SADO - associati
Ingegneria e Architettura

Arch. Antonello Sado
Via dei Mille, 42/a
10123 - Torino
Tel. 011.19706499 - Fax 011.19706499
e-mail antonello.sado@fastwebnet.it

Ing. Angelo Sado
Via G.Bove, 14
10129 - Torino
Tel. 011.505997 - Fax 011.505997
e-mail angelo.sado@fastwebnet.it

Responsabile del procedimento
Micheletti Geom. Marco

Regione Piemonte — Provincia di Torino

COMUNE DI VALLO TORINESE

Via Fiano n° 19

MESSA IN SICUREZZA PIAZZA DEI SINDACI

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



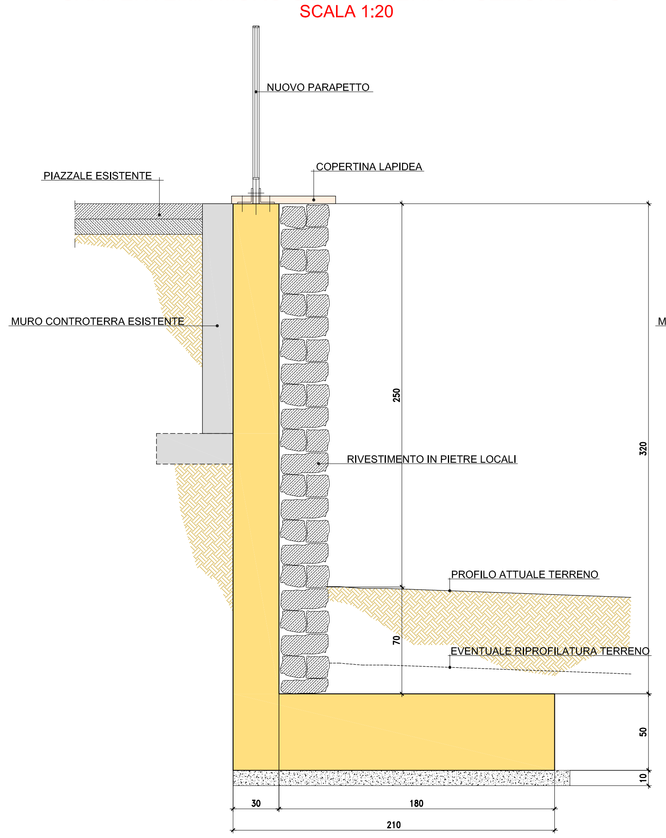
TITOLO
CARPENTERIA ED ARMATURA MURO CONTROTERRA

TAV **1**

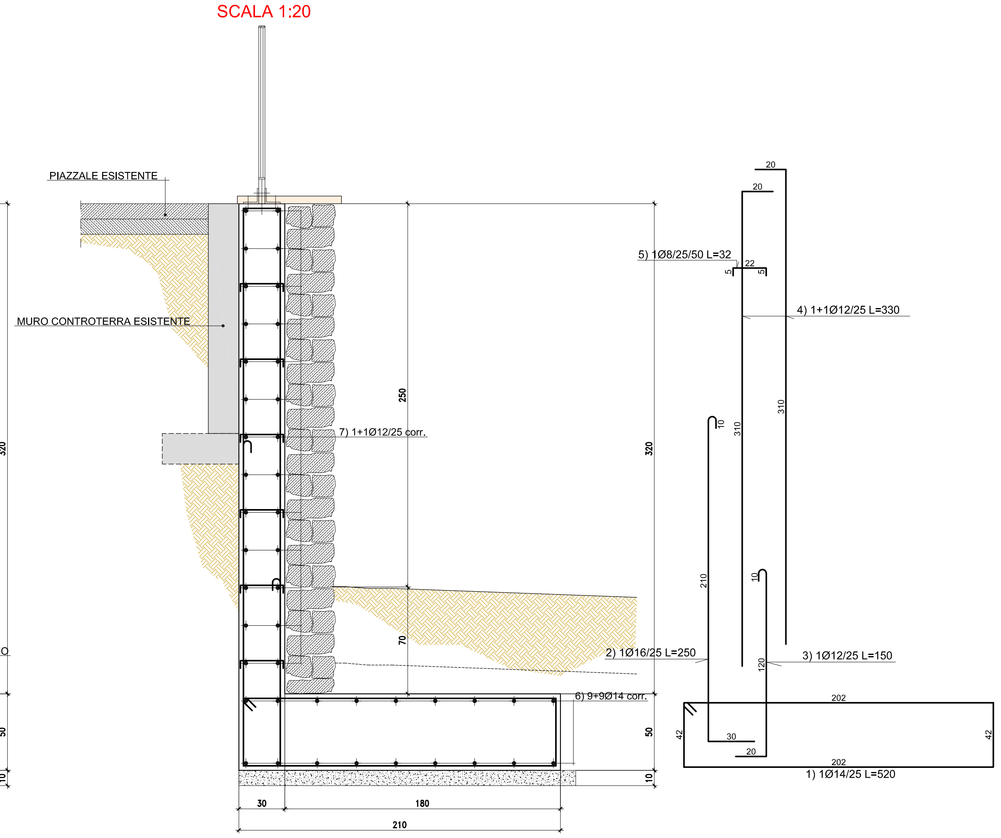
SCALA 1:50-20

DATA	30/07/2019	ARCHIVIO	
REVISIONI		FILE	

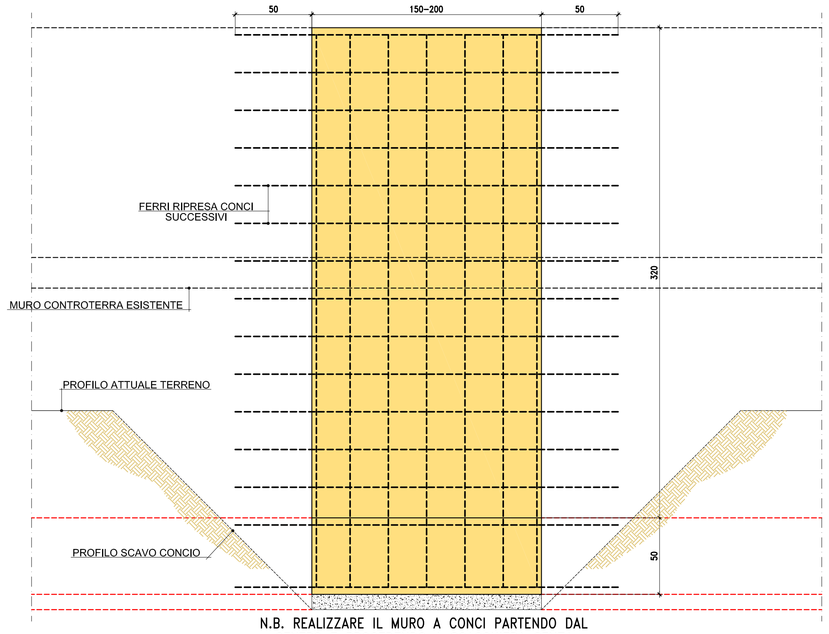
CARPENTERIA MURO CONTROTERRA - SEZIONE TIPO
SCALA 1:20



ARMATURA MURO CONTROTERRA
SCALA 1:20

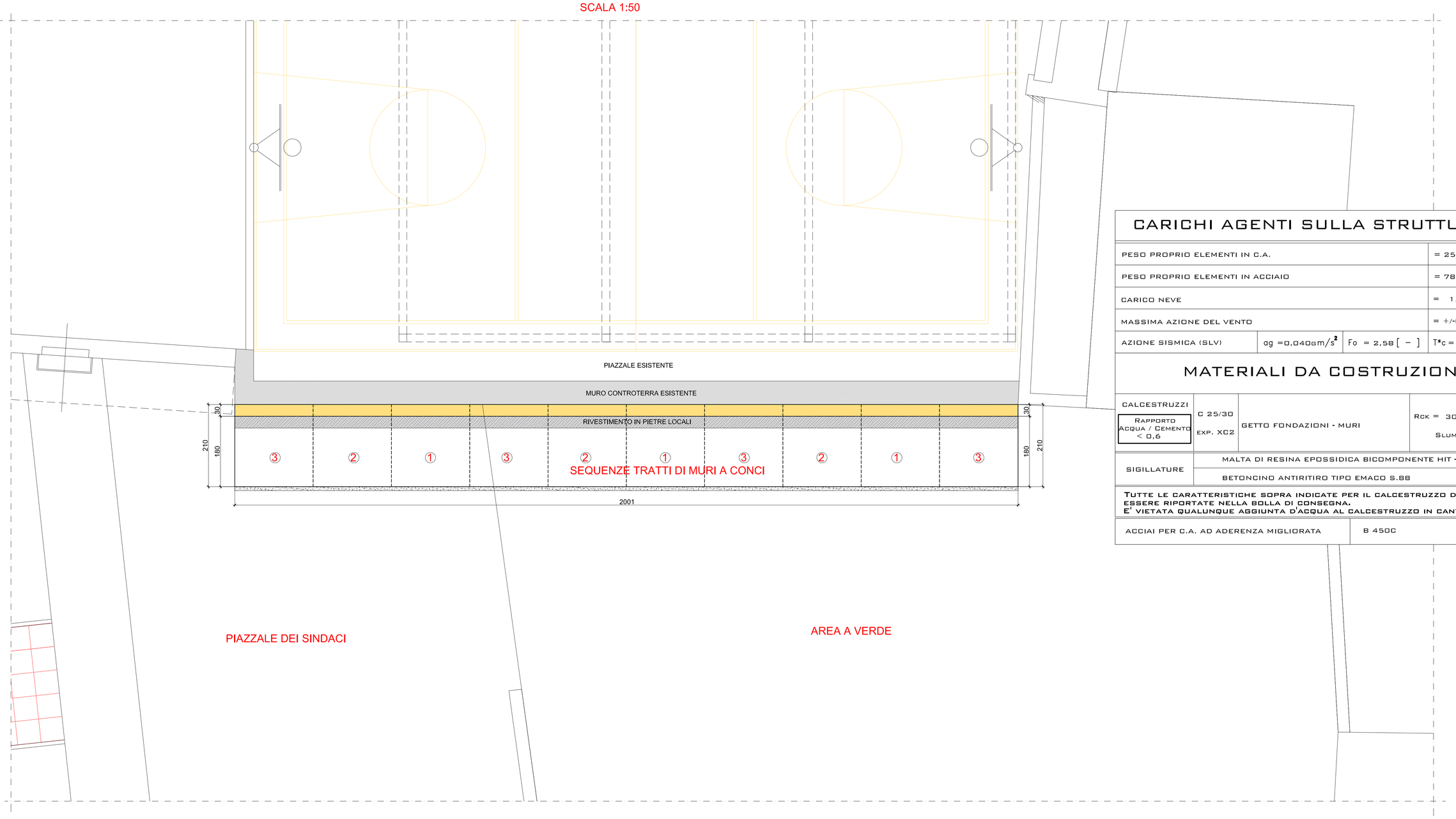


SCHEMA REALIZZAZIONE MURO A CONCI 150-200 cm
SCALA 1:20



N.B. REALIZZARE IL MURO A CONCI PARTENDO DAL CENTRO E PROCEDENDO A SCACCHIERA SENZA MAI REALIZZARE CONCI CONTIGUI

PLANIMETRIA AREA DI INTERVENTO
SCALA 1:50



CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE	CLASSE C25/30
	CONSISTENZA S4
CARATTERISTICA GETTI	COPRIFERRO = 4.0 cm
	DIAMETRO MASSIMO INERTI 2.5 cm
ACCIAIO TIPO B450C	

N° SAGOMA	SAGOMA	ø [mm]	L [m]	numero	Ltot [m]	Ptot [Kg]
1	202 / 42 / 42 / 202	14	5.20	80	416	503
2	12 / 210 / 30	16	2.50	80	200	316
3	10 / 100 / 20	12	1.50	80	120	107
4	20 / 20 / 310 / 310	12	3.30	160	528	469
5	42 / 30 / 30 / 42	8	0.32	480	155	62
6	300	14	3.0	180	540	653
7	300	10	3.0	260	780	482
TOTALE ARMATURA						2592
TOTALE ARMATURA (10% SFRIDO)						2852

CALCESTRUZZO MAGRONE	4.4 mc
CALCESTRUZZO MURO	40.8 mc
CASSERATURA	100 mq

CARICHI AGENTI SULLA STRUTTURA

PESO PROPRIO ELEMENTI IN C.A.			= 25,00 kN/m³
PESO PROPRIO ELEMENTI IN ACCIAIO			= 78,50 kN/m³
CARICO NEVE			= 1,19 kN/m²
MASSIMA AZIONE DEL VENTO			= +/-0,6 kN/m²
AZIONE SISMICA (SLV)	ag =0,040cm/s²	Fo = 2,58 [-]	T*c = 0,22sec

MATERIALI DA COSTRUZIONE

CALCESTRUZZI	C 25/30	GETTO FONDAZIONI - MURI	Rck = 30 N/mm²
Rapporto Acqua / Cemento < 0,6	Exp. XC2		Slump S4
SIGILLATURE	MALTA DI RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE HIT - RE 500		
	BETONCINO ANTIRITIRO TIPO EMACO S.88		

TUTTE LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE PER IL CALCESTRUZZO DEVONO ESSERE RIPORTATE NELLA BOLLA DI CONSEGNA.
E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA D'ACQUA AL CALCESTRUZZO IN CANTIERE.

ACCIAI PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA	B 450C