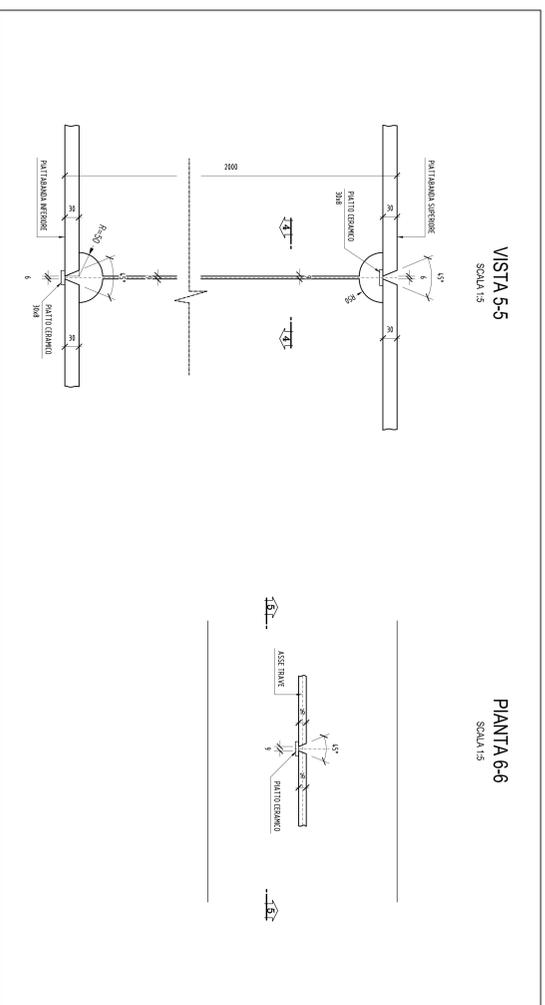
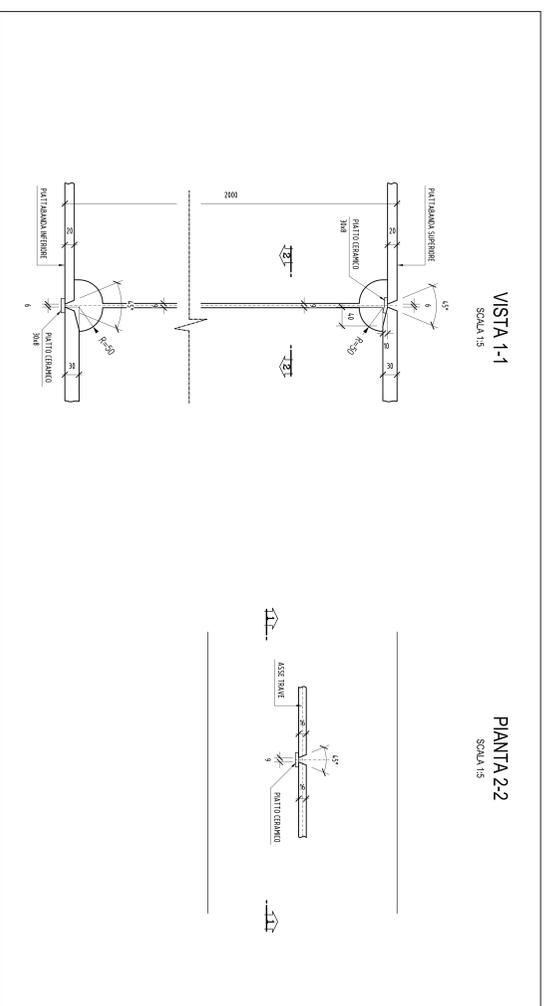


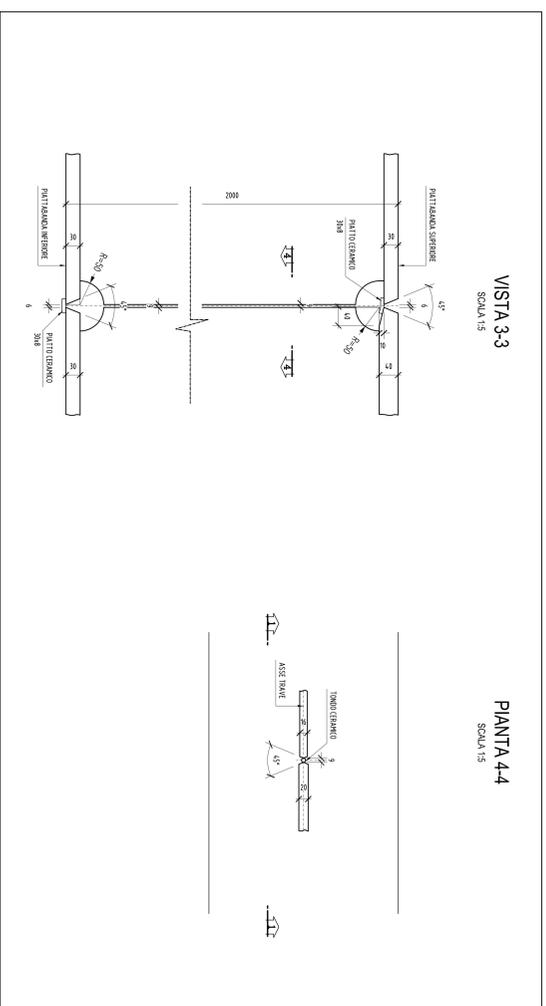
PARTICOLARE GIUNTI TRAVE PRINCIPALE  
(VALIDO PER I GIUNTI G4, G5, E G6)



PARTICOLARE GIUNTI TRAVE PRINCIPALE  
(VALIDO PER I GIUNTI G1 E G9)



PARTICOLARE GIUNTI TRAVE PRINCIPALE  
(VALIDO PER I GIUNTI G2, G3, G7 E G8)



-TUTTE LE QUOTE RIPORTATE SONO IN ASSE STRUTTURALE E SONO DA INTENDERSI SUL PIANO ORIZZONTALE SE NON DIVERSAMENTE INDICATO  
-GLI SCHEMI RIPORTATI SONO TIPOLOGICI, PER LO SVILUPPO DELLE MISURE EFFETTIVE, NEI DISegni DI OFFICINA TENERE CONTO DELLA LIVELLETTA LONGITUDINALE E DELL'EFFETTO CONTROMONTA.

TABELLA MATERIALI

**ACCIAIO PER CARPENTIERA**  
Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10025  
- TIPO (spessori fino a 40 mm) : S 275, S 355, S 460  
- ripresenza dello zinco (a freddo) dopo le saldature in opera  
- Esecuzione saldature a cordone d'angolo o con diverse geometrie specificate (a = spessore minimo).

**VITI E BULLONI**  
Conforme alle norme armonizzate UNI EN ISO 898-1/2001  
- CLASSE: 8.8

**LAMIERA GRECCIA (L31-20/65 KG/MQ)**  
Conforme alle norme armonizzate UNI EN 10027  
- TIPO : S 235, S 355  
- ZINCO/LITURA : > = 800 g/m<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**  
- TIPO (torni singoli) : B450C  
- TIPO (reti elettrosaldate) : B450A

**SOLETTA**  
- CLASSE DI RESISTENZA : C50/37  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4-XC3-XF4  
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4  
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm  
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0,45  
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 360 kg/m<sup>3</sup>  
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%  
- COPRIERRETO NOMINALE : 25 mm  
Aggregati conformi alle UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/assaggio

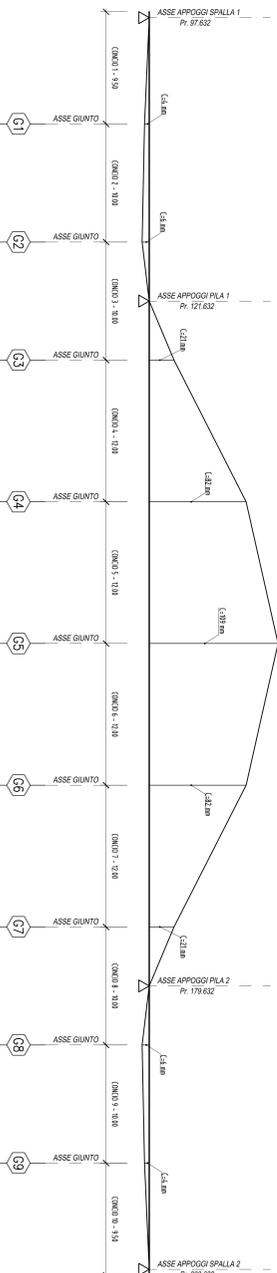
**STRUTTURE IN ELEVAZIONE**  
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4  
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4  
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 25 mm  
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0,50  
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340 kg/m<sup>3</sup>  
- COPRIERRETO NOMINALE : 55 mm

**STRUTTURE IN FONDAZIONE**  
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30  
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2  
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4  
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32 mm  
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0,60  
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 300 kg/m<sup>3</sup>  
- CONTENUTO MINIMO DI ARIA : 3%  
- COPRIERRETO NOMINALE (centro nervo) : 75 mm  
- COPRIERRETO NOMINALE (centro cassero) : 45 mm

**MARONE DI PALAZZA E LIVELLAMENTO**  
- CLASSE DI RESISTENZA : C17/15  
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 150 kg/m<sup>3</sup>

**ACCIAIO PER MEROPALI**  
Conforme alle norme armonizzate UNI 10035  
- TIPO (SPESSESI FINO A 40 mm) : S 275

SCHEMA CONTROMONTA  
SCALA 1:200



TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO  
PROGETTO ESECUTIVO  
LOTTO C

INTERVENTI DI INSERIMENTO PASSIVISTICO - AMBIENTALE, RIRRESISTO E COMPENSAZIONI  
PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N.5 "LAMBRQ-MEL-ESANNO"  
PASSERELLA CICLOPEDONALE "Fiume LambrQ"  
CARPENTERIA METALLICA - TAV. 4

CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

PROGETTO	REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
CONFESSIONE	EMISSIONE	REDAZIONE	VERIFICA
DATA	DATA	DATA	DATA
01/11/14	01/11/14	01/11/14	01/11/14