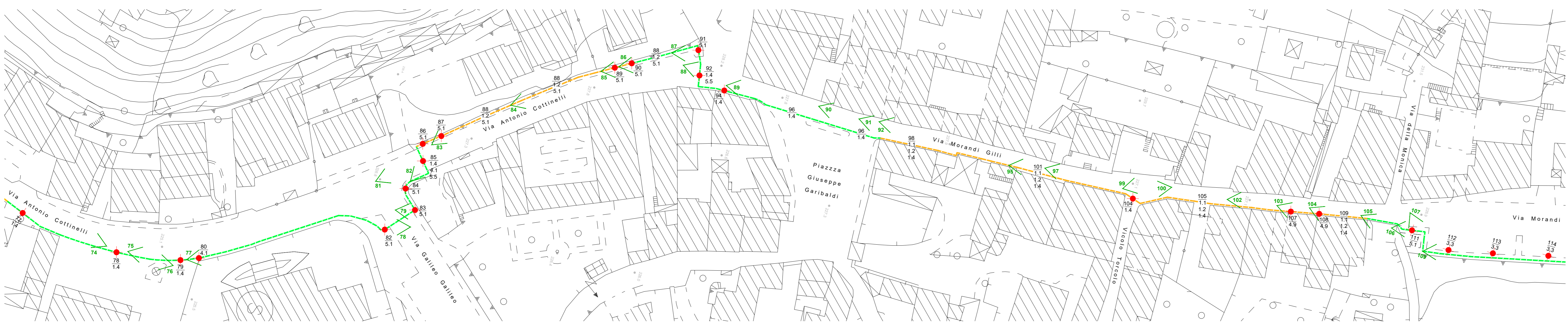


<b>Punto 79 - Foto 75 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 11,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 17,00 13. Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc. Quantità mq. 17,00	<b>Punto 83 - Foto 79 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze Quantità mq. 9,00	<b>Punto 86 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> INTERVENTI INCLUSI IN QUELLI PREVISTI AL PUNTO 88	<b>Punto 89 - Foto 85 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> INTERVENTI INCLUSI IN QUELLI PREVISTI AL PUNTO 88	<b>Punto 92 - Foto 88 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 13. Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc. Quantità mq. 33,00	<b>Tratto: 98 - Foto 91-92 - Difficoltà:</b> 1.1 Larghezza marciapiedi < 90 cm 1.2 Impossibilità di invertire il percorso ogni 10 metri con piazzola 150x150 cm 1.4 Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 18. Demolizione di marciapiedi esistenti di qualsiasi natura Quantità ml. 16,00 28. Realizzazione di nuovo marciapiedi in materiale lapideo Quantità mq. 24,00	<b>Tratto: 105-109 - Foto 99-102 - Difficoltà:</b> 1.1 Larghezza marciapiedi < 90 cm 1.2 Impossibilità di invertire il percorso ogni 10 metri con piazzola 150x150 cm 1.4 Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 77,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 70,00	<b>Punto 111 - Foto 105-106-107 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed event. regolariz. delle pendenze Quantità mq. 40,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 16,00	<b>Punto 114 - Foto 109 - Difficoltà 3.3</b> Rami di piante ad altezza < 210 cm  <b>Proposta di intervento:</b> 30. Potatura di alberi Quantità nr. 1
<b>Punto 78 - Foto 76 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed ev. regolarizzazione delle pendenze Quantità mq. 20,00 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 42,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 63,00 13. Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc. Quantità mq. 63,00	<b>Punto 82 - Foto 78 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze Quantità mq. 11,00	<b>Punto 85 - Foto 81-82 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 31. Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato Quantità mq. 40,00 13. Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc. Quantità mq. 31,00	<b>Punto 88 - Foto 84 - Difficoltà 1.2 - 5.1</b> Impossibilità di invertire il percorso ogni 10 metri con piazzola 150 x 150 cm Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze Quantità mq. 165,00	<b>Punto 91 - Foto 87 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> INTERVENTI INCLUSI IN QUELLI PREVISTI AL PUNTO 88	<b>Tratto 96 - Foto 89-90 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 48,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 44,00	<b>Punto 104 - Foto 100 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 13. Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc. Quantità mq. 36,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 36,00	<b>Punto 108 - Foto 104 - Difficoltà 4.9</b> Cadiolo/chiusino con dislivello dal piano di camminamento > 1 cm  <b>Proposta di intervento:</b> 8. Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa Quantità nr. 1	<b>Punto 113 - Foto 109 - Difficoltà 3.3</b> Rami di piante ad altezza < 210 cm  <b>Proposta di intervento:</b> 30. Potatura di alberi Quantità nr. 1
<b>Punto 77 - Foto 74 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 22,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 30,00 13. Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc. Quantità mq. 33,00 17. Installazione di nuova segnaletica verticale Quantità nr. 2 29. Installazione di impianto semaforico Quantità nr. 1	<b>Punto 80 - Foto 77 - Difficoltà 4.1</b> Dislivello > 2,5 cm  <b>Proposta di intervento:</b> 6. Adeguamento dell'altezza dei cordoli dello scivolo di salita al marciapiede in asfalto Quantità nr. 1	<b>Punto 84 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze Quantità mq. 13,00	<b>Punto 87 - Foto 83 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> INTERVENTI INCLUSI IN QUELLI PREVISTI AL PUNTO 88	<b>Punto 90 - Foto 86 - Difficoltà 5.1</b> Pavimentazione sconnessa  <b>Proposta di intervento:</b> INTERVENTI INCLUSI IN QUELLI PREVISTI AL PUNTO 88	<b>Punto 94 - Foto 88-89 - Difficoltà 1.4</b> Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 1. Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed event. regolariz. delle pendenze Quantità mq. 12,00 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 20,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 18,00	<b>Tratto: 101 - Foto 95-97 - Difficoltà:</b> 1.1 Larghezza marciapiedi < 90 cm 1.2 Impossibilità di invertire il percorso ogni 10 metri con piazzola 150x150 cm 1.4 Percorso non protetto  <b>Proposta di intervento:</b> 9. Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali Quantità ml. 62,00 10. Differenziazione cromatica di percorsi pedonali Quantità mq. 62,00	<b>Punto 107 - Foto 103 - Difficoltà 4.9</b> Cadiolo/chiusino con dislivello dal piano di camminamento > 1 cm  <b>Proposta di intervento:</b> 8. Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa Quantità nr. 1	<b>Punto 112 - Foto 109 - Difficoltà 3.3</b> Rami di piante ad altezza < 210 cm  <b>Proposta di intervento:</b> 30. Potatura di alberi Quantità nr. 1

### ABACO DELLE PROPOSTE D'INTERVENTO

- Rifacimento del manto di usura in asfalto dei marciapiedi ed eventuale regolarizzazione delle pendenze
- Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi
- Rifacimento della segnaletica stradale orizzontale di parcheggi per diversamente abili
- Realizzazione di sovrano di raccordo tra la sede stradale e il marciapiede
- Realizzazione di una piazzola di sosta per diversamente abili
- Adeguamento dell'altezza dei cordoli dello scivolo di salita al marciapiede in asfalto
- Definizione di aree attrezzate per la raccolta differenziata
- Rimessa in quota di chiusini e/o caditoie in ghisa
- Realizzazione di segnaletica orizzontale per percorsi pedonali
- Differenziazione cromatica di percorsi pedonali
- Realizzazione di un nuovo marciapiede in asfalto
- Demolizione e ricostruzione di murature di confine in cemento armato
- Realizzazione di segnaletica orizzontale per attraversamenti pedonali, linee di arresto, etc.
- Installazione di dissuasori "stangini"
- Adeguamento di impianti semaforici per l'attraversamento di persone povere/enti non vedenti
- Sistemazione delle pendenze dei parcheggi e delle intersezioni tra strade primarie e secondarie
- Installazione di nuova segnaletica verticale
- Demolizione di marciapiedi esistenti di qualsiasi natura
- Sostituzione di segnaletica verticale
- Esportazione di alberi di media grandezza
- Sostituzione di dissuasori stradali ad arco o "stangini"
- Realizzazione di una rampa con pavimentazione tubulinea
- Rifacimento della pavimentazione di un marciapiede in materiale lapideo
- Realizzazione di una rampa con pavimentazione in materiale lapideo
- Sostituzione di caditoie non conformi alla normativa
- Rimozione di ghisa in ferro
- Rifacimento della pavimentazione di marciapiedi in calcestruzzo
- Installazione di impianto semaforico
- Potatura di alberi
- Realizzazione di un attraversamento pedonale rialzato
- Realizzazione di una sovrano di raccordo in masselli autobloccanti tra la sede stradale e il marciapiede
- Rifacimento di piccole porzioni di pavimentazione in masselli autobloccanti
- Realizzazione di un percorso tattile



### LEGENDA DEI SIMBOLI

- Linea verde: Percorso con accessibilità buona
- Linea arancione: Percorso con accessibilità limitata
- Linea rossa: Percorso non accessibile
- Red dot: Punto di criticità rilevata
- Green arrow: Punto di presa fotografica a tema
- Blue dot: Fermata pulman di linea
- 27: Numero progressivo della criticità
- 2.2: Tipologia della criticità

### ELENO DELLE CRITICITA' (D.M: 236/89 - Art. 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3)

- |  |   |
|--|---|
| <b>1 Percorsi</b><br>1.1 Larghezza marciapiedi < 90 cm<br>1.2 Impossibilità di invertire il percorso ogni 10 metri con piazzola 150x150 cm<br>1.3 Impossibilità di cambiare direzione in piano<br>1.4 Percorso non protetto<br>1.5 Pendenza primaria > 5% per più di 15 metri<br>1.6 Pendenza trasversale > 1%   | <b>6 Parcheggi</b><br>6.1 Mancata individuazione del parcheggio per disabili (150 o frazione)<br>6.2 Parcheggio per disabili di larghezza < 320 cm<br>6.3 Pendenza trasversale > 5%<br>6.4 Mancanza di accesso al marciapiede<br>6.5 Mancanza di cartello verticale   |
| <b>2 Ostacoli a terra</b><br>2.1 Cestino rifiuti<br>2.2 Segnale stradale su palo<br>2.3 Segnale stradale su doppio palo<br>2.4 Cartellonistica pubblicitaria<br>2.5 Dissuasore di traffico/pavimentazione<br>2.6 Dissuasore ad arco<br>2.7 Pargina<br>2.8 Parchimetro<br>2.9 Semaforo<br>2.10 Palo illuminazione<br>2.11 Palo ENEL/Telecom<br>2.12 Soglia sporgente<br>2.13 Albero<br>2.14 Finestra<br>2.15 Occupazione suolo pubblico (dehors, auto, moto, etc.)<br>2.16 Piazzale<br>2.17 Palo con specchio<br>2.18 Centralina ENEL/Telecom | <b>3 Ostacoli sporgenti ad altezza &lt; 210 cm</b><br>3.1 Tenda<br>3.2 Cartello fesso<br>3.3 Pianta e rami<br>3.4 Caviddotto  |
| <b>4 Dislivelli</b><br>4.1 Gradino > 2,5 cm<br>4.2 Solaio<br>4.3 Sovolo con pendenza > 15%<br>4.4 Sovolo su dislivello di h > 15 cm<br>4.5 Rampa > 8%<br>4.6 Rampa > 10% priva di pianerottolo 150 x150 cm<br>4.7 Rampa priva di corrimano<br>4.8 Rampa priva di cordolo laterale<br>4.9 Cadiolo/chiusino con dislivello dal piano di camminamento > 1 cm  | <b>5 Finiture tecniche</b><br>5.1 Pavimentazione sconnessa<br>5.2 Pavimentazione irregolare<br>5.3 Pavimentazione sdrucciolevole<br>5.4 Pavimentazione inasata<br>5.5 Segnaletica mancante<br>5.6 Segnaletica deteriorata<br>5.7 Semaforo priva di segnalatore acustico<br>5.8 Cadiolo con feritoie > 2 cm<br>5.9 Cadiolo con feritoie parallele al senso di marcia<br>5.10 Grigliato maglia > 2x2 cm<br>5.11 Segnaletica incastata e erosa |

PROGETTO  
**ARCHITETTO GUALTIERO OBERTI**  
 ARCHITETTO LUCA OBERTI  
 Via degli Anzoni, 3 - 24010 Soronno (BS)  
 tel 035 573120 - info@obertiarcchitetti.it

ARCHITETTO GIAN PIERO PEDRETTI  
 Via Mazzo, 1 - 24124 Bergamo (BG)  
 tel 339 4826799 - gianpiero.pedretti@alice.it

COLLABORATORI  
 Simona Anghileri  
 Rodolfo Farina



### TAVOLA P 1 003

SERIE	1 ARCHITETTONICO	2 STRUTTURE	3 OPERE ESTERNE	4a0 IMPIANTI	5 ARREDO	6 SICUREZZA
STATO PROGETTO	PRELIMINARE	DEFINITIVO	ESECUTIVO			

DATA: SETTEMBRE 2021  
 SCALA: 1:500  
 DISEGNATORE:  
 CONTROLLO:  
 MODIFICA: 0  
 ARCHIVIO: 236

Tutti i diritti sono riservati. Nessun disegno o parte di esso può essere riprodotto o elaborato senza l'autorizzazione scritta dell'autore.