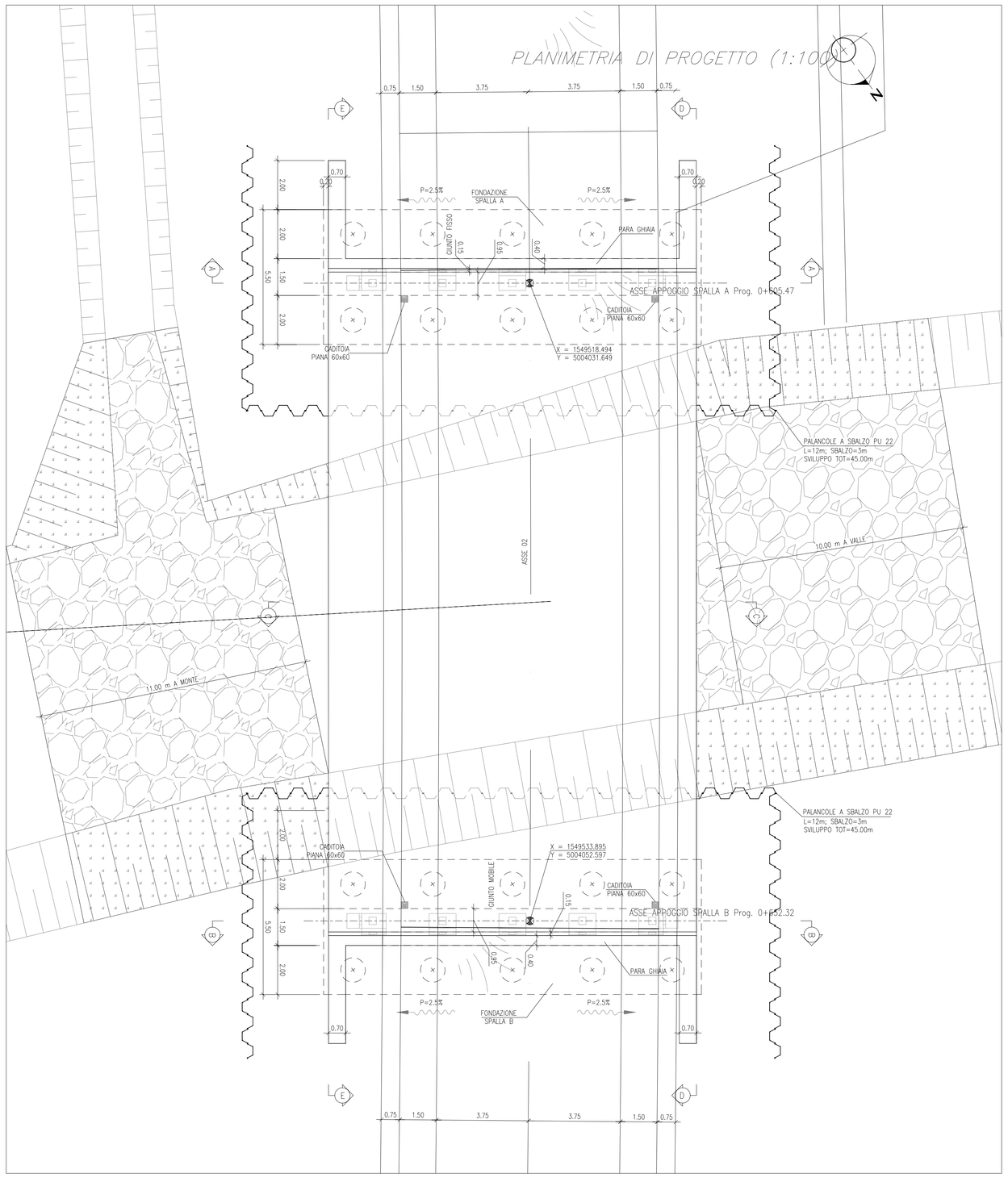

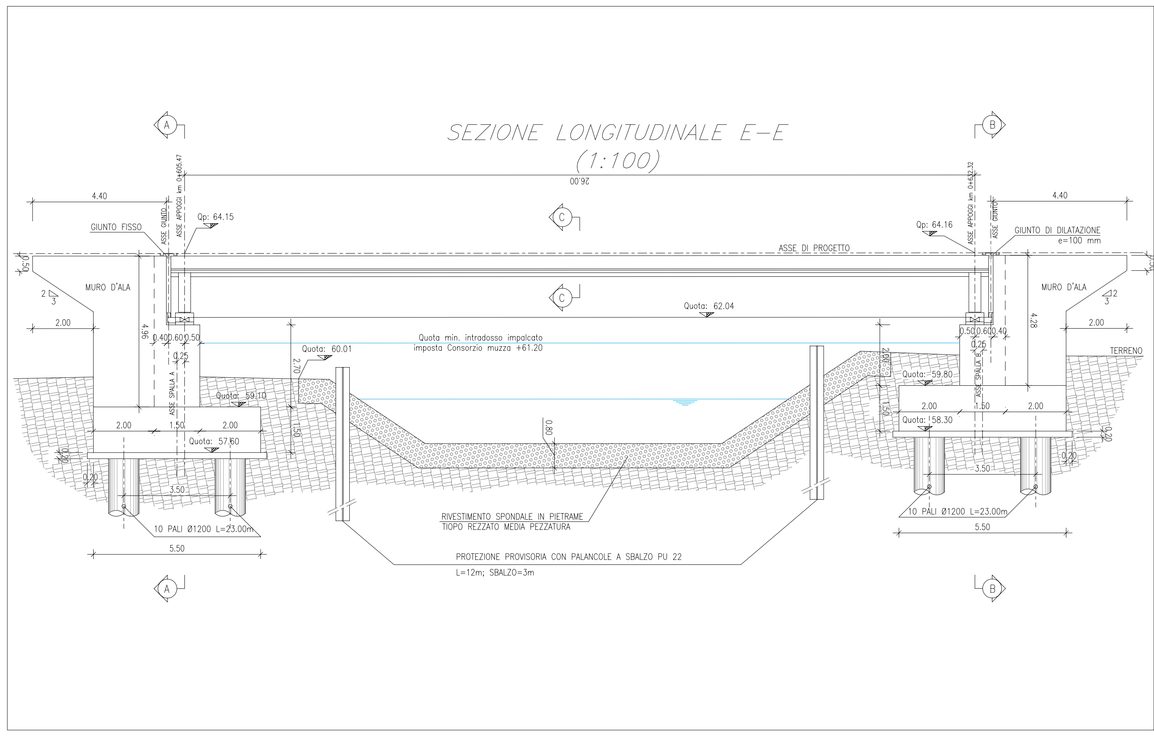

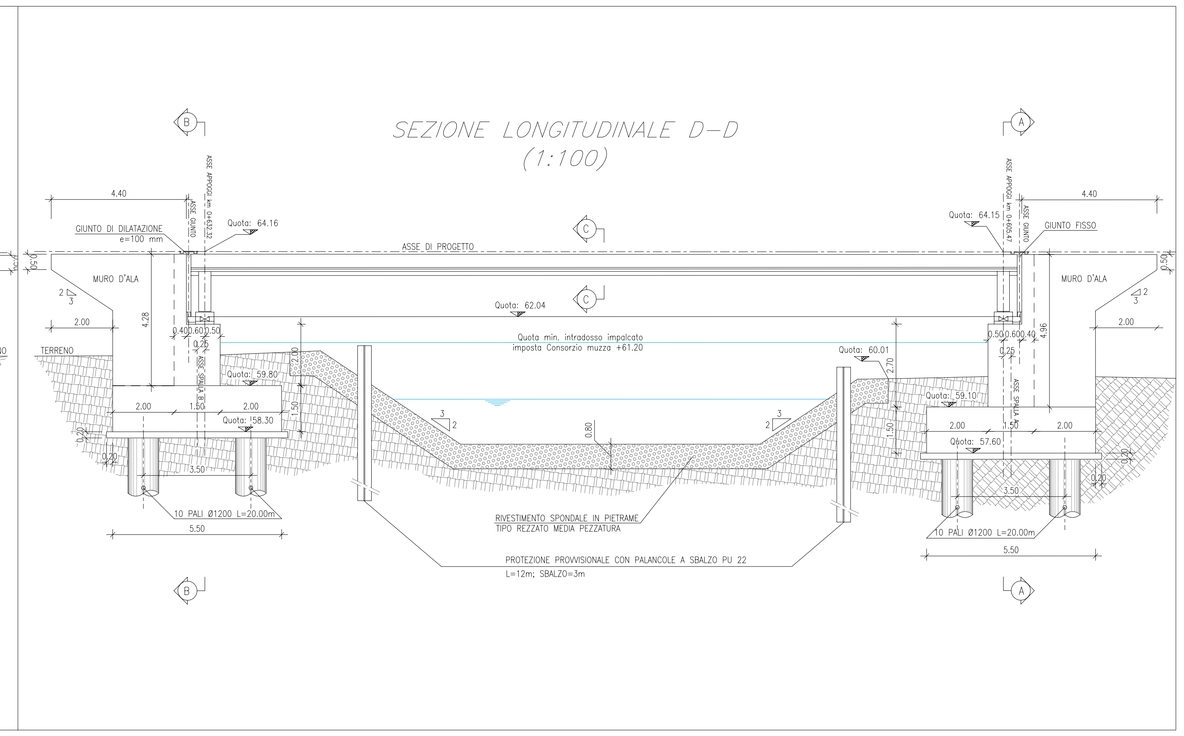

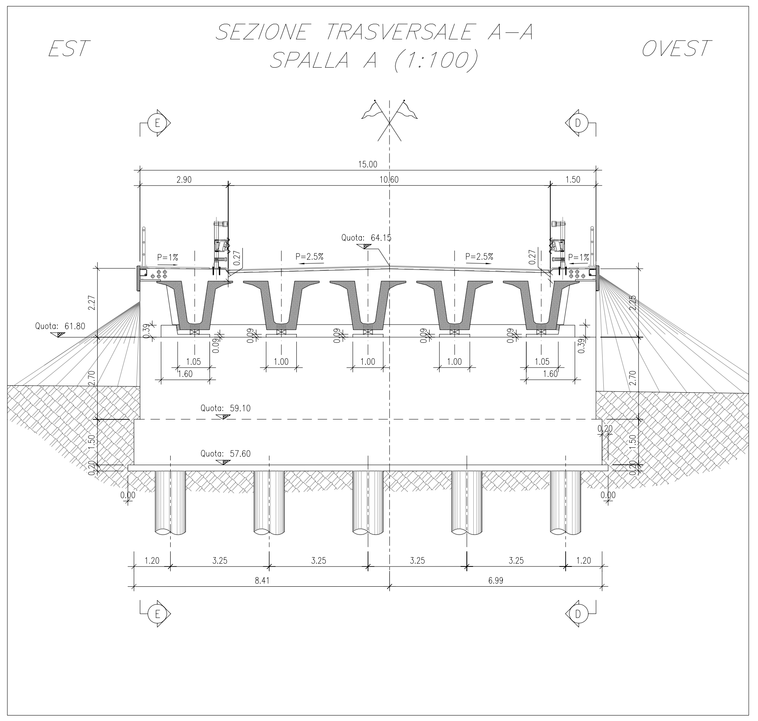

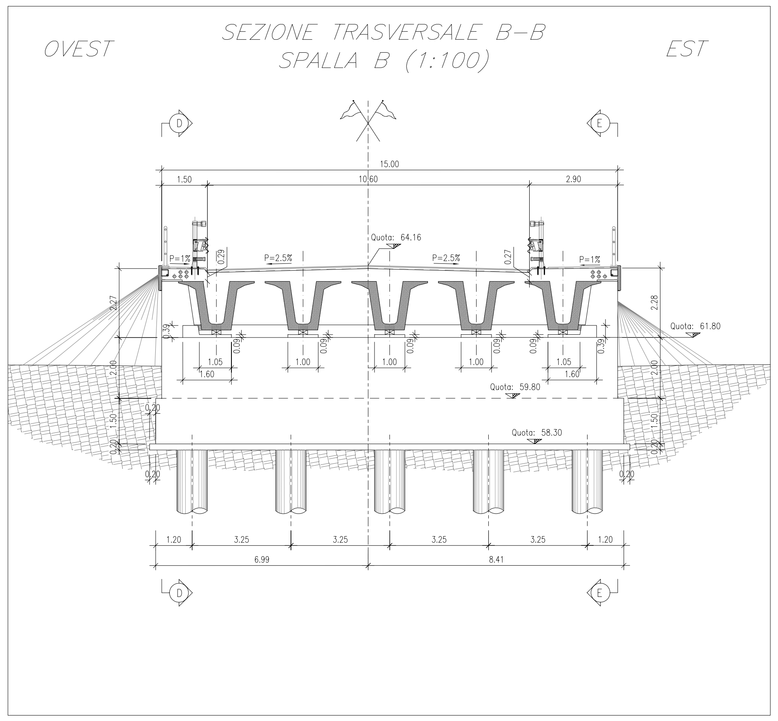

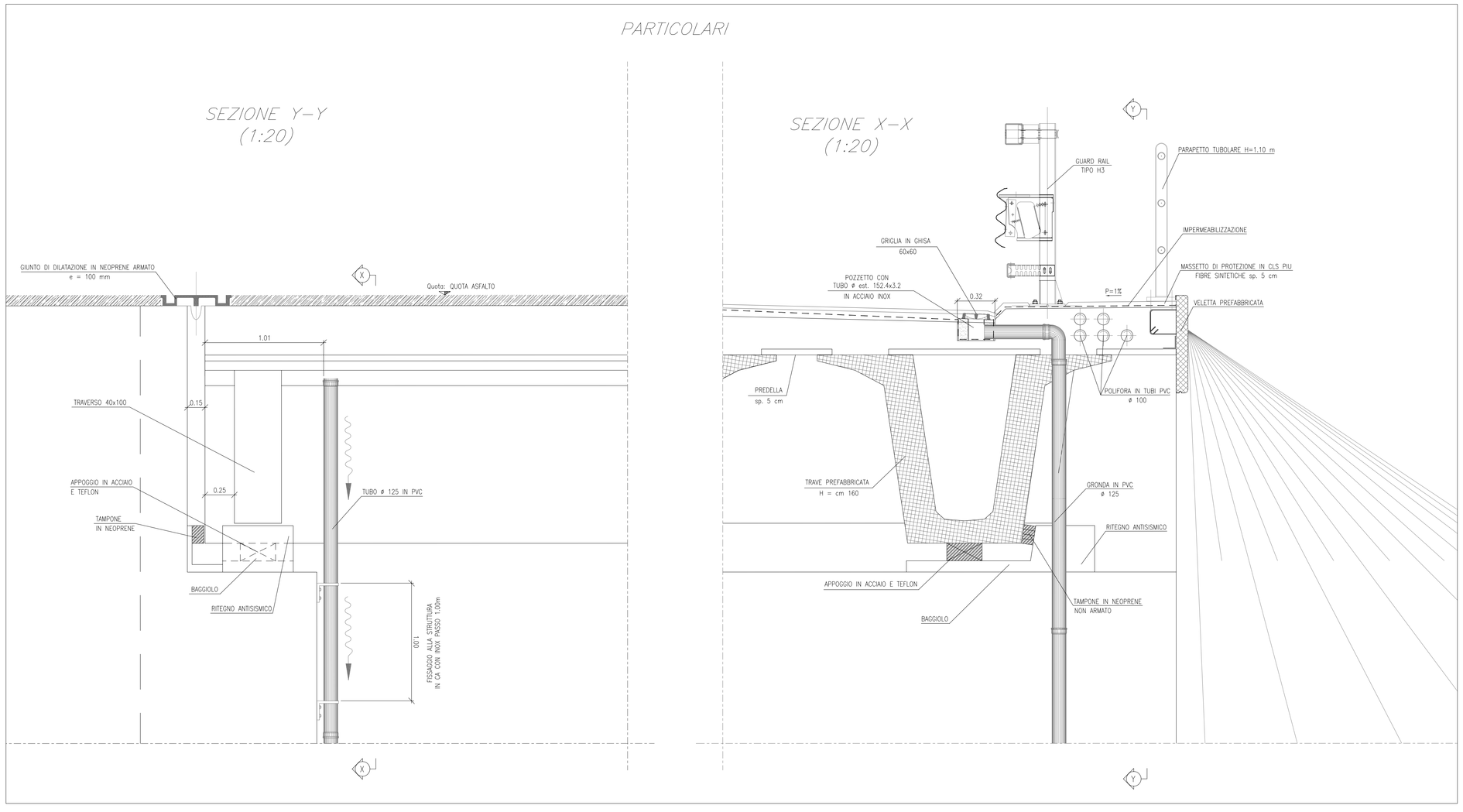

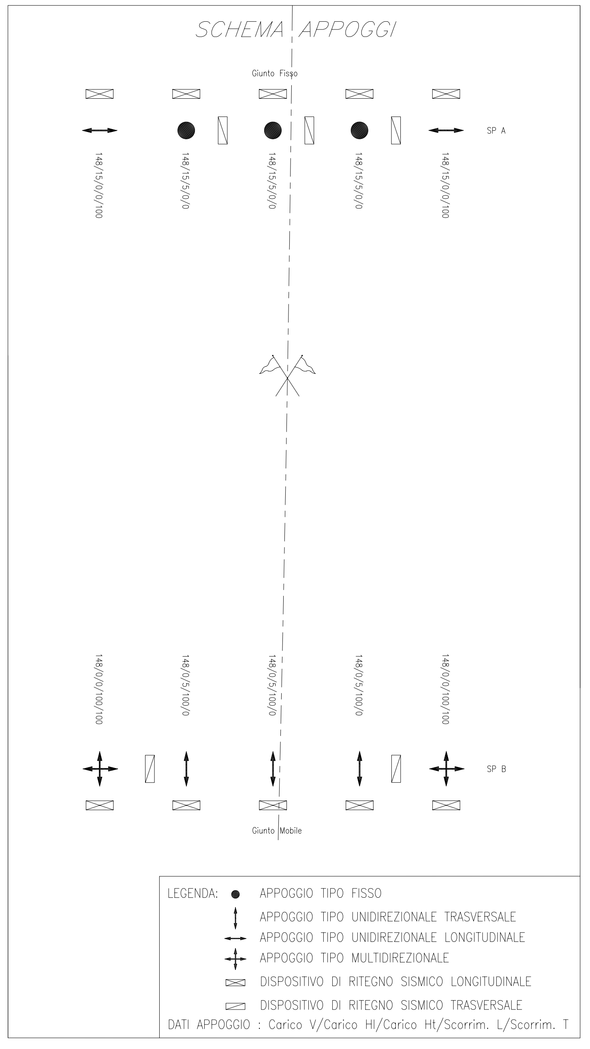

LEGENDA:
- APPOGGIO TIPO FISSO
- APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE TRASVERSALE
- APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE LONGITUDINALE
- APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE
- DISPOSITIVO DI RITEGNO SISMICO LONGITUDINALE
- DISPOSITIVO DI RITEGNO SISMICO TRASVERSALE

DATI APPOGGIO : Carico V/Carico Hl/Carico Ht/Scorrim. L/Scorrim. T

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO :
Secondo EN206 – CNR UNI 11104
MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE:
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

COPPELLE:
- Classe C35/45
- Classe di esposizione XF4

TRAVI IN C.A.P.:
- Classe C45/55
- Classe di esposizione XF2

COPRIFERRO pali trivellati:
C = 50 mm (Ø$Pali \leq$ 600mm)
C = 60 mm (Ø$Pali >$ 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
f_{tk} = 540MPa
f_{yk} 450MPa

ACCIAIO STABILIZZATO IN TREFOLI DA 0.6"
f_{tk} = 1860 MPa
$f_{yk_{ac}}$ = 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
LE TRASLAZIONI DEGLI APPOGGI SONO ESPRESSI IN MILLIMETRI

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 DALLI ORTI, 4 - LODI

COMPONENTE IDRAULICA

ARCH. MADDALENA GIOIA GIBELLI
VIA BENATO, 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.
tel.02.26.66.0000/fax.0039
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 Ravenna al n° 280

Ing. Antonio SIMONE COMUNE DI CASALPUSTERLENGO
Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia al n° 1275

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Gianluca CANTARELLI
Iscritto all'albo dei Geologi dell'Emilia Romagna al n° 209
VIA MAZZINI 9
FIDENZA (PR)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Geom: Fiorenzo BERGAMASCHI
Iscritto all'albo dei Geometri della Provincia di Parma al n° 1606
VIA Mazzetti, 7
FONTANELLATO (PR)

VISTO:IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing Massimo SIMONINI

DATA

PROTOCOLLO

PONTE SUL BREMBIOLO N°2 - CARPENTERIA

CODICE PROGETTO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DIPARTIMENTO	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:
VI03 5531	FEBBRAIO 2011	C	01 DI 01	1:100

NOME FILE VI03 5531 PONTE SUL BREMBIOLO N°2 - CARPENTERIA.dwg