



Soppressione passaggio a livello in via Gramsci
- LLPP OPI 2019/045 -
Progetto esecutivo

PROGETTAZIONE A CURA DI:



IL PROGETTISTA E DIRETTORE TECNICO:
ing. Enrico Musacchio - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia, posizione n° 2385

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
geom. Cristiano Zottino - Albo dei Geometri della Provincia di Venezia, posizione n° 2045

CAPO SETTORE LAVORI PUBBLICI COMUNE DI PADOVA: ing. Emanuele Nichele
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ing. Massimo Benvenuti (Comune di Padova)

05-OPERE COMPLEMENTARI

SCALA

STRUTTURALE MURO DI SOSTEGNO

VARIE

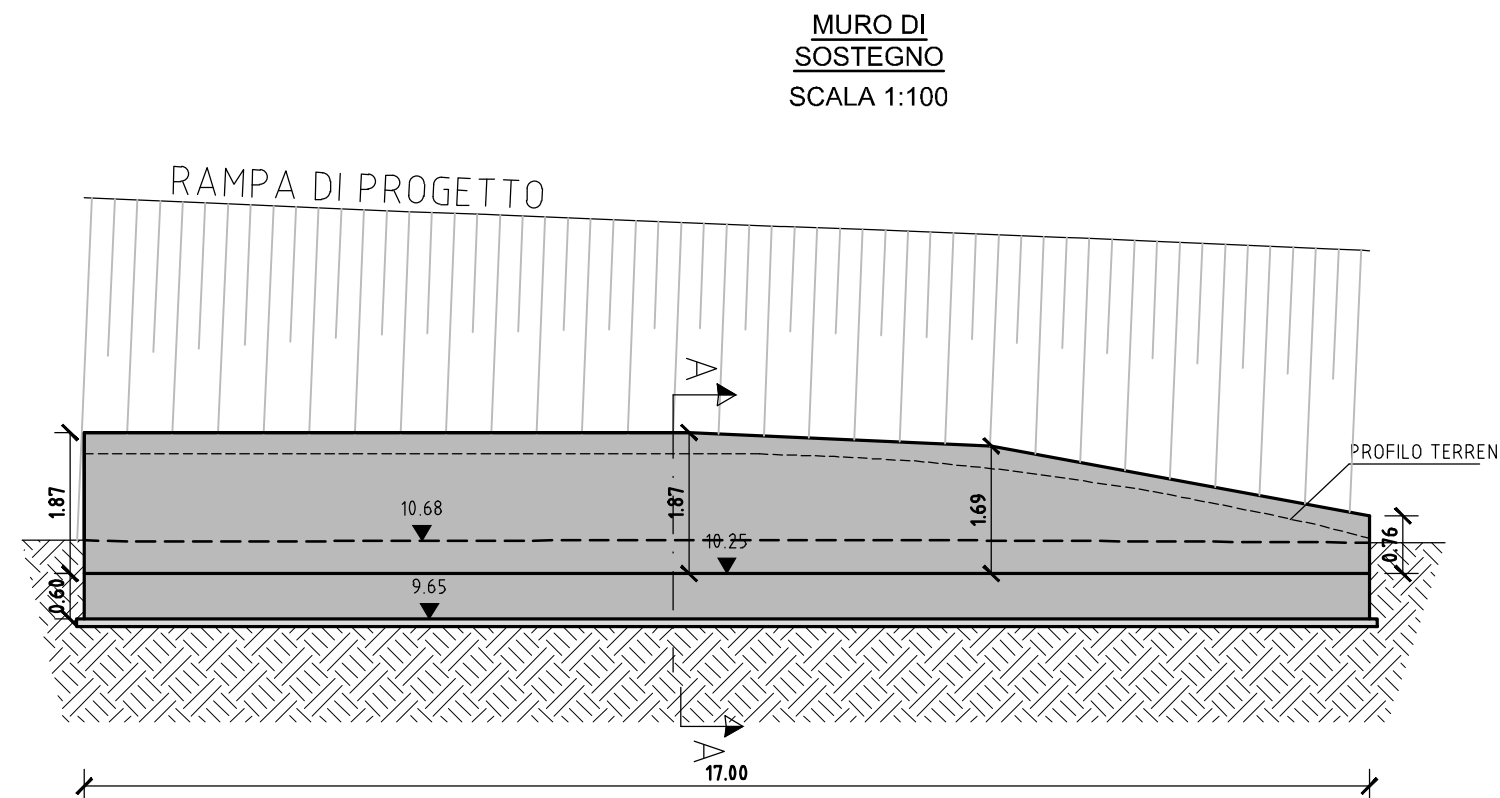
E00133.PE.OC.ST.01.0

22

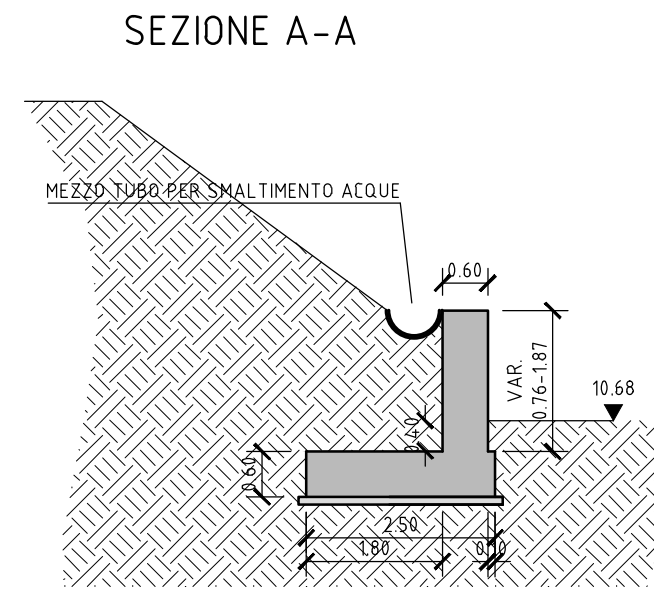
rev	data	descrizione	redatto	controllato	approvato
0	Luglio 2020	Prima Emissione	EM	EM	EM
1					
2					

LUGLIO 2020

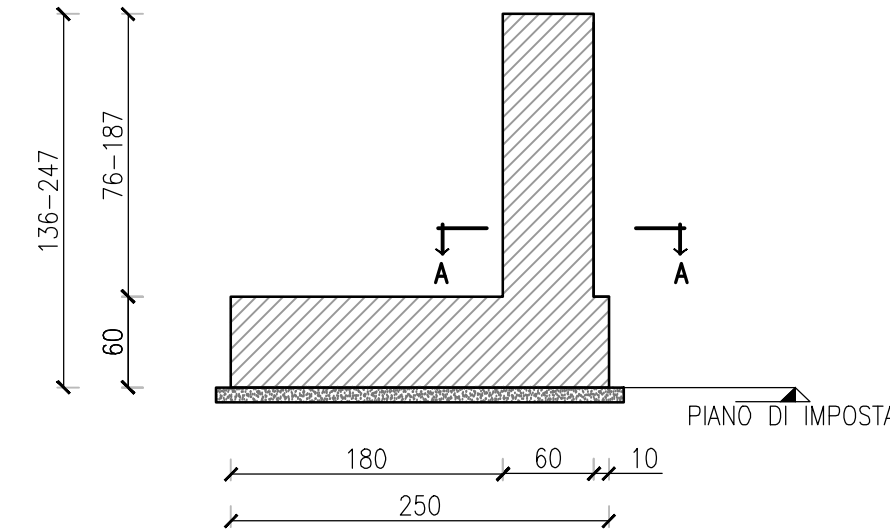
OPERA PROTETTA AI SENSI DELLA LEGGE 22 APRILE 1941 N°633 TUTTI I DIRITTI RISERVATI. QUALSIAS
RIPRODUZIONE ED UTILIZZAZIONE NON AUTORIZZATE SARANNO PERSEGUITE A RIGORE DI LEGGE



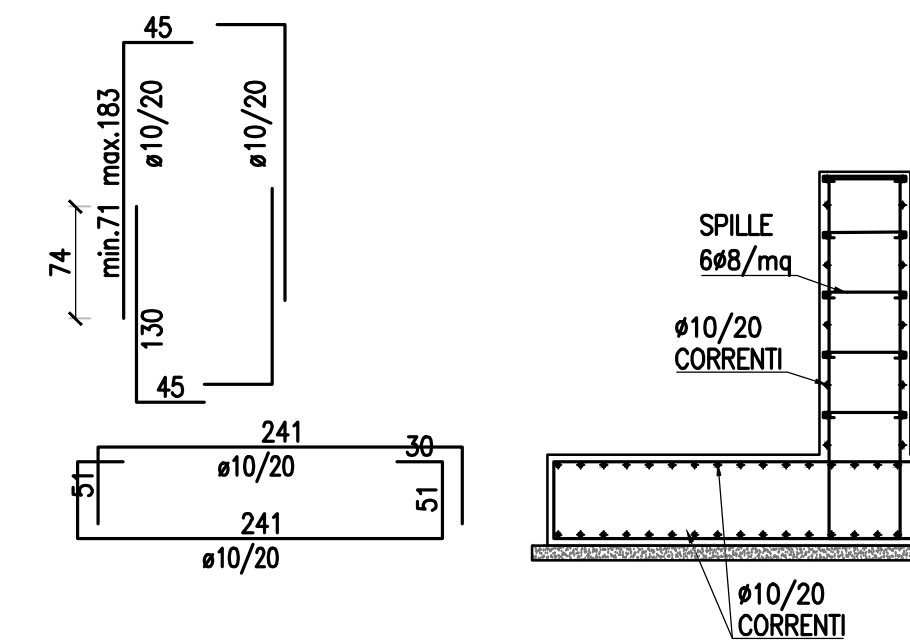
MURO DI
SOSTEGNO
SCALA 1:100



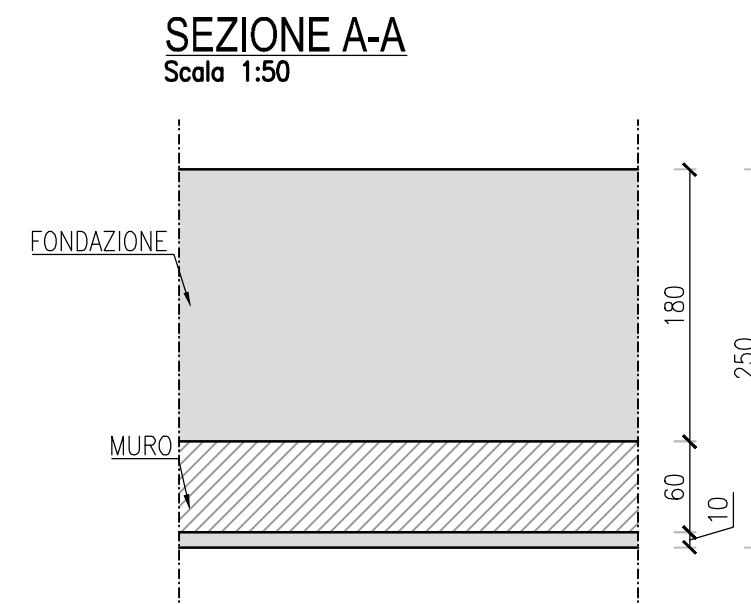
SEZIONE A-A



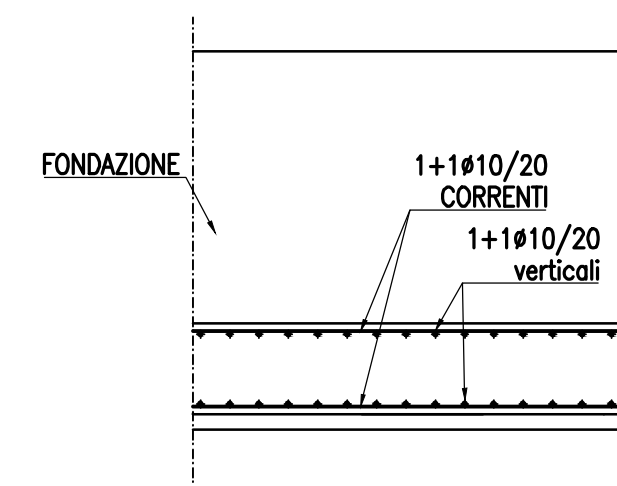
MURO DI SOSTEGNO
CARPENTERIA
Scala 1:50



MURO DI SOSTEGNO
ARMATURA
Scala 1:50



SEZIONE A-A
Scala 1:50



SEZIONE A-A
Scala 1:50

CARATTERISTICHE MATERIALI

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

Acciaio B450C (ex FeB 44k) ad aderenza migliorata controllato in stabilimento e saldabile.
N.B.: MISURA DELLE BARRE RIFERITA AL FILO ESTERNO

CALCESTRUZZO				STAGIONATURA	
CALCESTRUZZO PER:		MURI PLATEE	CORDOLI STRADALI	Mantenere umide le superfici del getto per almeno 3 giorni secondo i metodi previsti dalla UNI-ENV206:2006	
Classe di Resistenza		C30/37	C32/40	COMPATTAZIONE	
Classe esposizione ambientale (UNI 11164)		XF2+XC4	XD1	Massa volumica di una carota estratta dal getto non inferiore al 97% della massa volumica dei cubetti < 20 mm	
Rapporto max acqua/cemento		0,5	0,45	IMPERMEABILIZZAZIONE	
Ø max inerti (mm)		22	22	Profondita' permeazione secondo ISO7031 o DIN 1048	
Classe di consistenza		S4	S4	AGGREGATI	
Copriorio netto min. (mm)		50	50	Conformi alla UNI EN 900	
Copriorio netto controllatore (mm)		-	-		

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE IN CANTIERE

- VERIFICARE TUTTE LE MISURE CON IL PROGETTO STRADALE

- VERIFICARE LE MISURE SUL POSTO PRIMA DI EFFETTUARE L'ORDINATIVO DEI MATERIALI

- MODIFICHE O AGGIUNTE MIGLIORATIVE POTRANNO ESSERE DISPOSTE IN SEDE DI DIREZIONE LAVORO

- NELLE RIPRESE DI GETTO USARE SEMPRE PRIMER EPOSSIDICO FRESCO SU FRESCO

- EVENTUALI FIORETTI INGHISATI CON RESINA E I TASSELLI CHIMICI VERRANNO POSTI IN OPERA SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL PRODUTTORE DELLE RESINE NELLE CONDIZIONI AMBIENTALI IDONEE E PREVIA PERFETTA PULIZIA DEL FORO

- PREVEDERE L'UTILIZZO DI ADDITIVI ANTIRITIRO

PROFILO LONGITUDINALE	
<p>Scala 1:200/200</p> <p>Q.R. = 3.00</p>	
PUNTI DI RIFERIMENTO	
QUOTE PROGETTO	
QUOTE TERRENO IN SOMMITA' (m)	
QUOTE TERRENO (m)	
ETTOMETRICHE	
DIST. PARZIALI (m)	
PROGRESSIVE (m)	