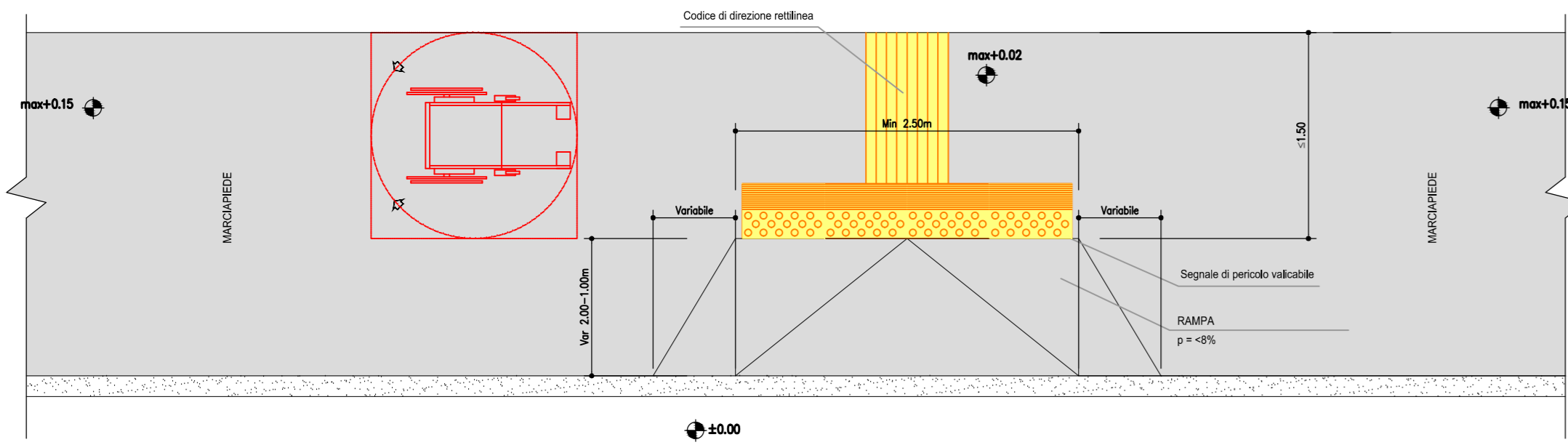
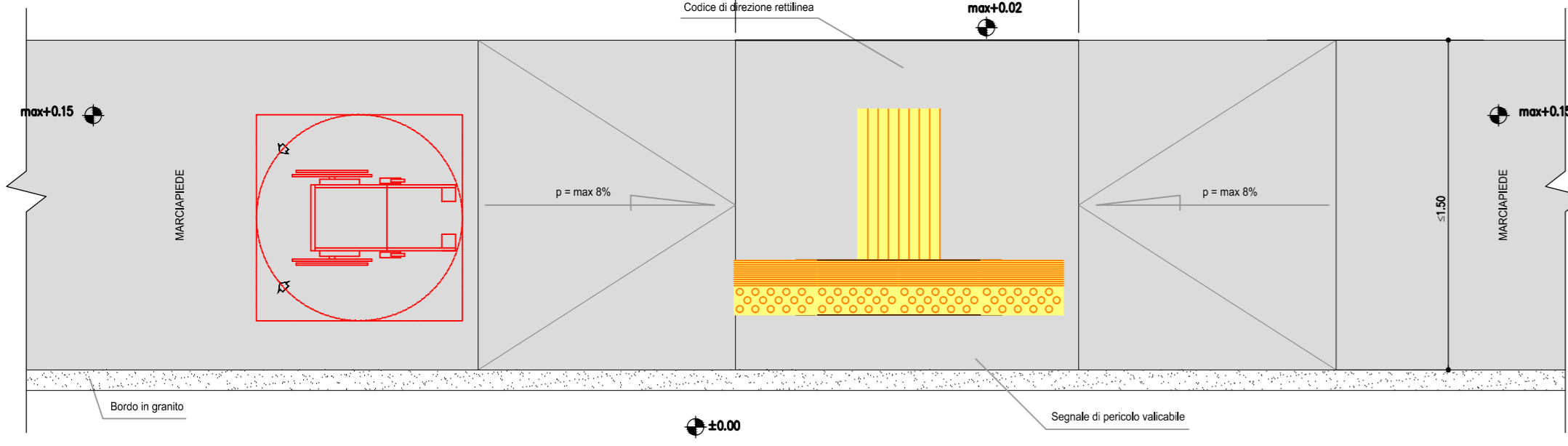


PAVIMENTAZIONE TATTILE (TA), scala 1:40

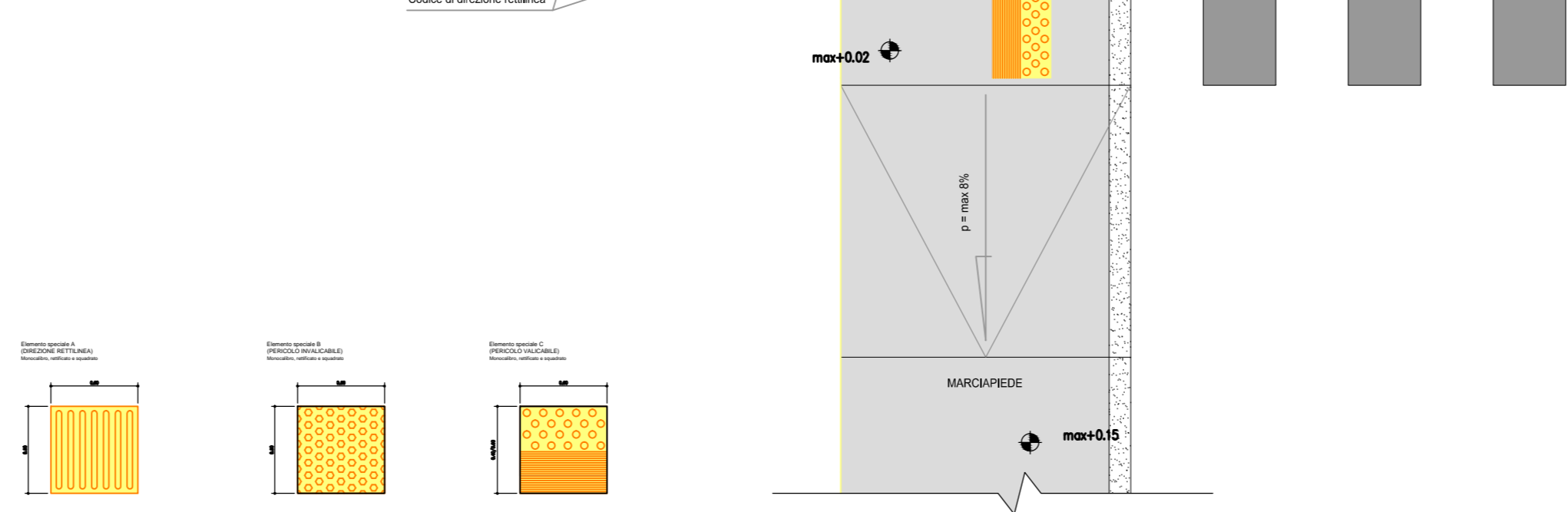
TA1.1 PAVIMENTAZIONE TATTILE (attraversamenti con scivoli)



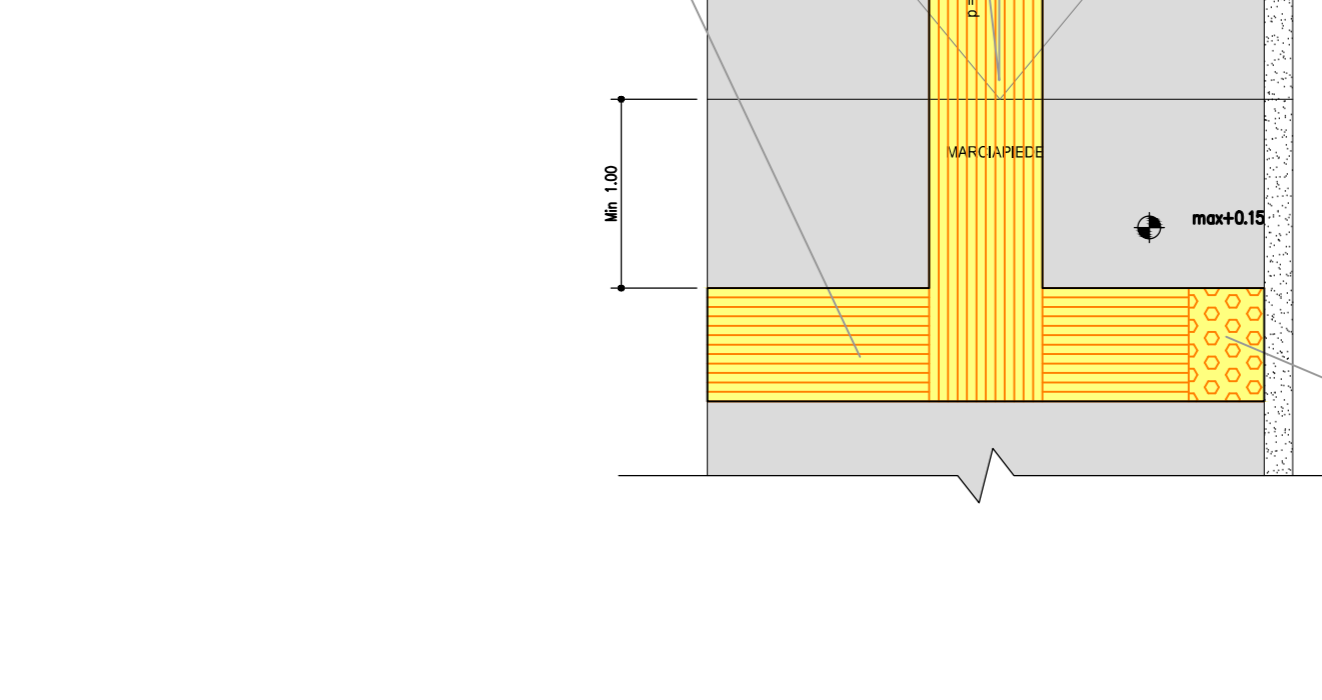
TA1.2 PAVIMENTAZIONE TATTILE (attraversamenti con rampa)



TA1.2 PAVIMENTAZIONE TATTILE (attraversamento pedonale in angolo)

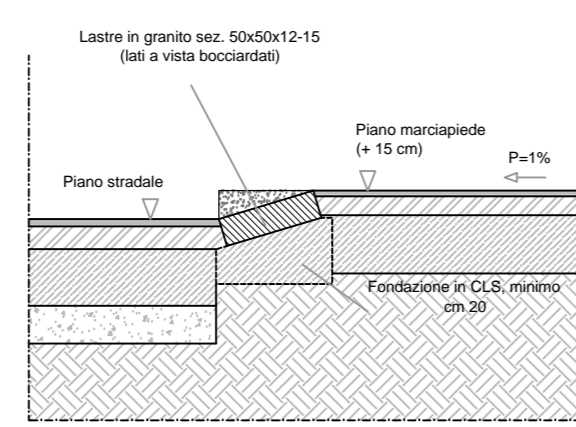
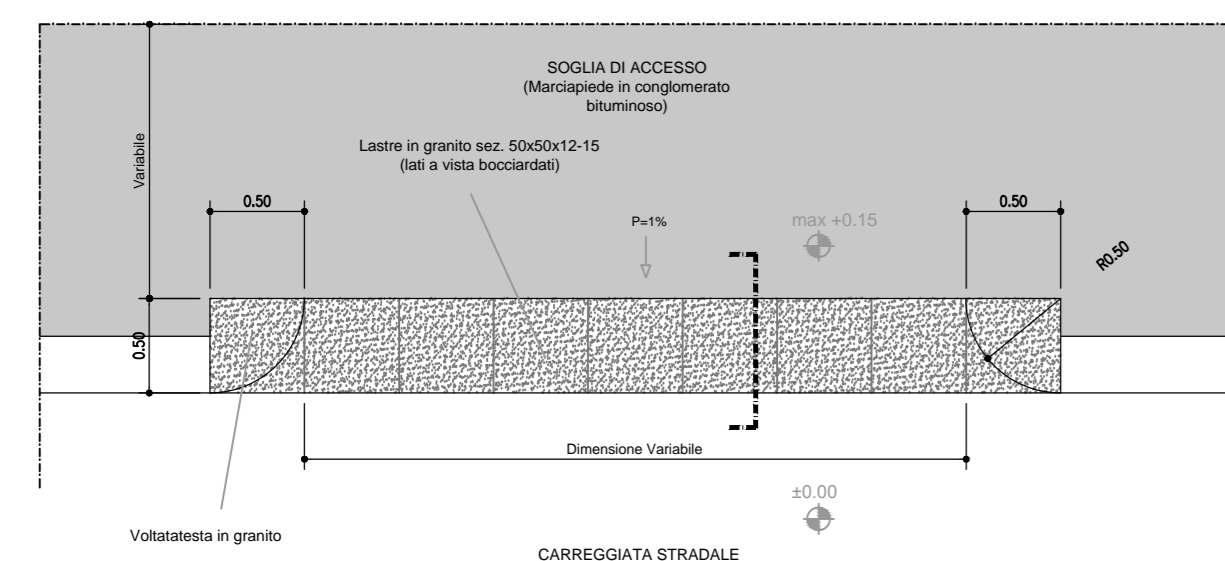


TA1.2 PAVIMENTAZIONE TATTILE (attraversamento d'angolo sul proseguimento del percorso principale)

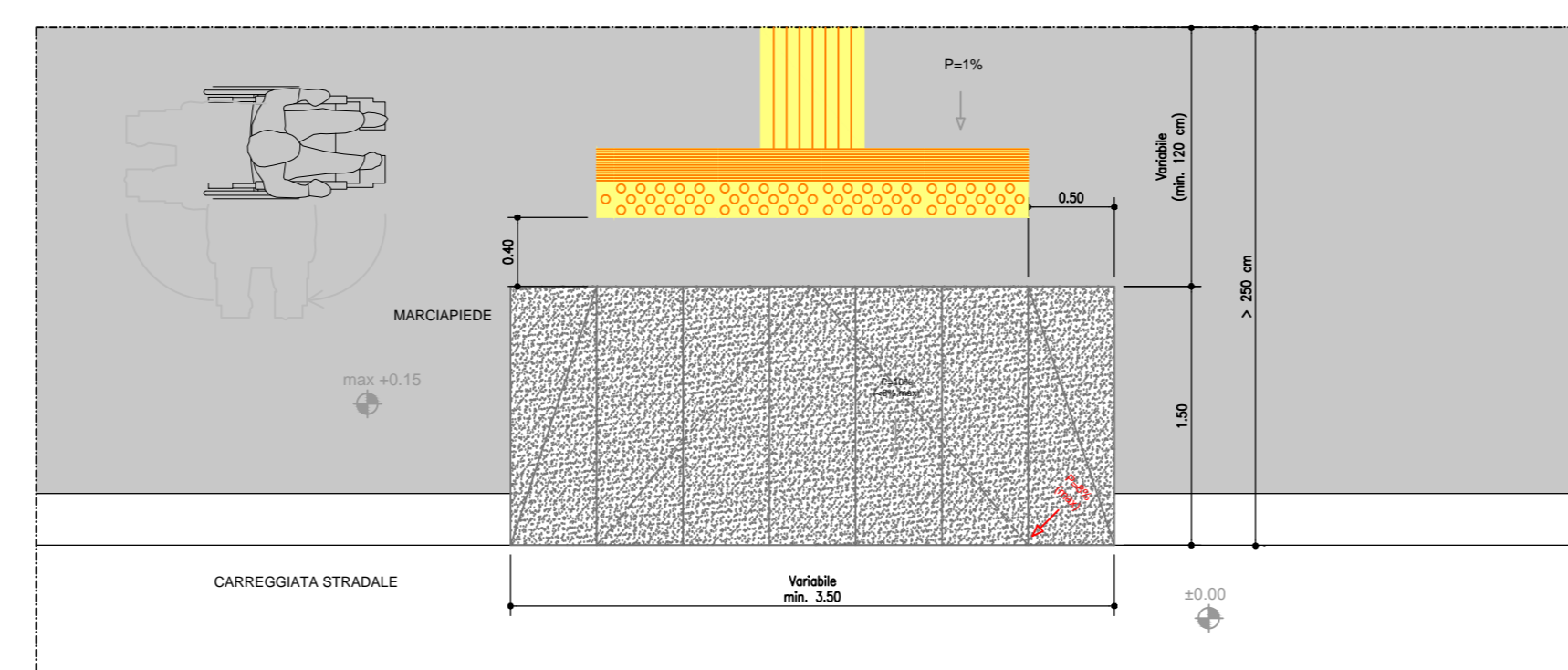


PASSO CARRAIO (PC), scala 1:40

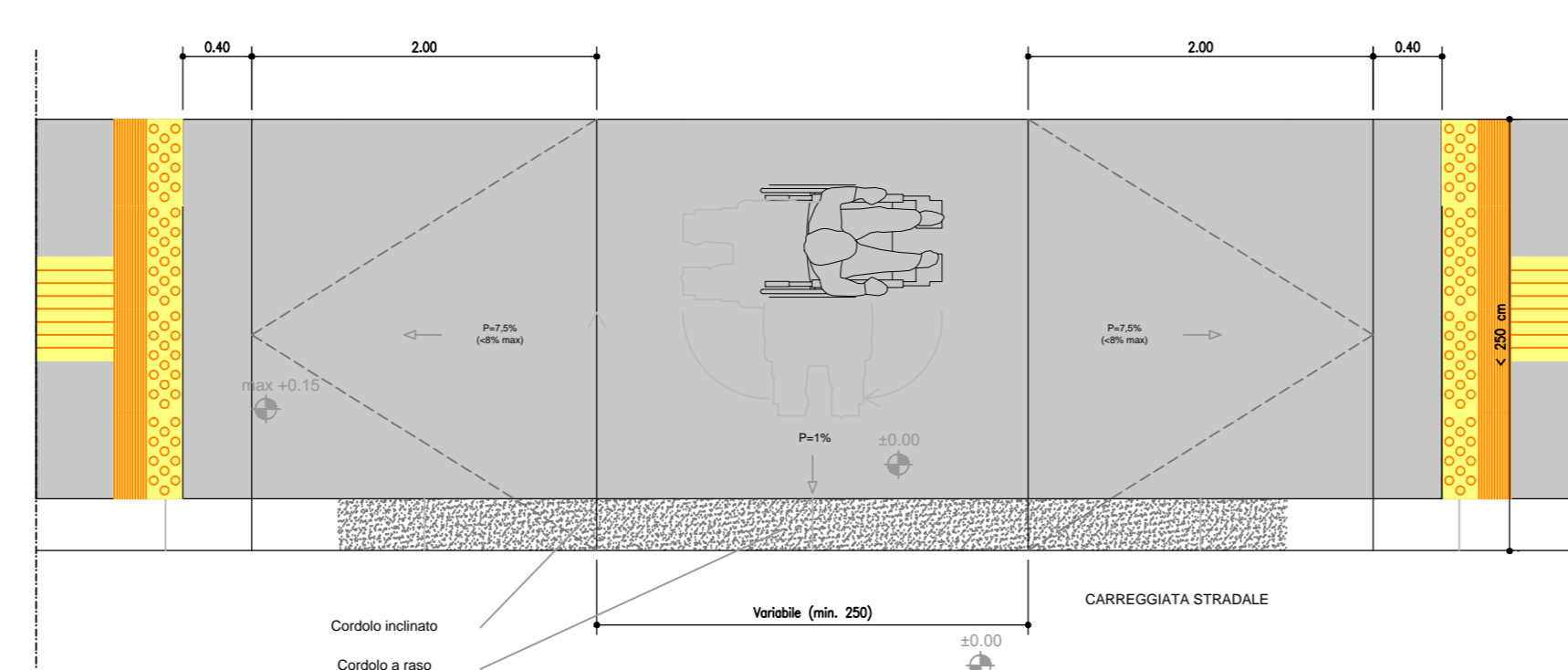
R1.1 PASSO CARRAIO (lastra in granito 50x50)



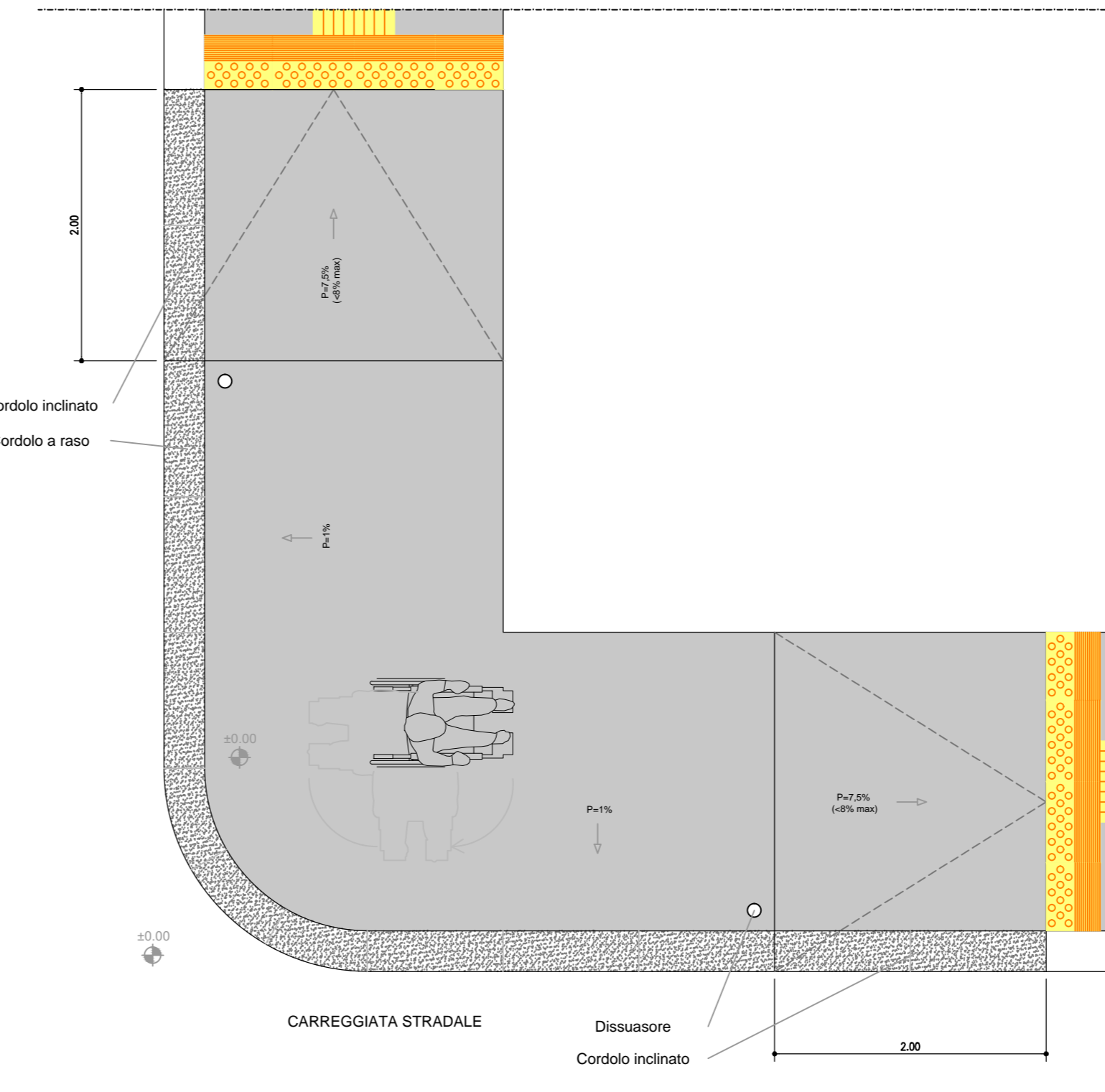
R2 SCIVOLI ATRAVERSAMENTO (lastra in granito 50x50)



R3.1 RAMPA (con marciapiede < 2.5 m)

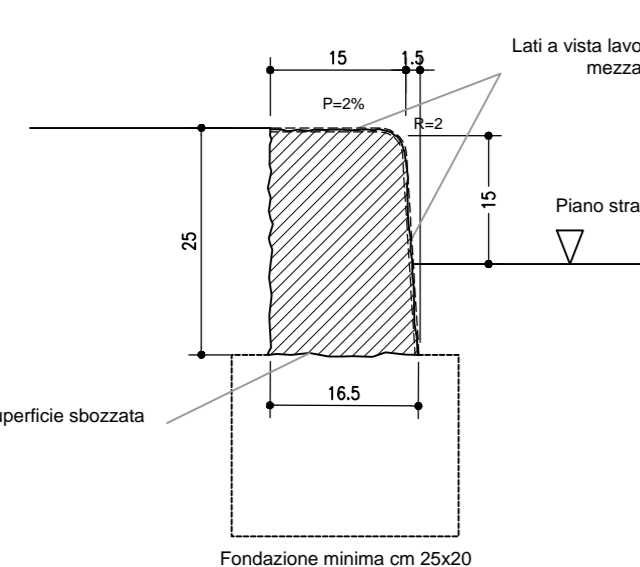


RA3.2 RAMPA (con marciapiede < 2.5 m)

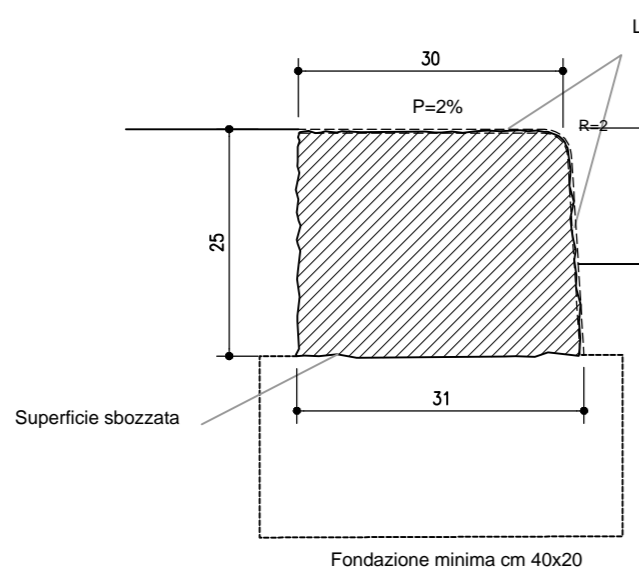


CORDOLATURA (C), fuori scala

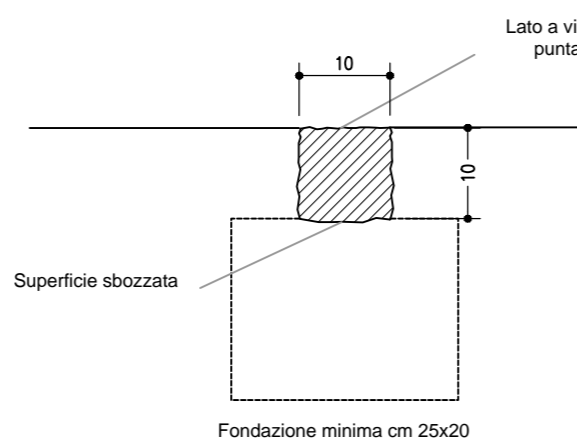
C1.1 CORDOLO IN GRANITO (16,5X25)  
C1.1' pezzo speciale con bocca di lupo



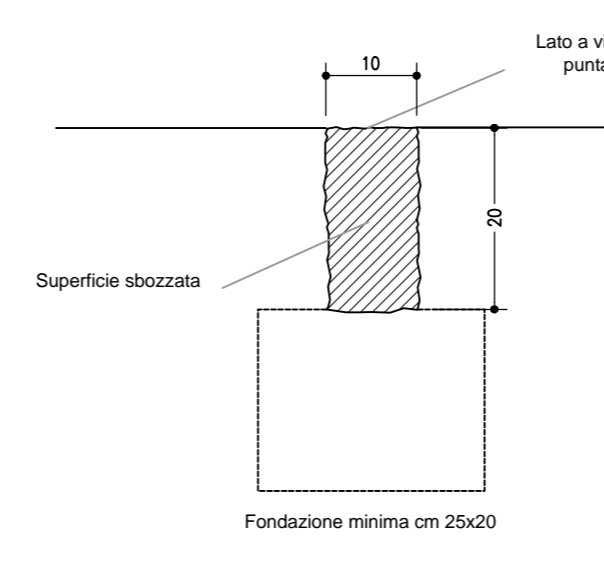
C1.2 (Cordolo in granito 31x25)  
C1.2' pezzo speciale con bocca di lupo



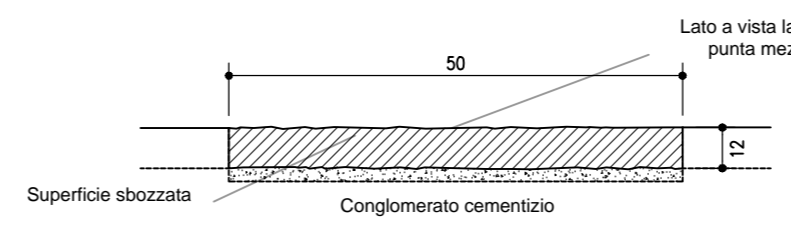
C2.1 (Separatore in granito 10x10)



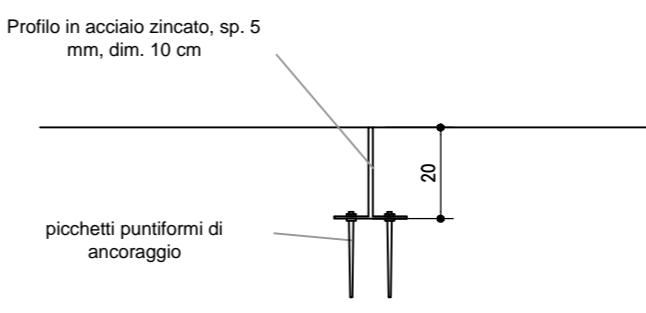
C2.2 (Separatore in granito 10x20)



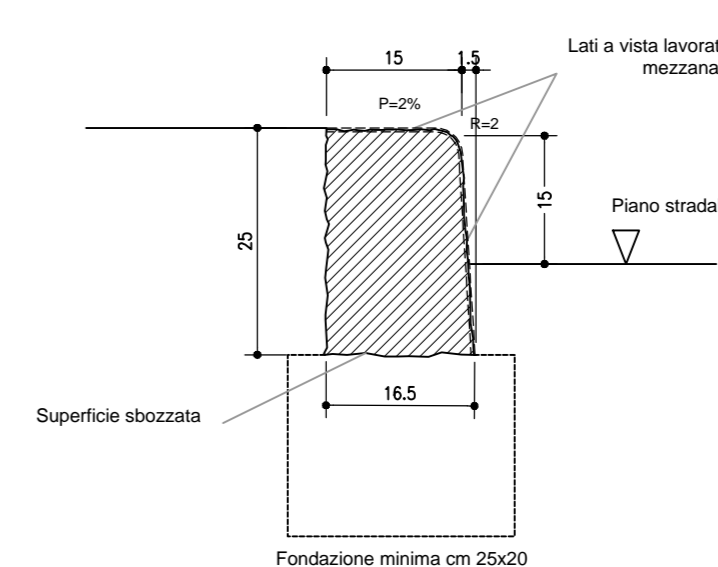
C2.3 (Separatore in lastra di granito 50x2)



C2.4 (Separatore in profilo metallico)



C2.5 CORDOLO IN CLS VIBRATO (15X25)



INTERVENTI MARCIAPIEDI	
M1	PAVIMENTAZIONE IN BLOCCHETTI DI CLS CON QUADRI IMPRINTI
M2.1	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (DOLCE)
M2.2	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (DOLCE)
P1	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZA
INTERVENTI OPERE VERDE	
V1	VERDE
V2	VERDE
V3	VERDE
DEMOLIZIONI e RECUPERI	
D1.1	MARCIAPIEDE ESISTENTE
D1.2	MARCIAPIEDE ESISTENTE
D1.3	MARCIAPIEDE ESISTENTE
D3.1	VERDE ESISTENTE
D3.2	VERDE ESISTENTE
D3.3	VERDE ESISTENTE
D3.4	VERDE ESISTENTE
D3.5	VERDE ESISTENTE
D3.6	VERDE ESISTENTE
D3.7	VERDE ESISTENTE
D3.8	VERDE ESISTENTE
D3.9	VERDE ESISTENTE
D3.10	VERDE ESISTENTE
D3.11	VERDE ESISTENTE
D3.12	VERDE ESISTENTE
D3.13	VERDE ESISTENTE
D3.14	VERDE ESISTENTE
D3.15	VERDE ESISTENTE
D3.16	VERDE ESISTENTE
D3.17	VERDE ESISTENTE
D3.18	VERDE ESISTENTE
D3.19	VERDE ESISTENTE
D3.20	VERDE ESISTENTE
D3.21	VERDE ESISTENTE
D3.22	VERDE ESISTENTE
D3.23	VERDE ESISTENTE
D3.24	VERDE ESISTENTE
D3.25	VERDE ESISTENTE
D3.26	VERDE ESISTENTE
D3.27	VERDE ESISTENTE
D3.28	VERDE ESISTENTE
D3.29	VERDE ESISTENTE
D3.30	VERDE ESISTENTE
D3.31	VERDE ESISTENTE
D3.32	VERDE ESISTENTE
D3.33	VERDE ESISTENTE
D3.34	VERDE ESISTENTE
D3.35	VERDE ESISTENTE
D3.36	VERDE ESISTENTE
D3.37	VERDE ESISTENTE
D3.38	VERDE ESISTENTE
D3.39	VERDE ESISTENTE
D3.40	VERDE ESISTENTE
D3.41	VERDE ESISTENTE
D3.42	VERDE ESISTENTE
D3.43	VERDE ESISTENTE
D3.44	VERDE ESISTENTE
D3.45	VERDE ESISTENTE
D3.46	VERDE ESISTENTE
D3.47	VERDE ESISTENTE
D3.48	VERDE ESISTENTE
D3.49	VERDE ESISTENTE
D3.50	VERDE ESISTENTE
D3.51	VERDE ESISTENTE
D3.52	VERDE ESISTENTE
D3.53	VERDE ESISTENTE
D3.54	VERDE ESISTENTE
D3.55	VERDE ESISTENTE
D3.56	VERDE ESISTENTE
D3.57	VERDE ESISTENTE
D3.58	VERDE ESISTENTE
D3.59	VERDE ESISTENTE
D3.60	VERDE ESISTENTE
D3.61	VERDE ESISTENTE
D3.62	VERDE ESISTENTE
D3.63	VERDE ESISTENTE
D3.64	VERDE ESISTENTE
D3.65	VERDE ESISTENTE
D3.66	VERDE ESISTENTE
D3.67	VERDE ESISTENTE
D3.68	VERDE ESISTENTE
D3.69	VERDE ESISTENTE
D3.70	VERDE ESISTENTE
D3.71	VERDE ESISTENTE
D3.72	VERDE ESISTENTE
D3.73	VERDE ESISTENTE
D3.74	VERDE ESISTENTE
D3.75	VERDE ESISTENTE
D3.76	VERDE ESISTENTE
D3.77	VERDE ESISTENTE
D3.78	VERDE ESISTENTE
D3.79	VERDE ESISTENTE
D3.80	VERDE ESISTENTE
D3.81	VERDE ESISTENTE
D3.82	VERDE ESISTENTE
D3.83	VERDE ESISTENTE
D3.84	VERDE ESISTENTE
D3.85	VERDE ESISTENTE
D3.86	VERDE ESISTENTE
D3.87	VERDE ESISTENTE
D3.88	VERDE ESISTENTE
D3.89	VERDE ESISTENTE
D3.90	VERDE ESISTENTE
D3.91	VERDE ESISTENTE
D3.92	VERDE ESISTENTE
D3.93	VERDE ESISTENTE
D3.94	VERDE ESISTENTE
D3.95	VERDE ESISTENTE
D3.96	VERDE ESISTENTE
D3.97	VERDE ESISTENTE
D3.98	VERDE ESISTENTE
D3.99	VERDE ESISTENTE
D3.100	VERDE ESISTENTE

INTERVENTI CORDOLI	
C1.1	CORDOLO STRADALE (spessore 10 cm)
C1.2	CORDOLO STRADALE (spessore 30 cm)
C1.3	Bocca di lupo
C1.4	Bocca di lupo
C2.1	SEPARATORE (spessore 10x10 cm)
C2.2	SEPARATORE (spessore 10x20 cm)
C2.3	SEPARATORE (spessore 50x2 cm)
C2.4	SEPARATORE (profilo metallico)
C2.5	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.6	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.7	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.8	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.9	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.10	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.11	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.12	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.13	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.14	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.15	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.16	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.17	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.18	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.19	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.20	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.21	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.22	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.23	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.24	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.25	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.26	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.27	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.28	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.29	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.30	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.31	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.32	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.33	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.34	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.35	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.36	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.37	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.38	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.39	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.40	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.41	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.42	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.43	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.44	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.45	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.46	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.47	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.48	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.49	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)
C2.50	CORDOLO IN CLS VIBRATO (spessore 15x25 cm)

OPERE MURARIE	
MU.1	MUR
MU.2	MUR
MU.3	MUR
MU.4	MUR
MU.5	MUR
MU.6	MUR
MU.7	MUR
MU.8	MUR
MU.9	MUR
MU.10	MUR
MU.11	MUR
MU.12	MUR
MU.13	MUR
MU.14	MUR
MU.15	MUR
MU.16	MUR
MU.17	MUR
MU.18	MUR
MU.19	MUR
MU.20	MUR
MU.21	MUR
MU.22	MUR
MU.23	MUR
MU.24	MUR
MU.25	MUR
MU.26	MUR
MU.27	MUR
MU.28	MUR
MU.29	MUR
MU.30	MUR
MU.31	MUR
MU.32	MUR
MU.33	MUR
MU.34	MUR
MU.35	MUR
MU.36	MUR
MU.37	MUR
MU.38	MUR
MU.39	MUR
MU.40	MUR
MU.41	MUR
MU.42	MUR
MU.43	MUR
MU.44	MUR
MU.45	MUR
MU.46	MUR
MU.47	MUR
MU.48	MUR
MU.49	MUR
MU.50	MUR

OPERE STRADALI	
ST1.1	STRADA
ST1.2	STRADA
ST1.3	STRADA
ST1.4	STRADA
ST1.5	STRADA
ST1.6	STRADA
ST1.7	STRADA
ST1.8	STRADA
ST1.9	STRADA
ST1.10	STRADA
ST1.11	STRADA
ST1.12	STRADA
ST1.13	STRADA
ST1.14	STRADA
ST1.15	STRADA
ST1.16	STRADA
ST1.17	STRADA
ST1.18	STRADA
ST1.19	STRADA
ST1.20	STRADA
ST1.21	STRADA
ST1.22	STRADA
ST1.23	STRADA
ST1.24	STRADA
ST1.25	STRADA
ST1.26	STRADA
ST1.27	STRADA
ST1.28	STRADA
ST1.29	STRADA
ST1.30	STRADA
ST1.31	STRADA
ST1.32	STRADA
ST1.33	STRADA
ST1.34	STRADA
ST1.35	STRADA
ST1.36	STRADA
ST1.37	STRADA
ST1.38	STRADA
ST1.39	STRADA
ST1.40	STRADA
ST1.41	STRADA
ST1.42	STRADA
ST1.43	STRADA
ST1.44	STRADA
ST1.45	STRADA
ST1.46	STRADA
ST1.47	STRADA
ST1.48	STRADA
ST1.49	STRADA
ST1.50	STRADA

OPERE IDRAULICHE	
IR1	OPERA IDRAULICA
IR2	OPERA IDRAULICA
IR3	OPERA IDRAULICA
IR4	OPERA IDRAULICA
IR5	OPERA IDRAULICA
IR6	OPERA IDRAULICA
IR7	OPERA IDRAULICA
IR8	OPERA IDRAULICA
IR9	OPERA IDRAULICA
IR10	OPERA IDRAULICA
IR11	OPERA IDRAULICA
IR12	OPERA IDRAULICA
IR13	OPERA IDRAULICA
IR14	OPERA IDRAULICA
IR15	OPERA IDRAULICA
IR16	OPERA IDRAULICA
IR17	OPERA IDRAULICA
IR18	OPERA IDRAULICA
IR19	OPERA IDRAULICA
IR20	OPERA IDRAULICA
IR21	OPERA IDRAULICA
IR22	OPERA IDRAULICA
IR23	OPERA IDRAULICA
IR24	OPERA IDRAULICA
IR25	OPERA IDRAULICA
IR26	OPERA IDRAULICA
IR27	OPERA IDRAULICA
IR28	OPERA IDRAULICA
IR29	OPERA IDRAULICA
IR30	OPERA IDRAULICA
IR31	OPERA IDRAULICA
IR32	OPERA IDRAULICA
IR33	OPERA IDRAULICA
IR34	OPERA IDRAULICA
IR35	OPERA IDRAULICA
IR36	OPERA IDRAULICA
IR37	OPERA IDRAULICA
IR38	OPERA IDRAULICA
IR39	OPERA IDRAULICA
IR40	OPERA IDRAULICA

**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**

**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**ASPETTI AMBIENTALI**

**ARCHITETTURA E PAESAGGIO**

**ABACO TIPOLOGICO 3 DI 3**  
**PARTICOLARI COSTRUTTIVI INTERVENTI SU STRADE URBANE E MARCIAPIEDI**

<p><b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Ing. Gianluca Salsatore SpA Ord. Ingg. Milano n. 426786</p>	<p><b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONE SPECIALISTICHE</b> Ing. Raffaele Rinaldi Ord. Ingg. Macerata n. 41068</p>	<p><b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Andrea Tanti Ord. Ingg. Parma n. 1154</p>
<p><b>IL REFERENTE PROGETTO</b> Codice Cliente: 111465</p>	<p><b>IL CODICE IDENTIFICATIVO</b> Codice Cliente: 0000</p>	<p><b>IL REFERENTE ELENCO</b> Codice Cliente: 00000</p>
<p><b>111465</b></p>	<p><b>0000</b></p>	<p><b>00000</b></p>
<p><b>PDDG</b></p>	<p><b>AMB</b></p>	<p><b>00000</b></p>
<p><b>00000</b></p>	<p><b>00000</b></p>	<p><b>00000</b></p>
<p><b>DST</b></p>	<p><b>0042</b></p>	<p><b>-2</b></p>