

VISTA INTERNA – CONNESSIONE PILASTRI scala (1:10)

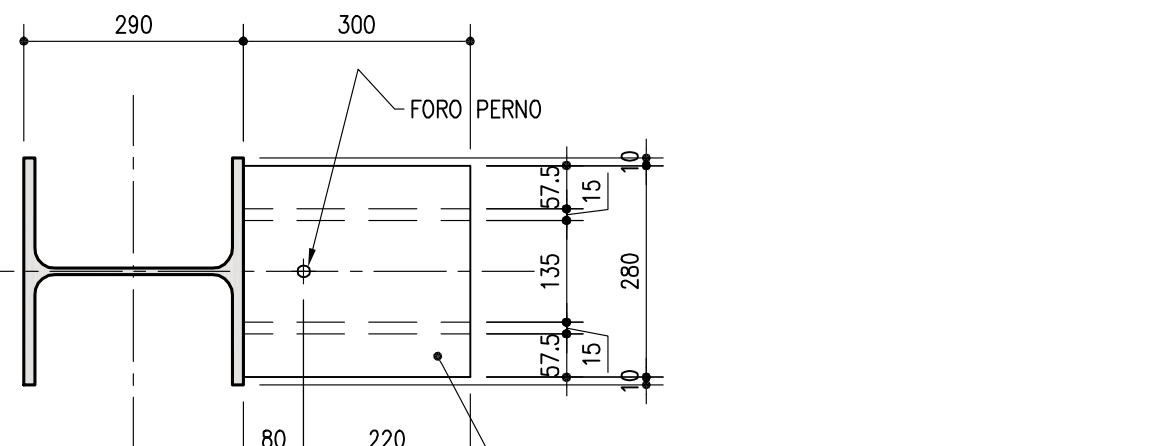
SEZIONE A-A scala (1:10)

DETTAGLIO APPOGGIO scala (1:10)

VISTA LATERALE

VISTA FRONTALE

PIANTA



SALDATURE TIPO A CORDONE D'ANGOLO

SCHEMA GENERALE PER SALDATURA SU ENTRAMBI I LATI

SCHEMA GENERALE PER SALDATURA SU UN SOLO LATO

SALDATURE TIPO A PIENA PENETRAZIONE

SALDATURA A MEZZA V

SALDATURA A K

SALDATURA A V

SALDATURA A DOPPIA V

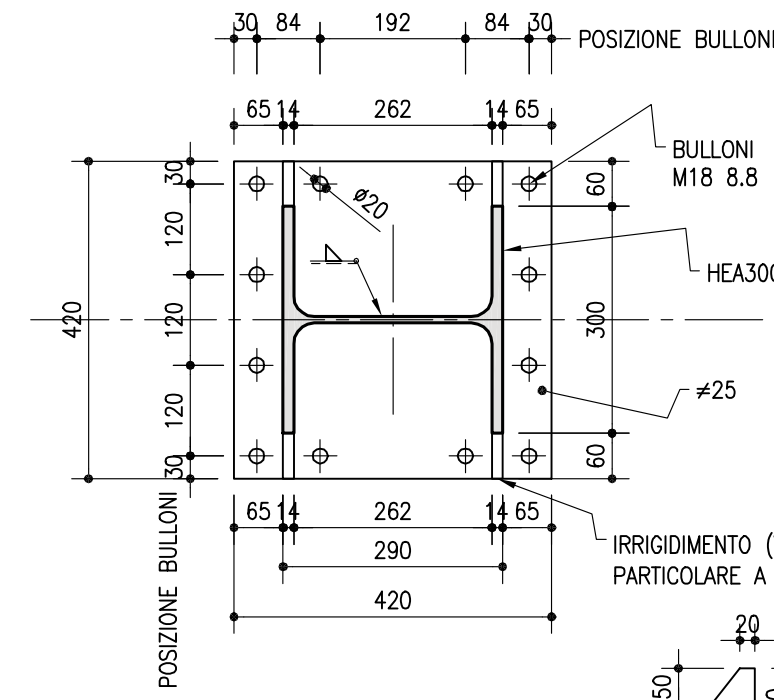
NOTE

– Garantire la completa sigillatura di tutte le saldature.

– Eventuali giunti tecnici inseriti dal costruttore dovranno essere preventivamente approvati dal progettista e comunque saranno eseguiti a pieno penetrazione e controllati al 100% con esami VT, MT e, per t1 > 8mm, con esame UT.

Campo	CARREGGIATA OVEST IN DX		CARREGGIATA OVEST IN SX	
	L	L	L	L
C1 C2	2000	2000		
C2 C3	4522	4522		
C3 C4	6000	6000		
C4 C5	5517	2217		
C6 C7	2596	4325		
C7 C8+C9 C10	6000	6000		
C11 C12	4325	2596		
C12 C13	3300	3582		
C13 C14+C15 C16	6000	6000		
C16 C17	3568	3315		
C18 C19	3425	3404		
C19 C20+C21 C22	6000	6000		
C22 C23	3415	3414		
C24 C25	3416	3439		
C25 C26+C27 C28	6000	6000		
C28 C29	3424	3430		
C30 C31	3322	3551		
C31 C32+C33 C34	6000	6000		
C34 C35	3559	3314		
C36 C37	2910	3979		
C37 C38+C39 C40	6000	6000		
C40 C41	3968	2921		
C42 C43	2781	4075		
C43 C44+C45 C46	6000	6000		
C46 C47	4069	2787		
C48 C49	2957	3862		
C49 C50+C51 C52	6000	6000		
C52 C53	3874	2966		
C54 C55	3206	3524		
C55 C56	6000	6000		
C56 C57	3473	3256		

SEZIONE B-B scala (1:10)



SEZIONE C-C scala (1:10)

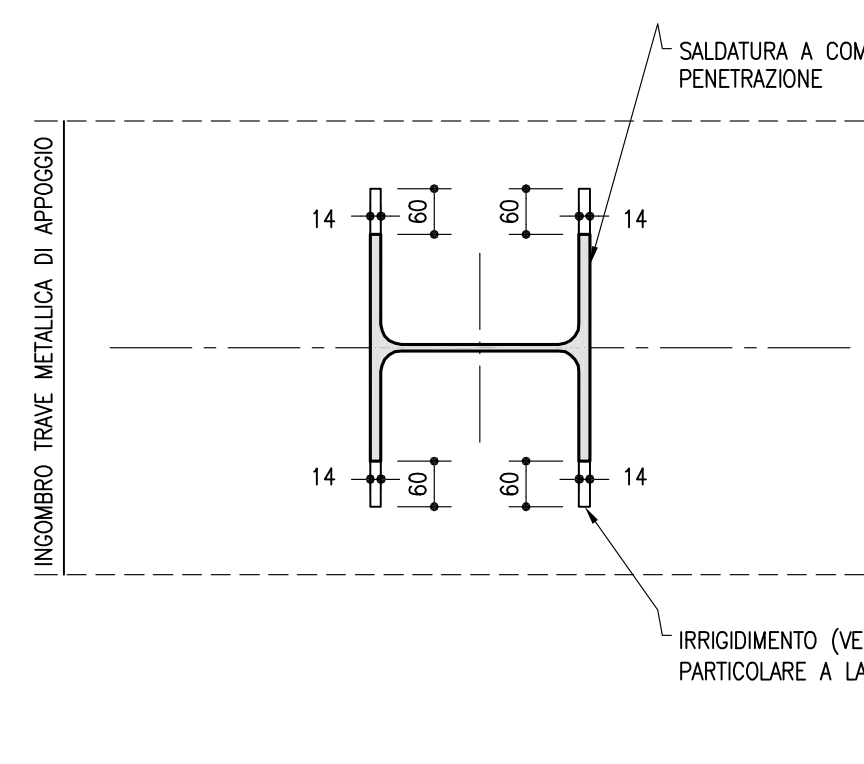


TABELLA MATERIALI :

Secondo EN206 – CNR UNI 11104

MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:

- Classe C12/15
- Classe di esposizione X0
- Classe C28/35
- Classe di esposizione XC2
- Classe C32/40
- Classe di esposizione XF2
- Classe C28/35
- Classe di esposizione XF2
- Classe C35/45
- Classe di esposizione XF4

ACCIAIO PER C.A.:

Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)

f_{yk} ≥ 450MPa

f_{tk} ≥ 540MPa

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA:

Secondo EN 10025

- Elementi solidati
- Elem. solidati
- Elem. solidati
- Elem. non solidati, ondulati e piastre
- Imbulliture

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI DI CONTROLLO DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

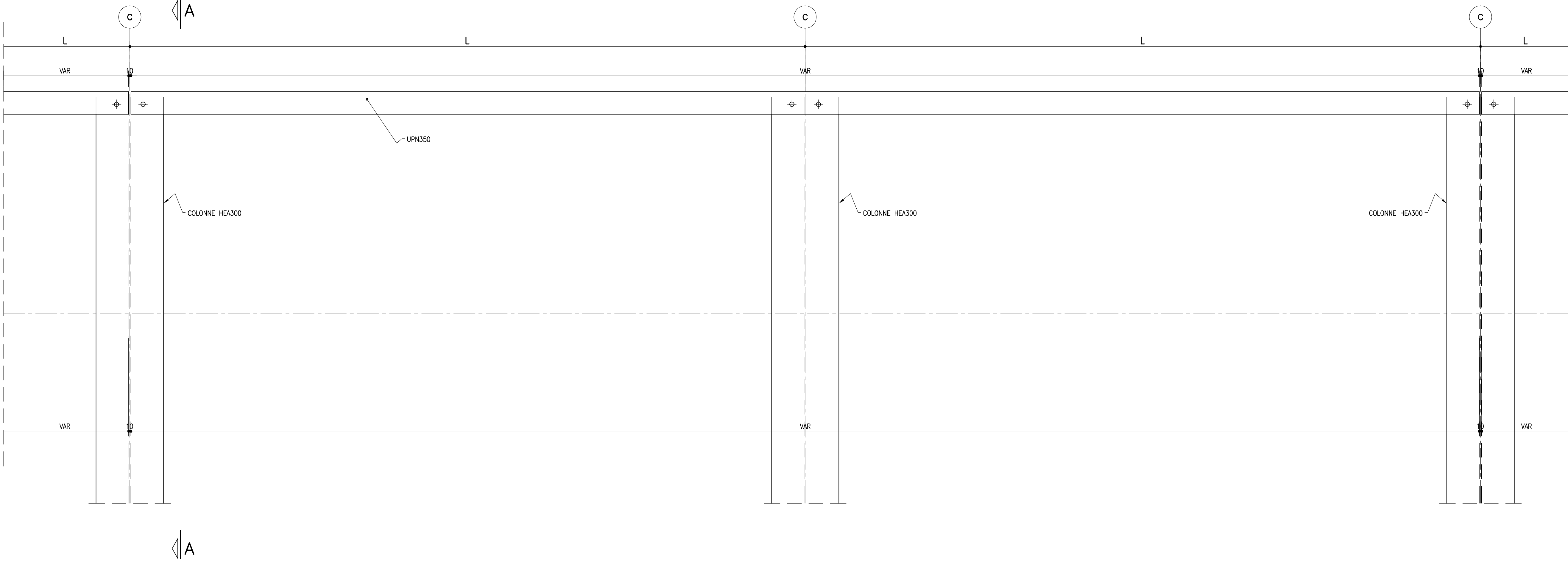
NOTE:

ZINCATURA E VERNICIATURA:

PREVEDERE ZINCATURA E VERNICIATURA DI TUTTE LE TRAVI METALLICHE E DEI PROFILI DELLE CAPRIATE SECONDO LE SPECIFICHE DI CAPITOLATO.

IN CASO D'INCENDIO VERRANNO POSTI IN ATTO SPECIFICI ACCORGIMENTI A GARANTIRE LO SVILUPPO DI UNA TEMPERATURA NON SUPERIORE A 350°C

VISTA ESTERNA – CONNESSIONE PILASTRI scala (1:10)



autostrade // per l'italia

AUTOSTRADA A10 GENOVA – VENTIMIGLIA
DA PROGR. 10+025.50 A PROGR. 10+605.800
PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO AI SENSI DELLA LEGGE QUADRO N° 447/95

PROGETTO ESECUTIVO

PARTE STRADALE

OPERE COMPLEMENTARI

MITIGAZIONI ACUSTICHE

PROGETTO COPERTURE ANTIFONICHE TOTALI

CARPENTERIA METALLICA

COLONNE DI SOSTEGNO CAPRIATE – C. OVEST TRATTO "A"

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Lucio Ferretti Torricelli Ord. Ingg. Brescia N. 20746 RESPONSABILE OFFICIO SIV	IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Danilo D'Alessandro Ord. Ingg. L'Aquila N. 1503 CAPV. PROGETTO	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingg. Milano N. 20746 RESPONSABILE DIVISIONE ESECUTIVO E NUOVE ATTIVITA'
WBS: 111100202	REPERIMENTO ELABORATO: FILE: STR0063	DATA: SETTEMBRE 2016
spea ENGINEERING CONSULTING & CIVIL S.r.l.	ELABORAZIONE: GIACOBBI A CURA DI: ELABORAZIONE PROGETTALE: A CURA DI: ELABORAZIONE ESECUTIVA: A CURA DI: Ing. Lucio Ferretti Torricelli – O.L. Brescia N. 2188	Per. Ind. Danilo Milia Ing. Fabio Carlo Berri – O.L. Milano N° A 28443
VISTO DEL COMMITTENTE autostrade // per l'italia RUP: Arch. Piero Indelli	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Regionale delle Infrastrutture e dei Trasporti Ing. Lucio Ferretti Torricelli – O.L. Brescia N. 2188	