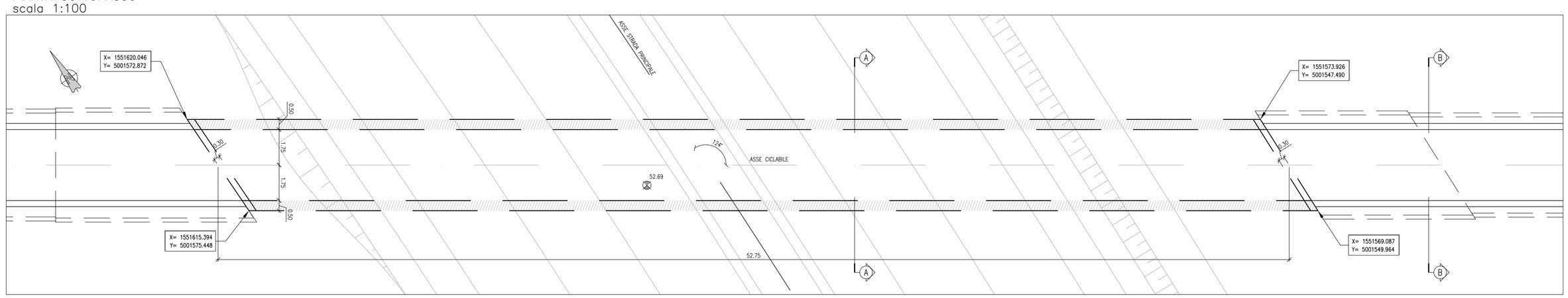
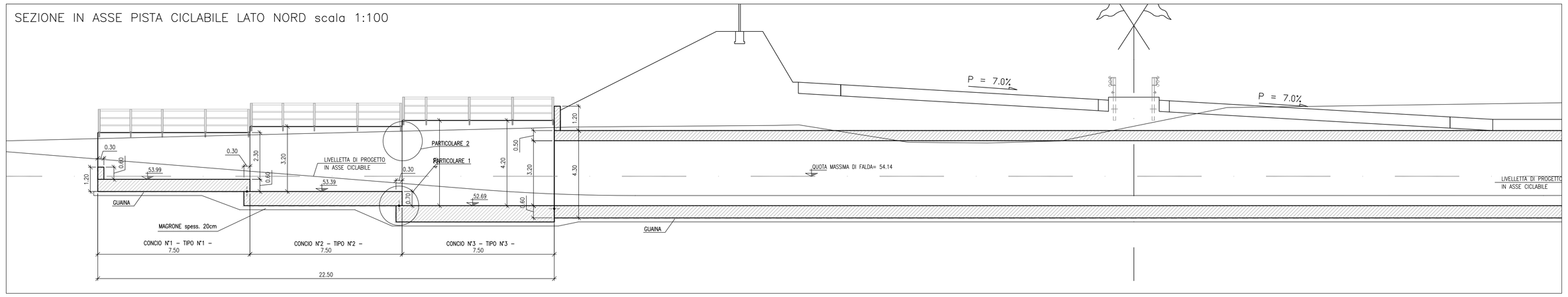
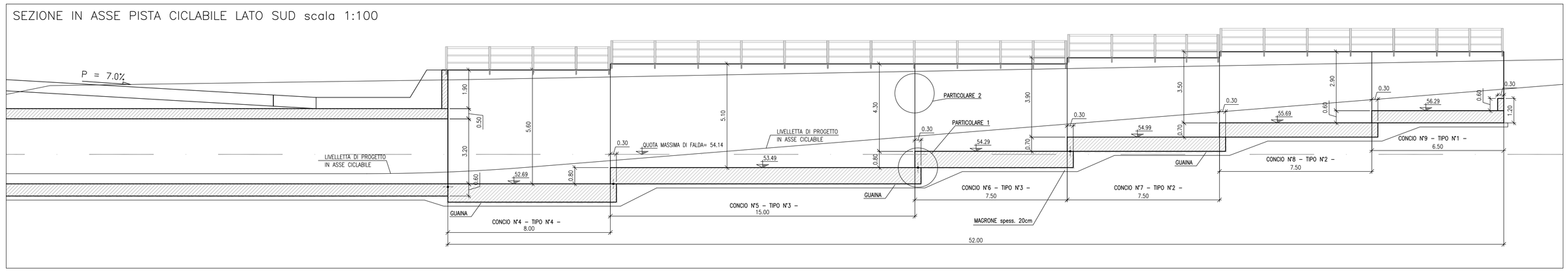
PIANTA SOTTOPASSO
scala 1:100



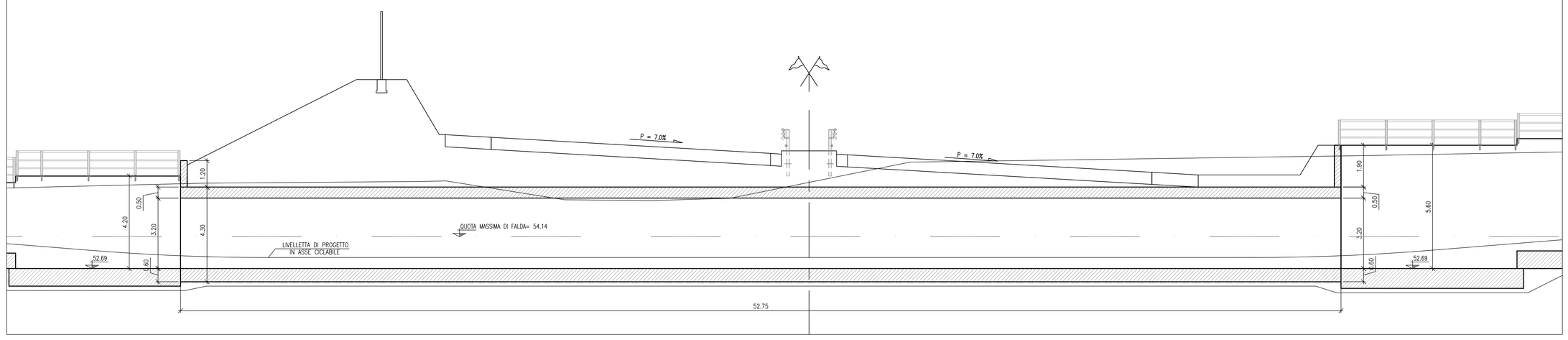
SEZIONE IN ASSE PISTA CICLABILE LATO NORD scala 1:100



SEZIONE IN ASSE PISTA CICLABILE LATO SUD scala 1:100



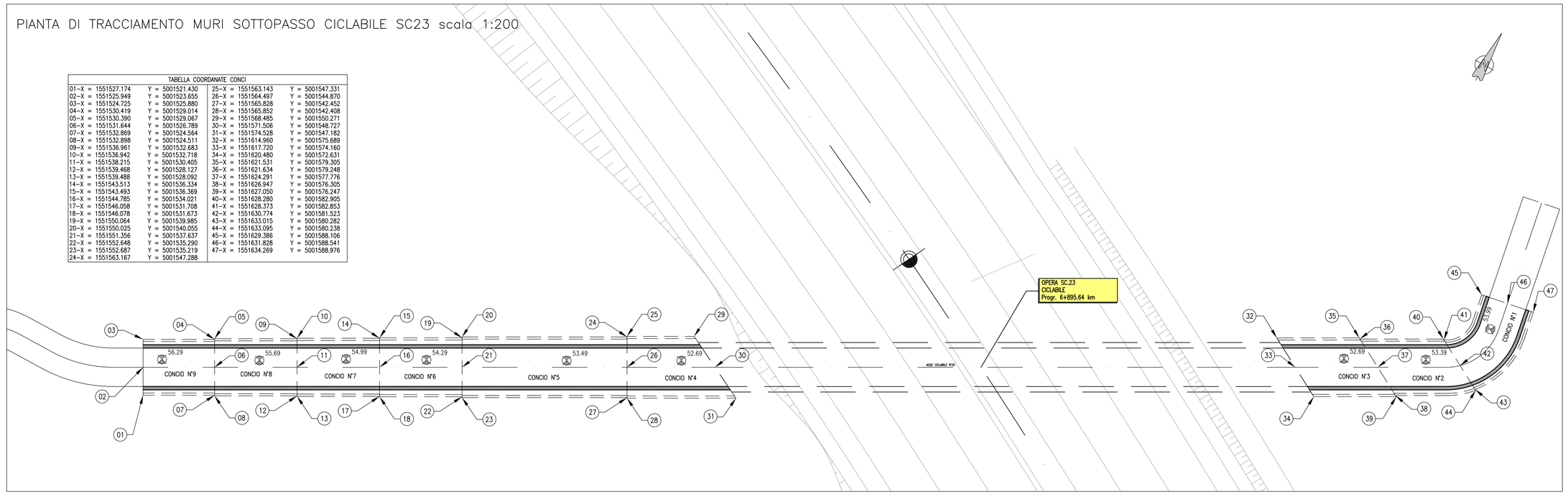
SEZIONE IN ASSE SOTTOPASSO PISTA CICLABILE scala 1:100



PIANTA DI TRACCIAMENTO MURI SOTTOPASSO CICLABILE SC23 scala 1:200

TABELLA COORDINATE CONCI

01–X = 1551527.174	Y = 5001521.430	25–X = 1551563.143	Y = 5001547.331
02–X = 1551525.949	Y = 5001521.658	26–X = 1551564.467	Y = 5001544.870
03–X = 1551524.725	Y = 5001525.880	27–X = 1551565.828	Y = 5001542.452
04–X = 1551530.419	Y = 5001529.014	28–X = 1551565.852	Y = 5001542.408
05–X = 1551530.390	Y = 5001529.067	29–X = 1551568.485	Y = 5001550.271
06–X = 1551531.644	Y = 5001526.789	30–X = 1551571.506	Y = 5001548.727
07–X = 1551532.869	Y = 5001524.564	31–X = 1551574.528	Y = 5001547.182
08–X = 1551532.898	Y = 5001524.511	32–X = 1551614.960	Y = 5001575.689
09–X = 1551536.961	Y = 5001532.683	33–X = 1551617.720	Y = 5001574.160
10–X = 1551536.942	Y = 5001532.718	34–X = 1551620.480	Y = 5001572.631
11–X = 1551538.215	Y = 5001530.405	35–X = 1551621.531	Y = 5001579.305
12–X = 1551539.468	Y = 5001528.127	36–X = 1551621.634	Y = 5001579.248
13–X = 1551539.488	Y = 5001528.092	37–X = 1551624.291	Y = 5001577.776
14–X = 1551543.513	Y = 5001536.334	38–X = 1551626.947	Y = 5001576.305
15–X = 1551543.493	Y = 5001536.369	39–X = 1551627.050	Y = 5001576.247
16–X = 1551544.785	Y = 5001534.021	40–X = 1551628.280	Y = 5001582.905
17–X = 1551546.058	Y = 5001531.708	41–X = 1551628.373	Y = 5001582.853
18–X = 1551546.078	Y = 5001531.673	42–X = 1551630.774	Y = 5001581.523
19–X = 1551550.064	Y = 5001539.985	43–X = 1551633.015	Y = 5001580.282
20–X = 1551550.025	Y = 5001540.055	44–X = 1551633.095	Y = 5001580.238
21–X = 1551551.356	Y = 5001537.637	45–X = 1551629.386	Y = 5001588.106
22–X = 1551552.648	Y = 5001535.290	46–X = 1551631.828	Y = 5001588.541
23–X = 1551552.687	Y = 5001535.219	47–X = 1551634.269	Y = 5001588.976
24–X = 1551563.167	Y = 5001547.288		



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

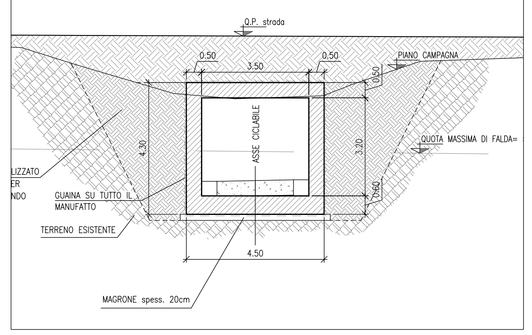
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: XC2
- Resistenza minima: CLASSE C28/35
- Contenuto minimo di cemento: 322 daN/m³
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: XC4–XD1–XF1 (UNI 11104)
- Resistenza minima: CLASSE C32/40
- Contenuto minimo di cemento: 350 daN/m³
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

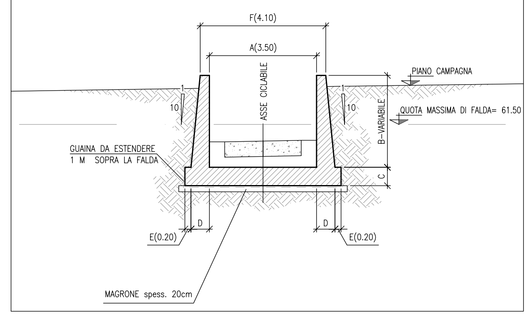
ACCIAIO:
- Acciaio per c.a: TIPO B450C
- Limite di snervamento: fy>450 N/mm
- Limite di rottura: ft>540 N/mm
- Copriferro nominale:Cnom=Cmin+h=40mm+5mm
- Copriferro minimo: Cmin=40 mm
- Tolleranza: h=5 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEMENTI DI RACCORDO SEZIONI IDRAULICHE
- Resistenza minima: CLASSE C20/25
- Contenuto minimo di cemento: 280 daN/m³
- Classe di consistenza: S3
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

SEZIONE A–A scala 1:100



SEZIONE B–B scala 1:100



QUADRO D' UNIONE scala 1:20000

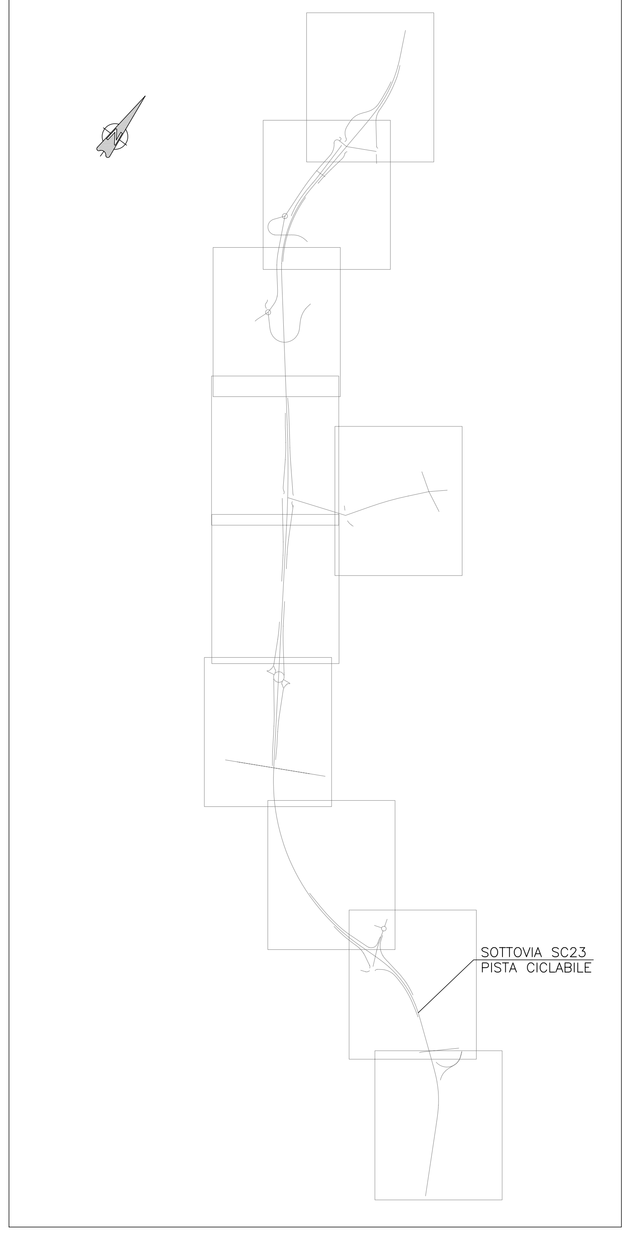
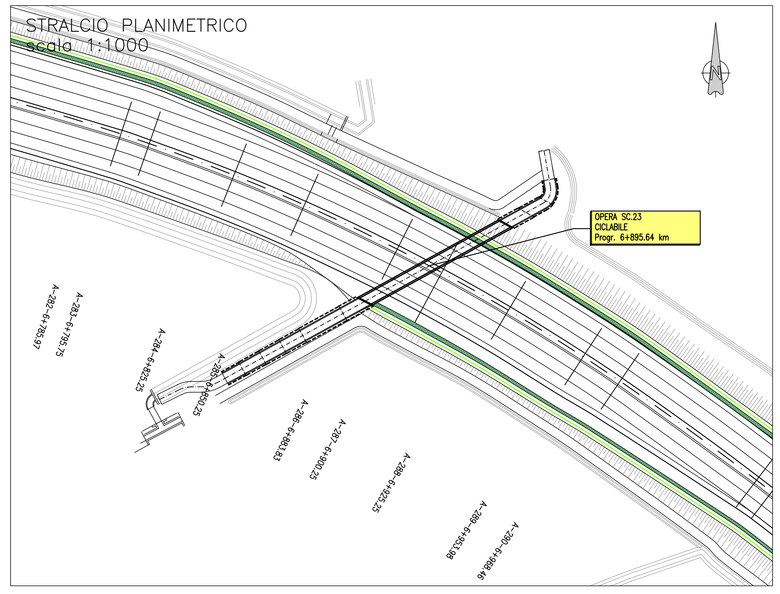


TABELLA DIMENSIONAMENTO MURI

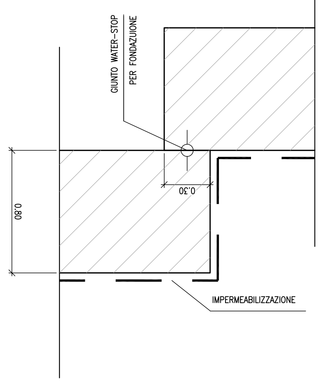
	A	B	C	D	E	F
TIPO 1	VAR	2.00–3.00	0.60	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE
TIPO 2	VAR	3.00–4.00	0.70	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE
TIPO 3	VAR	4.00–5.00	0.80	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE
TIPO 4	VAR	5.00–6.00	0.90	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE
TIPO 5	VAR	6.00–7.00	1.00	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE
TIPO 6	VAR	7.00–8.00	1.10	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE
TIPO 7	VAR	8.00–9.00	1.20	0.30+B/10	0.20	A+2xD+2xE

DIMENSIONI GEOMETRICHE VALIDE PER Bmax=9.00m

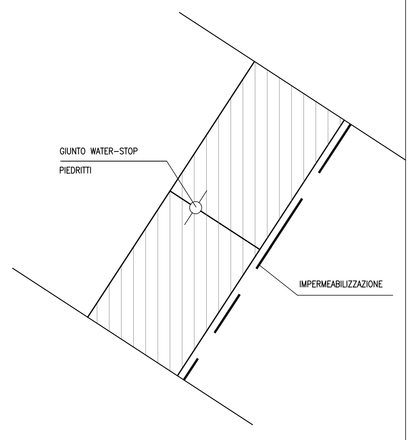
STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:1000



PARTICOLARE 1 WATER–STOP
scala 1:20



PARTICOLARE 2 WATER–STOP
scala 1:20



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 DALL'ORO, 4 - LODI — COMPONENTE IDRAULICA

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

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

CLTRA S.R.L. VIALE LOMBARDIA, 5 MILANO, IN ASSOCIAZIONE 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 Foggia al n° 1270

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI
Iscritto all'Ordine dei Geologi dell'Emilia-Romagna al n° 335
via Mistrali, 2
FERRARA (FR)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom: Fiorenzo BERGAMASCHI
Iscritto all'Collegio dei Geomeri della Provincia di Pavia al n° 1606
via Mazzetti, 7
FONTANELLATO (PR)

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing Massimo SIMONINI

DATA:

PROTOCOLLO

NUOVO SOTTOPASSO CICLABILE MOLINO ALBERONE - PIANTA SEZIONI VISTA E PARTICOLARI

CODICE PROGETTO

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

Codice Elaborato		Data Revisione:	REV.	FOGLIO	Scala:
SC23	5761	FEBBRAIO 2011	C	01 DI 01	VARIE

NOME FILE SC23 5761 SV CICLABILE ALBERONE - CARPENTERIA.dwg