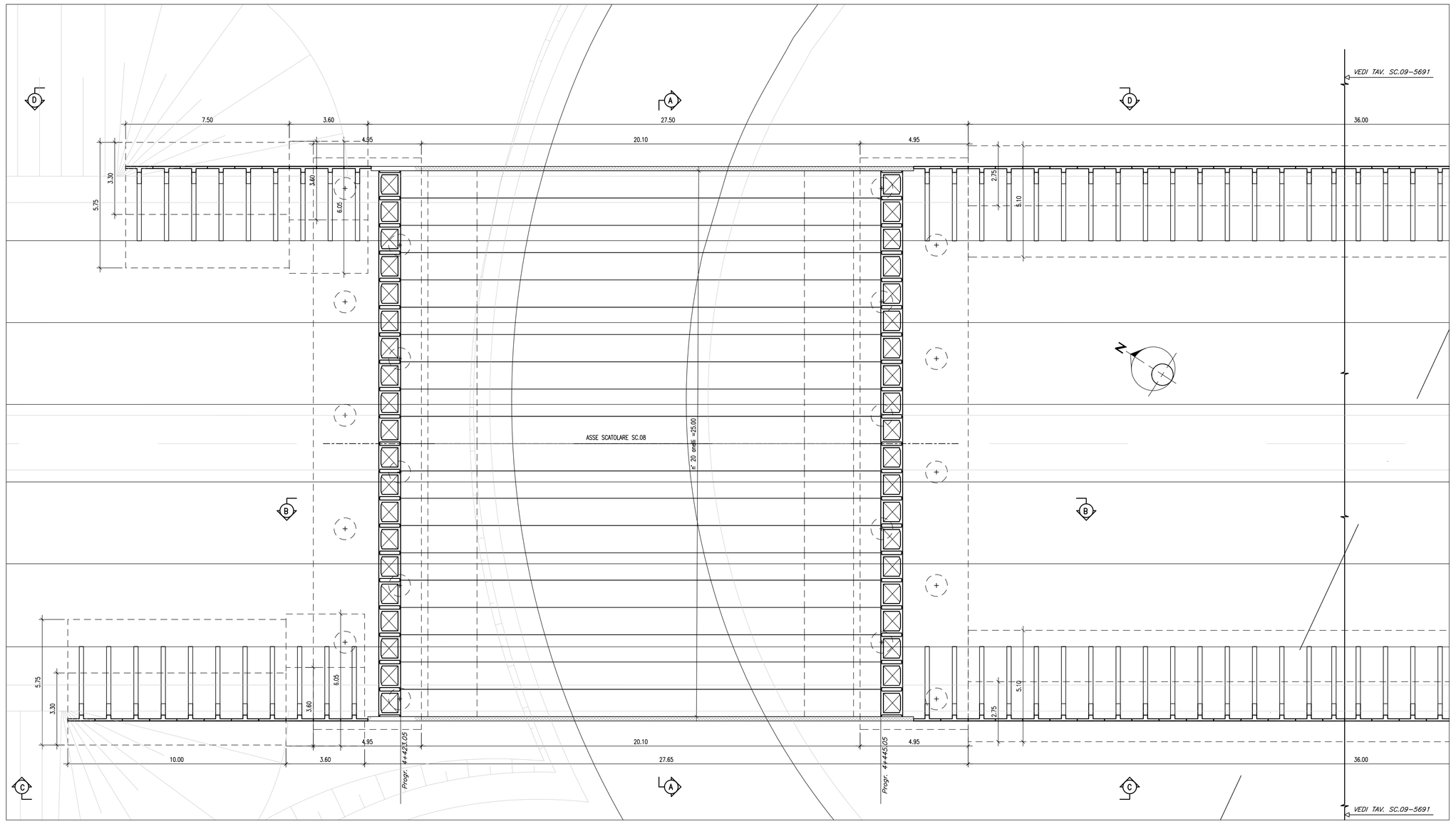
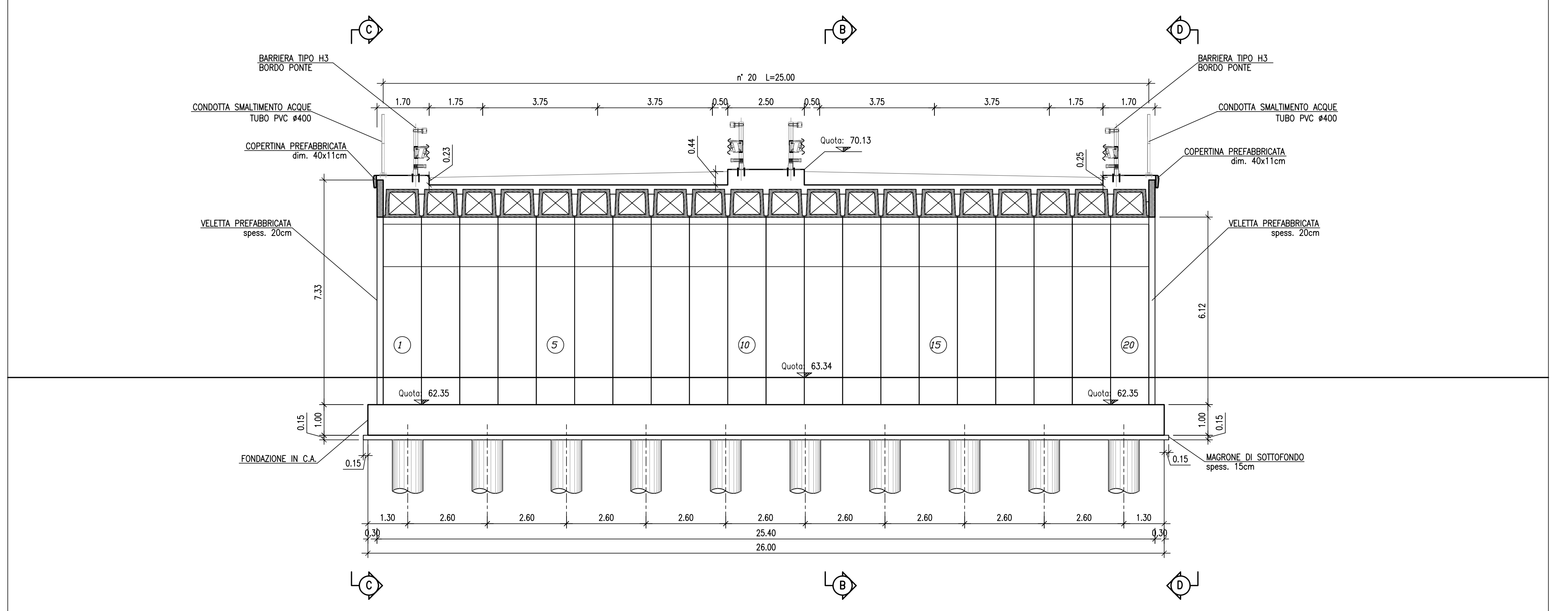
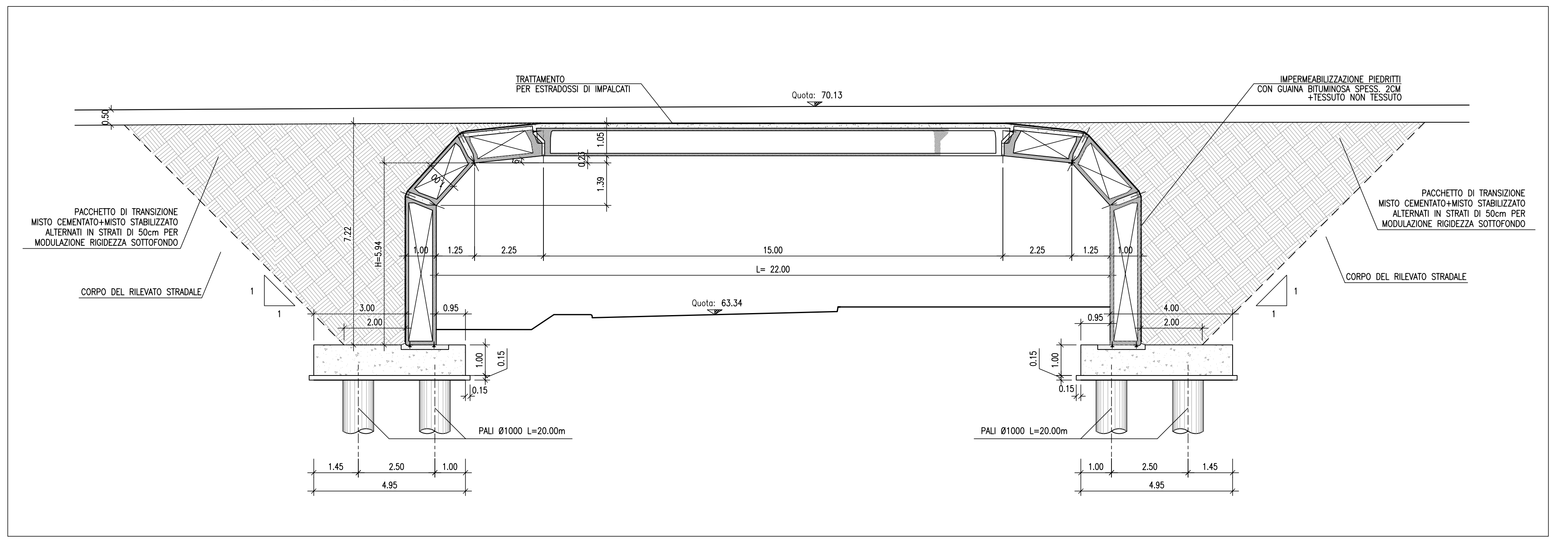
SOVRAPPASSO SCATOLARE SC.08 – PLANIMETRIA Scala 1:100



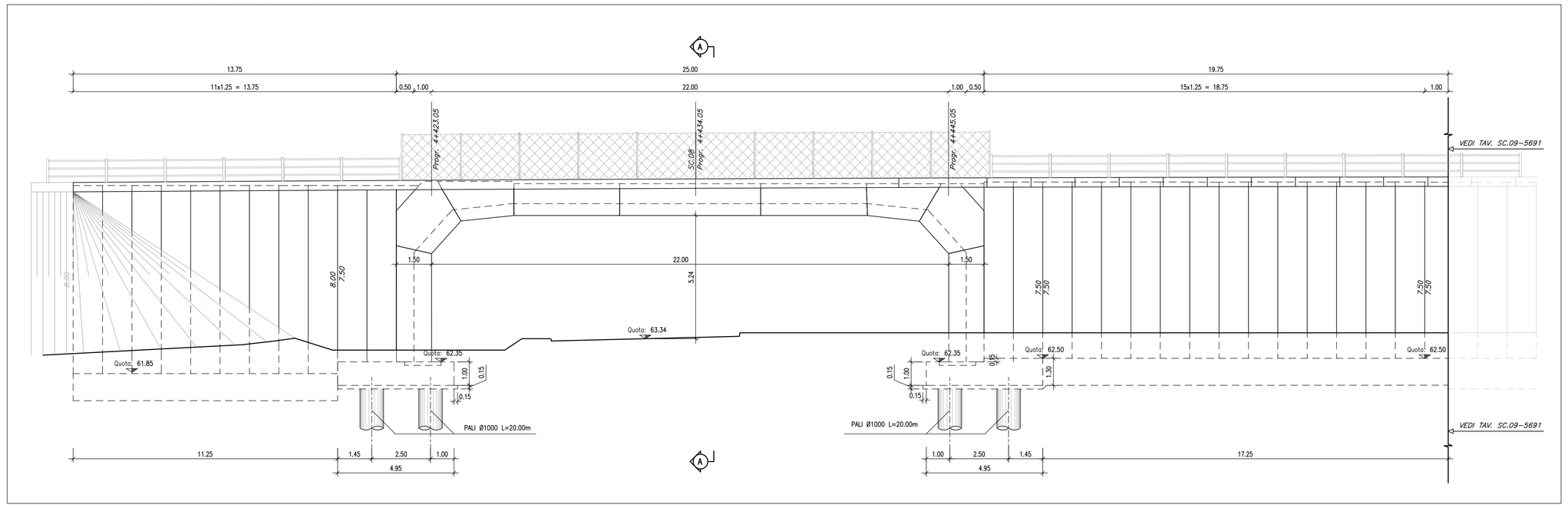
SEZIONE A–A Scala 1:100



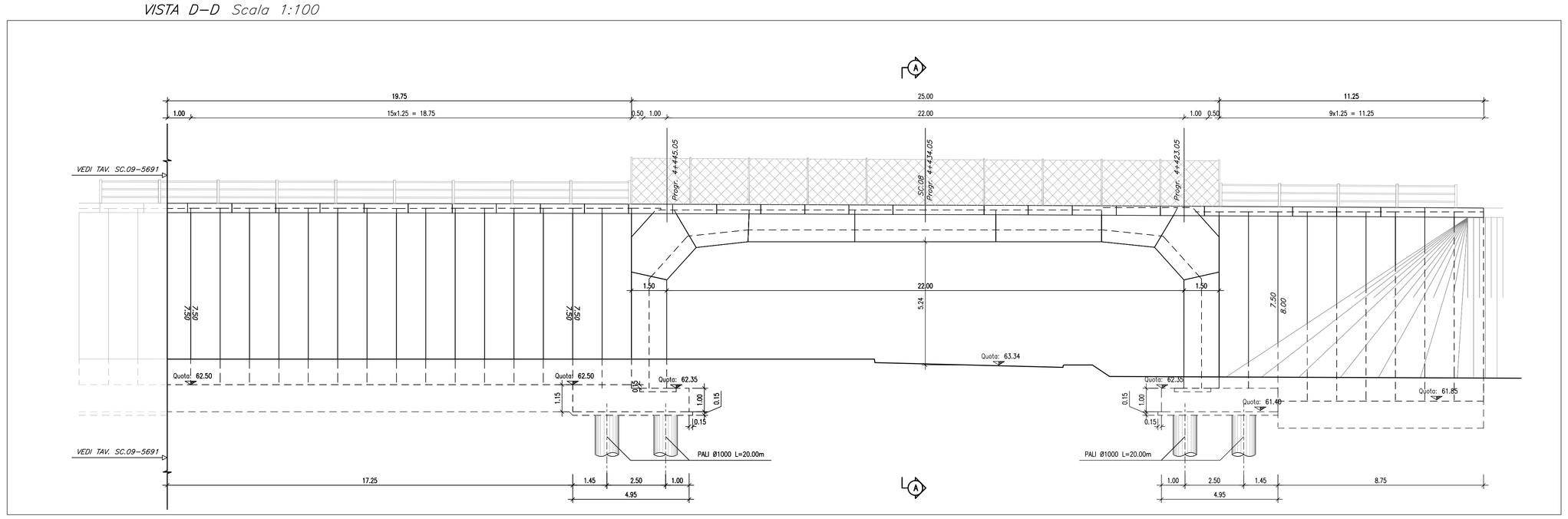
SEZIONE B–B Scala 1:100



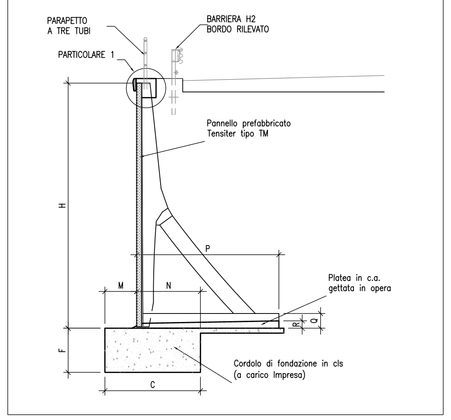
VISTA C–C Scala 1:100



VISTA D–D Scala 1:100



MURO DI SOSTEGNO SEZIONE TIPO SERIE TM Scala 1:100



PARTICOLARE 1 Scala 1:10

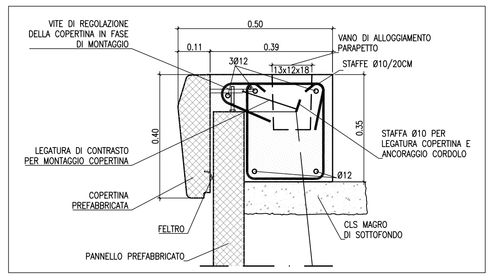


TABELLA DELLE DIMENSIONI

APPELL.	ALTEZZA	FONDAZIONE TIPO				PLATEA			Volume platea
	H	C	F	M	N	P	Q	R	
	m	m	m	m	m	m	m	m	m³/ml
55 TM	5.50	1.95	0.90	0.65	1.30	3.15	0.30	0.15	0.744
57 TM	5.75	2.15	0.90	0.80	1.35	3.25	0.30	0.15	0.769
60 TM	6.00	2.15	0.90	0.80	1.35	3.40	0.35	0.20	0.969
62 TM	6.25	2.30	1.00	0.85	1.45	3.50	0.35	0.20	0.999
65 TM	6.50	2.30	1.00	0.85	1.45	3.65	0.35	0.20	1.049
67 TM	6.75	2.50	1.00	0.90	1.60	3.75	0.35	0.20	1.079
70 TM	7.00	2.50	1.00	0.90	1.60	3.90	0.40	0.25	1.312
72 TM	7.25	2.75	1.15	0.95	1.80	4.00	0.40	0.25	1.347
75 TM	7.50	2.75	1.15	0.95	1.80	4.15	0.40	0.25	1.399
77 TM	7.75	3.00	1.15	1.00	2.00	4.25	0.45	0.25	1.570
80 TM	8.00	3.00	1.15	1.00	2.00	4.40	0.45	0.25	1.627
82 TM	8.25	3.30	1.30	1.10	2.20	4.50	0.50	0.25	1.883
85 TM	8.50	3.30	1.30	1.10	2.20	4.65	0.50	0.30	1.962
87 TM	8.75	3.60	1.30	1.15	2.45	4.75	0.50	0.30	2.005
90 TM	9.00	3.60	1.30	1.15	2.45	4.90	0.55	0.35	2.308
92 TM	9.25	3.90	1.50	1.25	2.65	5.00	0.55	0.35	2.357
95 TM	9.50	3.90	1.50	1.25	2.65	5.15	0.60	0.40	2.680
97 TM	9.75	4.20	1.50	1.35	2.85	5.25	0.60	0.40	2.733
100 TM	10.00	4.20	1.50	1.35	2.85	5.40	0.65	0.45	3.073

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO :
Secondo EN206 – CNR UNI 11104
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONI:
A DOSAGGIO: 150 Kg/mc di cemento tipo "325"
PALI:
– Classe C25/30
– Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI PILE, SPALLE E MURI:
– Classe C28/35
– Classe di esposizione XC2
PILE, SPALLE E MURI
– Classe C28/35
– Classe di esposizione XF2
SOLETTE IN C.A., CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
– Classe C32/40
– Classe di esposizione XF4
ELEMENTI PREFABBRICATI:
– Classe C32/40
– Classe di esposizione XF4
TRAVI IN C.A.P.:
– Classe C45/55
– Classe di esposizione XF2
GETTI DI SIGILLATURA:
– Classe C28/35
(dim.max inerti 15mm con additivo antiritiro)

COPRIFERRO pali trivellati:
C = 50 mm (ØPalo≤ 600mm)
C = 60 mm (ØPalo> 600mm)
C = 75 mm (condizioni particolari elencate nella UNI-EN-1536)
COPRIFERRO per elevazioni 30.0 mm
COPRIFERRO per fondazioni 40.0 mm

ACCIAIO PER C.A.:
Secondo NTC 2008 (DM 14/01/2008)
Tipo B450C
ftk = 540MPa
fyk 450MPa

ACCIAIO STABILIZZATO IN TREFOLI DA 0.6"
ftk = 1860 MPa
fyk$_{ris}$ = 1700 MPa

NOTE GENERALI

GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI SESSADECIMALI
LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI
LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI
I CARICHI DEGLI APPOGGI SONO ESPRESSI IN TONNELLATE

Anas SpA

DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

S.S. N. 9 "Via Emilia"
Variante di Casalpusterlengo ed eliminazione passaggio a livello sulla SP ex S.S. N. 234

PROGETTO DEFINITIVO

CONTRIBUTI SPECIALISTICI

TECNOSTUDIO BIEFFE S.R.L. VIA MAZZETTI 7 FONTANELLATO (PR) — COMPONENTE STRADALE E STRUTTURALE: SICUREZZA, COORDINAMENTO, FASAGGI DI CANTIERE, MOVIMENTAZIONE DI CAVA: RILIEVI E COMPUTAZIONE

CONSORZIO MUZZA BASSA LODIGIANA VIA NINO DALLORO, 4 - LODI — COMPONENTE IDRAULICA

ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI VIA SENATO, 45 MILANO — COMPONENTE PAESAGGISTICA ED AMBIENTALE

P I GIOVANNI PERRI VIA PIRORATO, 16 FONTANELLATO (PR) — COMPONENTE IMPIANTISTICA, TECNOLOGICA ED ILLUMINOTECNICA

CLTRA S.R.L. VIALE LOMBARDIA, 5 MILANO, IN COLLABORAZIONE CON **L.C.E. SRL** VIA DEI PLATANI, 7 OPERA — COMPONENTE TRASPORTISTICA ED ACUSTICA

I PROGETTISTI
Arch. Savino GARILLI PROVINCIA DI LODI
Iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Piacenza al n° 280

Ing. Antonio SIMONE COMUNE DI CASALPUSTERLENGO
Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Pavia al n° 1270

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI
Iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia Romagna al n° 359
via Matteotti, 2
FIDENZA (PR)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom. Fiorenzo BERGAMASCHI
Iscritto al Collegio dei Geometri della Provincia di Parma al n° 1606
via Mazzetti, 7
FONTANELLATO (PR)

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing Massimo SIMONINI

DATA

PROTOCOLLO

SOTTOVIA 1 SVINCOLO SS234 NORD KM. 4+435.05 CARPENTERIE

CODICE PROGETTO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. ISTRUTTORIA	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI ISTRUTTORIA ANAS	FEBBRAIO 2011			
C	RECEPIMENTO PRESCRIZIONI CONFERENZA DEI SERVIZI				
B	VERIFICA DI OTTEMPERANZA AL DECRETO VIA	APRILE 2010			
A	PRIMA CONSEGNA PROGETTO	MARZO 2009			

Codice Elaborato: SC08 5681 — Data Revisione: FEBBRAIO 2011 — REV. C — FOGLIO 01 to 01 — Scala: 1:100

NOME FILE SC08 5681 SOTTOVIA 1 SVINCOLO SS234 NORD Km. 4+435.05 CARPENTERIE.dwg