

TABELLA MATERIALI

1.1 MATERIALI
1.1.1 TABELLA MATERIALE - TIPOLOGIE DI COMPONENTI COMPONENTI

TIPO	Classificazione secondo norme tecniche (UNI/EN)	Requisiti min.	Colore
E 2 XF4	0,50 S4-S5 CEM (IV)	C28/35	-
F 2 XC2	0,60 S4-S5 CEM (IV)	C28/35	-
G X0	-	C21/25	-

1.1.2 INDICAZIONI (MATERIALE) (vedi capitolo SPECIFICAZIONI)
 Di seguito si riportano i materiali richiesti dagli enti da impiegare nei vari elaborati in base alla tabella materiali.

1.1.3 ACCIAIO PER BARRIERE ANTIRUMORE
 ACCIAIO S235 JR, UNI EN 10203/R5, 450 N/mm², A=510 N/mm².
 Per i dettagli si rimanda alle indicazioni sugli elaborati di dettaglio.

1.1.4 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
 Acciaio tipo B500C ad elevata resistenza salinabile qualificato per cemento armato (barre e reti).
 Le barre devono avere un diametro di 8 mm e ≤ 40 mm.
 Per tutti gli acciai per conglomerato cementizio vanno indicati i seguenti parametri:

Caratt.	Requisiti (min)
f_k	≥ 480
f_{yk}	$\geq 1,10$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 1,25$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\geq 7,5$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\geq 7,5$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 10,0$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 10,0$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 10,0$

1.1.5 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE
 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE, SILENTE, ANTI-URTO (SICURETÀ).
 Di seguito si riportano i materiali richiesti dagli enti da impiegare nei vari elaborati in base alla tabella materiali.

1.1.6 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE
 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE, SILENTE, ANTI-URTO (SICURETÀ).
 Di seguito si riportano i materiali richiesti dagli enti da impiegare nei vari elaborati in base alla tabella materiali.

MATERIALE
1.1.1 TABELLA MATERIALE - TIPOLOGIE DI COMPONENTI COMPONENTI

TIPO	Classificazione secondo norme tecniche (UNI/EN)	Requisiti min.	Colore
E 2 XF4	0,50 S4-S5 CEM (IV)	C28/35	-
F 2 XC2	0,60 S4-S5 CEM (IV)	C28/35	-
G X0	-	C21/25	-

1.1.2 INDICAZIONI (MATERIALE) (vedi capitolo SPECIFICAZIONI)
 Di seguito si riportano i materiali richiesti dagli enti da impiegare nei vari elaborati in base alla tabella materiali.

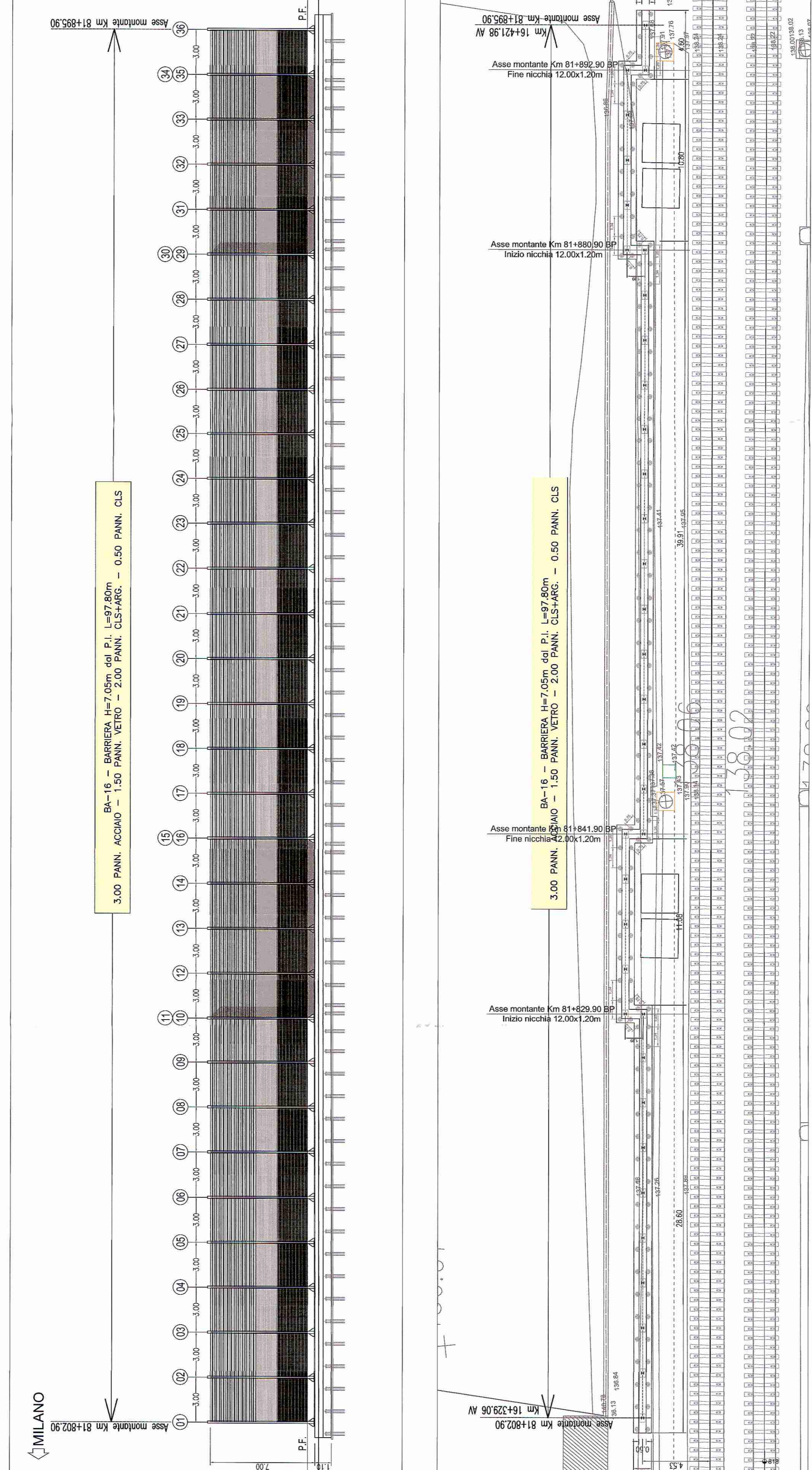
1.1.3 ACCIAIO PER BARRIERE ANTIRUMORE
 ACCIAIO S235 JR, UNI EN 10203/R5, 450 N/mm², A=510 N/mm².
 Per i dettagli si rimanda alle indicazioni sugli elaborati di dettaglio.

1.1.4 ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO
 Acciaio tipo B500C ad elevata resistenza salinabile qualificato per cemento armato (barre e reti).
 Le barre devono avere un diametro di 8 mm e ≤ 40 mm.
 Per tutti gli acciai per conglomerato cementizio vanno indicati i seguenti parametri:

Caratt.	Requisiti (min)
f_k	≥ 480
f_{yk}	$\geq 1,10$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 1,25$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\geq 7,5$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\geq 7,5$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 10,0$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 10,0$
(σ_{yk}/f_{yk})	$\leq 10,0$

1.1.5 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE
 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE, SILENTE, ANTI-URTO (SICURETÀ).
 Di seguito si riportano i materiali richiesti dagli enti da impiegare nei vari elaborati in base alla tabella materiali.

1.1.6 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE
 RINFORSO PER BARRIERE ANTIRUMORE, SILENTE, ANTI-URTO (SICURETÀ).
 Di seguito si riportano i materiali richiesti dagli enti da impiegare nei vari elaborati in base alla tabella materiali.



COMITANTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE: A.T.I. - CAR SEGNALETICA STRADALE S.R.L. (Cantieripi) - SICURBAU S.R.L.
 CAR SEGNALETICA STRADALE S.R.L. - SICURBAU S.P.A.
 Via S. Bernardino 10 - 00185 Roma - Tel. 06/47821111
 P.IVA 01034100592 - C.F. 00000570592

PROGETTAZIONE: S.T.E. srl - Italiana Sistemi srl
PROGETTO ESECUTIVO
 LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
 Lotto funzionale Treviglio-Brescia
INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA INGRESSO URBANO DELL'INTERCONNESSIONE DI BRESCIA OVEST E NODO DI BRESCIA
 BARRIERE ANTIRUMORE

Plantato e prospetti - Tav. 10 di 11

SCALE:
 1:200

Rev.	Descrizione	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Revisione/Date
A	Emissione Esecutiva	M. Rossi	M. Rossi	Set 2019	F. L. L. L. L.	Set 2019	F. L. L. L. L.

INOG 00 E ZZ B9 **R10000 010**
 ENTE: TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
 APPROVATO PER LA PIANIFICAZIONE: S.T.E. srl - Italiana Sistemi srl
 APPROVATO PER LA PROIEZIONE: S.T.E. srl - Italiana Sistemi srl
 APPROVATO PER LA STAMPATELLATURA: S.T.E. srl - Italiana Sistemi srl
 COMMESSA LOTTO FASE

FILE: IN0022ZP0000010A
 Progetto elaborato da: Unione Europee
 File: ENR - 13.19
 Cds: 818542021

