione di collegamenti in fondazione costituiti da 2 Travi in C.A. 100X50 ancorati alle fondazioni esistenti nelle campate interessate dai lavori;
- Parziale tamponatura con blocchi Poroton sp. 30 dei setti n. 3-4-5;
- Cuciture armate Ø14 L=100 nei setti n. 2-3-4-5-6-7;

SEZIONE SETTO TIPO

FASE N. 3

Scala 1/100



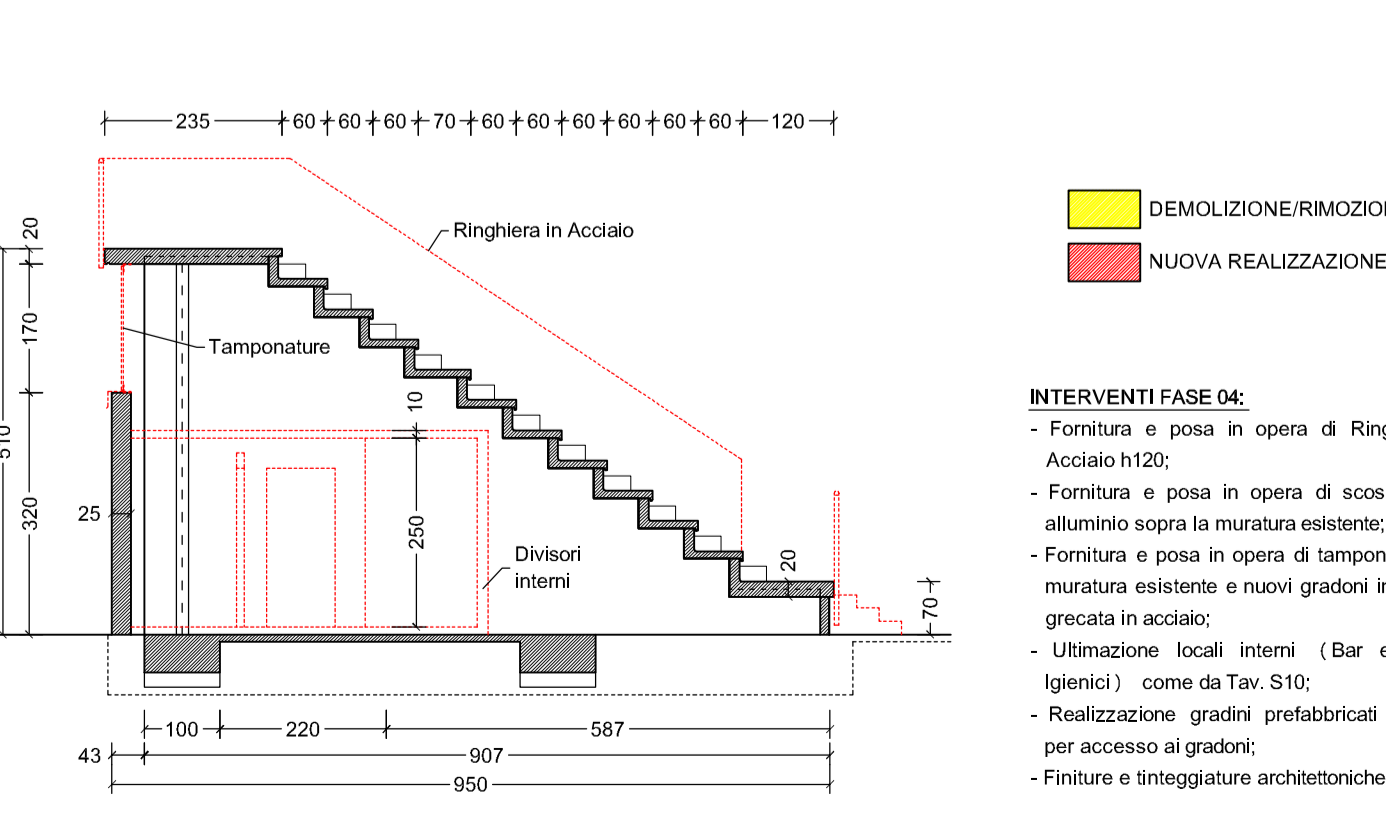
INTERVENTI FASE 03:

- Realizzazione di controventatura in acciaio nella campata n. 2-3-4 con profili HEA160 S275;
- Fornitura e posa di prima alzata prefabbricata in c.a.v. tipo "Prefab Solution";
- Fornitura e posa di Palconcello a L prefabbricato in c.a.v. tipo "Prefab Solution";
- Fornitura e posa di gradoni prefabbricati in c.a.v. tipo "Prefab Solution";
- Realizzazione di setto in C.A. in opera a quota +5.10;

SEZIONE SETTO TIPO

FASE N. 4

Scala 1/100



INTERVENTI FASE 04:

- Fornitura e posa in opera di Ringhiera in Acciaio H120;
- Fornitura e posa in opera di scoealini in alluminio sopra la muratura esistente;
- Fornitura e posa in opera di tamponatura tra muratura esistente e nuovi gradoni in lamiera grecata in acciaio;
- Utilizzazione locali interni (Bar e Servizi igienici) come da Tav. S10;
- Realizzazione gradini prefabbricati in c.a.v. per accesso ai gradoni;
- Finiture e integrazioni architettoniche.

CONTROLLI DI ACCETTAZIONE IN CANTIERE (Cap. 11 D.M. 14/01/2008)

Ogni fornitura in cantiere dovrà essere accompagnata da:
A - Dichiarazione, su documento di trasporto, degli estremi dell'attestato di avvenuta dichiarazione di attività, rilasciato dal servizio tecnico centrale, recante il logo o il marchio del centro di trasformazione.
B - Attestazione inerente l'esecuzione delle prove di controllo interno fatte eseguire dal direttore tecnico del centro di trasformazione, con l'indicazione dei giorni nei quali la fornitura è stata lavorata.
C - I controlli di accettazione dell'acciaio in cantiere devono essere effettuati entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale e devono essere campionati in ragione di 3 pezzi, marchiati, di uno stesso diametro, scelto entro ciascun lotto.

PRELIEVO DI CAMPIONI DI CALCESTRUZZO IN CANTIERE

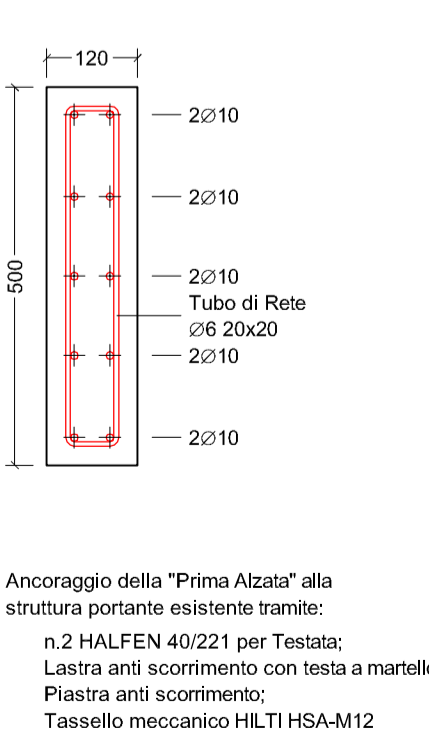
A - L'impresa dovrà obbligatoriamente comunicare le fasi di getto alla D.L. con congruo anticipo e lasciare a disposizione almeno 6 casseri per i prelievi.
B - La consegna dei campioni di calcestruzzo in laboratorio dovrà avvenire intorno al 28° giorno di maturazione.
C - Sono previsti controlli di accettazione di tipo A rappresentato da 3 prelievi minimi (6 cubetti) per ogni getto di miscela omogenea. Per ogni giorno di getto va effettuato un prelievo. Numero minimo di prelievi previsti uguale a: 1 per fondazioni, 1 per cordoli (per ogni giorno di getto). Prelievi di malta uguale a 3.

DETTAGLI COSTRUTTIVI

A - I dettagli costruttivi delle armature devono essere scrupolosamente seguiti. L'eventuale modifica nella carpenteria può essere autorizzata solo dalla D.L.S.

PARTICOLARE 1

Prima Alzata in C.A.V. - Scala 1/10

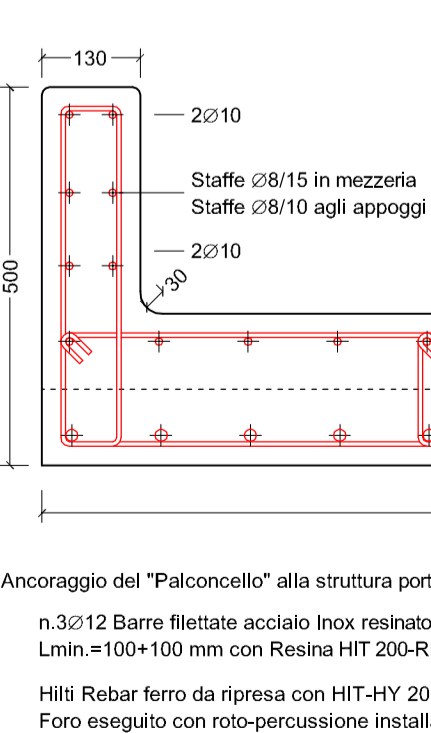


Materiali:

CALCESTRUZZO CLASSE C40/50
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1
ADDITIVO PER INIBIZIONE DI CORROSIONE
ACCIAIO B450C

PARTICOLARE 2

Palconcello in C.A.V. - Scala 1/10



Materiali:

CALCESTRUZZO CLASSE C40/50
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1
ADDITIVO PER INIBIZIONE DI CORROSIONE
ACCIAIO B450C

PARTICOLARE 3

Gradoni in C.A.V. - Scala 1/10

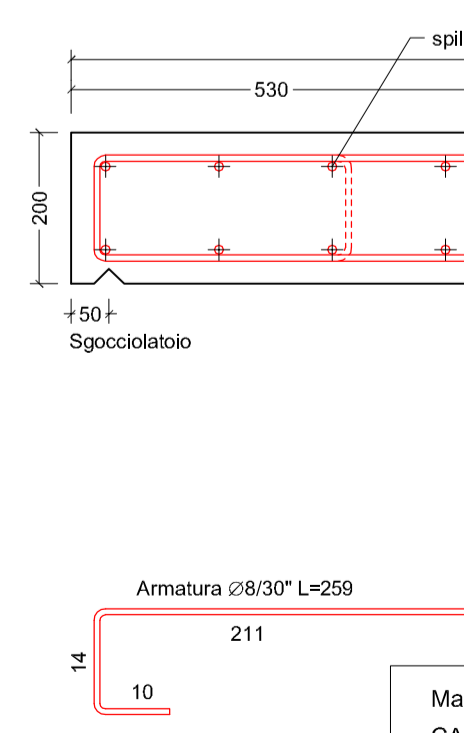


Materiali:

CALCESTRUZZO CLASSE C40/50
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1
ADDITIVO PER INIBIZIONE DI CORROSIONE
ACCIAIO B450C

PARTICOLARE 4

Soletta in C.A. in opera - Scala 1/10

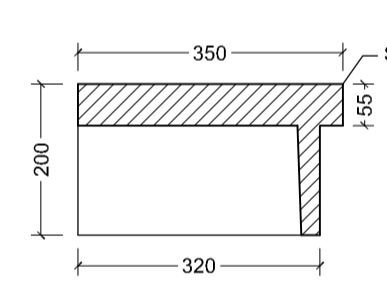


Materiali:

CALCESTRUZZO CLASSE C40/50
CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1
ADDITIVO PER INIBIZIONE DI CORROSIONE
ACCIAIO B450C

PARTICOLARE 5

Gradini in C.A.V. - Scala 1/10



PARTICOLARE 6

Tamponatura tra muro di recinzione e nuovi Gradoni - Scala 1/25

