

PIANTA APPOGGI
SCALA 1:100

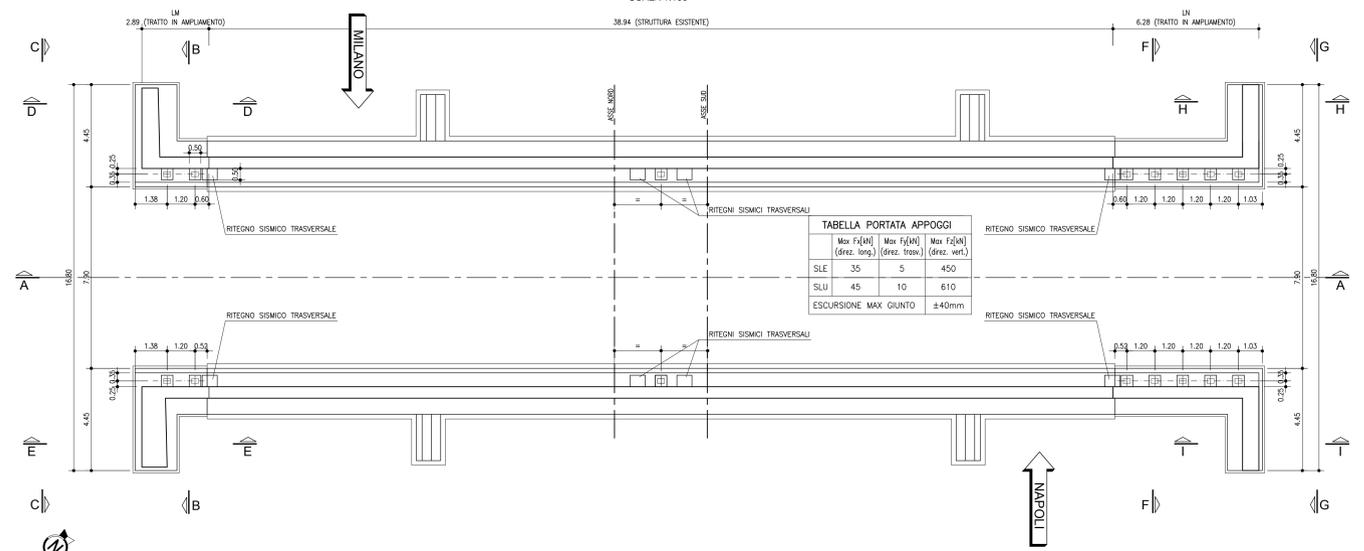
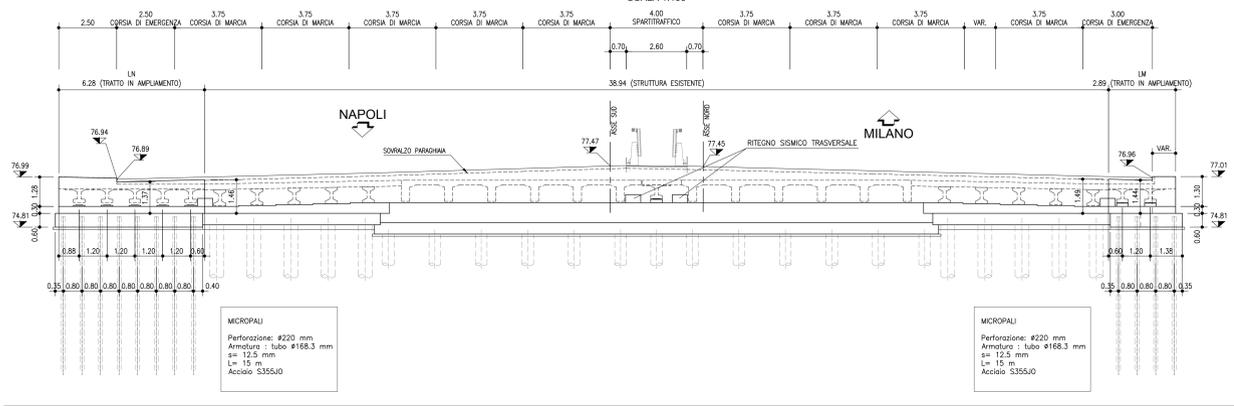


TABELLA PORTATA APPOGGI

	Max Fx [kN] (direz. long.)	Max Fy [kN] (direz. trav.)	Max Fz [kN] (direz. vert.)
SLE	35	5	450
SLU	45	10	610
ESCURSIONE MAX GIUNTO	±40mm		

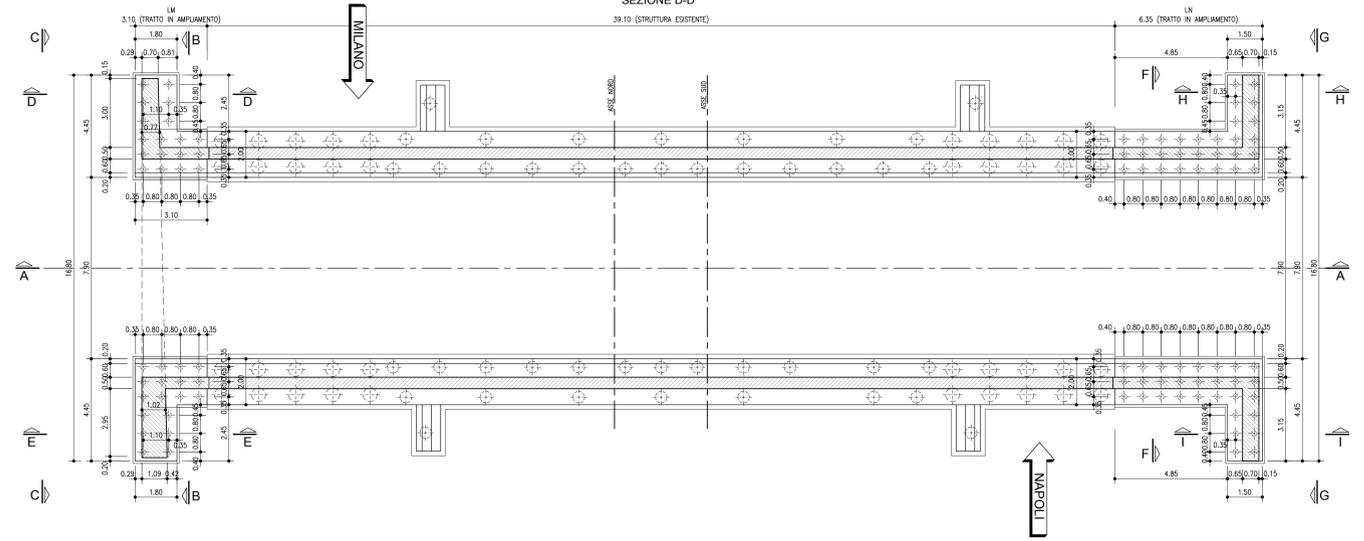
VISTA SPALLA OVEST
SCALA 1:100



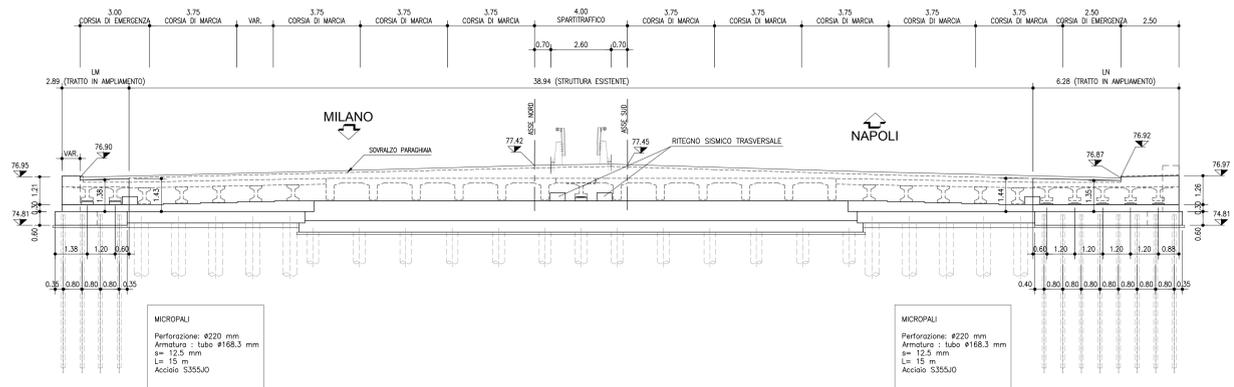
MICROPALI
Perforazione: #220 mm
Armatura: tubo #168.3 mm
s= 12.5 mm
L= 15 m
Acciaio S355J0

MICROPALI
Perforazione: #220 mm
Armatura: tubo #168.3 mm
s= 12.5 mm
L= 15 m
Acciaio S355J0

PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:100
SEZIONE D-D



VISTA SPALLA EST
SCALA 1:100

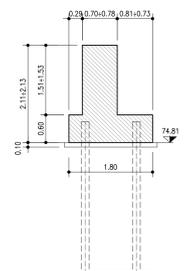


MICROPALI
Perforazione: #220 mm
Armatura: tubo #168.3 mm
s= 12.5 mm
L= 15 m
Acciaio S355J0

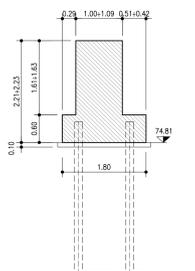
MICROPALI
Perforazione: #220 mm
Armatura: tubo #168.3 mm
s= 12.5 mm
L= 15 m
Acciaio S355J0

- TABELLA MATERIALI:**
- CALCESTRUZZO**
Secondo EN206 - CNR UNI 11104
 - PALI**
- Classe C25/30
 - MACRO PER SOTTOPONDAZIONI**
- Classe di esposizione XC2
 - FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI**
- Classe di esposizione XC2
 - ELEVAZIONI PILE**
- Classe di esposizione XC2
 - PIRAMIDI**
- Classe di esposizione XC2
 - ELEVAZIONI MUR**
- Classe di esposizione XC2
 - ELEVAZIONI SPALLE**
- Classe di esposizione XC2
 - CORNICI, BAGNOLI E RITEGNI SISMICI**
- Classe di esposizione XC2
 - SOLETTI IN C.A.**
- Classe di esposizione XC2
 - ACCIAIO PER C.A.**
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C
 - MICROPALI / ANCORAGGI PASSIVI**
Classe di esecuzione E3C3
 - CARPENTERIA METALLICA**
Acciaio in profili a sezione aperta laminati a caldo saldati:
- Tipo EN 10025-2 S355 J2+N (per spessori nominali ≤ 40 mm)
- Tipo EN 10025-2 S355 J2+N (per spessori nominali > 40 mm)
 - ACCIAIO IN PROFILI A SEZIONE APERTA LAMINATI A CALDO NON SALDATI**
- Tipo EN 10025-2 S355 J0+N
 - ACCIAIO IN PROFILI A SEZIONE CAVA**
- Tipo EN 10210-1 S355 J0+N
 - MISCELA / MALTA CEMENTIZIA DI INIEZIONE**
Secondo NTA - soggetto ad approvazione della Direzione Lavori
Classe di resistenza minima C25/30
Classe di esposizione XC2
Eventuali additivi secondo NTA
 - MODALITA' DI ESECUZIONE DI**
Micropali di fondazione a tiranti passivi: iniezione ad alta pressione, tipo IGU in un'unica soluzione con singolo valvola di fondo;
Micropali per opere provvisorie: getto a gravità o a bassa pressione
 - PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.**
 - GETTO DI SUTURA SOLETTA ESISTENTE-AMPLIAMENTO**
LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO:
- Classe C20/25 MPa a 8 ore con temperatura 0°/20°C
- Classe di esposizione XF4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sulla scheda tecnica del produttore del legante.

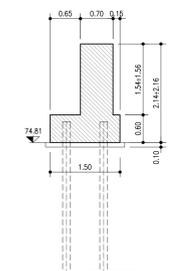
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



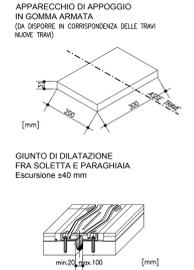
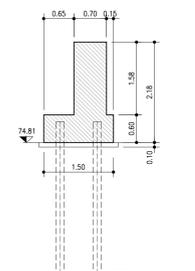
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



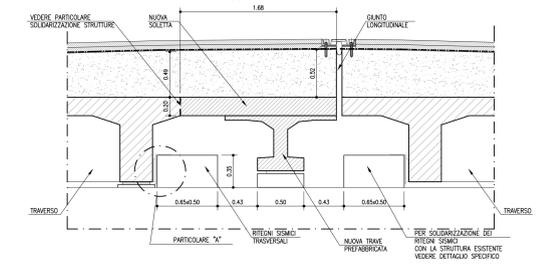
SEZIONE H-H
SCALA 1:50



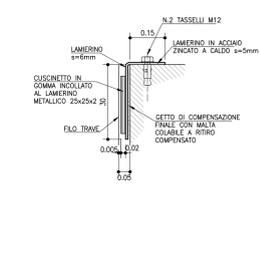
SEZIONE I-I
SCALA 1:50



RITEGNI SISMICI TRASVERSALI PER TRAVI ESISTENTI
SCALA 1:25



PARTICOLARE "A"
SCALA 1:10
SUPPORTO AMMORTIZZANTE IN GOMMA



autostrade per l'italia
AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI
MILANO SUD - LODI
AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA

PROGETTO ESECUTIVO

AUTOSTRADA A1
OPERE D'ARTE MAGGIORI
Ponte Cavo Sillaro 2 pk 21+790,82/21+799,82
Carpenteria - Tav 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Luca Ferretti Torricelli Cod. Imp. Milano-A2188 Responsabile Studio		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICO Ing. Francesco Di Nino Cod. Imp. Milano-A2188		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazza Cod. Imp. Parma-A1486 Chiedere l'ingegnere C.I. Noni Open Adm/01	
CODICE IDENTIFICATIVO 119959	TIPO LL00	PROGETTO PE	AUT. OPERA AU	OPERA OPM	CODICE IDENTIFICATIVO 00000
DATA COMPILAZIONE 11/09/2017	DATA APPROVAZIONE 11/09/2017	DATA APPROVAZIONE 11/09/2017	DATA APPROVAZIONE 11/09/2017	DATA APPROVAZIONE 11/09/2017	DATA APPROVAZIONE 11/09/2017
PROGETTO MANAGER Ing. Rita Lanzerini Cod. Imp. Milano-A2188		SUPPORTO SPECIALISTICO		REVISIONE N. 002 11/09/2017 11/09/2017	
VERIFICATO		VERIFICATO		VERIFICATO	