



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia - Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>

SERVIZIO INFRASTRUTTURE MOBILITA' SOSTENIBILE
PATRIMONIO ED EDILIZIA
U.O. MANUTENZIONE STRADE SUD

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA
DELLE STRADE PROVINCIALI CON SERVIZIO
DI PRONTO INTERVENTO REPARTO SUD
ACCORDO QUADRO 2019-2020

AFFIDAMENTO 31

RIPRISTINO DEL MURO DI SOSTEGNO DI VALLE IN SASSO E
INSERIMENTO DI BARRIERA STRADALE SU CORDOLO E
TRAVE SULLA S.P.18 DAL KM 18+160 AL KM 14+800 -
SECONDO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI GRAFICI
DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

Il Dirigente del Servizio
Infrastrutture Mobilità Sostenibile
Patrimonio ed Edilizia
Responsabile Unico
del Procedimento:

Dott. Ing. Valerio Bussei

Progettisti:

Geom. Roberta Guglielmi

Dott. Ing. Francesco Vasirani

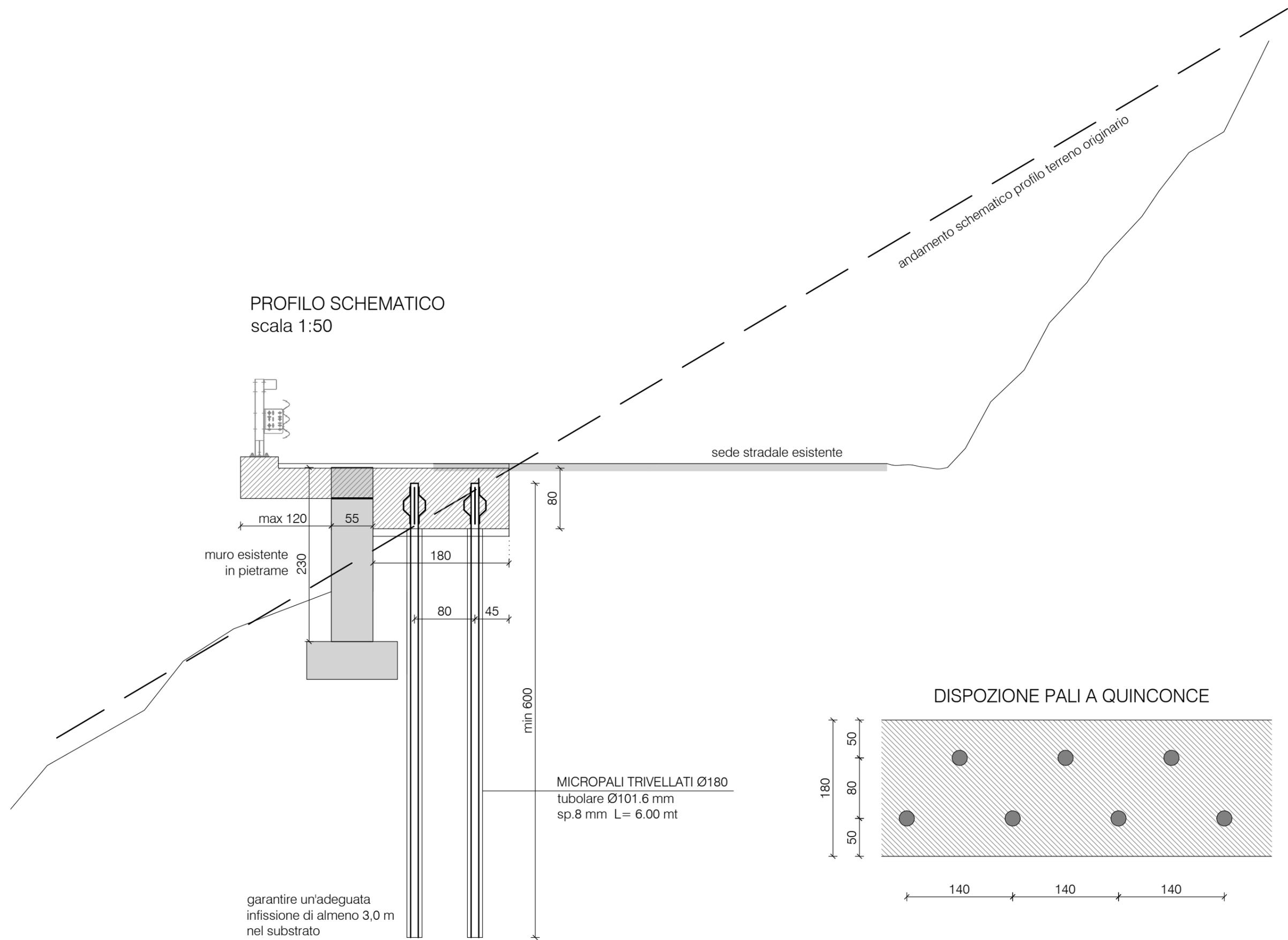
Collaboratori:

Geom. Stefano Bigi

Geom. Gianluca Casoli

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Revis.	Data Revis.	Descrizione Modifiche	Data	Nome	Data	Nome
All. n°	Data Progetto	N° P.E.G.	Nome File			
3	Ottobre 2020					

PROFILO SCHEMATICO
scala 1:50



andamento schematico profilo terreno originario

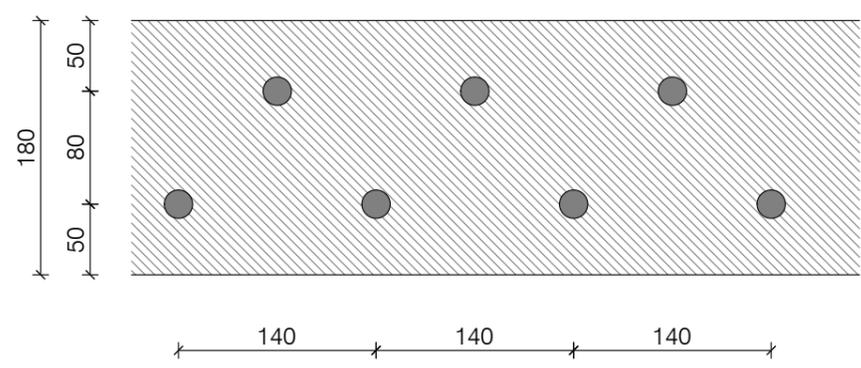
sede stradale esistente

muro esistente
in pietrarame

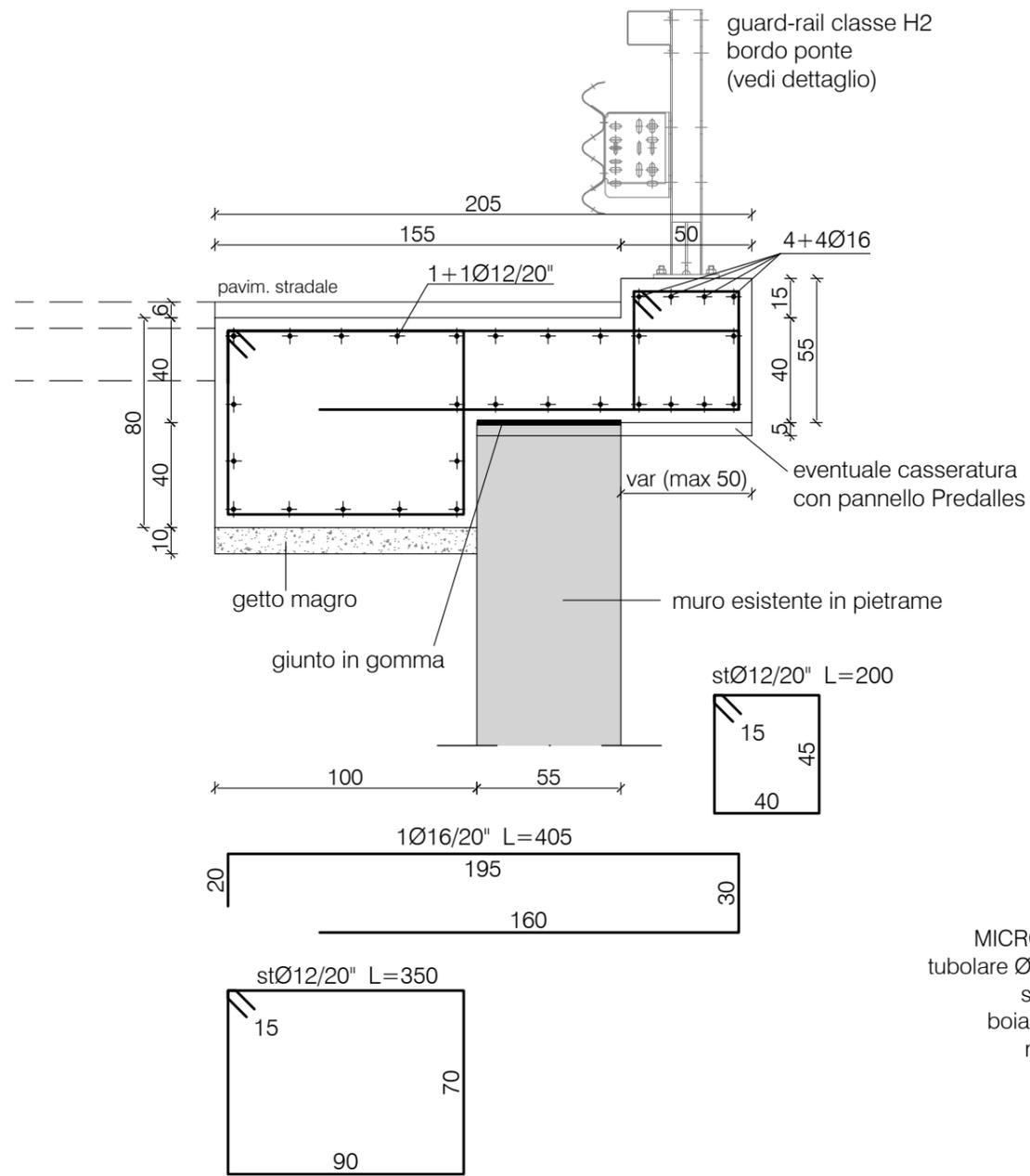
MICROPALI TRIVELLATI Ø180
tubolare Ø101.6 mm
sp.8 mm L= 6.00 mt

garantire un'adeguata
infissione di almeno 3,0 m
nel substrato

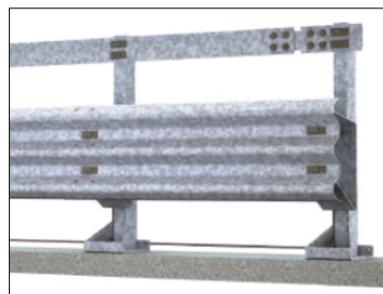
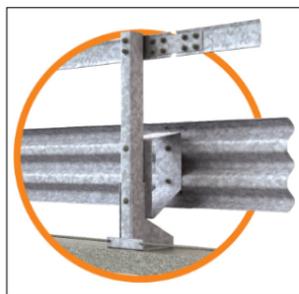
DISPOSIZIONE PALI A QUINCONCE



Allargamento carreggiata stradale max 50 cm
scala 1:25

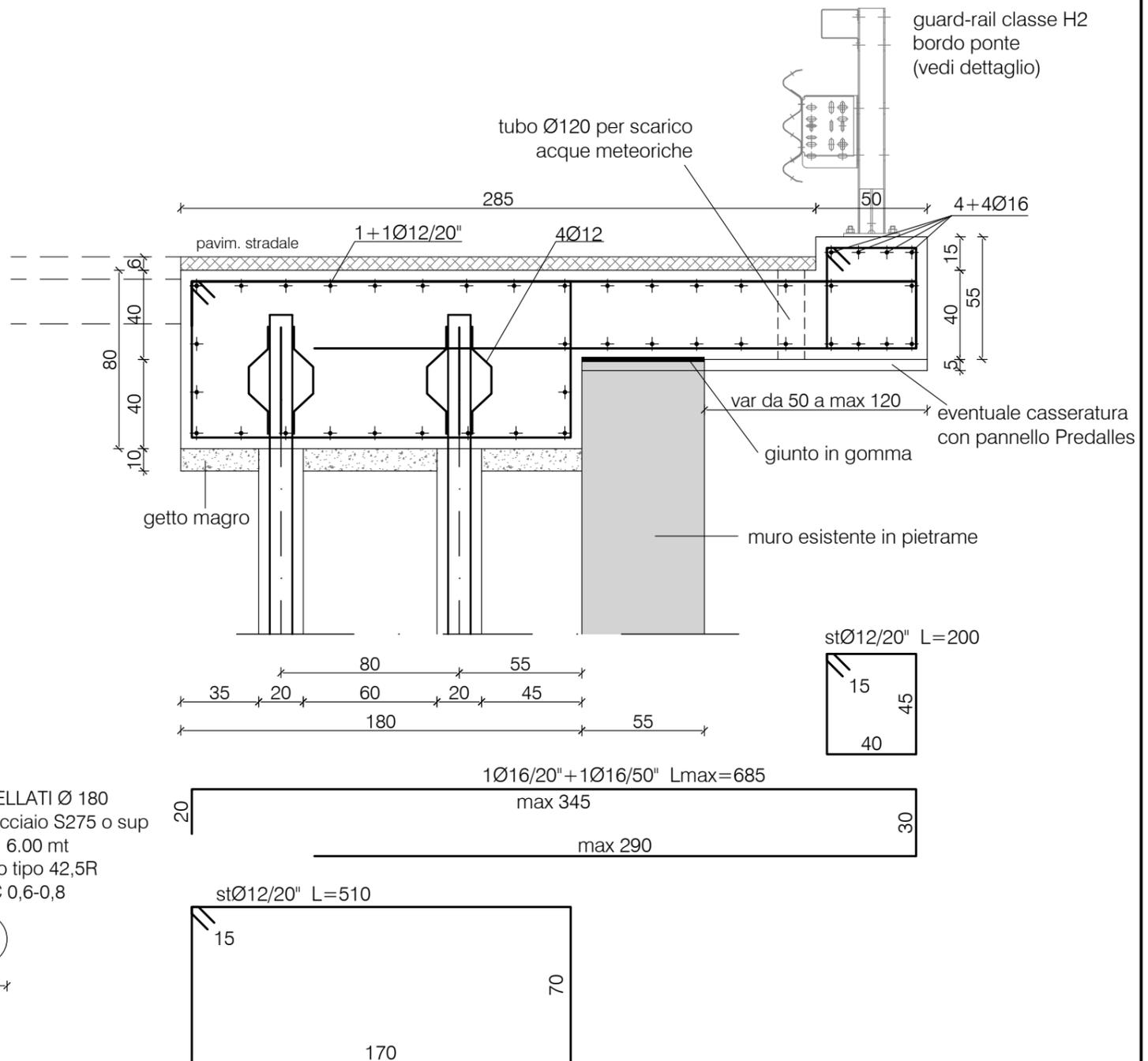


Barriera stradale classe H2 - bordo ponte
a 3 onde W4 Marcegaglia



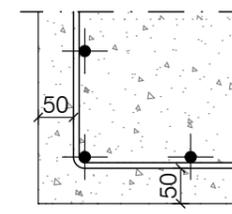
Caratteristiche:
Altezza barriera: 1,210 mm
Ingombro trasversale: 500 mm
Interasse pali: 2,250 mm
Materiale: acciaio zincato

Allargamento carreggiata stradale da 50 a 120 cm
scala 1:25



SCHEMA COPRIFERRI MINIMI
scala 1:10

TRAVI E CORDOLI IN C.A.



MATERIALI							
CALCESTRUZZO	UNI 11104 (prosp. 1)	UNI 11104 (prosp. 4)					
campi di impiego	CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	CLASSI DI RESISTENZA	rapporto (A/C) max	contenuto minimo di cemento [daN/m³]	D max [mm]	classe di consistenza al getto	copriferro nominale [mm]
soletta in c.a.	XF4	C32/40 (Rck 400 daN/cm²)	0,45	360	20	S4	50

N.B.: la stagionatura deve avvenire in condizioni di adeguata umidità per min. 7 gg. e scasseratura a 15 gg.

Calcestruzzo C32/40 (Rck 400 daN/cm²)
Acciaio per getti B450C - Acciaio per carpenterie S275 o superiore