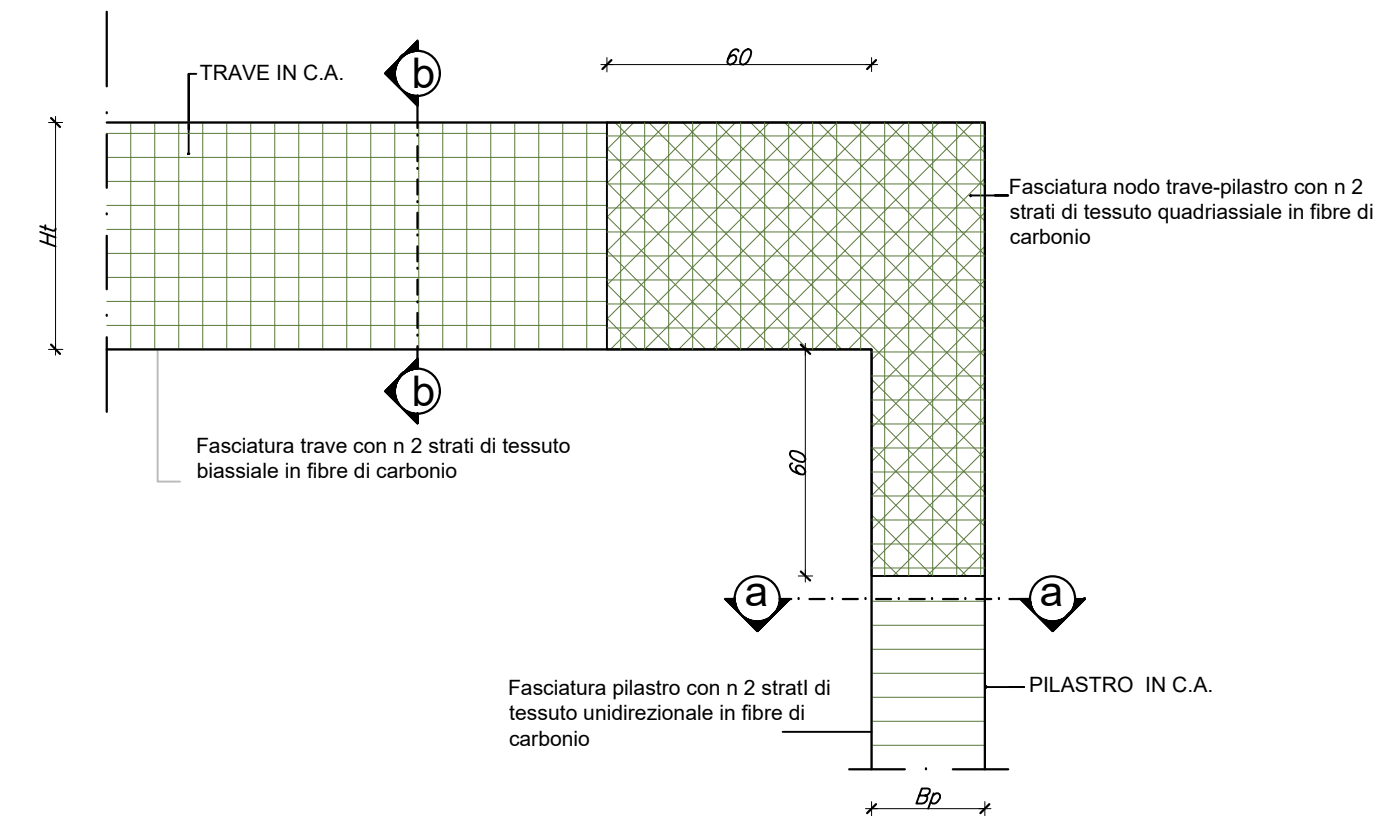
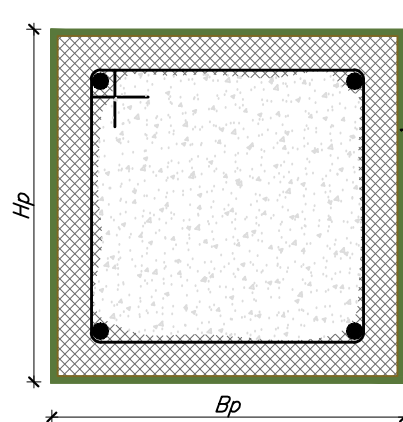


INTERVENTI DI RINFORZO ELEMENTI IN C.A. CON FASCIATURE IN FIBRE DI CARBONIO

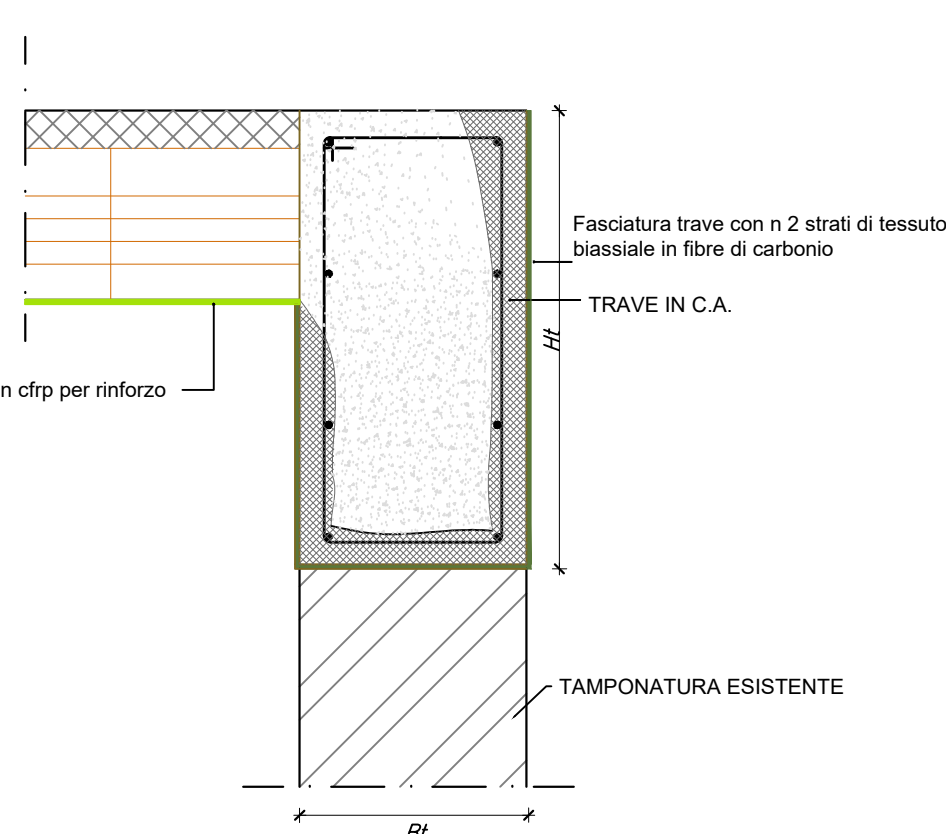


INTERVENTI TIPO SU PILASTRO E TRAVE

SEZIONE a-a - FASCIATURA PILASTRO

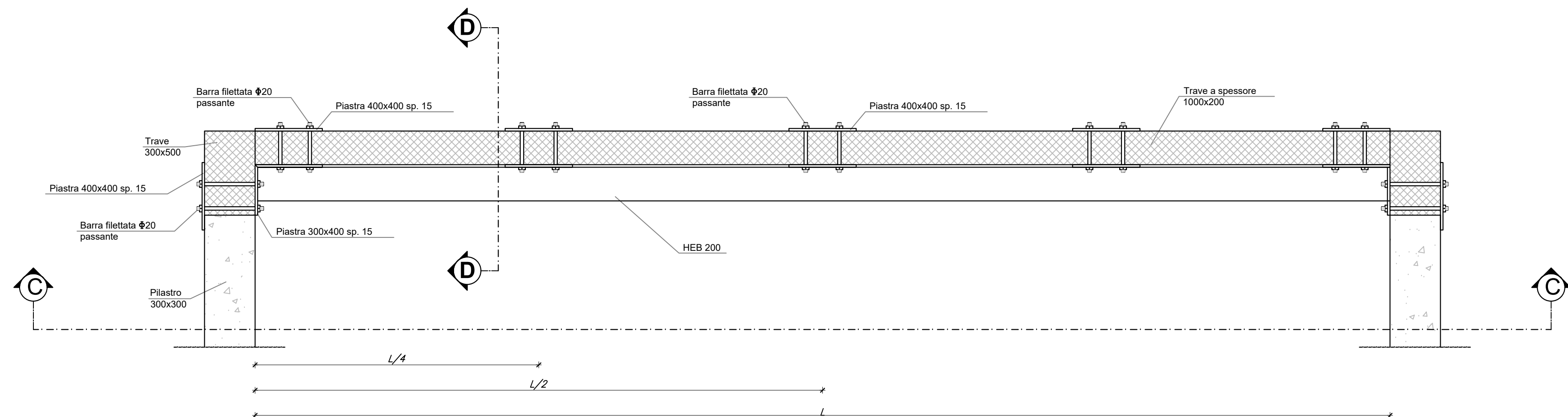


SEZIONE b-b - FASCIATURA TRAVE

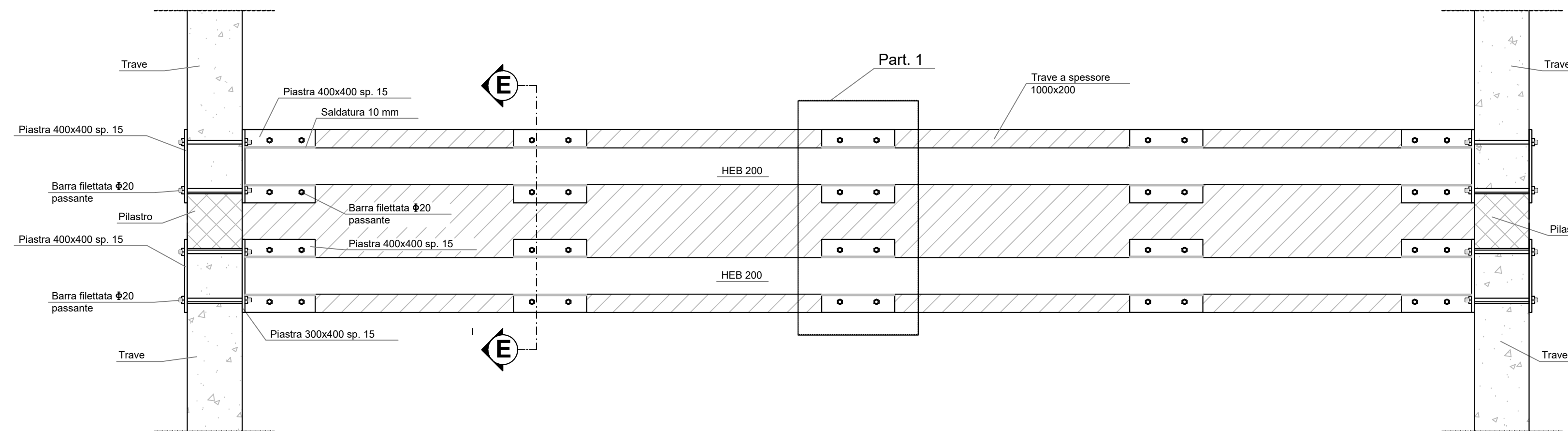


Gli interventi con applicazione di c-fip sono preceduti da: rimozione parti friabili del copriferro in c/c, trattamento armature con botaccia anticorrosiva e ricostruzione delle parti rimosse con malta cementizia fibrorinforzata.

Prospetto particolare rinforzo trave a spessore con n°2 profili HEB 200 1:20



Sez. C - C Particolare rinforzo trave a spessore con n°2 profili HEB 200 1:20



CARATTERISTICHE MATERIALI:

STRUTTURE IN C.A. IN OPERA:

calcestruzzo:
- classe di resistenza C32/40
- classe di esposizione: XS1

acciaio: classe B450C

STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA

profili, piastre:
- acciaio laminato a caldo classe S275jr

Unioni saldate
Le saldature manuali ad arco elettrico devono essere effettuate con l'impiego di elettrodi tipo "E 44" di qualità 3 o 4, omologati secondo UNI 5132-74.
I giunti testa a testa, a croce o a "T" sono di I classe a completa penetrazione. Le saldature ad angolo dovranno essere di lato uguale allo spessore minimo da accoppiare se non diversamente indicato.

Unioni bullonate: Bulloni di classe 10.9

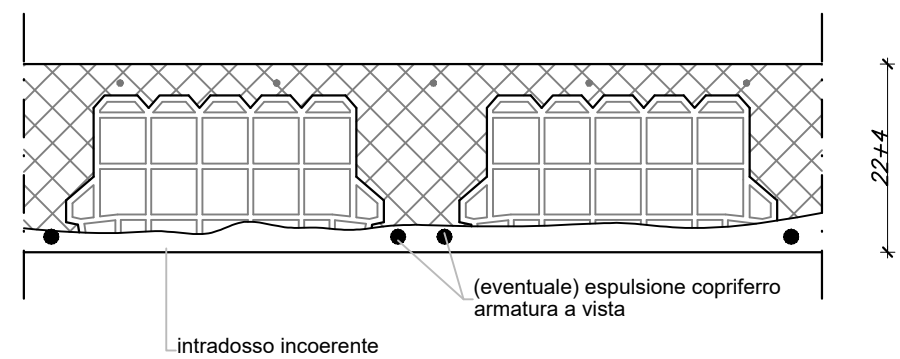
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO

Come da specifiche in "Relazione sui materiali"

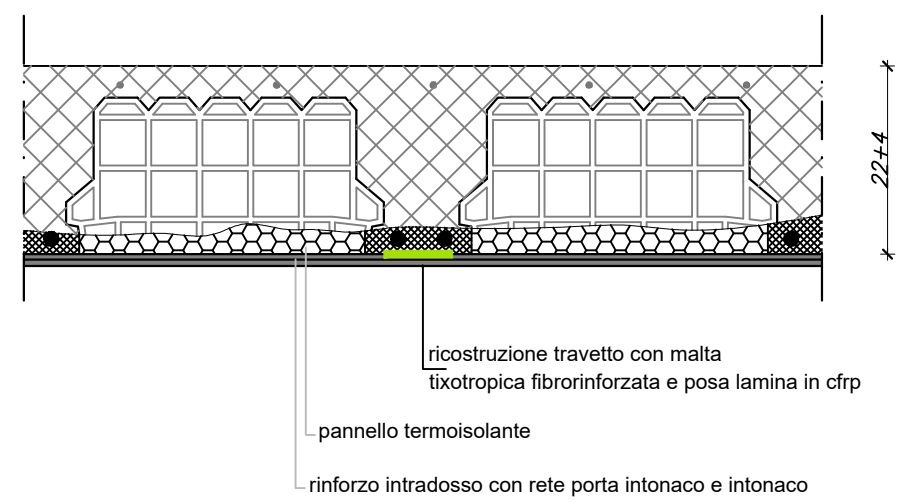
RINFORZO SOLAI ESISTENTI con lamine pultrose in fibre di carbonio

1:10

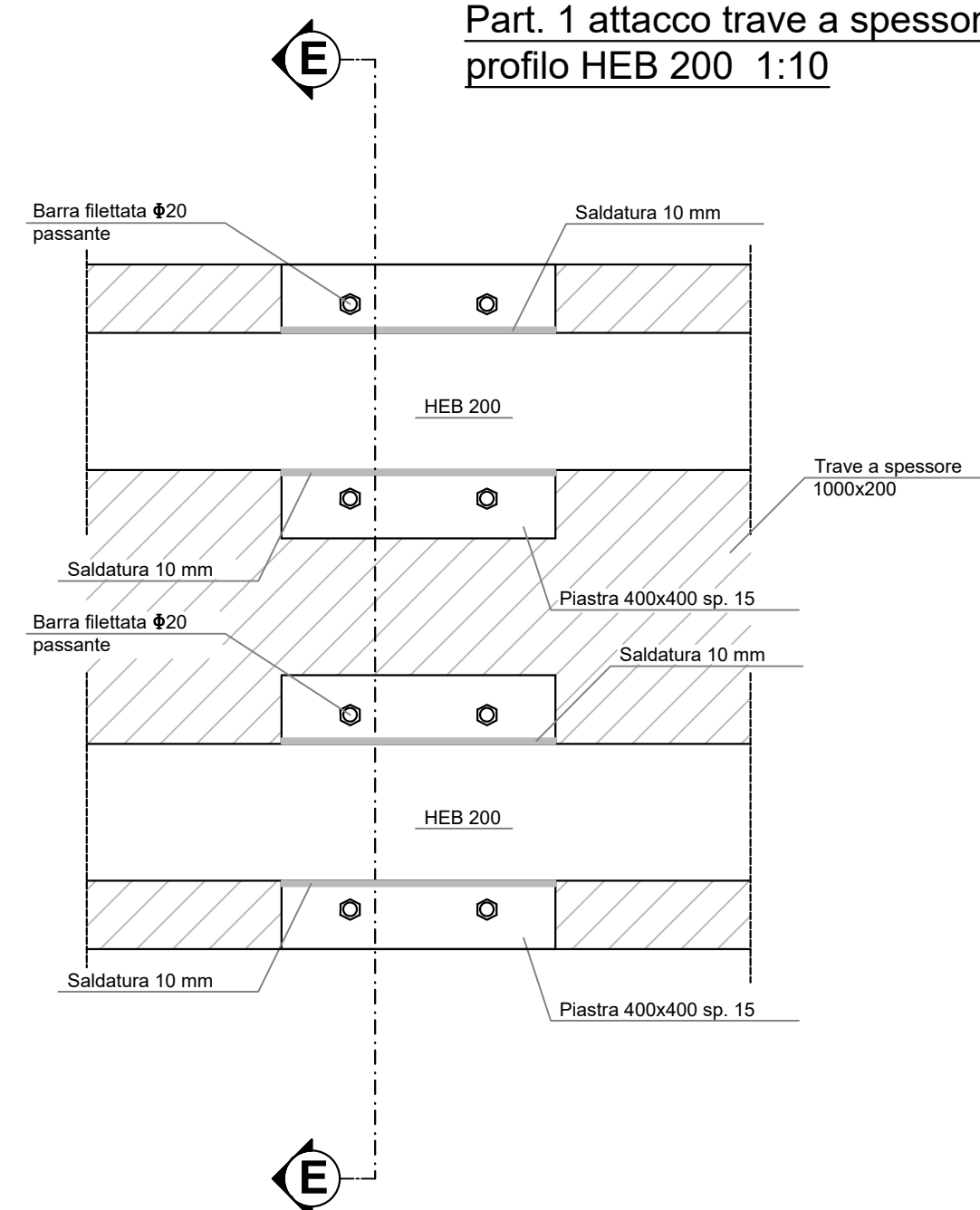
SEZIONE SOLAIO STATO ATTUALE



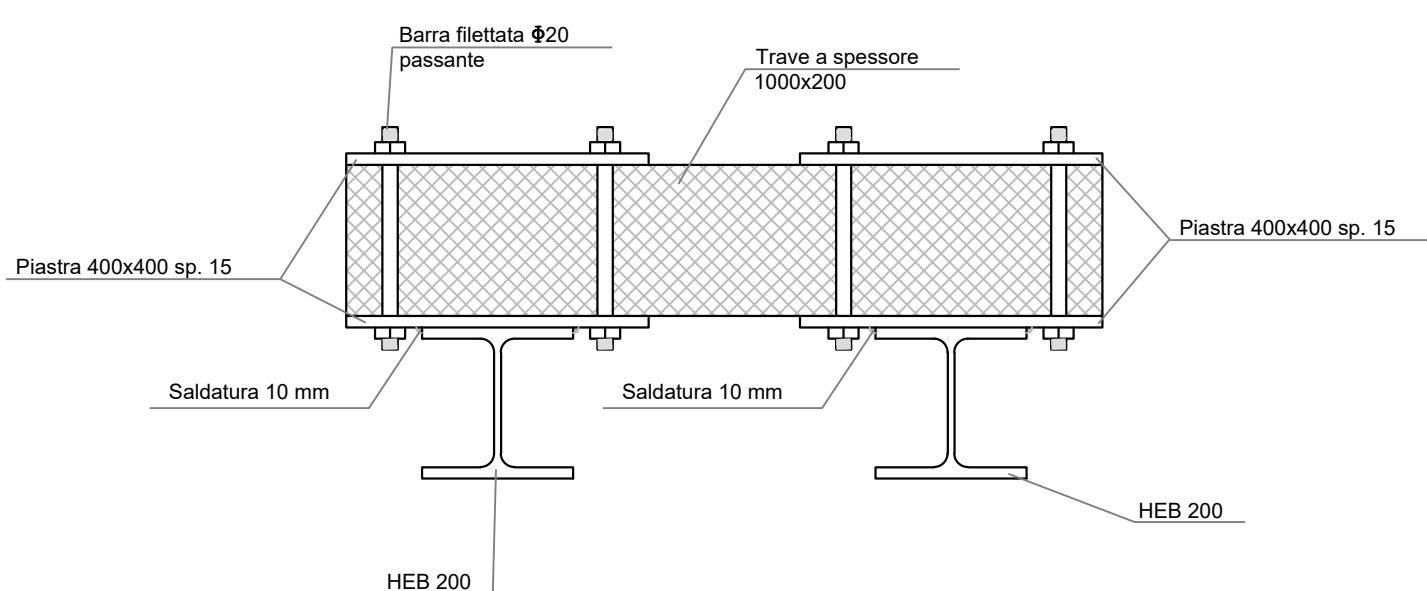
INTERVENTI DI RINFORZO INTRADOSSO



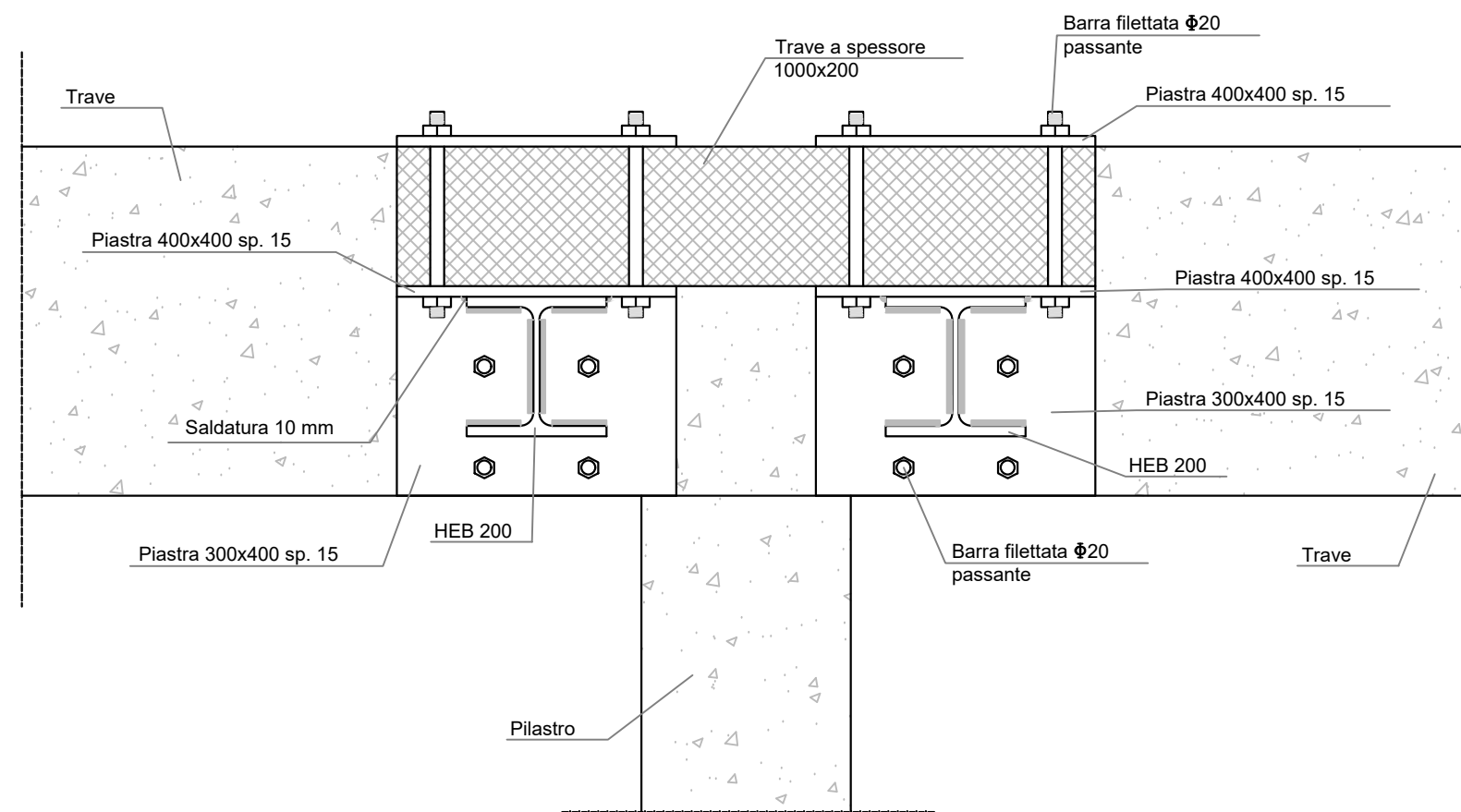
Part. 1 attacco trave a spessore profilo HEB 200 1:10



Sez. E - E attacco trave a spessore profilo HEB 200 1:10



Sez. D - D Particolare rinforzo trave a spessore con n°2 profili HEB 200 1:10



Unione Europea



Regione Campania

PROGRAMMA OPERATIVO POR FESR 2014-2020 - POC 2014-2020

-DD.GG.RR. nn. 568/2017 - 403/2018 - 563/2019 - DPGR 170/2018

-OBIETTIVI SPECIFICI 5.3.2 E 4.1 -

PROGETTO DI
"ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO STRATEGICO DI PALAZZO
S.LUCIA IN NAPOLI"
CUP: B68B17000330006

PROGETTO DEFINITIVO



PROGETTAZIONE

R.T.P.:

Ing. Giuseppe Iazzetta capogruppo
corso amedeo di savona, n° 210 - 80136 - napoli

REGIONE CAMPANIA

DIREZIONE GENERALE LL.PP. e PROTEZIONE CIVILE

D.G. dott. Italo Giulivo
R.U.P. Ing. Sergio Massimo

corvino + mulati

via ponti rossi, n°117b - 80131, napoli

via cicerone del fare, n°7 - 80132, napoli

Studio Valle Progettazioni

circonvallazione ciclabile, n° 76a - 80136, roma

© Copyright 2009 - Tutti i diritti riservati

Oggetto:		lavoro:		scala:	
ADEGUAMENTO STRUTTURALE		U.10		indicate	
Corpo di fabbrica in c.a.: rinforzo travi e pilastri					
Rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
1	Aggiornamento data emissione	C. Presutti	G. Iazzetta	N.S.	31 Ottobre 2019
2	App. per rapporto integrato all. 59 e 1.04 D.lgs 58/2010 e sm.	C. Presutti	G. Iazzetta		05 Febbraio 2020