

TABELLA MATERIALI	
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA EFFETTUARE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.	
MAGRONE DI SOTTOPONDO - Classe di resistenza minima C12/15 - Classe di esposizione X0	CALCESTRUZZO PER PREFABBRICATI BILASTRE E PREFALLES - Classe di resistenza minima C32/40 - Classe di esposizione XF2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
PALLI - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 60mm	ELEMENTI A PANNELLO - Classe di resistenza minima C35/45 - Classe di esposizione XF2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 30mm
COROLLI PARATE - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm	MICROPALI PER PARATE PROVVISORIE - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm
FONDAZIONI MURI - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm	MALTE E MISCELE CEMENTIZIE - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2 - Eventuali additivi secondo NTA
ELEVAZIONI MURI - Classe di resistenza minima C32/40 - Classe di esposizione XF2 - Copriferro nominale (EN1992-1-1) 40mm	ACCIAIO PER ARMATURA - Tipo S420R - Tipo S420R - Tipo S420R
RIEMPIMENTO ELEMENTI BILASTRA - Classe di resistenza minima C25/30 - Classe di esposizione XC2	TIPO INIEZIONE - Multiple e ripetute
ACCIAIO PER ARMATURA LENTA - Tipo S420R - Tipo S420R	MALTE E MISCELE CEMENTIZIE - Classe di resistenza minima C25/30
ACCIAIO - Tipo S420R - Tipo S420R	ACCIAIO - Tipo S420R - Tipo S420R

NOTE - PARTICOLARI IDRAULICI, OPERE ESISTENTI, BARRIERE FOA E OPERE MAGGIORI E MINORI

NOTE GENERALI:
PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE LE QUOTE, LE INTERFERENZE CON GLI EVENTUALI SOTTOSGHI E CON LE OPERE ESISTENTI.

PARTICOLARI IDRAULICI:
I PARTICOLARI IDRAULICI, QUALORA RIPORTATI NELLA PRESENTE TAVOLA, SONO DA RITENERSI PURAMENTE INDICATIVI. PER TALI ASPETTI E' NECESSARIO FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE.

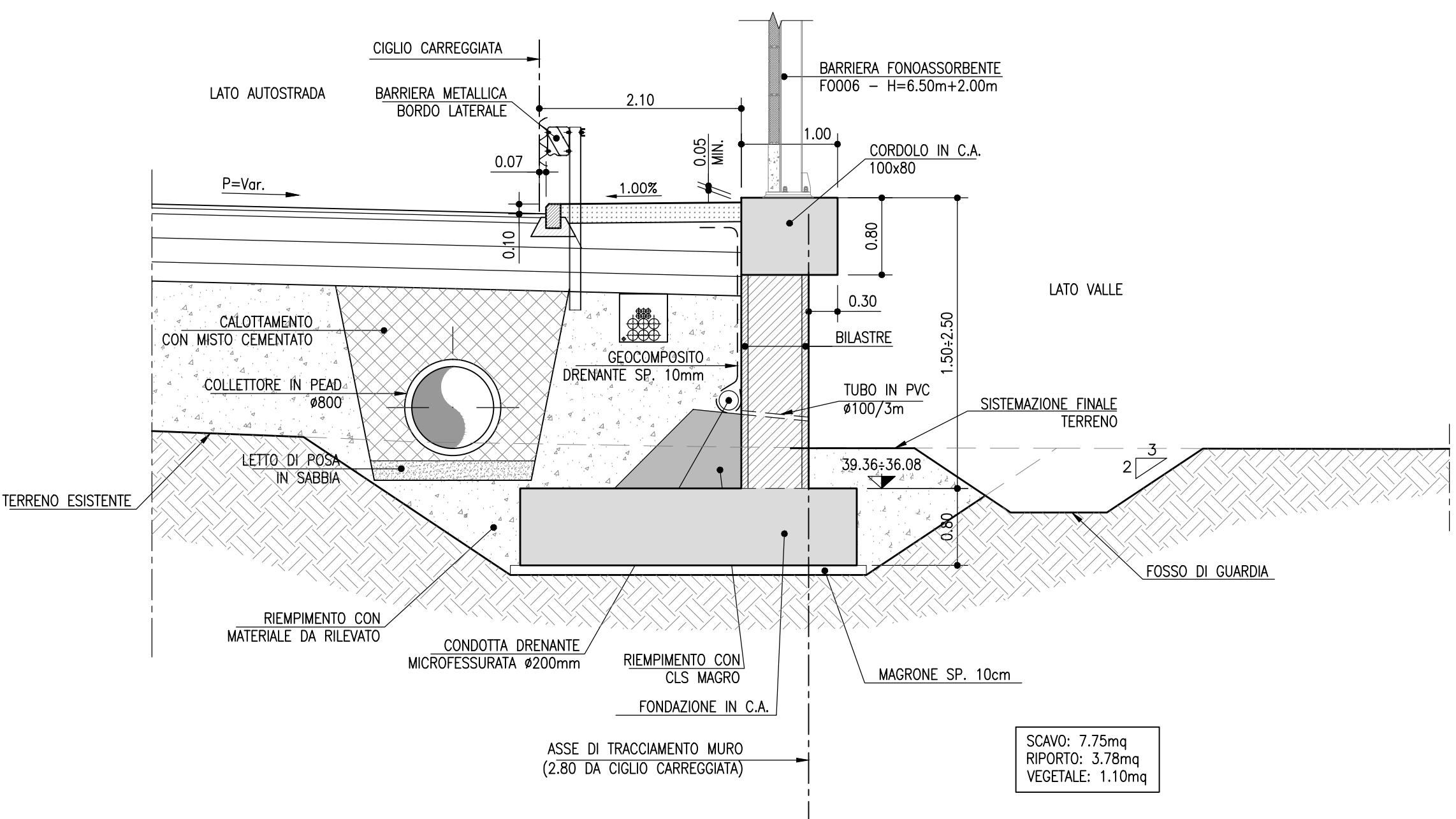
OPERE ESISTENTI:
PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI, IN CONTRADDITTORIO CON LA D.L., DOVRA' ESSERE ESEGUITO UN RILEVATO DI DETTAGLIO, ANCHE CON SAGGI, PER DEFINIRE LA GEOMETRIA ESATTA DELLE OPERE ESISTENTI. LE OPERE RIPORTATE NELLE PRESENTI TAVOLE SONO STATE ASSUNTE A PARTIRE DAGLI AS-BUILT DISPONIBILI. PERTANTO EVENTUALI VARIAZIONI RISPETTO A QUANTO RIPORTATO DOVRANNO ESSERE RISOLTE TRA L'APPALTATORE E LA D.L., SENTITO ANCHE IL PARERE DEL PROGETTISTA.

BARRIERE FOA:
TUTTE LE INDICAZIONI RELATIVE ALLE BARRIERE FOA RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA SONO DA RITENERSI INDICATIVE. PER LE CARATTERISTICHE CORRETTE DI QUESTE OPERE E' NECESSARIO FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE.

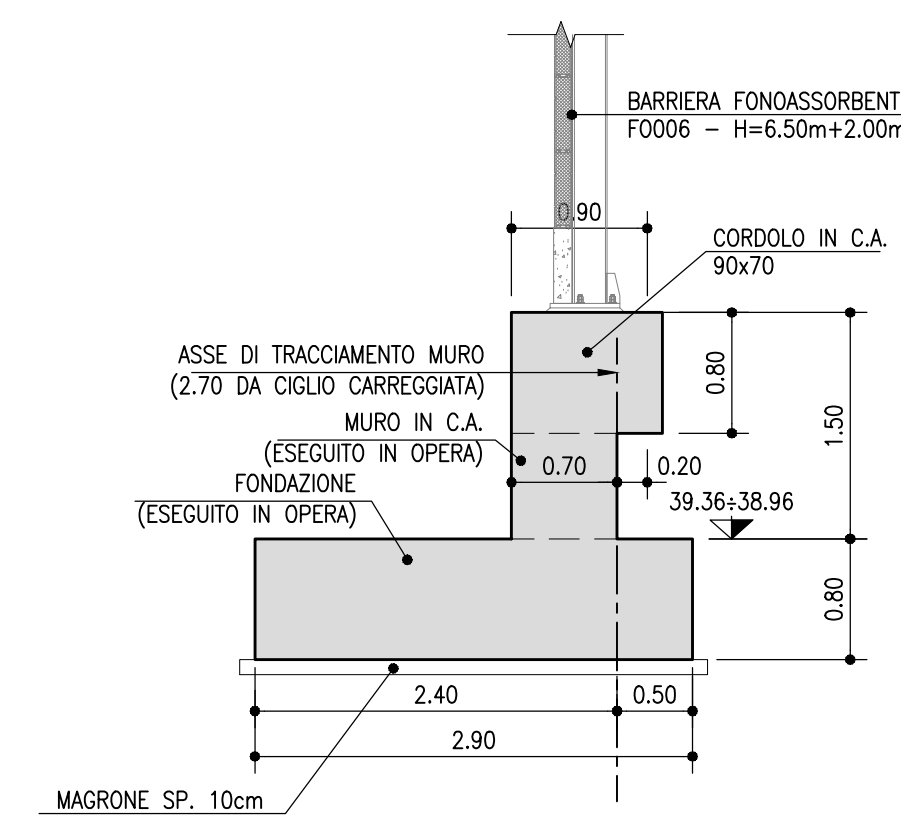
OPERE MAGGIORI E MINORI:
PER GLI SCVI E LE CARPENTERIE DELLE OPERE MAGGIORI E MINORI E' NECESSARIO FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE.

INCIDENZA ACCIAIO	
FONDAZIONE MURO	60 Kg/mc
ELEVAZIONE MURO	80 Kg/mc

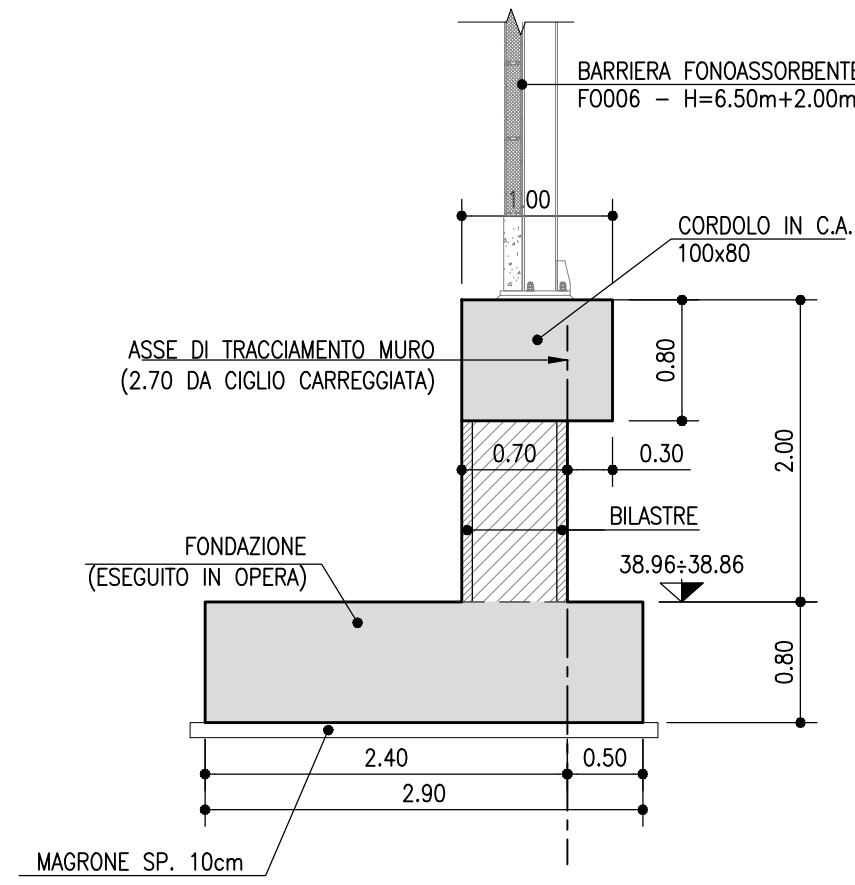
SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA
1:50



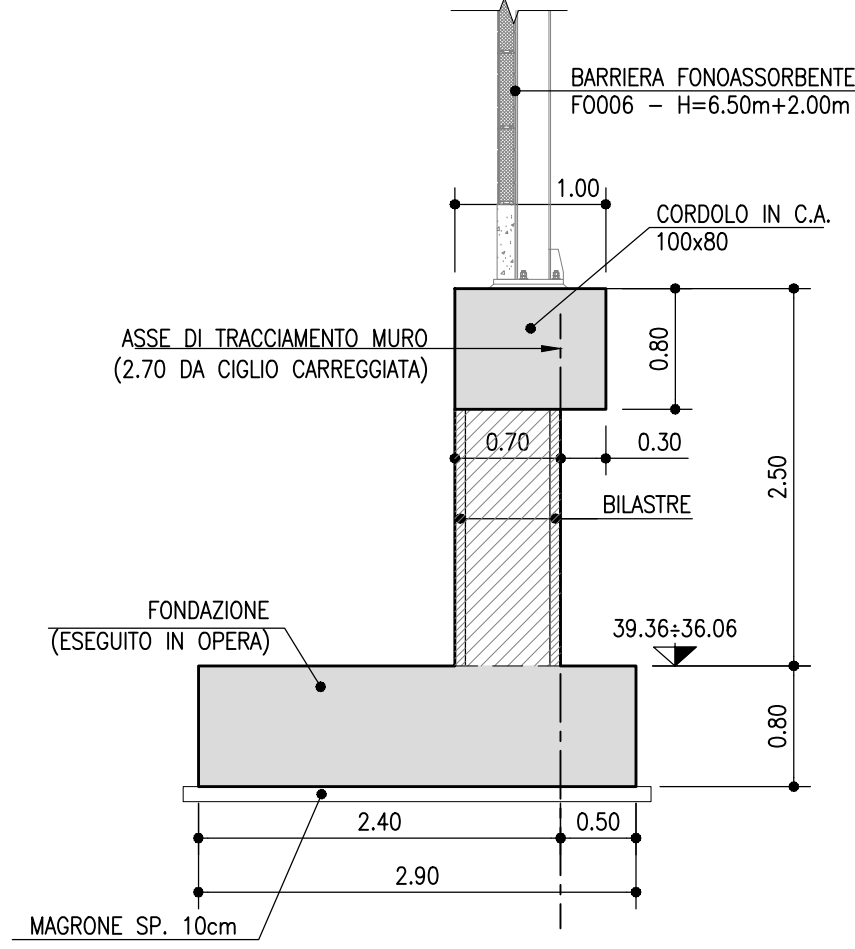
SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA
1:50
SEZIONE TIPO 1



SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA
1:50
SEZIONE TIPO 2



SEZIONE TRASVERSALE TIPOLOGICA
1:50
SEZIONE TIPO 3



autostrade//per l'italia

AUTOSTRADA (A14) : BOLOGNA-BARI-TARANTO
TRATTO: BOLOGNA BORGO PANIGALE - BOLOGNA SAN LAZZARO

POTENZIAMENTO IN SEDE DEL SISTEMA
AUTOSTRADALE E TANGENZIALE DI BOLOGNA

"PASSANTE DI BOLOGNA"

PROGETTO DEFINITIVO

TANGENZIALE NORD E SUD

CORPO STRADALE da pk 8+623 a pk 9+176

MURO DI SOSTEGNO MS002

Carpenteria - Pianta, prospetto e sezioni

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Mauro Piro D'Agostino Ord. Ing. Macerata N. A20155 RESPONSABILE GEOTECNICA AL-APPALTO		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ing. Macerata N. A1068		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Andrea Tadi Ord. Ing. Parma N. 1154 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO APPALTO IDENTIFICATIVO 111465 0000 PD A2 C02 MS002 020000 DAPE0507-2		CODICE IDENTIFICATIVO APPALTO IDENTIFICATIVO 111465 0000 PD A2 C02 MS002 020000 DAPE0507-2		CODICE IDENTIFICATIVO APPALTO IDENTIFICATIVO 111465 0000 PD A2 C02 MS002 020000 DAPE0507-2	
PROJECT MANAGER Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ing. Macerata N. A1068		SUPPORTO SPECIALISTICO Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ing. Macerata N. A1068		REVISIONE D. 001 1. DICEMBRE 2017 2. SETTEMBRE 2018 3. SETTEMBRE 2020	
REDAZIONE		VERIFICATO		AUTORIZZATO	

VISTO DEL COMMITTENTE Ing. Fabio Vanni		VISTO DEL CONCESSIONARIO Ing. Raffaele Rinaldisi Ord. Ing. Macerata N. A1068	
---	--	--	--