



**Città di  
Borgomanero**

---



## **PIANO DELL'ARREDO URBANO**

### **REPERTORIO INDICATIVO DEI COMPONENTI DI ARREDO URBANO**

**(Approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. .... del .....)**

**23 marzo 2015  
IL DIRIGENTE  
F.to Manuelli Arch. Antonella**

| PAU                                | INDICE DEI COMPONENTI DELL'ARREDO URBANO                                 | VEDI     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| TIPO                               | STRUMENTI AMBIENTALI                                                     | SCHEDE   |
| <b>ELEMENTI DELL'ARREDO URBANO</b> | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE (pag. 5)</b>                          | <b>a</b> |
|                                    | PAVIMENTAZIONI                                                           | 1        |
|                                    | MARCIAPIEDI – RAMPE – SCIVOLI                                            | 2        |
|                                    | CORDOLI                                                                  | 3        |
|                                    | CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE                                            | 4        |
|                                    | CANALINE                                                                 | 5        |
|                                    | PROTEZIONI SALVAPIANTE                                                   | 6        |
|                                    | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI (pag. 37)</b>                                    | <b>b</b> |
|                                    | ILLUMINAZIONE (VEDI SCHEDA DI DETTAGLIO)                                 | 1        |
|                                    | SEMAFORI                                                                 | 2        |
|                                    | CASSETTE CONTATORI – IMPIANTI ENEL E METANO                              | 3        |
|                                    | IMPIANTI, CENTRALINE E CASSETTE DI DISTRIBUZIONE PER PUBBLICHE FORNITURE | 4        |
|                                    | IDRANTI A COLONNA E PALINE PER EROGAZIONE DI SERVIZI                     | 5        |
|                                    | <b>FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO (pag. 59)</b>                | <b>c</b> |
|                                    | SEGNALETICA STRADALE                                                     | 1        |
|                                    | SEGNALETICA PARCHEGGI E PARCOMETRI                                       | 2        |
|                                    | SPARTITRAFFICO                                                           | 3        |
|                                    | DISPOSITIVI DI “TRAFFIC CALMING” – PLATEAU RIALZATI PEDONALI             | 4        |
|                                    | ROTATORIE                                                                | 5        |
|                                    | DISSUASORI                                                               | 6        |
|                                    | PARCHEGGI                                                                | 7        |
|                                    |                                                                          |          |
|                                    |                                                                          |          |

| PAU                         | INDICE DEI COMPONENTI DELL'ARREDO URBANO                                 | VEDI     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| TIPO                        | STRUMENTI AMBIENTALI                                                     | SCHEDE   |
| ELEMENTI DELL'ARREDO URBANO | <b>FUNZIONE CICLABILITA' (pag. 82)</b>                                   | <b>d</b> |
|                             | PORTA BICICLETTE                                                         | 1        |
|                             | RICOVERI PER BICLETTE                                                    | 2        |
|                             | PERCORSI CICLABILI                                                       | 3        |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             | <b>FUNZIONE PEDONALITA' (pag. 88)</b>                                    | <b>e</b> |
|                             | PROTEZIONI PEDONALI – PARAPETTI – TRANSENNE                              | 1        |
|                             | SEDUTE                                                                   | 2        |
|                             | PASSAGGI COPERTI – CORTILI – SOTTOPASSI                                  | 3        |
|                             | PASSERELLE - PONTI                                                       | 4        |
|                             | PENSILINE – PERGOLATI – STRUTTURE FRANGISOLE                             | 5        |
|                             |                                                                          |          |
|                             | <b>FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI (pag. 112)</b>                            | <b>f</b> |
|                             | BACHECHE INFORMATIVE PER ORARI DI TRANSITO E PERCORSI DEI MEZZI PUBBLICI | 1        |
|                             | PENSILINE PER FERMATE MEZZI PUBBLICI                                     | 2        |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |
|                             |                                                                          |          |

| PAU                         | INDICE DEI COMPONENTI DELL'ARREDO URBANO                        | VEDI     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| TIPO                        | STRUMENTI AMBIENTALI                                            | SCHEDE   |
| ELEMENTI DELL'ARREDO URBANO | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' (pag. 118)</b>                  | <b>g</b> |
|                             | CABINE TELEFONICHE                                              | 1        |
|                             | FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA                           | 2        |
|                             | OROLOGI                                                         | 3        |
|                             | CESTINI E CONTENITORI GETTARIFIUTI                              | 4        |
|                             | SERVIZI IGIENICI AUTOMATICI                                     | 5        |
|                             | ISOLE ECOLOGICHE                                                | 6        |
|                             | SUPPORTI PER AFFISSIONI PUBBLICHE E COMMERCIALI                 | 7        |
|                             | INDICATORI DI MONUMENTI                                         | 8        |
|                             |                                                                 |          |
|                             |                                                                 |          |
|                             |                                                                 |          |
|                             | <b>COMPONENTI DEL VERDE (pag. 144)</b>                          | <b>h</b> |
|                             | PAVIMENTAZIONI                                                  | 1        |
|                             | AIUOLE                                                          | 2        |
|                             | FIORIERE                                                        | 3        |
|                             | ARBUSTI – RAMPICANTI – TAPPEZZANTI PER AIUOLE, SIEPI E FIORIERE | 4        |
|                             | ALBERATURE PER CONTESTI URBANI                                  | 5        |
|                             |                                                                 |          |
|                             |                                                                 |          |
|                             |                                                                 |          |
|                             |                                                                 |          |
|                             |                                                                 |          |

| PAU                         | INDICE DEI COMPONENTI DELL'ARREDO URBANO                    | VEDI     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| TIPO                        | STRUMENTI AMBIENTALI                                        | SCHEDE   |
| ELEMENTI DELL'ARREDO URBANO | <b>FUNZIONE SVAGO<br/>E AGGREGAZIONE SOCIALE (pag. 159)</b> | <b>i</b> |
|                             | AREE ATTREZZATE PER IL GIOCO ALL'APERTO                     | 1        |
|                             | AREE ATTREZZATE PER MANIFESTAZIONI. SAGRE, CIRCO            | 2        |
|                             | ATTREZZATURE PER PERCORSI VITA                              | 3        |
|                             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO (pag. 166)</b>                  | <b>l</b> |
|                             | MEZZI PUBBLICITARI (VEDI SCHEDA DI DETTAGLIO)               | 1        |
|                             | TENDE                                                       | 2        |
|                             | ESPOSITORI PER NEGOZI                                       | 3        |
|                             | DEHORS                                                      | 4        |
|                             | CHIOSCHI                                                    | 5        |
|                             | ARREDI MOBILI PER ESPOSIZIONE DI MERCE                      | 6        |
|                             |                                                             |          |
|                             | <b>COMPONENTI EDILIZIE (pag. 206)</b>                       | <b>m</b> |
|                             | TOPONOMASTICA E NUMERI CIVICI                               | 1        |
|                             | TARGHE                                                      | 2        |
|                             | CITOFONI                                                    | 3        |
|                             | MONUMENTI, SCULTURE E INSTALLAZIONI ARTISTICHE              | 4        |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |
|                             |                                                             |          |

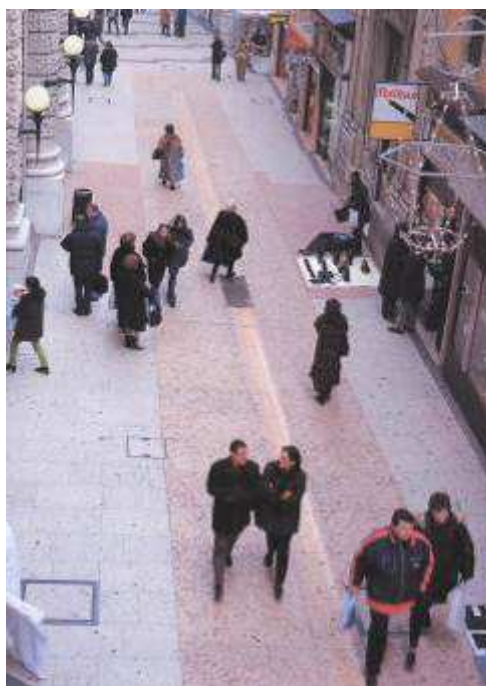
| PAU                                                                                                                                                                                                            | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO                                                                                                                                                                                                           | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1      |
| <div>   </div>                            |                                 |        |
| <div> <div>1 a) Pavimentazione in lastre rettangolari di beola grigia<br/>Biella</div> <div>1 b) Pavimentazione in cubetti di porfido e marciapiede<br/>in lastre rettangolari di granito, Biella</div> </div> |                                 |        |
| <div>  </div>                                                                                                              |                                 |        |
| 1 c) Pavimentazione in lastre di granito con motivi decorativi ed intarsi<br>Pavia                                                                                                                             |                                 |        |

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                         |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.1                                                                                       |
|   |                                 |        |
| 1.1 a) Pavimentazione in lastre rettangolari di pietra posate in diagonale, Asti    |                                 | 1.1 b) Pavimentazione in lastre rettangolari di granito bianco posate in diagonale, Pavia |
|  |                                 |       |
| 1.1 c) Pavimentazione in lastre rettangolari di granito Lugano, Svizzera            |                                 | 1.1 d) Pavimentazione in lastre di beola Ascona, Svizzera                                 |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|------|---------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.2    |



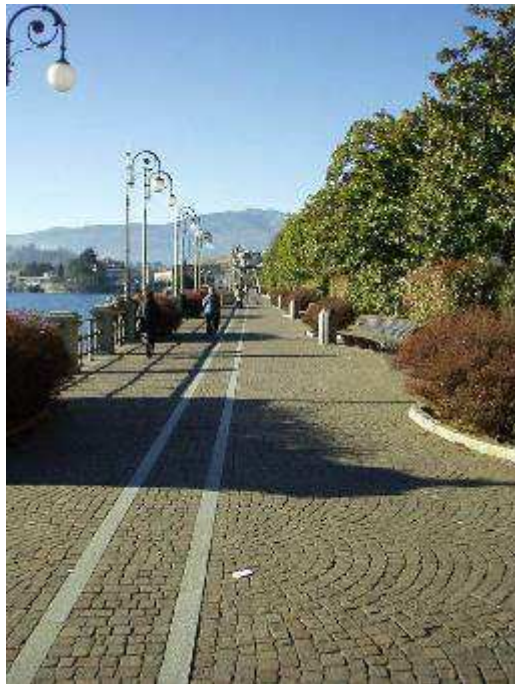
1.2 a) Pavimentazione realizzata con grandi lastre di granito squadrate  
Piazza S. Lorenzo, Milano

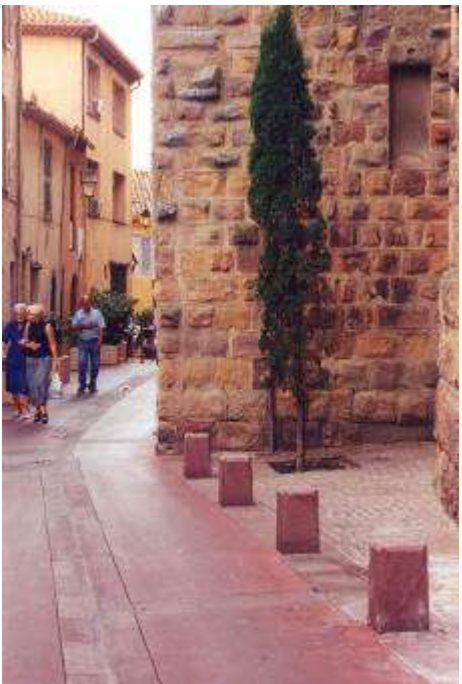


1.2 b) Pavimentazione in lastre di pietra di Lessinia  
Via Nuova, Verona



1.2 c) Pavimentazione in lastre di pietra di formato e colori diversi, Champs-Élysées, Parigi, Francia

| PAU                                                                                         | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                           |
| TIPO                                                                                        | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.3                                                                                         |
|           |                                 |          |
| 1.3 a) Pavimentazione con motivi decorativi in lastre e cubetti di porfido, Frejùs, Francia |                                 | 1.3 b) Pavimentazione con motivi decorativi in cubetti e lastre di porfido colorato, Varese |
|          |                                 |         |
| 1.3 c) Pavimentazione in cubetti di porfido grigio Ascona, Svizzera                         |                                 | 1.3 d) Pavimentazione in cubetti di porfido grigio Intra                                    |

| PAU                                                                                         | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                    |
| TIPO                                                                                        | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.4                                                                                  |
|           |                                 |   |
| 1.4 a) Pavimentazione con motivi decorativi in porfido, marmo e laterizio, Lazise           |                                 | 1.4 b) Pavimentazione con motivi decorativi in porfido, marmo e laterizio, Lazise    |
|          |                                 |  |
| 1.4 c) Pavimentazione con motivi decorativi in lastre di sasso e cubetti di porfido, Lazise |                                 | 1.4 d) Pavimentazione in cemento colorato e lastre di porfido, Frejùs, Francia       |

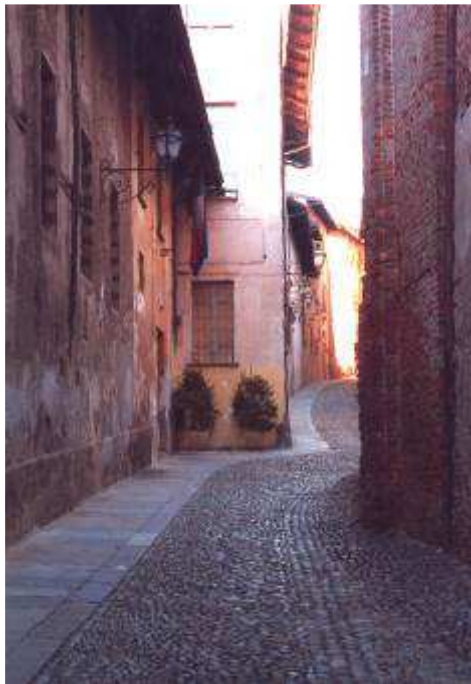
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|------|---------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.5    |



1.5 a) Pavimentazione in asfalto e cubetti di porfido, con funzione di moderazione della velocità del traffico  
Ascona, Svizzera



1.5 b) Pavimentazione in cemento con inserti decorativi  
Parigi, Francia

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.6                                                                                  |
|   |                                 |   |
| 1.6 a) Pavimentazione in ciottoli e lastre pedonali di granito, Pavia               |                                 | 1.6 b) Pavimentazione in ciottoli e carraie di granito Pavia                         |
|  |                                 |  |
| 1.6 c) Pavimentazione in ciottoli e lastre pedonali di serizzo levigato, Saluzzo    |                                 | 1.6 d) Pavimentazione in ciottoli e lastre pedonali di serizzo levigato, Saluzzo     |

| PAU                                                                                         | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                     |
| TIPO                                                                                        | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.7                                                                                   |
|           |                                 |    |
| 1.7 a) Pavimentazione in ciottoli e carraie laterali in lastre di granito, Cannobbio        |                                 | 1.7 b) Pavimentazione in ciottoli con corsia centrale in lastre di granito, Cannobbio |
|          |                                 |   |
| 1.7 c) Pavimentazione in ciottoli colorati e camminamenti in lastre di beola grigia, Varese |                                 | 1.7 d) Pavimentazione in ciottoli e lastre, piazza S. Stefano, Bologna                |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|------|---------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.8    |



1.8 a) Pavimentazione in masselli autobloccanti con motivi decorativi in lastre di cemento bianco  
Piazza Sede Comunale, Seriate



1.8 b) Pavimentazione con motivi decorativi in cubetti e lastre di cemento  
Piazza della Cattedrale, Ulm, Germania

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|------|---------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.9    |



1.9 a) Viale in sabbioncino: tipo di pavimentazione particolarmente adatta per i parchi urbani e le aree attrezzate a verde, Pavia



1.9 b) Viale in sabbioncino senza cordoli laterali  
IBM, Clearlake, Houston, Texas

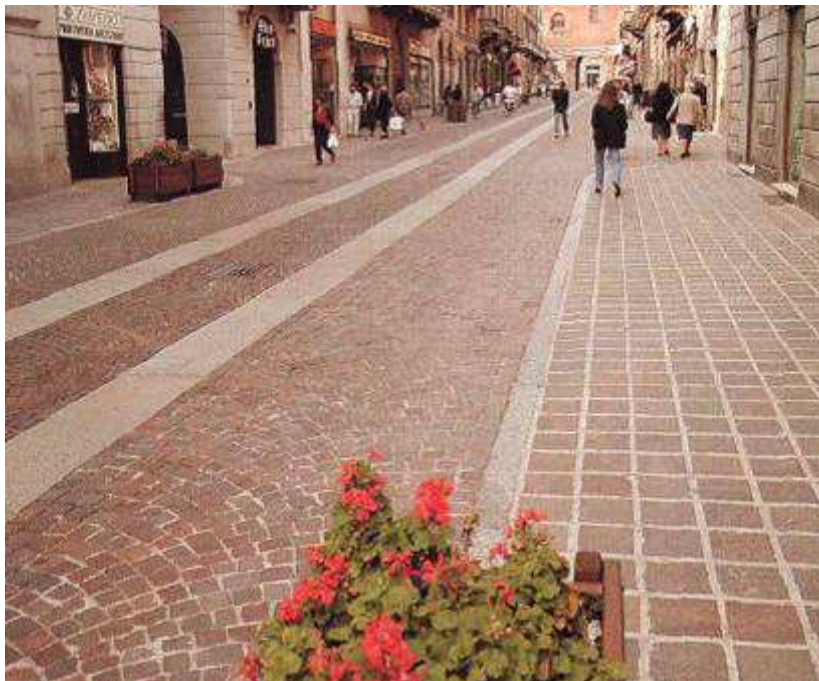
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|------|---------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.10   |



1.10 a) Pavimentazione in masselli di calcestruzzo posati in diagonale e a correre con bordure a scacchiera, di formato diverso, nei colori grigi e rosso, piazza Salvo D'Acquisto, Borgomanero

| PAU                                                                                                                                                                                   | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                       | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO                                                                                                                                                                                  | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.11   |
| <div>   </div>   |                                 |        |
| <div>   </div> |                                 |        |
| Diversi formati e finiture di marmo nero di Ormea                                                                                                                                     |                                 |        |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA |
|------|---------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI       | 1.12   |



Esempi di utilizzo del porfido nei vari formati: a cubetti, piastrelle e lastre, cordoni ... e nella varietà di colorazioni e di sistemi di posa. I motivi decorativi più chiari si possono ottenere con cubetti in marmo bianco di Carrara

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE          | a      |
| TIPO | REPERTORIO MARCIAPIEDI – RAMPE – SCIVOLI | 2      |



2 a) Scivolo per disabili in materiale bituminoso con cordoli in granito  
Verbania



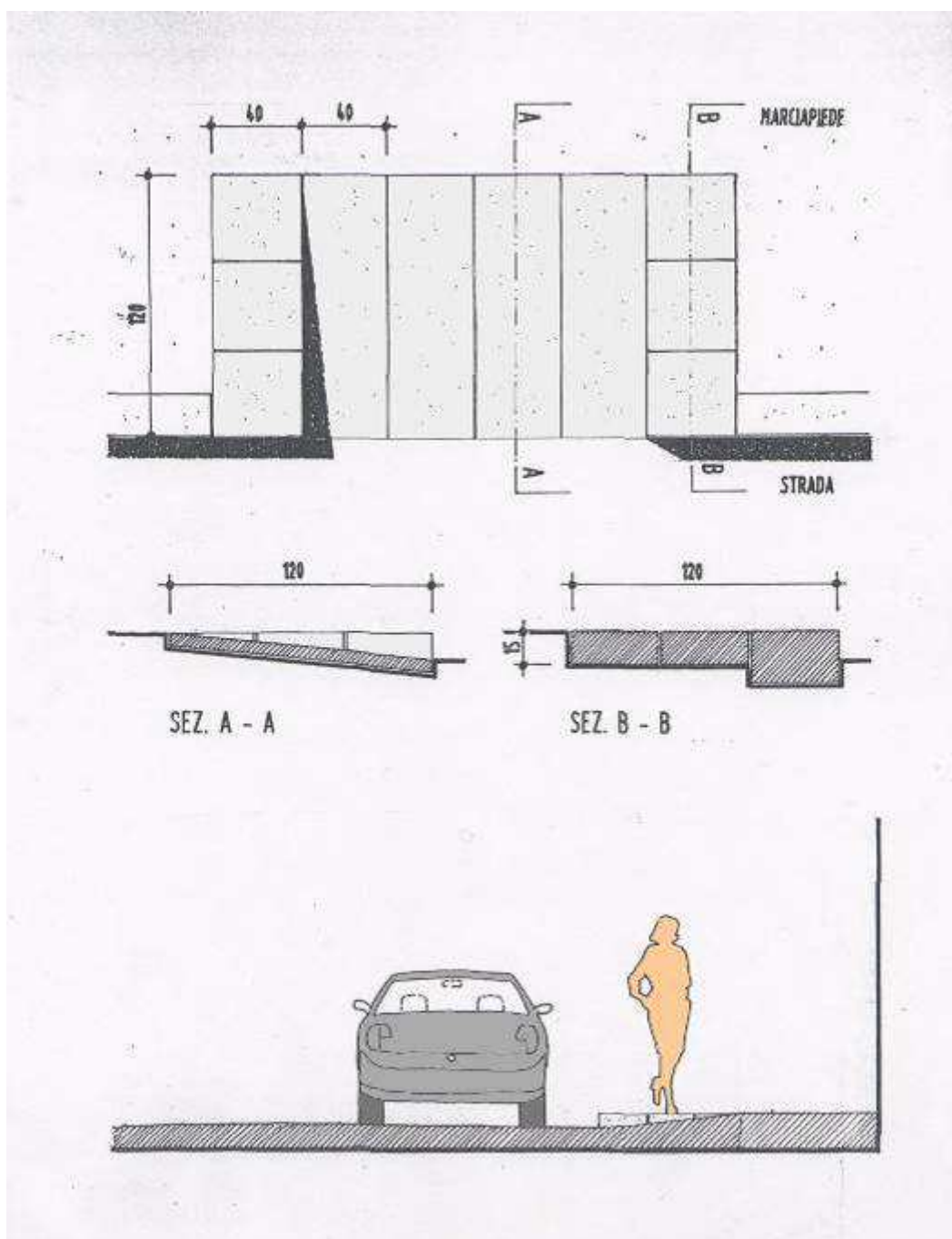
2 b) Scivolo in cemento liscio o materiale bituminoso  
con cordoli in granito, Barcellona, Spagna



2 c) Particolare del cordolo in granito  
Barcellona, Spagna

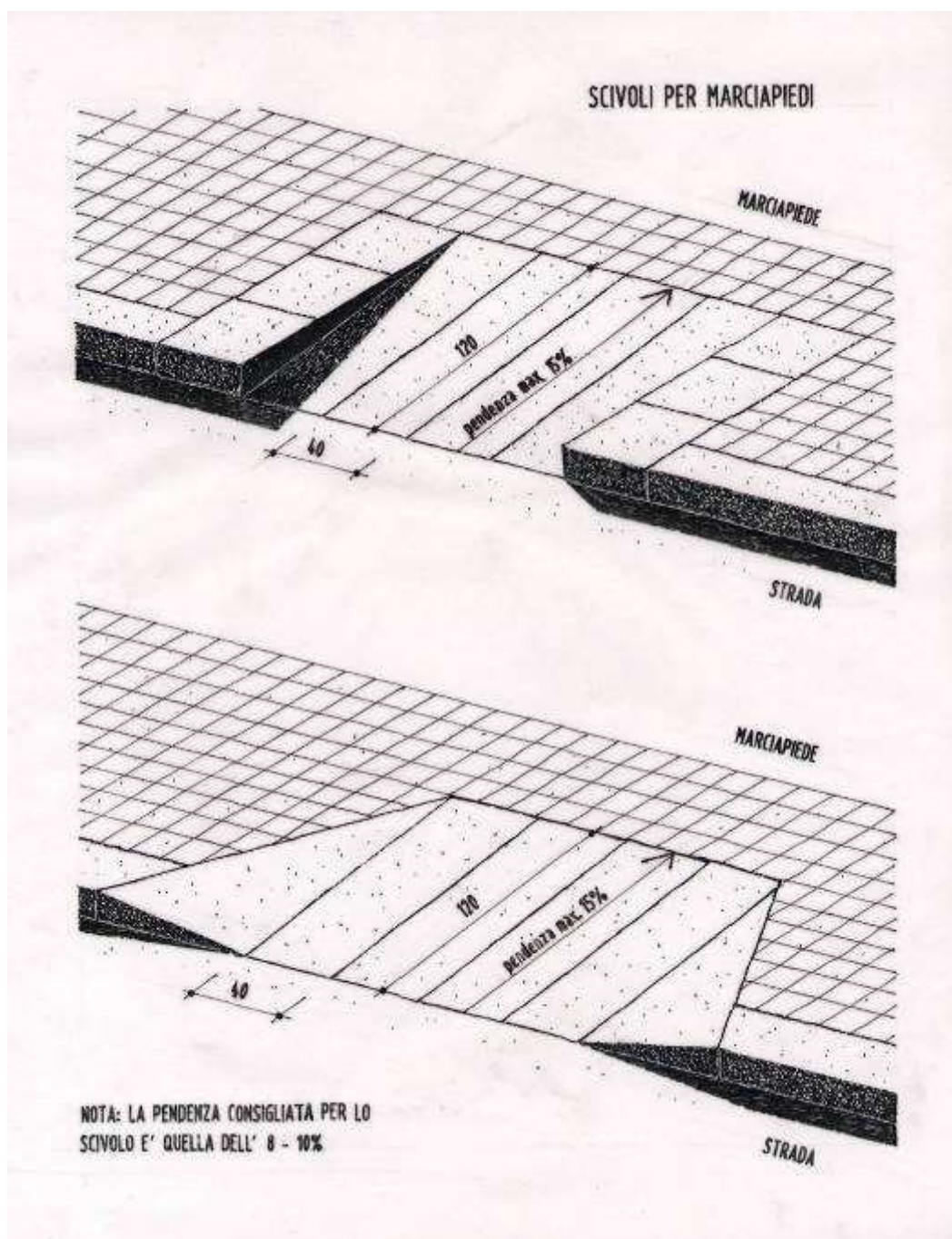
| PAU                                                                                  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE          | a                                                                                   |
| TIPO                                                                                 | REPERTORIO MARCIAPIEDI – RAMPE – SCIVOLI | 2.1                                                                                 |
|    |                                          |  |
| 2.1 a) Scalinata pavimentata con ciottoli e cordoli in granito, Pavia                |                                          | 2.1 b) Scalinata in ciottoli con canalina centrale Saluzzo                          |
|  |                                          | 2.1 c) Rampa con gradini, in lastre e cubetti di porfido Lugano, Svizzera           |

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>            | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b> | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>SCIVOLO PER DISABILI</b>            | <b>2.2</b>    |



Scivolo per disabili da realizzare con lastre e cordoli in granito bianco bocciardato o in lastre in cemento decorativo

|             |                                        |               |
|-------------|----------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>            | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b> | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>SCIVOLO PER DISABILI</b>            | <b>2.3</b>    |



Scivolo per disabili da realizzare con lastre e cordoli in granito bianco bocciardato o in lastre in cemento decorativo

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE          | a      |
| TIPO | REPERTORIO MARCIAPIEDI – RAMPE – SCIVOLI | 2.4    |

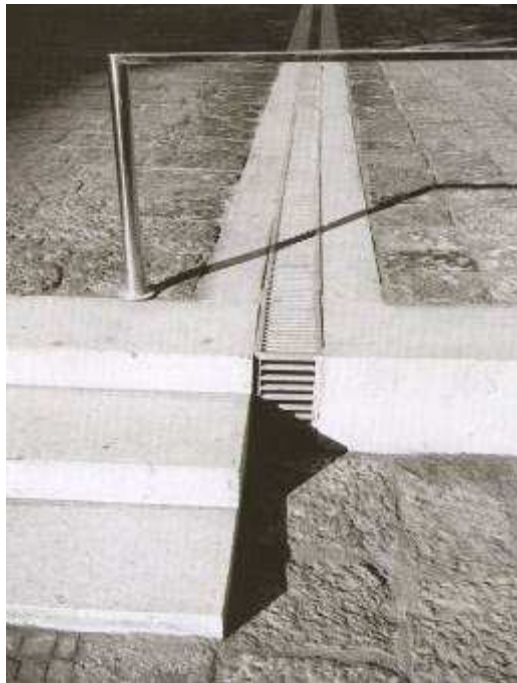


a) Soluzione per rampa per persone disabili  
Broadgate, City of London, Inghilterra

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO CORDOLI              | 3                                                                                    |
|   |                                 |   |
| 3 a) Cordolo sormontabile in granito a profilo smussato per rotatoria, Verbania     |                                 | 3 b) Cordolo in granito Verbania                                                     |
|  |                                 |  |
| 3 c) Gradino con funzione di cordolo in granito Pallanza                            |                                 | 3 d) Cordolo in granito Pallanza                                                     |

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE          | a                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE | 4                                                                                    |
|   |                                          |   |
| 4 a) Caditoia e chiusino in ghisa e porfido<br>Ascona, Svizzera                     |                                          | 4 b) Caditoia in granito<br>Pallanza                                                 |
|  |                                          |  |
| 4 c) Caditoia in sasso<br>Pavia                                                     |                                          | 4 d) Caditoie in sasso<br>Pavia                                                      |

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE          | a                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE | 4.1                                                                                  |
|   |                                          |   |
| 4.1 a) Caditoia e chiusino in sasso<br>Follonica, Grosseto                          |                                          | 4.1 b) Caditoia in sasso<br>Avenue des Champs Elysées, Parigi, Francia               |
|  |                                          |  |
| 4.1 c) Caditoia in ghisa<br>Ascona, Svizzera                                        |                                          | 4.1 d) Caditoia in ghisa<br>Lazise, Verona                                           |

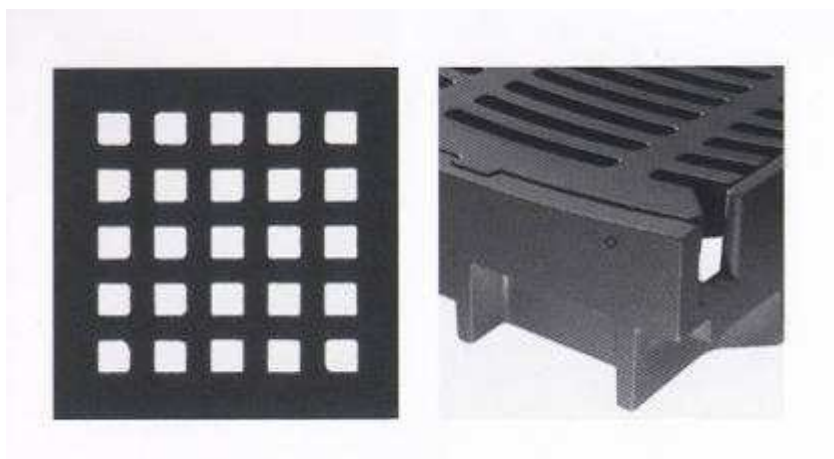
| PAU                                                                                  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE          | a                                                                                   |
| TIPO                                                                                 | REPERTORIO CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE | 4.2                                                                                 |
|    |                                          |  |
| 4.2 a) Griglia – caditoia di ghisa<br>Via Dante, Milano                              |                                          | 4.2 b) Griglia metallica<br>Piazza Matteotti, Giuliano, Napoli                      |
|  |                                          |                                                                                     |
| 4.2 c) Chiusino rivestito in porfido<br>Ascona, Svizzera                             |                                          |                                                                                     |

|             |                                                 |               |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b>          | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE</b> | <b>4.3</b>    |



Serie di griglie passerelle per la copertura di canalette e canali, realizzate in ghisa massiccia, colore nero

| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                     | <b>SCHEDA</b> |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------|
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b>          | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE</b> | <b>4.4</b>    |



Esempio di griglia per pozzetti di scolo in ghisa massiccia, colore nero

|             |                                                 |               |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b>          | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CADITOIE – CHIUSINI – GRIGLIE</b> | <b>4.5</b>    |



Esempio di chiusino per pozzetto di palo in ghisa massiccia, colore nero

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI            | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE | a                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO CANALINE             | 5                                                                                    |
|   |                                 |   |
| 5 a) Canaline e caditoie in pietra della Lessinia<br>Verona                         |                                 | 5 b) Canalina in pietra<br>Asti                                                      |
|  |                                 |  |
| 5 c) Canalina in lastre di porfido<br>Frejùs, Francia                               |                                 | 5 d) Canalina in lastre di porfido<br>Ascona, Svizzera                               |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI              | SCHEDA |
|------|-----------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE   | a      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI SALVAPIANTE | 6      |



6 a) Protezione salvapiante in ghisa  
Ascona, Svizzera



6 b) Protezione salvapiante in ghisa,  
Seine Saint Denis, Francia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI              | SCHEDA |
|------|-----------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE   | a      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI SALVAPIANTE | 6.1    |



6.1 a) Protezione salvapianta in cubetti di porfido rosa  
Frejùs, Francia



6.1 b) Protezioni salvapiante  
Lorient, Francia



6.1 c) Protezione salvapiante  
lungomare di Vigo, Spagna

|             |                                          |               |
|-------------|------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>              | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b>   | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PROTEZIONI SALVAPIANTE</b> | <b>6.2</b>    |



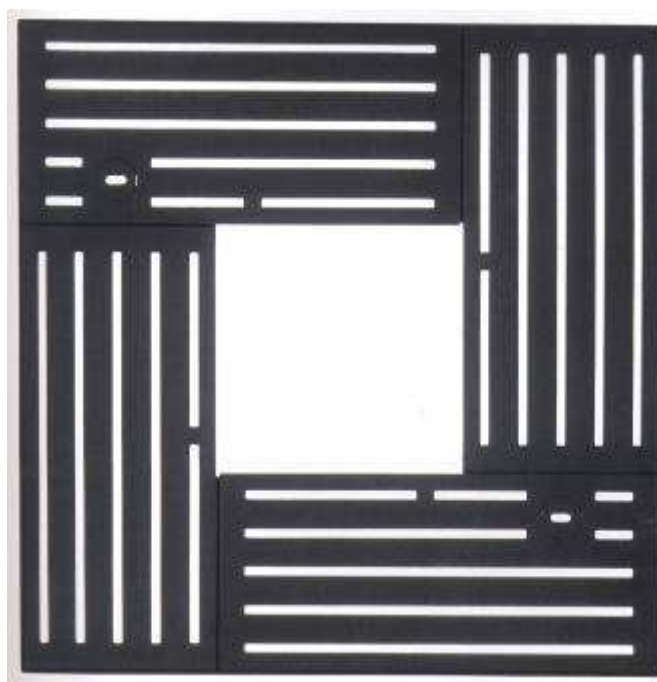
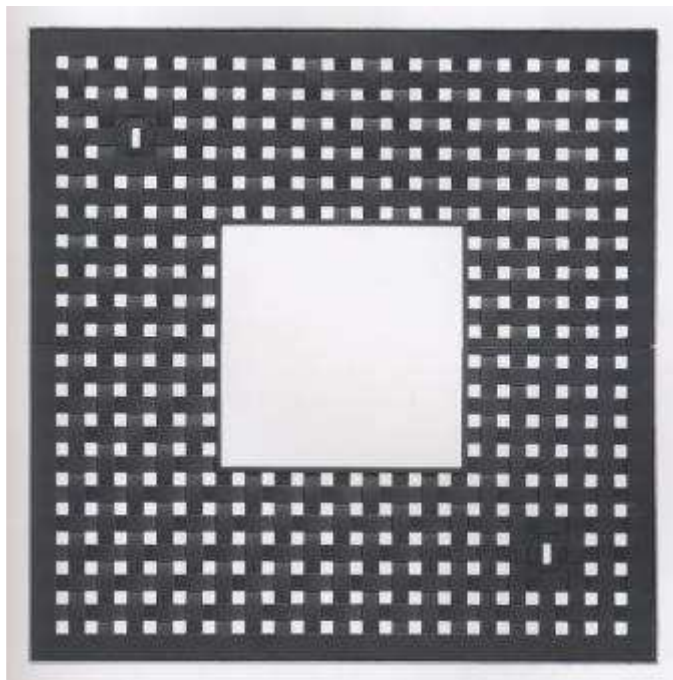
Esempi di protezioni salvapiante in fusione di ghisa verniciata a polveri per esterni, nelle versioni quadra con lavorazione concentrica all'interno e ad anello con inserto per corpi illuminanti

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI              | SCHEDA |
|------|-----------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE   | a      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI SALVAPIANTE | 6.3    |



Esempi di protezioni salvapiante composte da cornici quadrate in cemento o pietra, con predisposizione per inserire all'interno anello di ghisa, singolo o doppio

|             |                                          |               |
|-------------|------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>              | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE</b>   | <b>a</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PROTEZIONI SALVAPIANTE</b> | <b>6.4</b>    |



Esempi di griglie per alberi di forma quadrata realizzate in ghisa massiccia

| PAU                                                                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI              | SCHEDA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|
|                                                                                                                                     | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE   | a      |
| TIPO                                                                                                                                | REPERTORIO PROTEZIONI SALVAPIANTE | 6.5    |
|                                                   |                                   |        |
| Protezione verticale per alberi, in acciaio zincato verniciato, utilizzabile con tutti i modelli di griglie della stessa produzione |                                   |        |

| PAU                                                                                                                                                                    | STRUMENTI AMBIENTALI                        | SCHEDA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                        | IMPIANTI TECNOLOGICI                        | b      |
| TIPO                                                                                                                                                                   | REPERTORIO ILLUMINAZIONE - LAMPADE DA TERRA | 1      |
|   |                                             |        |
| <p>1 a) Armature stradali su palo<br/>Vigo, Spagna</p> <p>1 b) Armatura stradale su palo<br/>Ascona, Svizzera</p>                                                      |                                             |        |
|                                                                                    |                                             |        |
| <p>1 c) Armature stradali su palo disposte a gruppo<br/>Barcellona, Spagna</p>                                                                                         |                                             |        |

|             |                                                     |               |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>                         | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ILLUMINAZIONE – LAMPADE DA PARETE</b> | <b>1.1</b>    |



1.1 a) Lampada su braccio  
Milano



1.1 b) Lampada su braccio di tipo tradizionale  
Biella

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                         | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | IMPIANTI TECNOLOGICI                         | b                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO ILLUMINAZIONE – LAMPADE DA PARETE | 1.2                                                                                  |
|   |                                              |   |
| 1.2 a) Lampada applique<br>Milano                                                   |                                              | 1.2 b) Lampada applique, particolare<br>Milano                                       |
|  |                                              |  |
| 1.2 c) Lampada applique<br>Milano                                                   |                                              | 1.2 d) Lampade applique<br>Milano                                                    |

| PAU                                                                                  | STRUMENTI AMBIENTALI                         | SCHEDA                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | IMPIANTI TECNOLOGICI                         | b                                                                                   |
| TIPO                                                                                 | REPERTORIO ILLUMINAZIONE – LAMPADE DA PARETE | 1.3                                                                                 |
|    |                                              |  |
| 1.3 a) Lampada stradale applique<br>Pavia                                            |                                              | 1.3 b) Lampade applique<br>Varese                                                   |
|  |                                              |                                                                                     |
| 1.3 c) Lampade applique, particolare<br>Varese                                       |                                              |                                                                                     |

|             |                                                      |               |
|-------------|------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                          | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>                          | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ILLUMINAZIONE – LAMPADE DA INCASSO</b> | <b>1.4</b>    |



1.4 a) Lampade carrabili da incasso a terra  
Verbania



1.4 b) Lampade carrabili da incasso a terra  
Pallanza

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA TERRA</b> | <b>15</b>     |



Sistema di illuminazione a luce diretta ad alogenuri metallici, composto da palo in acciaio zincato e corpo illuminante in alluminio chiuso inferiormente da portello in vetro temperato

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA TERRA</b> | <b>1.6</b>    |



Sistema di illuminazione a luce diretta ad alogenuri metallici, composto da palo in acciaio zincato e corpo illuminante in alluminio chiuso inferiormente da portello in vetro temperato

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA TERRA</b> | <b>1.7</b>    |



Torre-faro su palo cilindrico-conico in acciaio termolaccato con accessorio porta-gonfalone

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA TERRA</b> | <b>1.8</b>    |



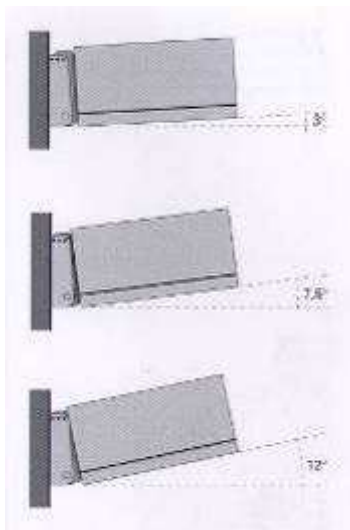
Lampade stradali su palo con braccio e tirante in acciaio scanalato termolaccato da verniciare a polvere di poliestere nei colori RAL

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA TERRA</b> | <b>1.9</b>    |



Esempi di lampade stradali su palo in acciaio termolaccato con diversi tipi di blocco ottico, da verniciare a polvere di poliestere nei colori RAL

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>         | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA PARETE</b> | <b>1.10</b>   |



Corpo illuminante per illuminazione stradale parallelepipedo in alluminio con chiusura inferiore in vetro temprato, nella versione applique, con possibilità di diverse inclinazioni

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>         | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA PARETE</b> | <b>1.11</b>   |



Corpo illuminante per illuminazione stradale parallelepipedo in alluminio verniciato, nelle versioni applique e a plafone

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>         | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA PARETE</b> | <b>1.12</b>   |



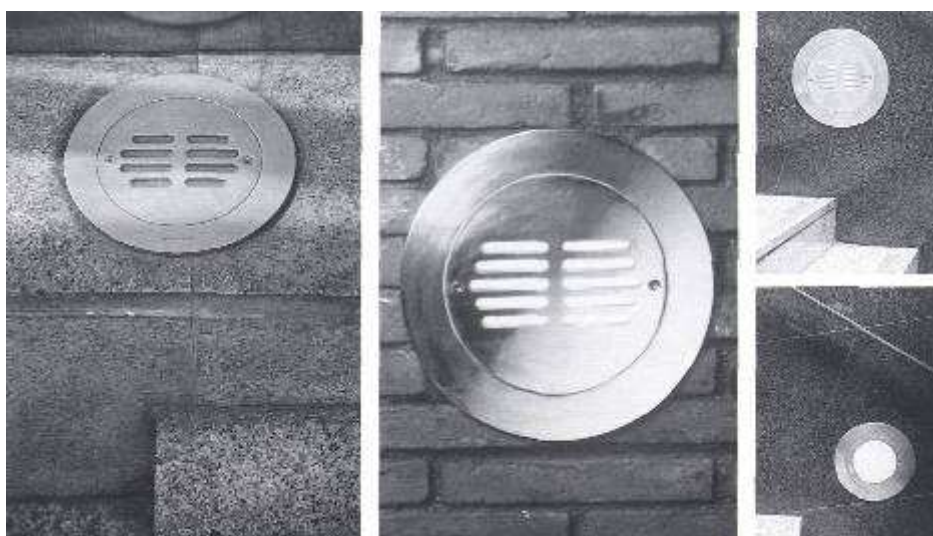
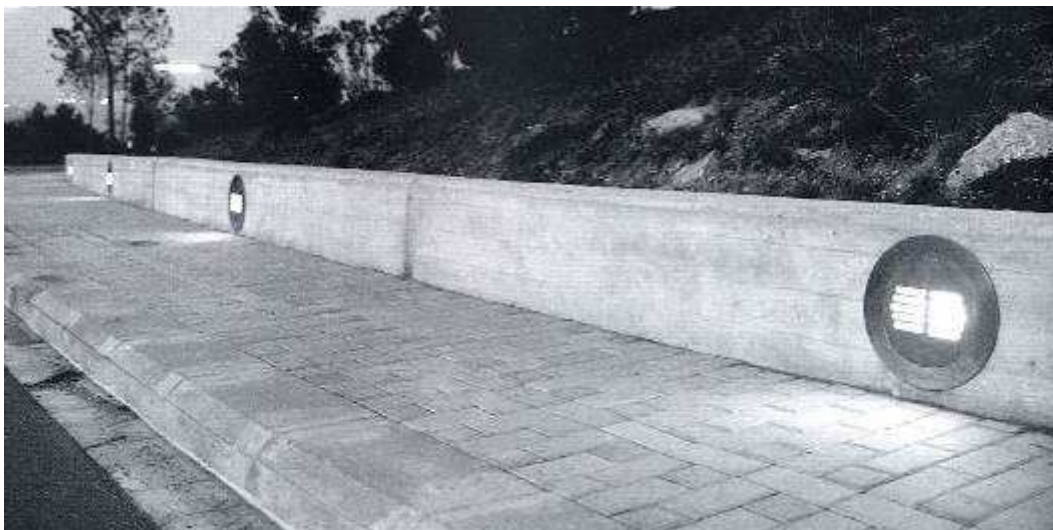
Lanterna tradizionale composta da mensola in ferro lavorato e verniciato, corpo illuminante in lamiera di alluminio e lampada racchiusa da schermo cilindrico di vetro

|             |                                      |               |
|-------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>          | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>          | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA INCASSO</b> | <b>1.13</b>   |



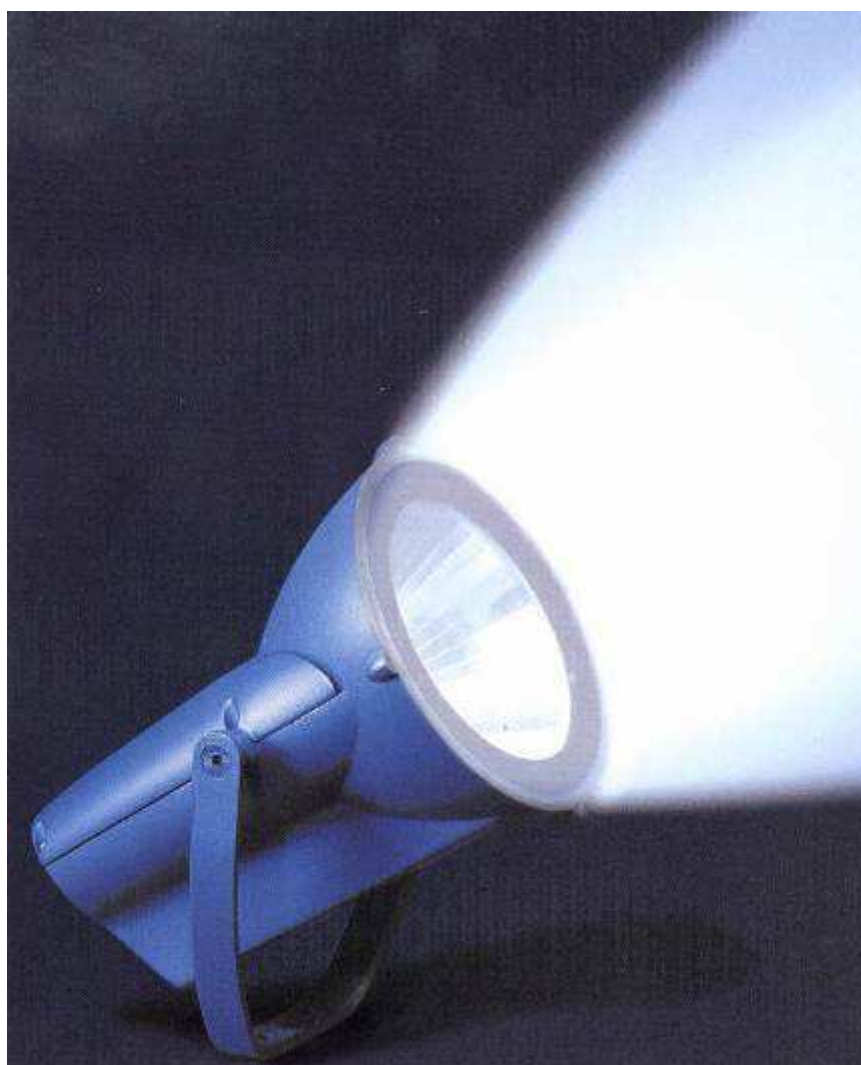
Esempi di lampade da incasso carrabili con struttura e calotta protettiva in alluminio pressofuso verniciato a polveri

|             |                                            |               |
|-------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>                | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ILLUMINAZIONE DA INCASSO</b> | <b>1.14</b>   |



Lampade "a disco", da incasso a parete, particolarmente resistenti agli atti vandalici, in fusione di alluminio

|             |                              |               |
|-------------|------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>  | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>  | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PROIETTORI</b> | <b>1.15</b>   |



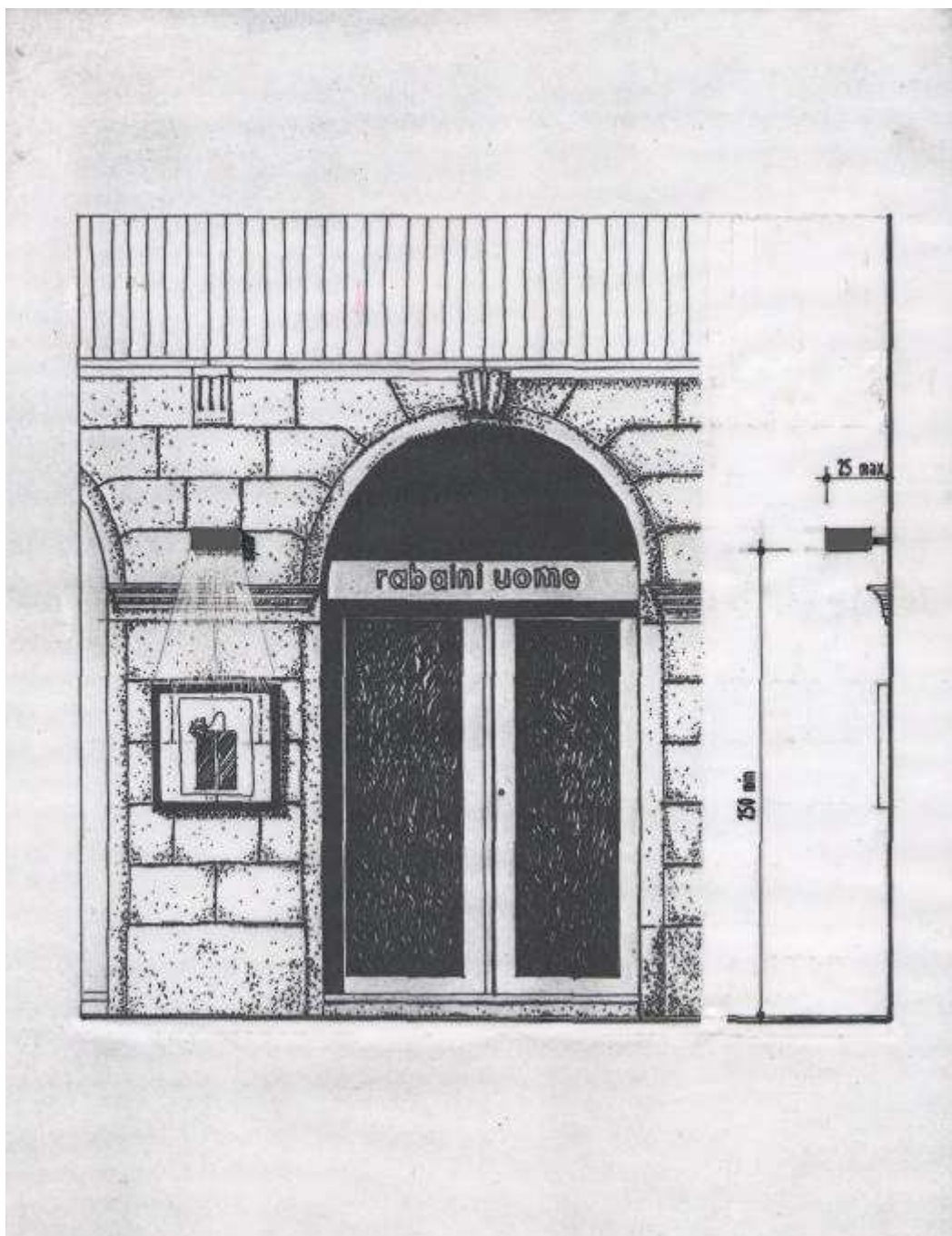
Esempio di proiettore compatto per illuminazione d'accento totalmente in pressofusione, con fascio regolabile sotto tensione

|             |                              |               |
|-------------|------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>  | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>  | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PROIETTORI</b> | <b>1.16</b>   |



Esempi di proiettori con supporto e corpo illuminante in materiali metallici con predisposizione per schermi paraluce

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>         | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO LAMPADE DA PARETE</b> | <b>1.17</b>   |

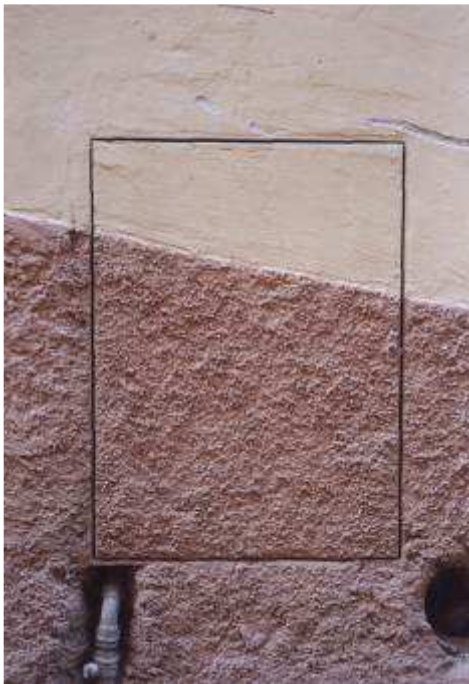


Bozzetto con indicazioni per il posizionamento di lampade applique ad uso privato

|             |                                       |               |
|-------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>           | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>           | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO IMPIANTI SEMAFORICI</b> | <b>2</b>      |



Impianto semaforico su palo di disegno innovativo dotato di tre lanterne nella parte alta e al centro, e di segnale per i pedoni, realizzato in materiali metallici di colore scuro

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                 | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | IMPIANTI TECNOLOGICI                                 | b                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO CASSETTE CONTATORI IMPIANTI ENEL E METANO | 3                                                                                    |
|    |                                                      |    |
| 3 a) Cassetta per contatori, incassata a muro e intonacata, Cannobio                |                                                      | 3 b) Cassetta contatori incassata a muro e intonacata, Cannobio                      |
|  |                                                      |  |
| 3 c) Cassetta contatori incassata a muro e intonacata Cannobio                      |                                                      | 3 d) Cassetta di tipo unificato dell' Enel, incassata a muro, Saluzzo                |

|             |                                                    |               |
|-------------|----------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>                        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PALINE PER EROGAZIONE DI SERVIZI</b> | <b>4</b>      |



Esempio di colonnina di distribuzione elettrica e/o idrica a scomparsa nella pavimentazione, con chiusino superiore integrato con i diversi tipo di pavimentazione

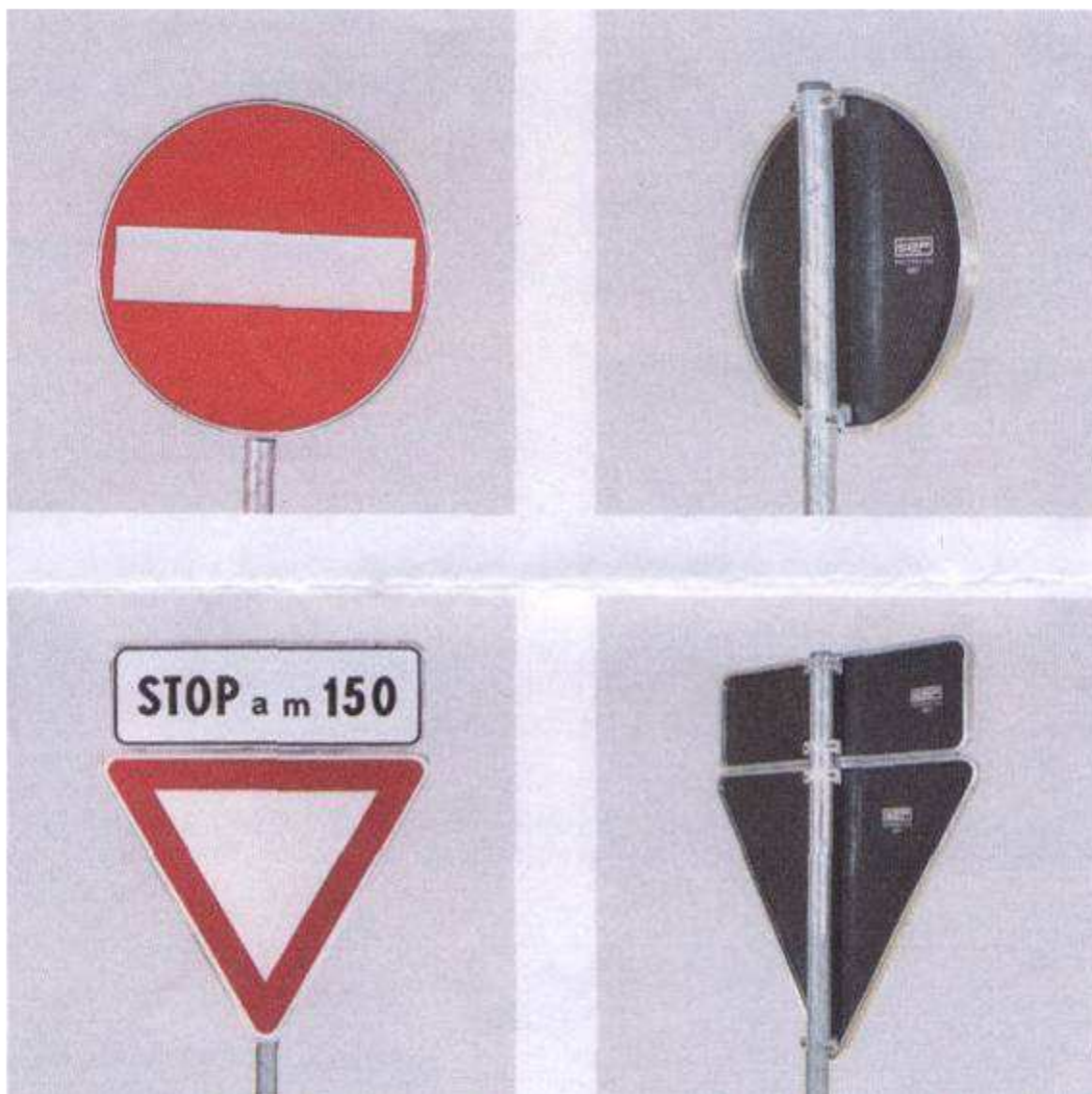
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                        | <b>SCHEDA</b> |
|-------------|----------------------------------------------------|---------------|
|             | <b>IMPIANTI TECNOLOGICI</b>                        | <b>b</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PALINE PER EROGAZIONE DI SERVIZI</b> | <b>5</b>      |



Esempio di colonnina di distribuzione elettrica e/o idrica realizzata in acciaio zincato e verniciato

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO SEGNALETICA STRADALE          | 1                                                                                    |
|   |                                          |   |
| 1 a) Segnaletica verticale composita su palo<br>Ascona, Svizzera                    |                                          | 1 b) Segnaletica verticale su palo<br>Saluzzo                                        |
|  |                                          |  |
| 1 c) Segnaletica a parete<br>Saluzzo                                                |                                          | 1 d) Segnaletica a parete, vista posteriore<br>Saluzzo                               |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO SEGNALETICA STRADALE          | 1.1    |



Segnali realizzati in alluminio piano spessore mm 2,5, rinforzati per tutto il perimetro con un profilo estruso di alluminio mm 30x20, frontale rifinito con pellicole rifrangenti

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO SEGNALETICA STRADALE          | 1.2    |



1.2 a) Segnaletica orizzontale di attraversamento pedonale, realizzata su sfondo colorato con resina rossa, con isola di traffico centrale, Verbania



1.2 b) Segnaletica orizzontale di attraversamento pedonale, realizzata con cubetti di porfido rosso Torino

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO PARCOMETRI                    | 2      |



Parcometro “Stelio” in metallo verniciato, accessibile ai disabili, compatibile con carte di credito internazionali, con possibilità di programmazione di tariffe diversificate per i residenti, funzionamento a pile o a pannello solare

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO SPARTITRAFFICO                | 3      |



3 a) Spartitraffico con funzione di isola pedonale centrale, realizzato con cordoli in granito e pavimentazione bituminosa colorata di rosso, Verbania



3 b) Spartitraffico con cordolo e pavimentazione in pietra con corpi illuminanti incassati di segnalazione, Torino

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO SPARTITRAFFICO                | 3.1    |



Esempio di isole spartitraffico ad uso pedonale realizzate con pavimentazione in bitume di diversi colori

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                                   | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO               | C      |
| TIPO | REPERTORIO TRAFFIC-CALMING - PLATEAU RIALZATI PEDONALI | 4      |



4 a) Attraversamento pedonale su plateau rialzato realizzato in lastre e blocchetti di pietra  
Piazza S. Carlo, Torino



4 b) Attraversamento pedonale su plateau rialzato realizzato in cubetti di porfido  
Ascona, Svizzera

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO ROTATORIE                     | 5      |

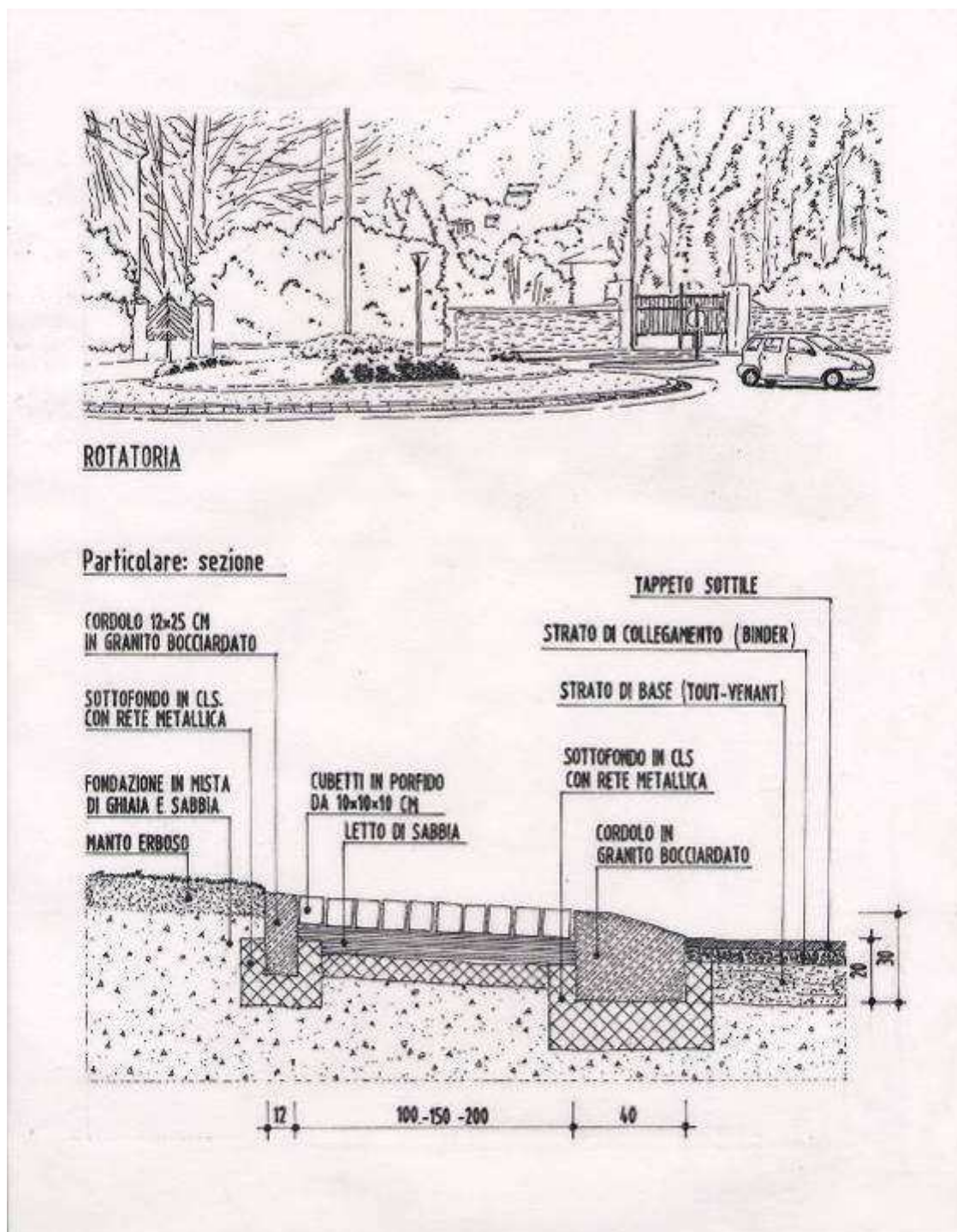


5 a) Rotatoria con aiuola centrale non sormontabile e corona esterna sormontabile realizzata in cubetti di porfido e cordolo esterno in granito, Verbania

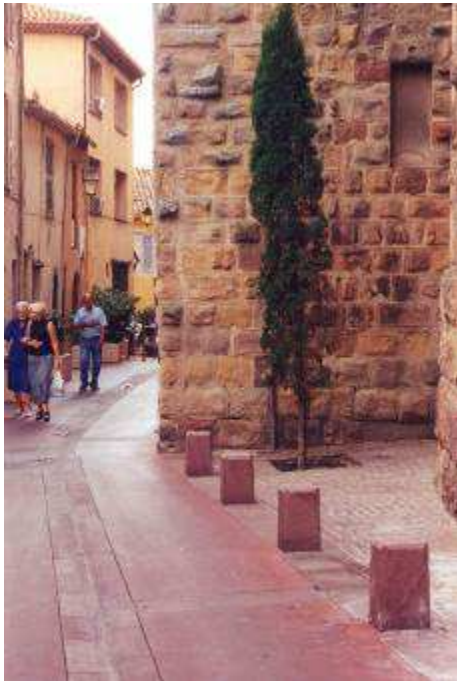


5 b) Particolare della corona esterna sormontabile realizzata in cubetti di porfido e cordolo esterno in granito Verbania

|      |                                          |        |
|------|------------------------------------------|--------|
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | ROTATORIA                                | 5.1    |



Bozzetto con indicazioni dei materiali e delle dimensioni per la realizzazione di rotatorie

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                 | SCHEDA                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO                                             | C                                                              |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO DISSUASORI                                                                | 6                                                              |
|   |   | <p>6 a) Dissuasori di porfido colorato<br/>Frejùs, Francia</p> |
|                                                                                     |                                                                                      |                                                                |
|  |  | <p>6 b) Dissuasore di granito<br/>Asti</p>                     |
|                                                                                     |                                                                                      | <p>6 c) Dissuasori di granito<br/>Pallanza</p>                 |
|                                                                                     |                                                                                      | <p>6 d) Dissuasori di granito<br/>Lugano, Svizzera</p>         |

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                 | SCHEDA                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                                     | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO                                             | C                                                |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO DISSUASORI                                                                | 6.1                                              |
|   |   | 6.1 a) Dissuasore di granito<br>Ascona, Svizzera |
|                                                                                     |                                                                                      | 6.1 b) Dissuasore di granito<br>Ascona, Svizzera |
|  |  | 6.1 c) Dissuasore di granito<br>Ascona, Svizzera |
|                                                                                     |                                                                                      | 6.1 d) Dissuasore di granito<br>Intra            |

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE</b> | <b>C</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO DISSUASORI</b>       | <b>6.2</b>    |



6.2 a) Sequenza di dissuasori bassi in ghisa  
Nantes, Francia



6.2 b) Sequenza di dissuasori verticali di metallo cromato  
Ascona, Svizzera

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO DISSUASORI                    | 6.3    |



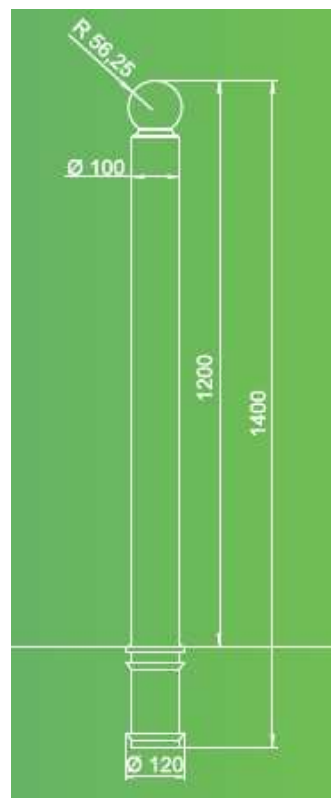
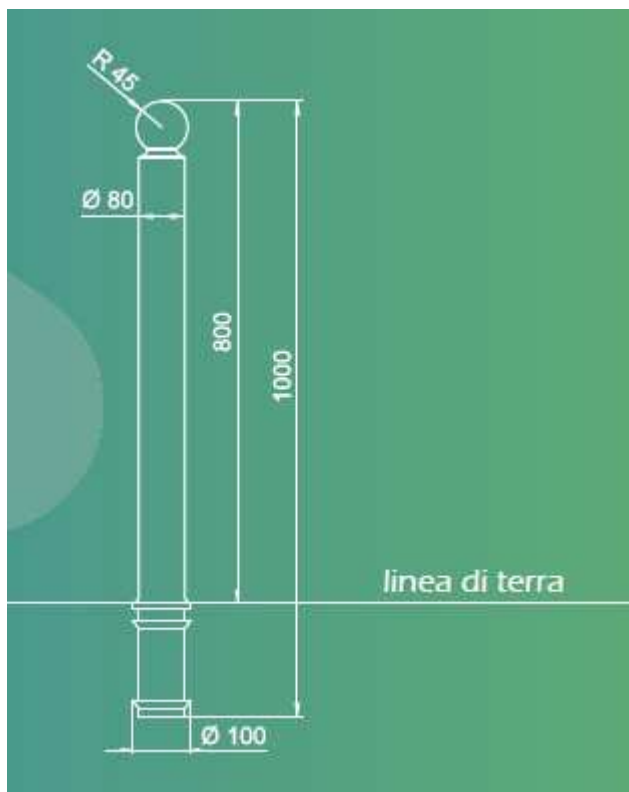
6.3 a) Dissuasori verticali in metallo verniciato con applicato nastro rifrangente  
Novara



6.3 b) Dissuasori verticali in metallo verniciato con nastro rifrangente  
Ascona, Svizzera

| PAU                                                                                                                    | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C                                                                                     |
| TIPO                                                                                                                   | REPERTORIO DISSUASORI                    | 6.3a                                                                                  |
|                                      |                                          |   |
|                                     |                                          |  |
| Esempi di dissuasori verticali in acciaio zincato e verniciato, alcuni con la predisposizione per l'aggancio di catena |                                          |                                                                                       |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO DISSUASORI FLESSIBILI         | 6.4    |



Dissuasori di colore nero, costituiti da materiale del tipo “elastomero” che ha la capacità di subire grosse deformazioni elastiche riassumendo la propria forma una volta ricreata la situazione di riposo.

| PAU                                                                                    | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                 | SCHEDA |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                        | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO                                             | C      |
| TIPO                                                                                   | REPERTORIO DISSUASORI                                                                | 6.5    |
|      |   |        |
|     |  |        |
| Esempi di dissuasori a terra disposti in sequenza da realizzare in pietra o in cemento |                                                                                      |        |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO DISSUASORI                    | 6.6    |



Esempi di dissuasori verticali con forme più o meno decorate realizzati in ghisa

|             |                                                 |               |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO</b> | <b>C</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO DISSUASORI</b>                    | <b>6.7</b>    |



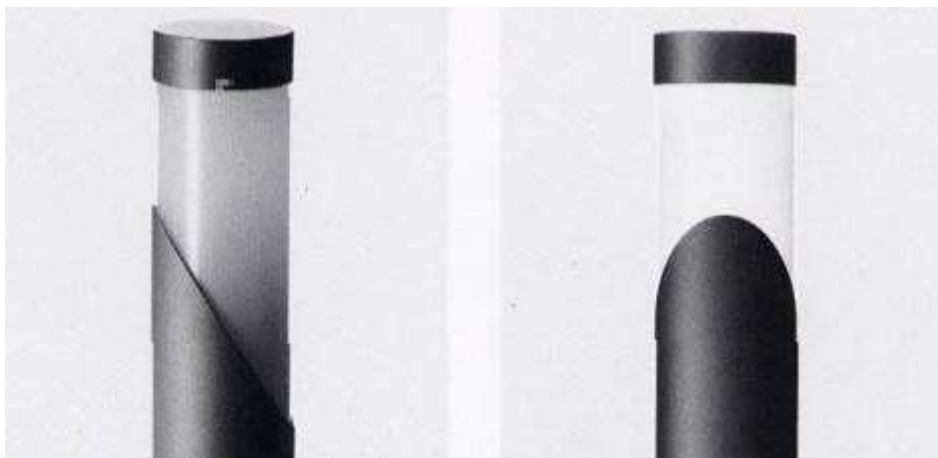
Colonnina retrattile in ghisa sabbiata e trattata ad azionamento manuale o elettrico

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO DISSUASORI                    | 6.8    |



Esempi di dissuasori retrattili di varie forme, materiali e finiture, con diverse possibilità di azionamento, con possibilità di diversi sistemi di azionamento

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO DISSUASORI                    | 6.9    |



Paletto di illuminazione costituito da un corpo cilindrico in alluminio verniciato e da schermo satinato per lampada

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO PARCHEGGI                     | 7      |



7 a) Area a parcheggio realizzata con pavimentazione mista in masselli autobloccanti e lastre di cemento colorato  
Lingotto, Torino



7 b) Area a parcheggio realizzata con pavimentazione mista in masselli autobloccanti di cemento colorato e cubetti di porfido ad archi contrastanti, Intra

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO PARCHEGGI                     | 7.1    |



7.1 a) Parcheggio coperto con funzione di “oasi” pubblica attrezzata  
Plaza de la Constitution, Girona, Spagna



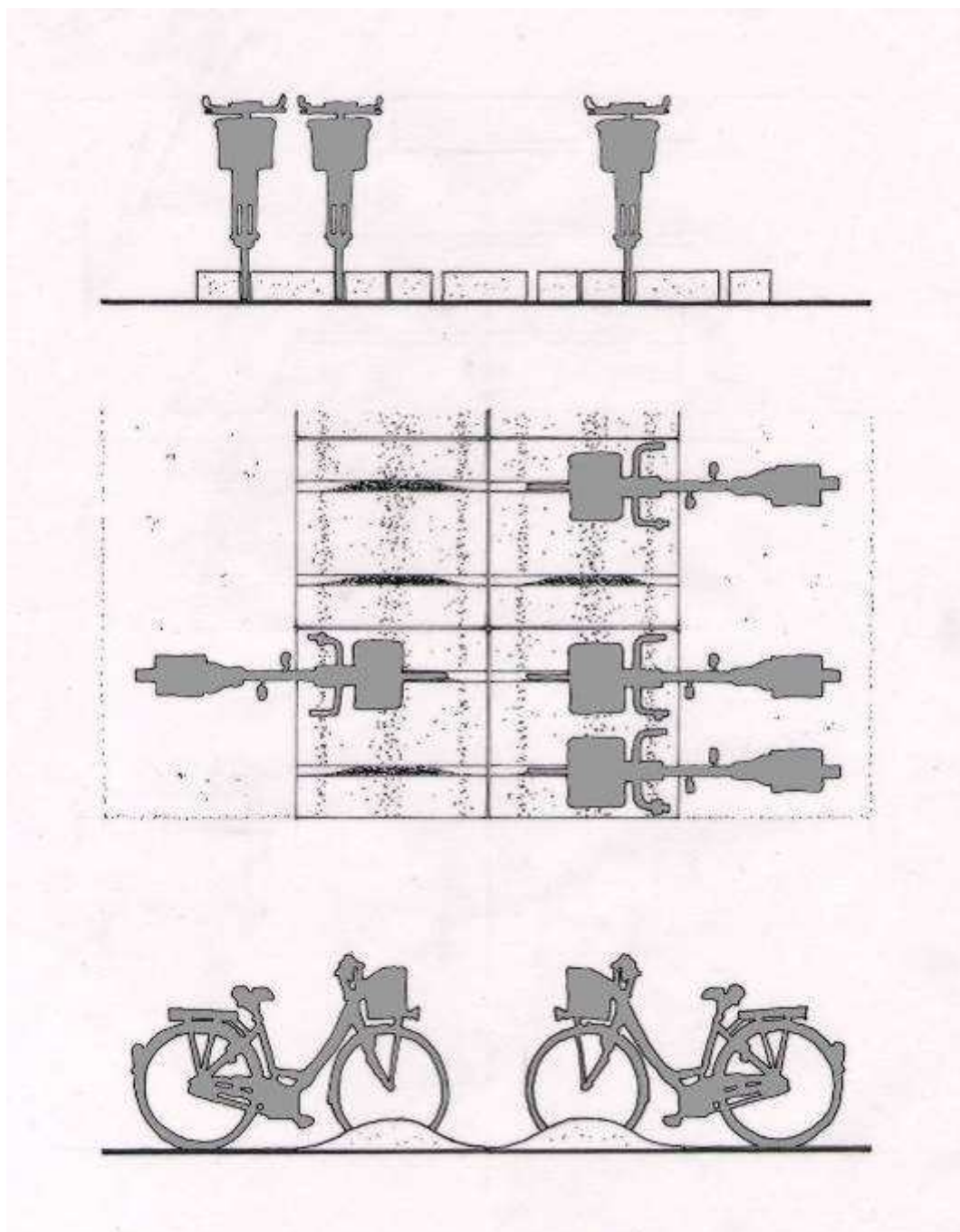
7.1 b) Ingresso ad un parcheggio sotterraneo: pavimentazione e balaustra realizzati in granito  
Avenue des Champs Élysées, Parigi, Francia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                     | SCHEDA |
|------|------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRAFFICO VEICOLARE E PARCHEGGIO | C      |
| TIPO | REPERTORIO PARCHEGGI                     | 7.2    |



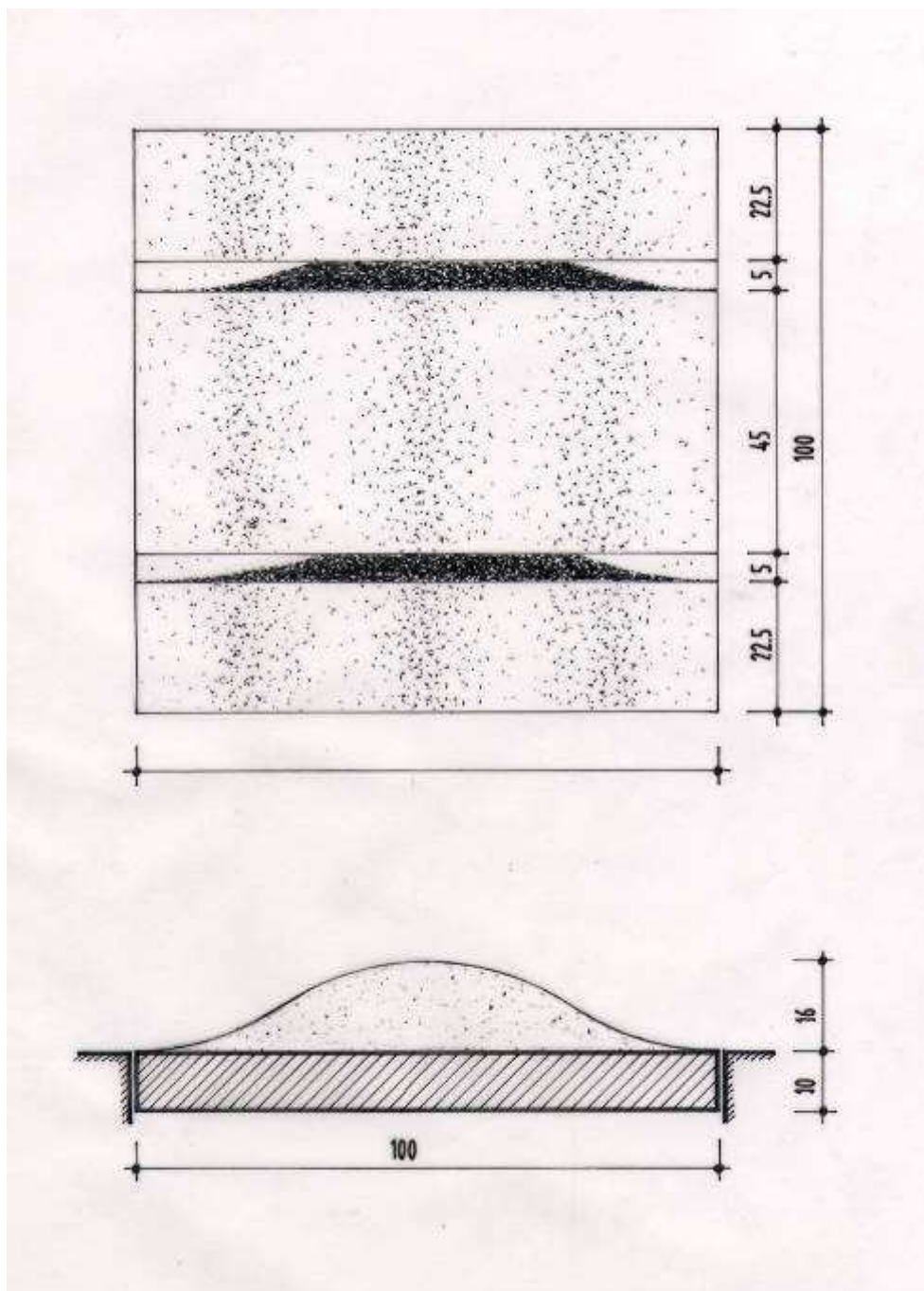
Pavimentazione alveolare proteggi prato in polietilene riciclabile, idoneo a sopportare carichi veicolari

|             |                              |               |
|-------------|------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>  | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE CICLABILITA'</b> | <b>d</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>PORTABICICLETTE</b>       | <b>1</b>      |



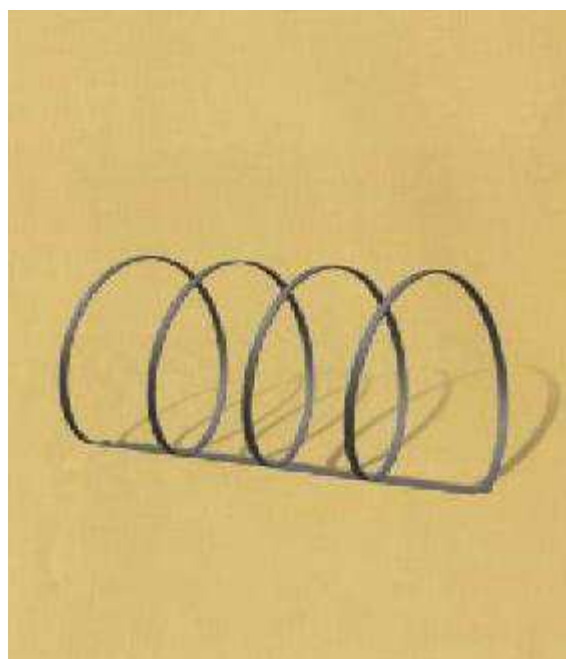
Bozzetto per portabiciclette modulare in granito bianco bocciardato o in cemento decorativo integrato con la pavimentazione prevista per gli spazi urbani di maggiore pregio

|             |                              |               |
|-------------|------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>  | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE CICLABILITA'</b> | <b>d</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>PORTABICICLETTE</b>       | <b>1.1</b>    |



Elemento modulare da incassare nella pavimentazione con sede per il sostegno della ruota ricavata nel blocco di granito o di cemento decorativo

|             |                                   |               |
|-------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>       | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE CICLABILITA'</b>      | <b>d</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PORTABICICLETTE</b> | <b>1.2</b>    |



Esempi di portabiciclette realizzati in lamiera o in piatto d'acciaio piegato o curvato, da fissare al suolo

|             |                                           |               |
|-------------|-------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>               | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE CICLABILITA'</b>              | <b>d</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO RICOVERI PER BICICLETTE</b> | <b>2</b>      |



Sistema di deposito coperto per biciclette realizzato in profilati di acciaio zincati e verniciati, con copertura in vetro di sicurezza

| PAU                                                                                                              | STRUMENTI AMBIENTALI          | SCHEDA                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  | FUNZIONE CICLABILITA'         | d                                                                                                    |
| TIPO                                                                                                             | REPERTORIO PERCORSI CICLABILI | 3                                                                                                    |
|                                |                               |                   |
| 3 a) Pista con fondo in sabbioncino, protezioni laterali in legno e guard-rail con paramento in legno, Fondotoce |                               | 3 b) Pista realizzata con struttura in ferro e tavole di legno ancorata a ponte esistente, Fondotoce |
|                               |                               |                  |
| 3 c) Pista in asfalto protetta da aiuola verde e marciapiede in autobloccanti, Mestre                            |                               | 3 d) Marciapiede, pista e corsia viabile in asfalto con delimitazioni in porfido, Ascona, Svizzera   |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI          | SCHEDA |
|------|-------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE CICLABILITA'         | d      |
| TIPO | REPERTORIO PERCORSI CICLABILI | 3.1    |



3.1 a) Corsia ciclabile protetta, fiancheggiata da marciapiede pavimentato in lastre di pietra, realizzata in lastre di porfido rosso anche lungo l'attraversamento stradale, Torino

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                 | SCHEDA                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | FUNZIONE PEDONALITA'                                                                 | e                                                                                                           |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO PROTEZIONI PEDONALI PARAPETTI TRANSENNE                                   | 1                                                                                                           |
|   |   | 1 a) Protezione per pista ciclabile in ferro zincato e legno, Verbania                                      |
|                                                                                     |                                                                                      | 1 b) Parapetto in ferro verniciato per percorso pedonale Verbania                                           |
|  |  | 1 c) Protezione in tondo di legno Fondotoce                                                                 |
|                                                                                     |                                                                                      | 1 d) Parapetto con struttura metallica, rivestita in doghe di legno e mancorrente di acciaio inox, Verbania |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA'                               | e      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI PEDONALI PARAPETTI TRANSENNE | 1.1    |



1.1 a) Protezione pedonale realizzata in muratura con copertina di granito  
Pavia



1.1 b) Parapetti in muratura con rivestimento in lastre di biancone di Verona  
Piazza Venerio, Udine

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA'                               | e      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI PEDONALI PARAPETTI TRANSENNE | 1.2    |

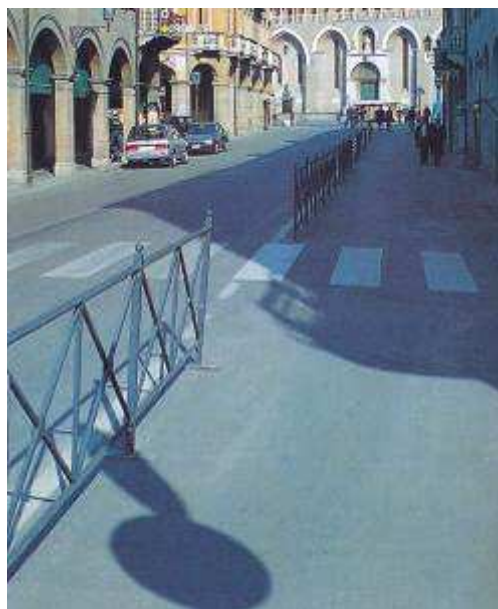


1.2 a) Gradone in muratura rivestito in lastre di granito, con barriera protettiva in tubolare di ferro cromato a disegno sinuoso, Parigi, Francia



1.2 b) Parapetti in muratura rivestita in pietra con copertina in lastre di cemento e transenne in metallo verniciato  
Parc Central de Sant Cugat, Catalogna, Spagna

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA'                               | e      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI PEDONALI PARAPETTI TRANSENNE | 1.3    |



Esempi di transenne in acciaio verniciato

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA'                               | e      |
| TIPO | REPERTORIO PROTEZIONI PEDONALI PARAPETTI TRANSENNE | 1.4    |



Transenna con montanti a forma di tronco di cono in fusione di alluminio, con barra di delimitazione a sezione quadra in acciaio pieno, verniciata di colore nero



Transenna in acciaio con barre centrali incrociate e curvate, verniciata di colore nero

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA' | e      |
| TIPO | REPERTORIO SEDUTE    | 2      |



2 a) Panchina in granito  
Ascona, Svizzera



2 b) Panchina in granito  
Pavia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA' | e      |
| TIPO | REPERTORIO SEDUTE    | 2.1    |



2.1 a) Panchina in granito  
Varese



2.1 b) Panchina in cemento  
Lazise

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA' | e      |
| TIPO | REPERTORIO SEDUTE    | 2.2    |



2.2 a) Seduta in cemento decorativo  
Parigi, Francia



2.2 b) Sedute in granito con sistema di illuminazione incassato alla base  
Jarmers Plads, Copenhagen, Danimarca

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA' | e      |
| TIPO | REPERTORIO SEDUTE    | 2.3    |

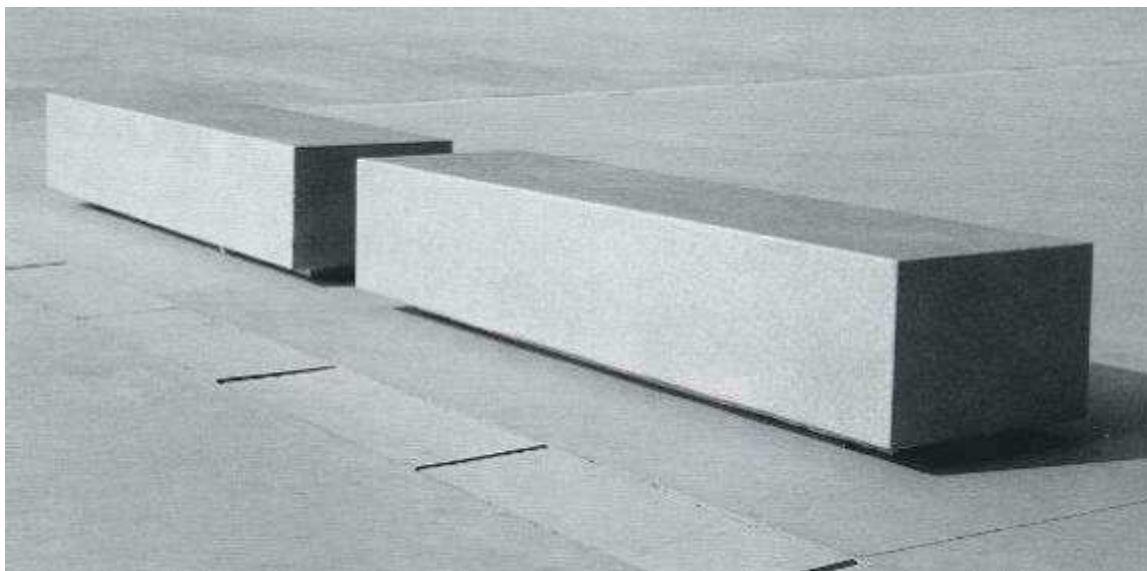


2.3 a) Panchina in ferro e legno (produzione City Design)  
Intra



2.3 b) Sedute circolari con rivestimento metallico a doghe sagomate  
Vigo, Spagna

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA' | e      |
| TIPO | REPERTORIO SEDUTE    | 2.4    |

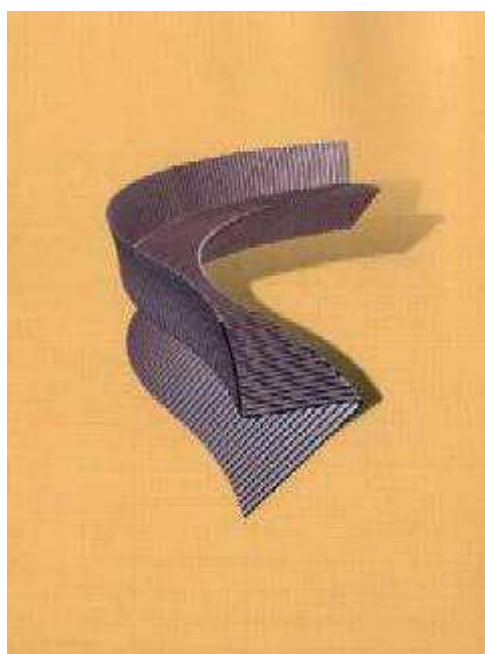


Sedute senza schienale di forma squadrata realizzate in pietra o in cemento con finitura levigata

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.5</b>    |



Installazione in piazza Parravicino, Tornavento, Lonate Pozzolo, Varese



Panchina in acciaio, formata da piatti sagomati affiancati in modo da creare figure curvilinee

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.6</b>    |



Panchine nella versione con e senza schienale, realizzate con struttura in ferro verniciato e rivestimento in doghe di legno sagomato

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.7</b>    |



Versione con e senza schienale di panchina con struttura in profilato di acciaio zincato e verniciato, sedile e schienale in legno di frassino impregnato ad alta pressione

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA' | e      |
| TIPO | REPERTORIO SEDUTE    | 2.8    |



Doghe di legno duro, dritte o curvate, trattate con impregnanti, per il rivestimento di piani in muratura

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.9</b>    |



Panchina con struttura costituita da setti in lamiera di acciaio e seduta anatomica realizzata con doghe in legno di rovere o iroko

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.10</b>   |



Sedia girevole in lamiera di ferro verniciata da disporre con schemi liberi

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.11</b>   |



Esempio di panchina

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.12</b>   |



Esempio di panchina

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b> | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SEDUTE</b>    | <b>2.13</b>   |



Esempio di seduta

| PAU                                                                                                   | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                       | FUNZIONE PEDONALITA'                               | e                                                                                                 |
| TIPO                                                                                                  | REPERTORIO PASSAGGI COPERTI – CORTILI – SOTTOPASSI | 3                                                                                                 |
|                     |                                                    |                |
| 3 a) Il cortile del Broletto pavimentato con grandi lastre di pietra e sestini in laterizio, Novara   |                                                    | 3 b) Il cortile dell'ex Cereria Cappelli con corsia centrale di beola e acciottolato, Borgomanero |
|                    |                                                    |               |
| 3 c) Passaggio coperto pavimentato con lastre di beola, curato nei colori e nell'illuminazione, Intra |                                                    | 3 d) Passaggio coperto con rivestimenti di marmo in via San Raffaele, Milano                      |

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b>        | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PASSERELLE PONTI</b> | <b>4</b>      |



4 a) Passerella in legno lamellare  
Canneti di Fondotoce



4 b) Vista frontale dell'attraversamento in legno  
Canneti di Fondotoce

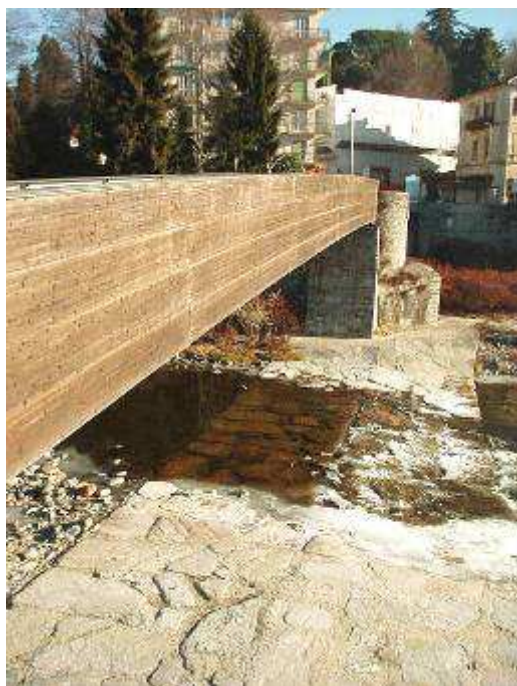


4 c) Passerella in ferro zincato con pavimentazione in  
doghe di legno, Canneti di Fondotoce

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE PEDONALITA'</b>        | <b>e</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PASSERELLE PONTI</b> | <b>4.1</b>    |



4.1 a) Ponte pedonale sul torrente S. Giovanni  
Verbania



4.1 b) Parapetto e struttura portante in legno lamellare  
Verbania



4.1 c) Struttura metallica inferiore di irrigidimento e  
controventatura, Verbania

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI        | SCHEDA |
|------|-----------------------------|--------|
|      | FUNZIONE PEDONALITA'        | e      |
| TIPO | REPERTORIO PASSERELLE PONTI | 4.2    |



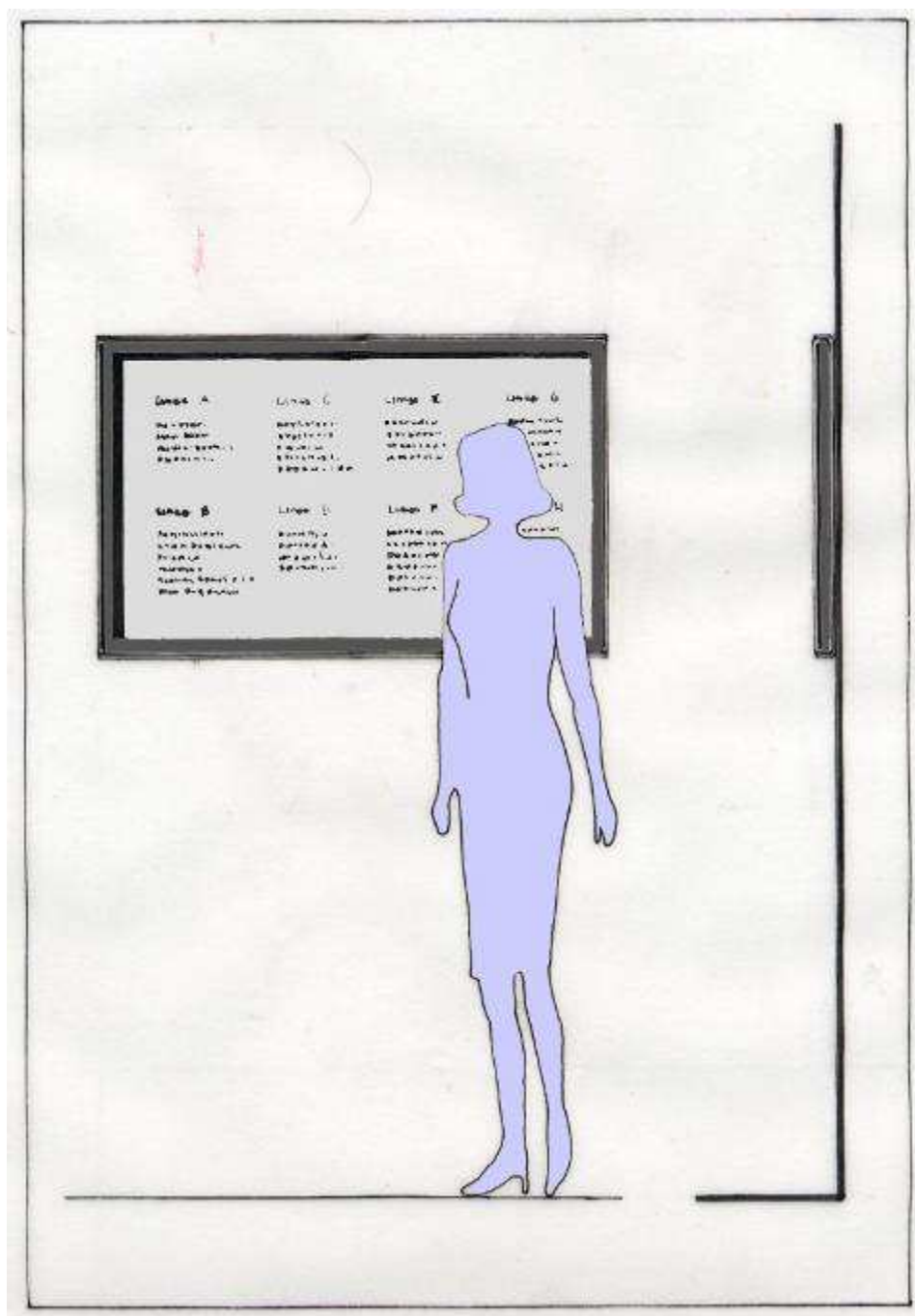
4.2 a) Ponte passerella con struttura in acciaio e pavimentazione in listelli di legno  
Feluy, Belgio



4.2 b) Passerella in legno  
Parc André Citroën, Parigi, Francia

| PAU                                                                                                  | STRUMENTI AMBIENTALI                                    | SCHEDA                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | FUNZIONE PEDONALITA'                                    | e                                                                                         |
| TIPO                                                                                                 | REPERTORIO PENSILINE – PERGOLATI – STRUTTURE FRANGISOLE | 5                                                                                         |
|                    |                                                         |        |
| 5 a) Pilastri verticali in ferro e soprastante copertura curvilinea, Borghetto Santo Spirito, Savona |                                                         | 5 b) Ingresso a giardino pubblico, sormontato da pergolato frangisole, Barcellona, Spagna |
|                   |                                                         |       |
| 5 c) Pergolato frangisole metallico<br>Vigo, Spagna                                                  |                                                         | 5 d) Pergolato frangisole metallico lungo i percorsi pedonali, Vigo, Spagna               |

|             |                                                                                                               |               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                                                                                   | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI</b>                                                                            | <b>f</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>BACHECA INFORMATIVA PER ORARI DI TRANSITO DEI MEZZI PUBBLICI O MESSAGGI IN GENERE DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>1</b>      |



Bacheca a muro con struttura metallica verniciata a polveri, di colore nero, con protezione in cristallo o acrilico antisfondamento e serratura di sicurezza, con apertura ad anta

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                            | SCHEDA |
|------|-------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI                     | f      |
| TIPO | REPERTORIO PENSILINE PER FERMATE MEZZI PUBBLICI | 2      |



2 a) Pensilina con spazio interno protetto, in metallo verniciato e vetro di sicurezza  
Neuchatel, Francia



2 b) Particolare dello spazio interno riparato con sedute rivestite con doghe in listelli di legno sagomati  
Neuchatel, Francia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                            | SCHEDA |
|------|-------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI                     | f      |
| TIPO | REPERTORIO PENSILINE PER FERMATE MEZZI PUBBLICI | 2.1    |



2.1 a) Pensilina con struttura in acciaio verniciato e copertura in vetro stratificato, con annesso chiosco polifunzionale, piazza Cordusio, Milano



2.1 b) Pensilina in ferro e legno  
Vosges, Francia

|             |                                                        |               |
|-------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                            | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI</b>                     | <b>f</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PENSILINE PER FERMATE MEZZI PUBBLICI</b> | <b>2.2</b>    |



Pensilina con struttura in acciaio tubolare, pareti di tamponamento in materiali antisfondamento, totem frontale, anche luminoso, per pubblicità o indicazioni di fermata

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                            | SCHEDA |
|------|-------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI                     | f      |
| TIPO | REPERTORIO PENSILINE PER FERMATE MEZZI PUBBLICI | 2.3    |



**Pensilina con struttura metallica verniciata e pannellature in vetro di sicurezza predisposte per inserti pubblicitari ed indicazioni di fermata**

|             |                                                        |               |
|-------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                            | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>FUNZIONE TRASPORTI PUBBLICI</b>                     | <b>f</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO PENSILINE PER FRAMATE MEZZI PUBBLICI</b> | <b>2.4</b>    |



**Pensilina con struttura metallica verniciata e pannellature in vetro di sicurezza predisposte per inserti pubblicitari ed indicazioni di fermata**

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI          | SCHEDA |
|------|-------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'  | g      |
| TIPO | REPERTORIO CABINE TELEFONICHE | 1      |



1 a) Box telefonici montati su piantana con nicchie di stazionamento in metacrilato: una buona soluzione per il basso impatto percettivo sul contesto, Novara e Arona

|             |                                      |               |
|-------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>          | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>  | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CABINE TELEFONICHE</b> | <b>1.1</b>    |



Pannello a piantana con apparecchi telefonici protetti da pensilina, in fusione di alluminio

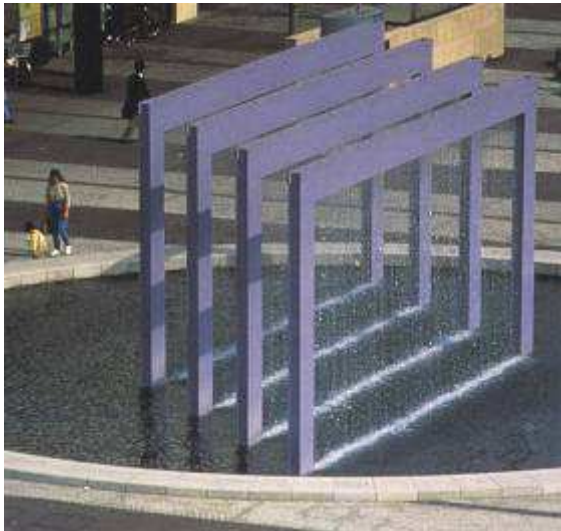
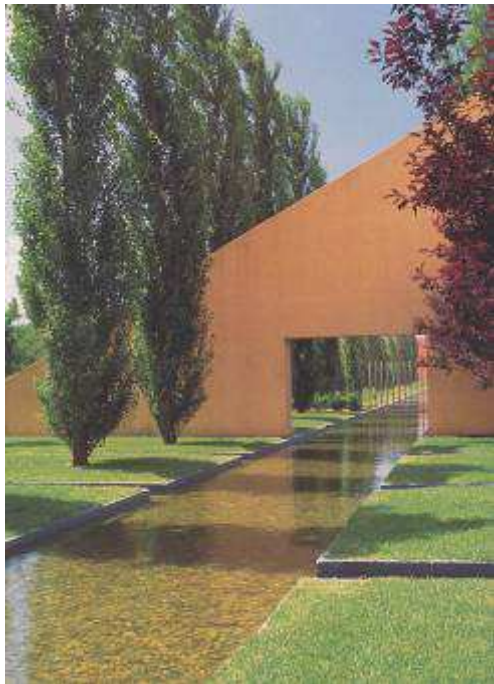
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                             | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'                     | g      |
| TIPO | REPERTORIO FONTANE – FONTANELLE – VASCHE D'ACQUA | 2      |



2 a) Vasche d'acqua in sequenza lungo un camminamento pedonale  
Burnett Park, Fort Worth, Texas



2 b) Fontana "scultura" ad anelli concentrici  
Plaza Tower, Costa Mesa, California

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                             | SCHEDA                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'                     | g                                                                                    |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA | 2.1                                                                                  |
|   |                                                  |   |
| 2.1 a) Fontana di Station Plaza<br>Marugame City, Japan                             |                                                  | 2.1 b) Fontana di Station Plaza<br>Marugame City, Japan                              |
|  |                                                  |  |
| 2.1 c) Fontana “scultura”<br>Francia                                                |                                                  | 2.1 d) Lunga vasca d'acqua a raso pavimentazione<br>IBM Solana, Texas                |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                             | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'                     | g      |
| TIPO | REPERTORIO FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA | 2.2    |



a) Fontana e vasca d'acqua inserite nel disegno e nel motivo a gradinata della piazza  
Broadgate, City of London, Inghilterra

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                             | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'                     | g      |
| TIPO | REPERTORIO FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA | 2.3    |



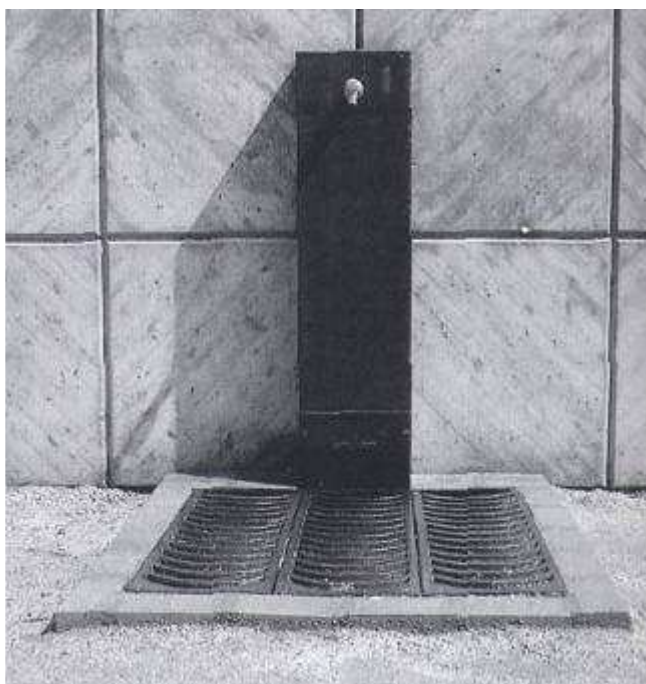
2.3 a) Fontane a raso in piazza Castello a Torino

|             |                                                         |               |
|-------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                             | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>                     | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA</b> | <b>2.4</b>    |



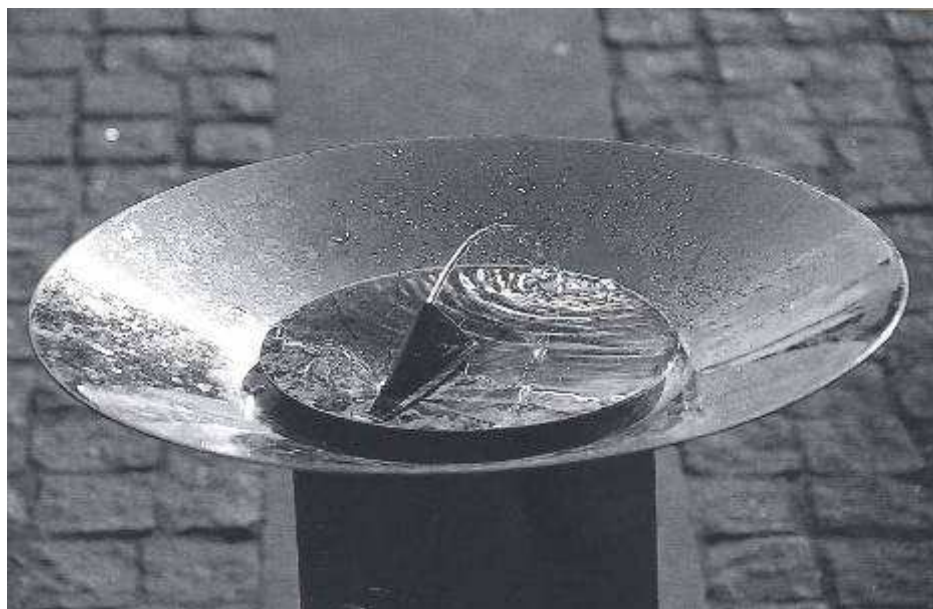
Fontanella in metallo verniciato a polveri per esterni, frontalino zona pulsante e uscita acqua in acciaio inox

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                             | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DELLA PAVIMENTAZIONE                  | g      |
| TIPO | REPERTORIO FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA | 2.5    |



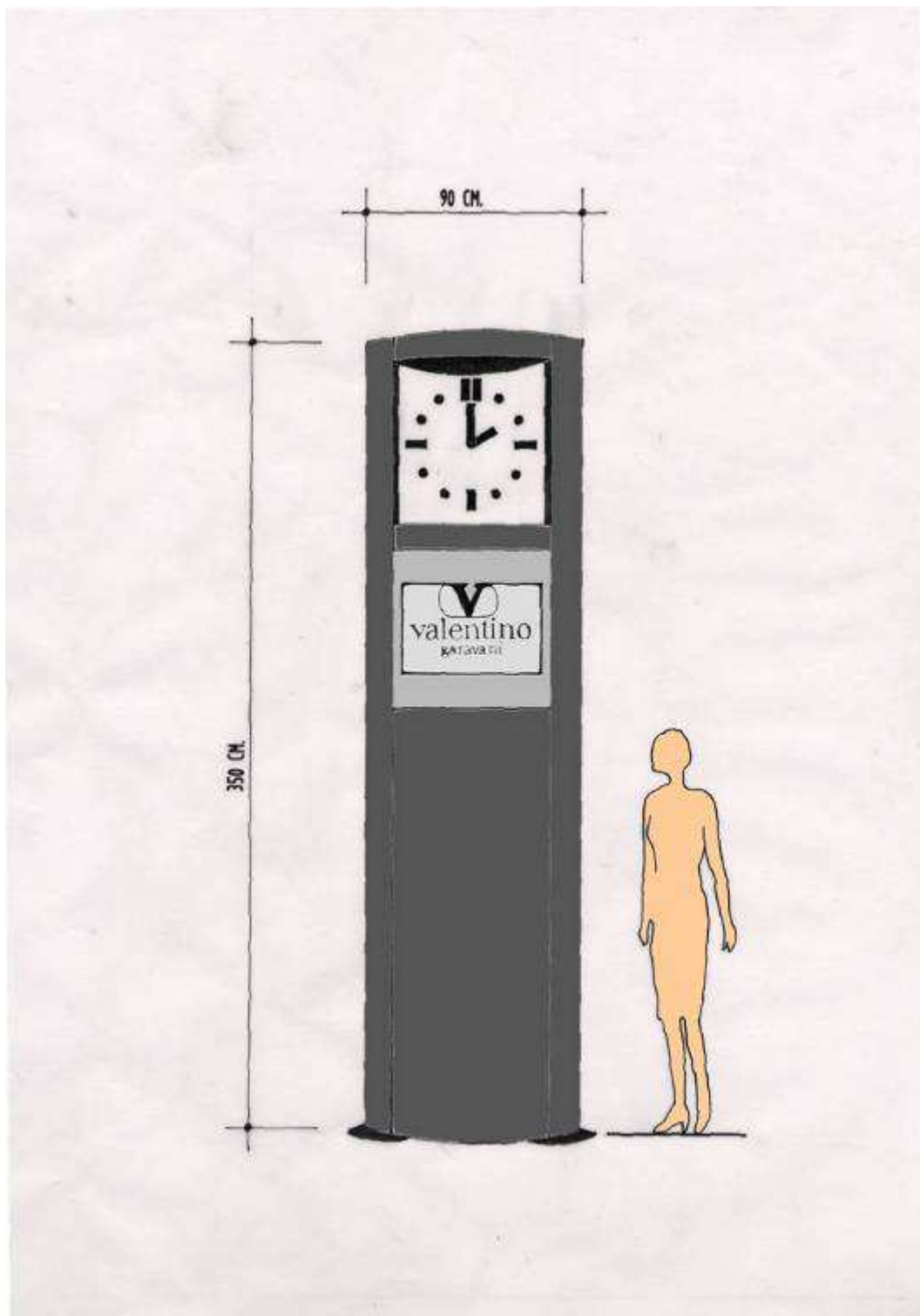
Fontanella monolite realizzata in metallo verniciato, nelle versioni in composizione libera e da attacco a muro

|             |                                                         |               |
|-------------|---------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                             | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>                     | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO FONTANELLE – FONTANE – VASCHE D'ACQUA</b> | <b>2.6</b>    |



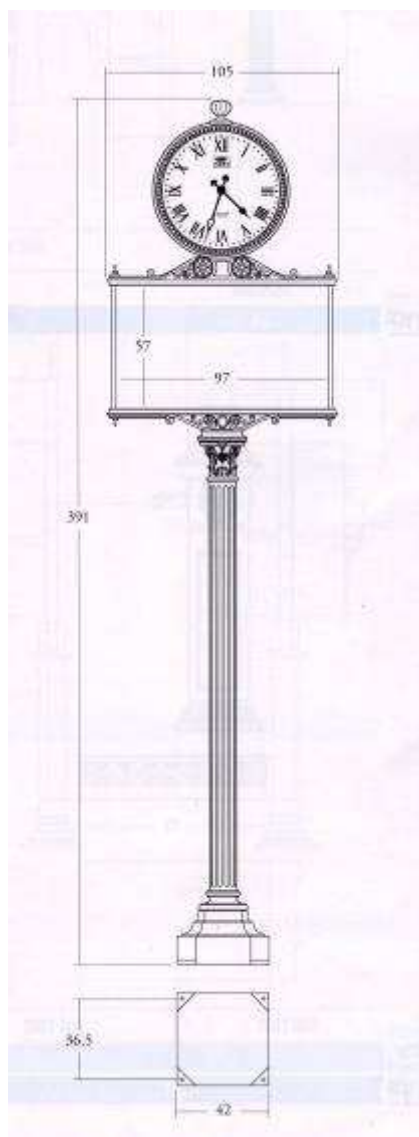
Fontanella in lamiera di acciaio composta da un supporto cilindrico da un bacino tronco conico

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>OROLOGIO TOTEM</b>               | <b>3</b>      |



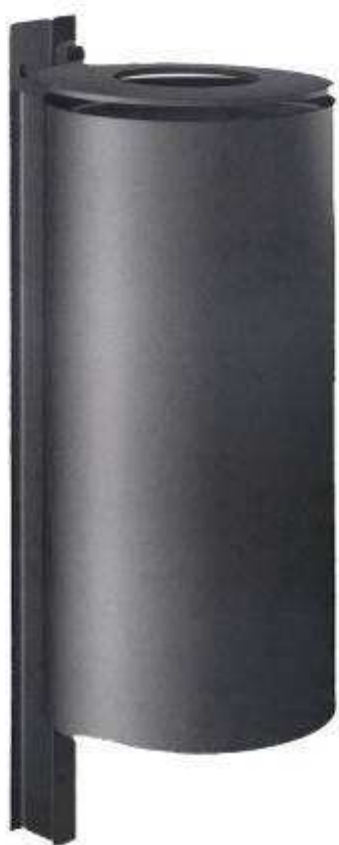
**Bozzetto per “orologio a totem” bifacciale, con pannello pubblicitario, da realizzare in profili e lamiera di alluminio verniciato**

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO OROLOGI</b>           | <b>3.1</b>    |



Orologio su colonna in fusione di ghisa, nella versione con o senza pannello pubblicitario, supporto e decori del quadrante in fusione di alluminio

|             |                                            |               |
|-------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>        | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CONTENITORI GETTARIFIUTI</b> | <b>4</b>      |



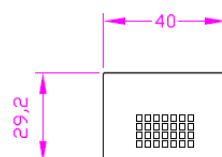
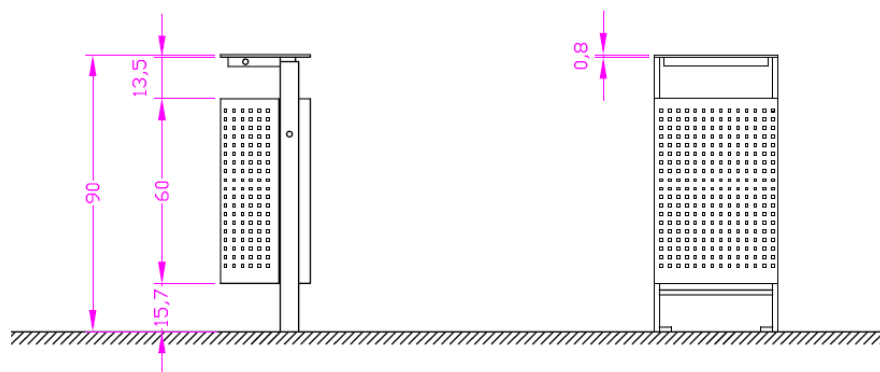
Esempio di contenitore portarifiuti in acciaio zincato, ribaltabile in avanti per lo svuotamento, anche nella versione con posacenere

|             |                                            |               |
|-------------|--------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>        | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CONTENITORI GETTARIFIUTI</b> | <b>4.1</b>    |



Esempio di cestino gettarifiuti con parti strutturali in ghisa e acciaio, coperchio in fusione di ghisa con apertura a rotazione orizzontale, con posacenere superiore

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                | SCHEDA |
|------|-------------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'        | g      |
| TIPO | REPERTORIO CONTENITORI GETTARIFIUTI | 4.2    |



Esempio di cestino gettarifiuti con annesso posacenere

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                 | SCHEDA |
|------|--------------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ          | g      |
| TIPO | REPERTORIO CONTENITORI GETTA RIFIUTI | 4.3    |



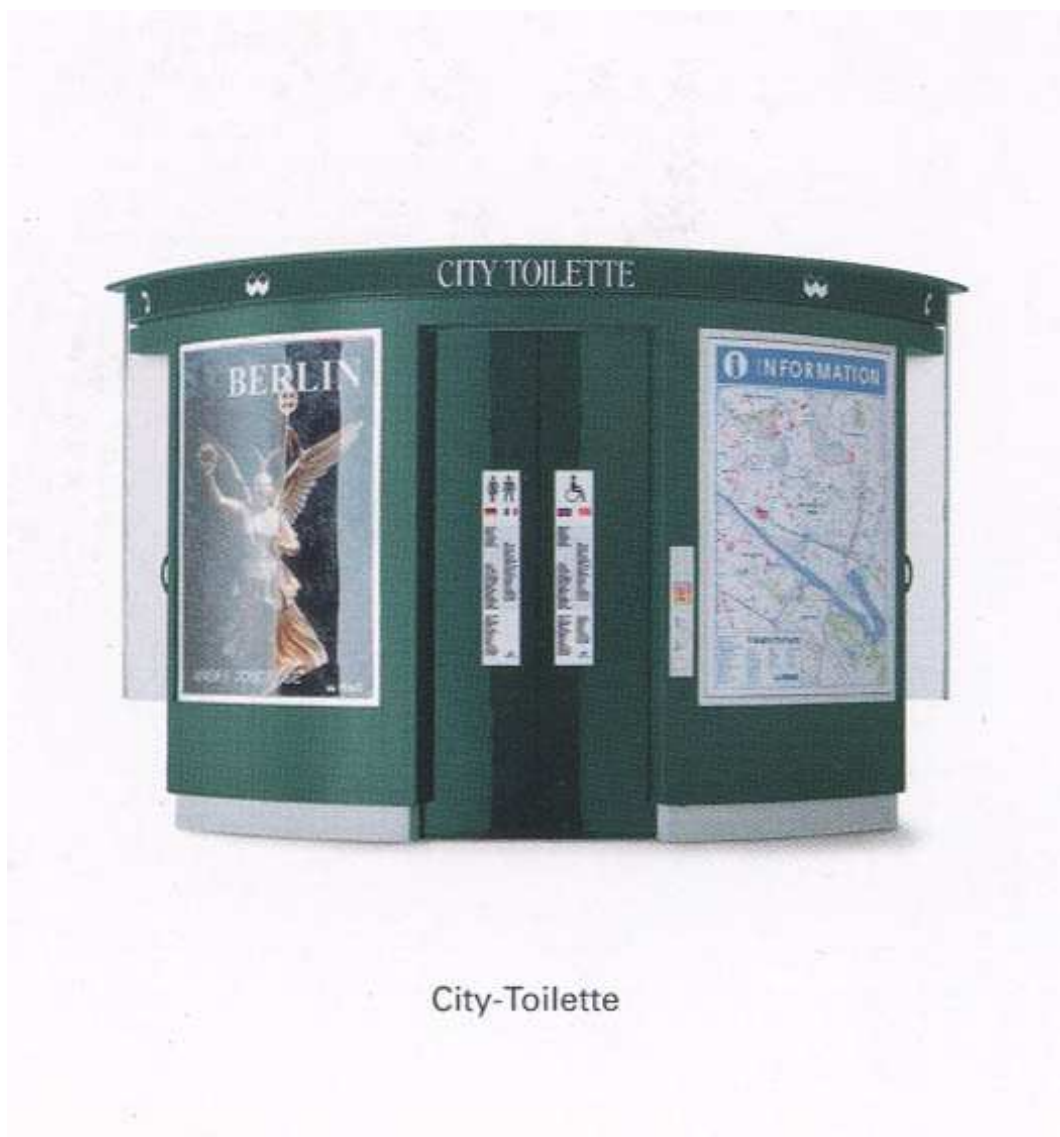
Esempi di tessuti di tela di cotone impermeabilizzata non lucida a tinta unita

|             |                                               |               |
|-------------|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                   | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>           | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SERVIZI IGIENICI AUTOMATICI</b> | <b>5</b>      |



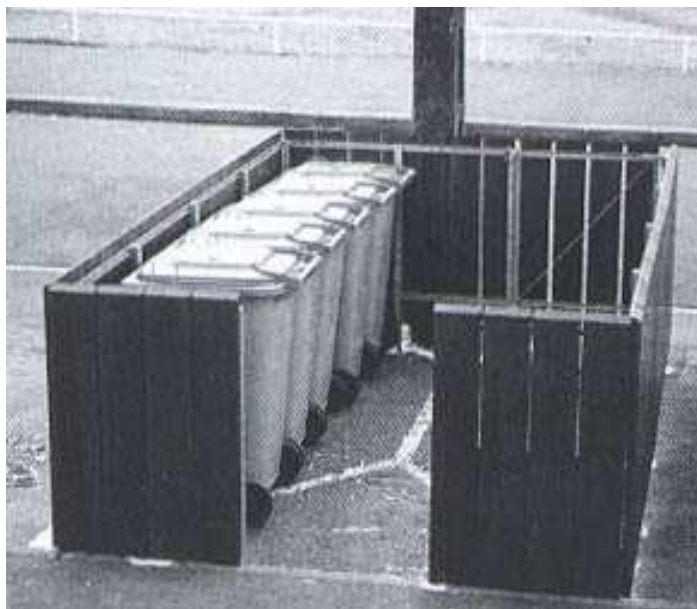
Monoblocco in calcestruzzo con copertura in vetroresina, porta di accesso ed elementi interni in acciaio inox

|             |                                               |               |
|-------------|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                   | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>           | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SERVIZI IGIENICI AUTOMATICI</b> | <b>5.1</b>    |



Toilette automatica realizzata in acciaio inossidabile smaltato, alluminio e vetri di sicurezza

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ISOLE ECOLOGICHE</b>  | <b>6</b>      |

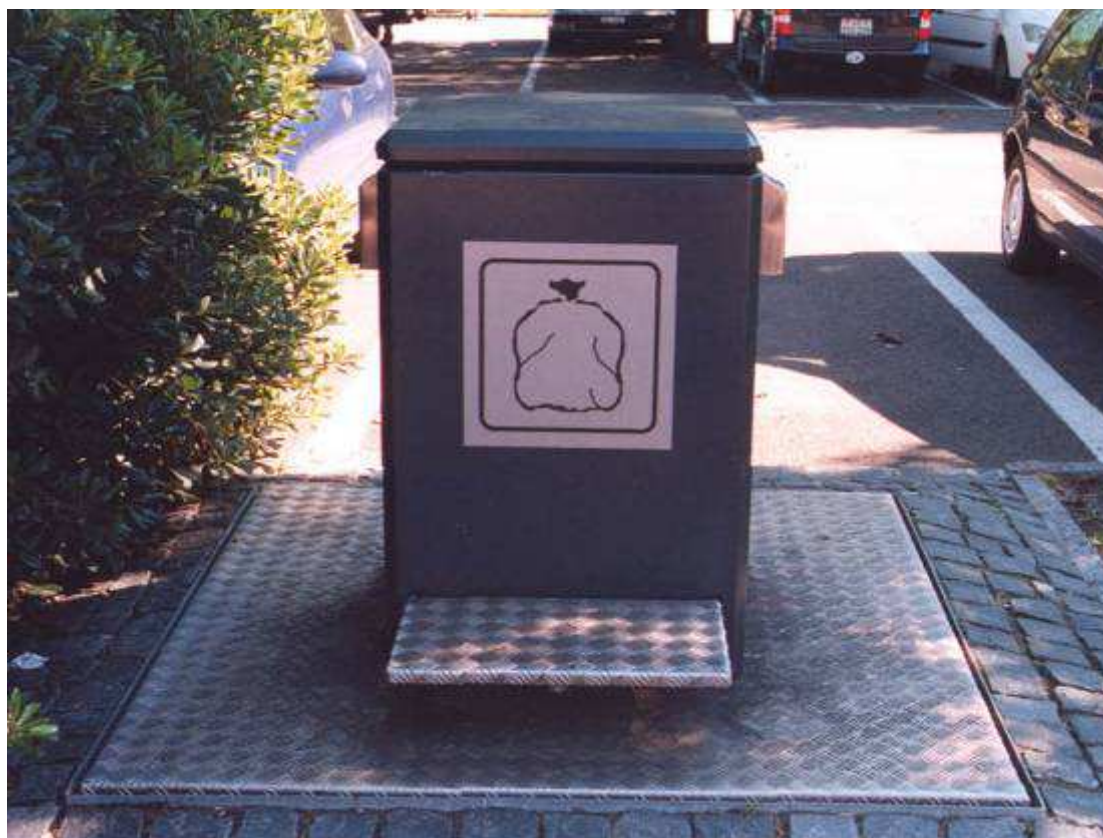


6 a) "Isola ecologica" realizzata con una struttura metallica rivestita in doghe di legno  
Francia



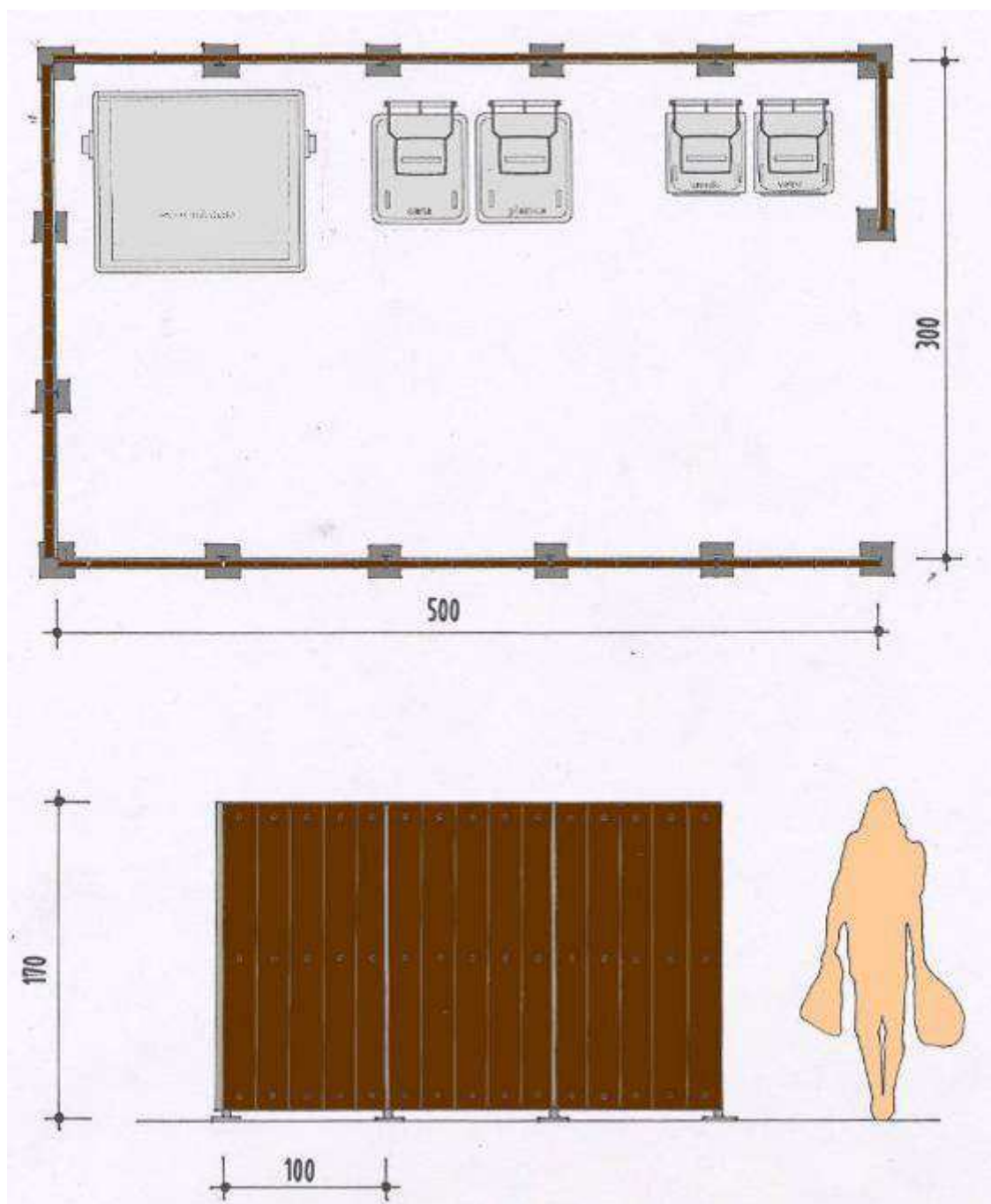
6 b) Cassonetto per la raccolta dell'immondizia con struttura metallica rivestita in doghe di legno  
Francia

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ISOLE ECOLOGICHE</b>  | <b>6.1</b>    |



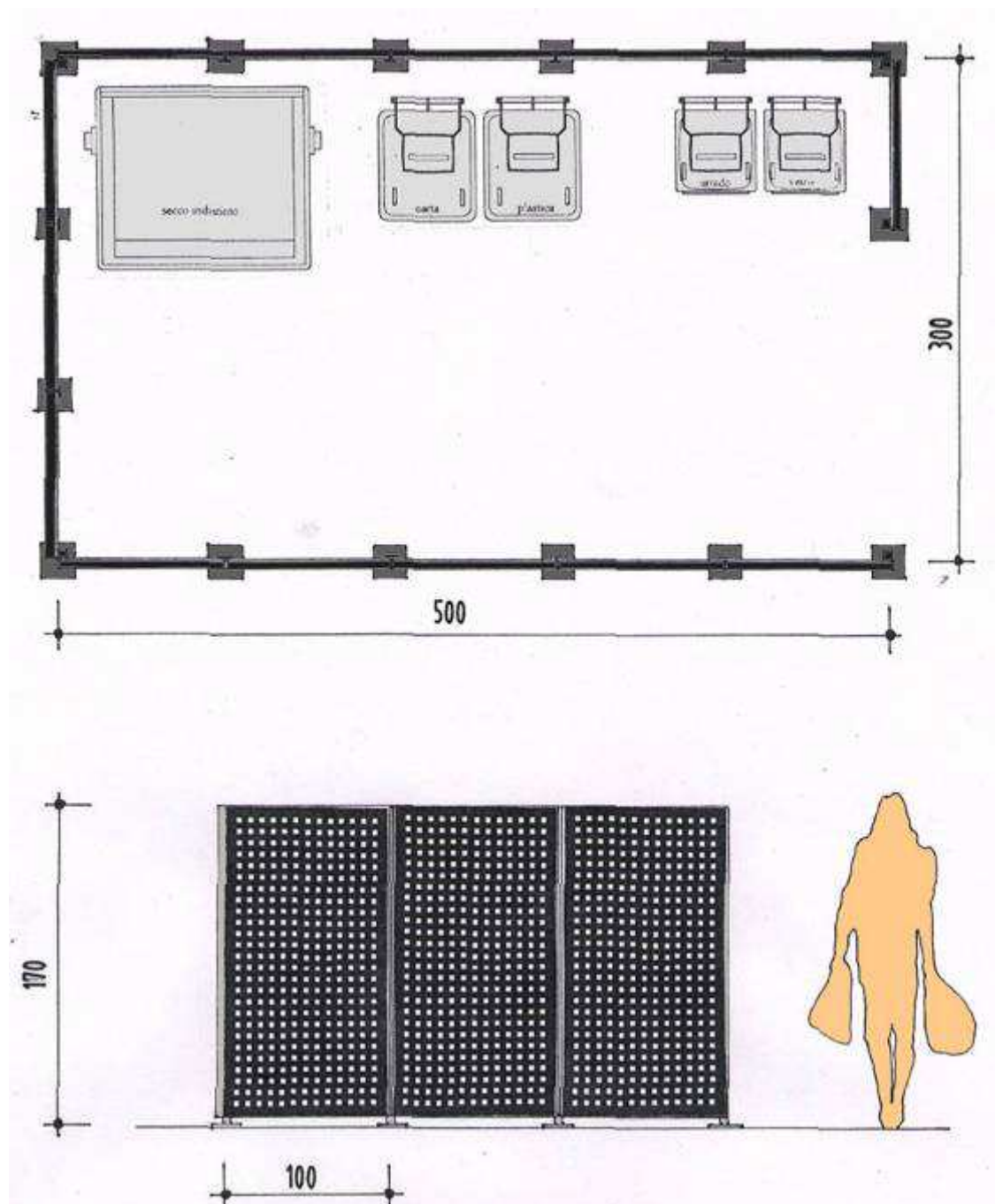
6.1 a) Particolare dispositivo per la raccolta dei rifiuti, con cassonetto di grande capacità completamente interrato  
Ascona, Svizzera

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ISOLE ECOLOGICHE</b>  | <b>6.2</b>    |



Sistema di schermatura con struttura in ferro zincato e verniciato, composta da montanti da fissare a pavimento e pannelli in doghe di legno

|             |                                     |               |
|-------------|-------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>         | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b> | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ISOLE ECOLOGICHE</b>  | <b>6.3</b>    |



Sistema di schermatura con struttura in ferro zincato e verniciato, composta da montanti da fissare a pavimento e pannelli forati a maglia quadra in fusione di alluminio verniciati

|             |                                                                   |               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                                       | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>                               | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO SUPPORTI PER AFFISSIONI PUBBLICHE E COMMERCIALI</b> | <b>7</b>      |



7 a) Sequenza di portamanifesti monopalo, disposti trasversalmente all'asse stradale, con struttura in metallo verniciato, Ascona, Svizzera



7 b) Vista frontale, Ascona, Svizzera



7 c) Stendardi in metallo verniciato, disposti parallelamente all'asse stradale, Ascona, Svizzera

|             |                                                              |               |
|-------------|--------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                                  | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>                          | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO IMPIANTI PERMANENTI ISOLATI PER AFFISSIONI</b> | <b>7.1</b>    |



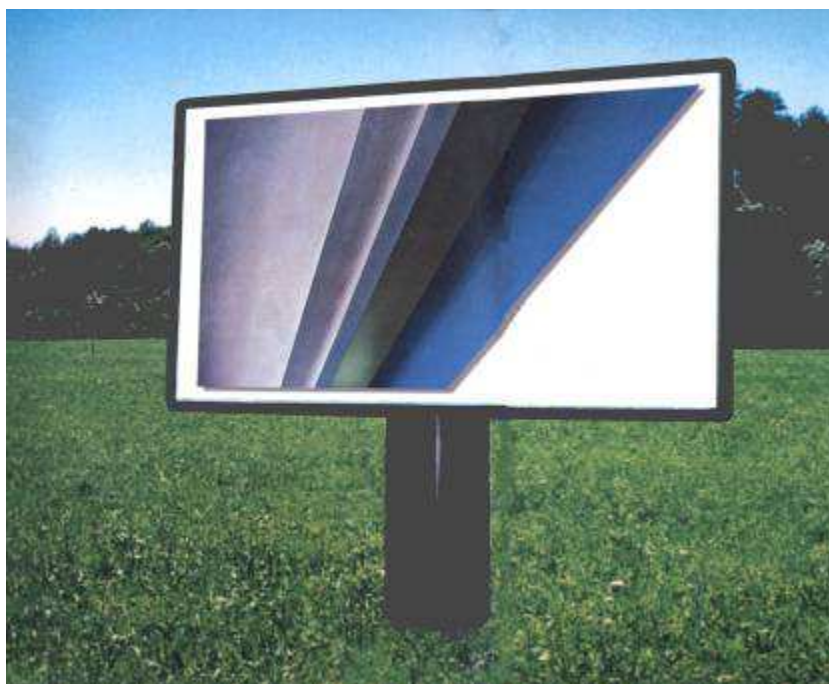
Esempi di espositori bacheca in acciaio con apertura ad anta in vetro di sicurezza antisfondamento e chiusura di sicurezza

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                                  | SCHEDA |
|------|-------------------------------------------------------|--------|
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'                          | g      |
| TIPO | REPERTORIO IMPIANTI PERMANENTI ISOLATI PER AFFISSIONI | 7.2    |



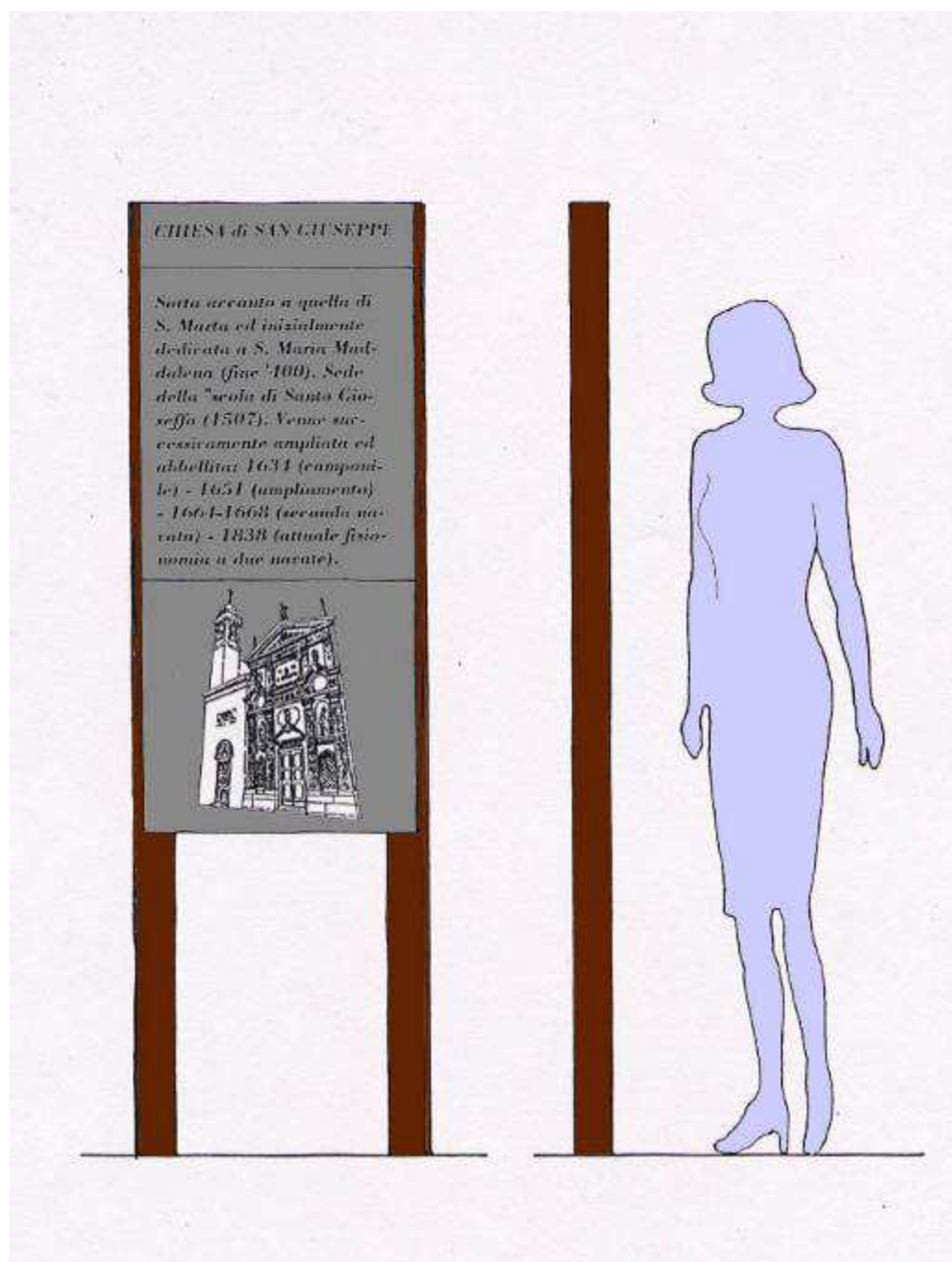
Esempio di pannello espositivo su monopalo con predisposizione luminosa interna, realizzato in metallo verniciato

|             |                                                                |               |
|-------------|----------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                                    | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA'</b>                            | <b>g</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO IMPIANTI PERMANENTI E ISOLATI PER AFFISSIONI</b> | <b>7.3</b>    |



Esempi di supporti murale e isolato: da realizzare con cornice in profilato di alluminio e monopalo in ferro zincato verniciati a polveri, con pannellatura in moduli scatolati di alluminio verniciati nelle parti a vista, tutto di colore nero

|      |                              |        |
|------|------------------------------|--------|
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI         | SCHEDA |
|      | SERVIZI DI PUBBLICA UTILITA' | g      |
| TIPO | INDICATORE DI MONUMENTI      | 8      |



Bozzetto per la realizzazione di supporto in ferro verniciato e lamiera verniciata e serigrafata per l'esposizione di notizie di carattere storico (colore indicativo)

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI      | SCHEDA |
|------|---------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE      | h      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI | 1      |



1 a) Pavimentazione a prato  
Castelgrande, Bellinzona, Svizzera



1 b) Pavimentazione con motivi geometrici a prato e camminamenti in ghiaietto colorato  
IBM Clearlake, Houston, Texas

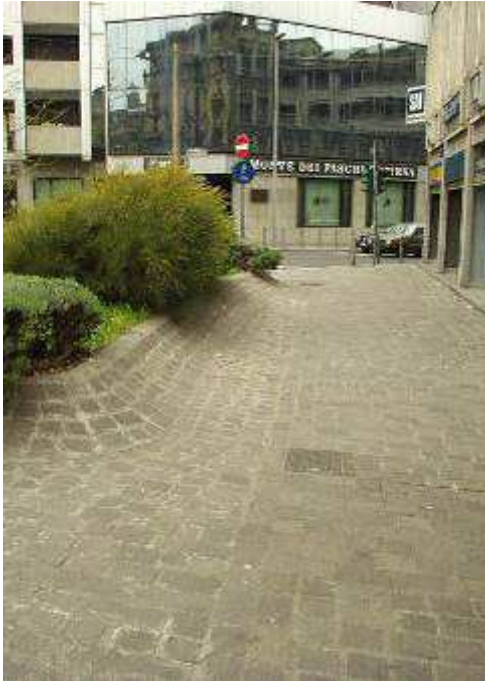
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI      | SCHEDA |
|------|---------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE      | h      |
| TIPO | REPERTORIO PAVIMENTAZIONI | 1.1    |



1.1 a) Camminamenti sinuosi realizzati con grandi lastre di cemento e ampi spazi a prato  
Kaze-no-Park, Nakatsu, Giappone



1.1 b) Percorsi pedonali rivestiti con doghe di legno fra dune ricoperte a prato  
Yokohama Portside Park, Yokohama, Giappone

| PAU                                                                                                     | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | COMPONENTI DEL VERDE | h                                                                                                                         |
| TIPO                                                                                                    | REPERTORIO AIUOLE    | 2                                                                                                                         |
|                       |                      |                                        |
| 2 a) Particolare aiuola realizzata con la sagomatura della pavimentazione in cubetti di porfido, Novara |                      | 2 b) Aiuole spartitraffico<br>Torino                                                                                      |
|                     |                      | 2 c) Esempio di aiuola urbana risolta con un tappezzante dal fogliame resistente, come l' <i>Hedera helix</i> "Hibernica" |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE | h      |
| TIPO | REPERTORIO AIUOLE    | 2.1    |



2.1 a) Esempio di scarpata urbana risolta con un tappezzante strisciante  
Pavia



2.1 b) Esempio di aiuola spartitraffico per strade extraurbane realizzata con un tappezzante molto resistente, come la Lonicera nitida "Maigrue"

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                 | SCHEDA                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DEL VERDE                                                                 | h                                                                             |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO FIORIERE                                                                  | 3                                                                             |
|   |   | 3 a) Fioriera cilindrica realizzata in un blocco di granito scavato, Pallanza |
|                                                                                     |                                                                                      | 3 b) Sequenza di fioriere in lamiera di ferro verniciata Milano               |
|  |  | 3 c) Fioriera curvilinea in acciaio corten Milano                             |
|                                                                                     |                                                                                      | 3 d) Fioriere curvilinee in metallo verniciato Varese                         |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE | h      |
| TIPO | REPERTORIO FIORIERE  | 3.1    |



3.1 a) Grandi fioriere in cotto con arbusti foggianti ad ombrello in corso Cavour, Novara



3.1 b) Scenografica sequenza di grandi vasi in cotto con arbusti foggianti a pallone, place de la Bourse, Lione, Francia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE | h      |
| TIPO | REPERTORIO FIORIERE  | 3.2    |



3.2 a) “Viale” di fioriere davanti al Palazzo Reale, piazzetta Reale  
Torino



3.2 b) Fioriere in legno di rovere verniciato, produzione Metalco, piazza Castello, Torino



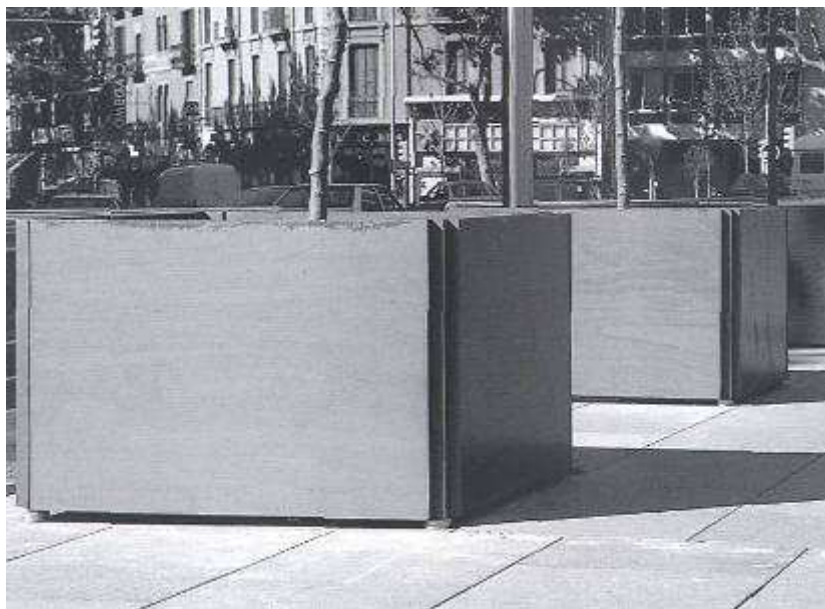
3.2 c) Fioriere in legno di rovere verniciato, produzione Metalco, Biella

|      |                      |        |
|------|----------------------|--------|
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|      | COMPONENTI DEL VERDE | h      |
| TIPO | REPERTORIO FIORIERE  | 3.3    |

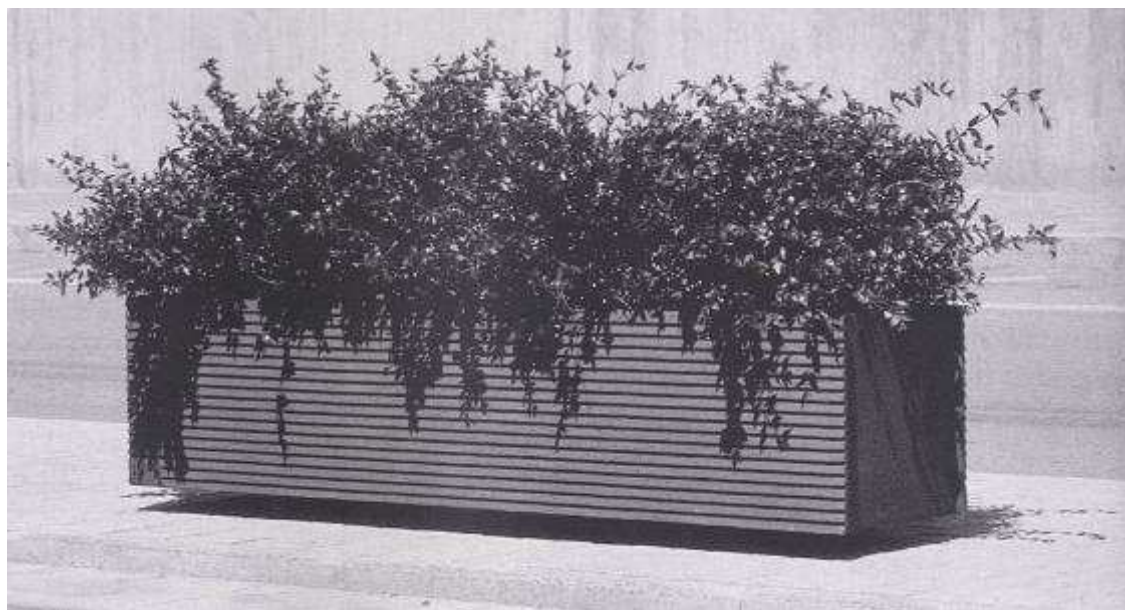


**3.3 a) Vasconi fioriera articolati con diverse dimensioni ed altezze rivestiti con lastre di pietra**  
Broadgate, City of London, Inghilterra

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE | h      |
| TIPO | REPERTORIO FIORIERE  | 3.4    |



Fioriera quadrata di grande capacità realizzata con struttura in ferro e pannellature in legno



Vascone in cemento decorativo

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL VERDE</b> | <b>h</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO FIORIERE</b>  | <b>3.5</b>    |



Fioriera in alluminio e lamiera d'acciaio zincata o altro materiale tipo "vetroresina" di colore nero

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL VERDE</b> | <b>h</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO FIORIERE</b>  | <b>3.6</b>    |



Fioriere in fusione di ghisa verniciata di forma squadrata o cilindrica

|             |                             |               |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b> | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL VERDE</b> | <b>h</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO FIORIERE</b>  | <b>3.7</b>    |



Fioriere di varie forme e dimensioni in legno duro trattato con impregnanti speciali e dotate di serbatoio d'acqua in lamiera zincata per garantire una manutenzione contenuta

| PAU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | STRUMENTI AMBIENTALI                                    | SCHEDA |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | COMPONENTI DEL VERDE                                    | h      |
| TIPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ARBUSTI – RAMPICANTI – TAPPEZZANTI PER SIEPI E FIORIERE | 4      |
| <div> <div> <b>ESSENZE ADATTE PER SIEPI</b> <p> Berberis darwinii<br/> Berberis stenophylla<br/> Buxus sempervirens<br/> Carpinus betulus<br/> Chaenomeles japonica<br/> Cotoneaster franchetii<br/> Crataegus oxyacantha<br/> Cupressocyparis leylandii<br/> Euonymus japonica<br/> Fagus sylvatica<br/> Ilex aquifolium<br/> Laurus nobilis<br/> Lonicera nitida<br/> Ligustrum ovalifolium<br/> Prunus laurocerasus <i>“Otto Luiken”</i><br/> Prunus lusitanica<br/> Pyracantha<br/> Quercus pyramidalis<br/> Taxus baccata<br/> Thuja </p> </div> <div> <b>ESSENZE ADATTE PER ARTE TOPIARIA</b> <p> Buxus<br/> Euonymus<br/> Ilex aquifolium<br/> Laurocerasus<br/> Laurus nobilis<br/> Ligustrum<br/> Quercus Ilex </p> </div> </div> <div> <b>ESSENZE ADATTE PER AIUOLE E BORDURE</b> <p> Chaenomeles japonica<br/> Cotoneaster <i>“Coral Beauty”</i><br/> Cotoneaster salicifolia <i>“Repens”</i><br/> Cotoneaster horizontalis<br/> Euonymus fortunei <i>“Emerald Gold”</i><br/> Hedera helix <i>“Hibernica”</i><br/> Hypericum calycinum<br/> Hypericum patulum <i>“Hidcote”</i><br/> Pachysandra terminalis<br/> Potentilla fruticosa<br/> Rosa chinensis <i>“La Fee”</i><br/> Rosa polyantha <i>“The Fairy”</i><br/> Rosa rugosa<br/> Symphoricarpos chenaultii <i>“Hancock”</i><br/> Spiraea bumalda <i>“Goldflame”</i> </p> <div> <b>ARBUSTI PER VASCONI E VASI</b> <p> Aucuba<br/> Berberis<br/> Cotoneaster<br/> Euonymus<br/> Laurus<br/> Ligustrum<br/> Osmanthus<br/> Pyracantha<br/> Rhododendron<br/> Rosa<br/> Essenze rampicanti, diverse </p> </div> </div> |                                                         |        |
| <p>Le essenze in elenco forniscono solo un orientamento: la scelta della specie e delle varietà dovrà avvenire sempre in base alla valutazione delle condizioni specifiche di impiego, di parametri funzionali e scenografici</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                         |        |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                          | SCHEDA |
|------|-----------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE                          | h      |
| TIPO | REPERTORIO ARBUSTI – TAPPEZZANTI – RAMPICANTI | 4.1    |



4.1 a) Motivi decorativi natalizi  
Lugano, Svizzera



4.1 b) Particolare della decorazione “verde” a riquadri  
Lugano, Svizzera



4.1 c) “Cornici verdi” come decorazioni natalizie  
Varese

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                       | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL VERDE                       | h      |
| TIPO | ALBERATURE PER VIALI URBANI ED EXTRAURBANI | 5      |

**ALBERI RESISTENTI ALLE ATMOSFERE INQUINATE  
LATIFOGIE**

Acer platanoides, diversi  
 Acer pseudoplatanus  
 Acer campestre  
 Acer negundo  
 Acer saccharinum  
 Aesculus, diversi  
 Carpinus betulus  
 Ilex aquifolium  
 Fagus sylvatica, diversi  
 Magnolia grandiflora  
 Malus, diversi  
 Paulownia tomentosa  
 Platanus acerifolia  
 Populus, diversi  
 Populus nigra *"Italica"*  
 Prunus , diversi  
 Tilia, diversi

**ESSENZE ADATTE PER L'ALBERATURA DI VIE CITTADINE  
LATIFOGIE**

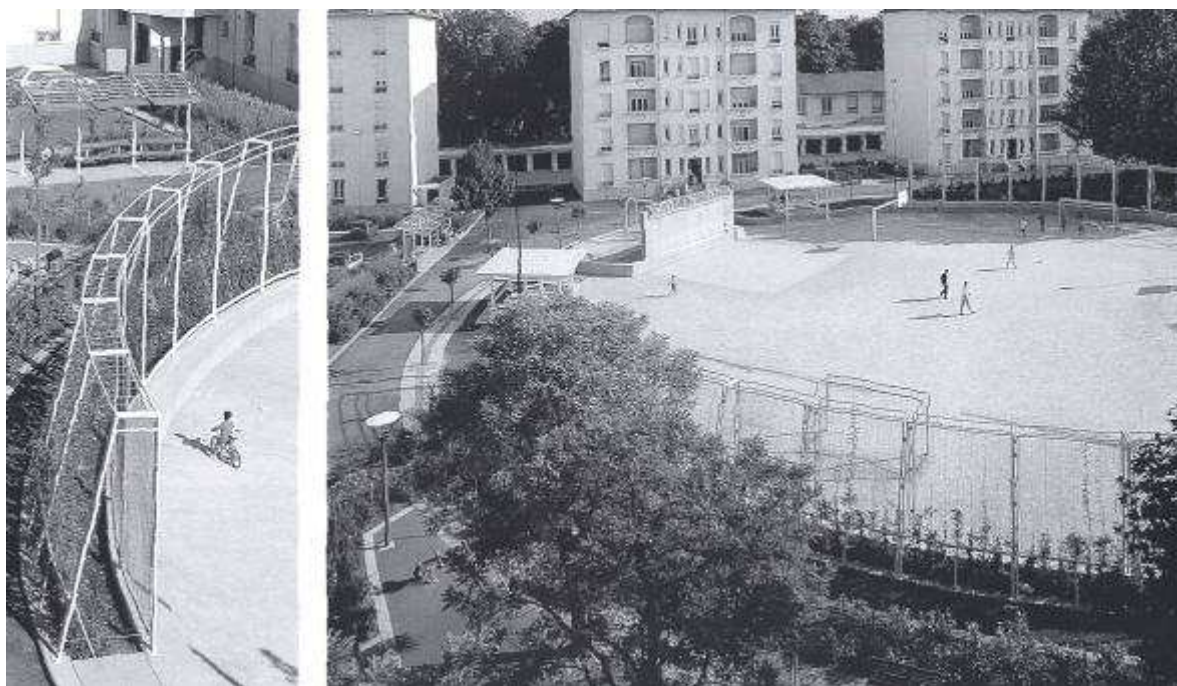
Acer platanoides  
 Acer pseudoplatanus  
 Aesculus, diversi  
 Paulownia tomentosa  
 Platanus acerifolia  
 Populus, diversi  
 Populus nigra *"Italica"*  
 Prunus , diversi  
 Sorbus, diversi  
 Tilia, diversi

Le essenze in elenco forniscono solo un orientamento: la scelta della specie e delle varietà dovrà avvenire sempre in base alla valutazione delle condizioni specifiche di impiego e di parametri funzionali e scenografici

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE              | i      |
| TIPO | REPERTORIO AREE ATTREZZATE PER IL GIOCO ALL'APERTO | 1      |



1 a) Area attrezzata per il gioco all'aperto  
Quartiere Havelspitze, Berlino, Germania



1 b) Campo giochi all'aperto con il particolare della recinzione realizzata per diventare una vera e propria barriera verde, La Cité-jardin de Gerland, Lione, Francia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE              | i      |
| TIPO | REPERTORIO AREE ATTREZZATE PER IL GIOCO ALL'APERTO | 1.2    |



“Ritrovo d’arrampicata”: esempio di attrezzatura per il gioco all’aperto con struttura in pino, elementi di completamento in acciaio zincato e verniciato, poliammide e gomma



“Oasis” : esempio di attrezzatura per il gioco all’aperto realizzata con struttura in pino, speciali pannelli Kompan, elementi di completamento in acciaio, poliuretano e polipropilene

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                               | SCHEDA |
|------|----------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE              | i      |
| TIPO | REPERTORIO AREE ATTREZZATE PER IL GIOCO ALL'APERTO | 1.3    |



Esempi di attrezzature per il gioco all'aperto con struttura in pino nordico e acciaio inox, componenti ed elementi di completamento in laminato plastico o compensato fenolico laccati

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                             | SCHEDA |
|------|--------------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE            | i      |
| TIPO | AREE ATTREZZATE PER MANIFESTAZIONI, SAGRE, CIRCO | 2      |



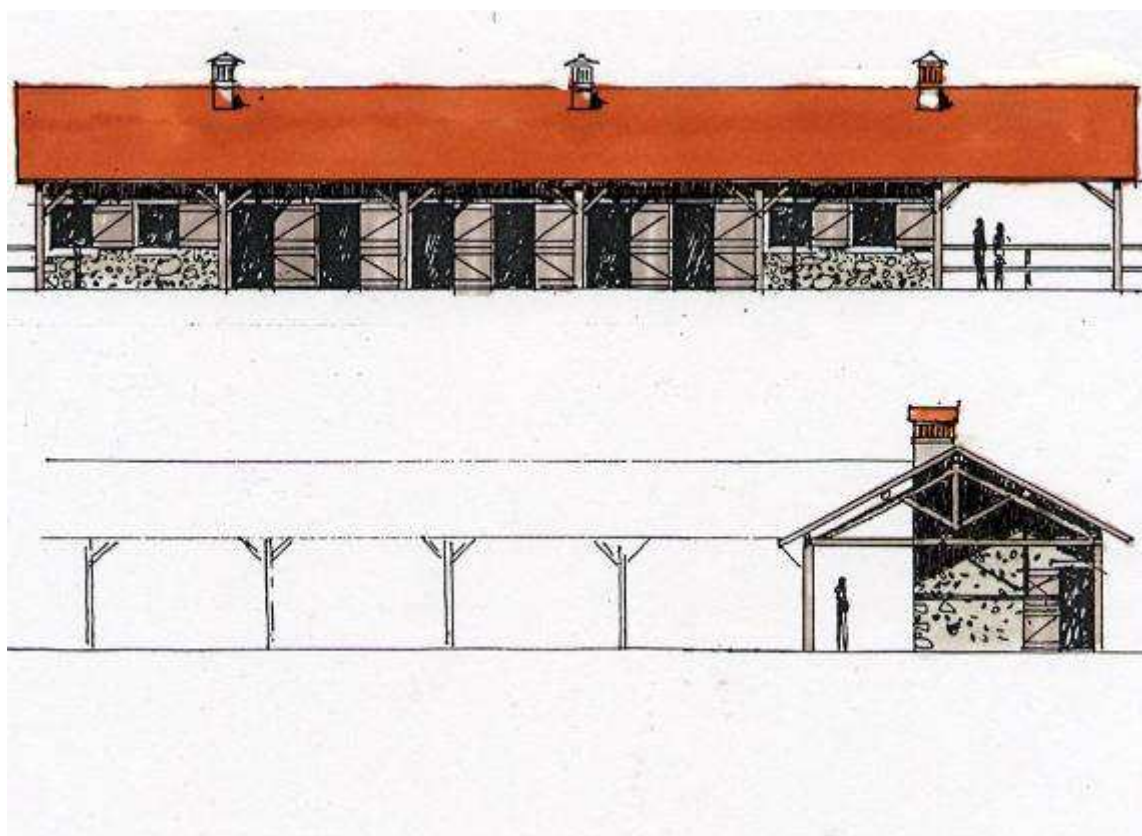
2 a) Area attrezzata per manifestazioni all'aperto ricavata nell'area industriale dismessa "Pietra" di Omegna: sul fondo l'anfiteatro con copertura in metallo e legno inserito nel nuovo parco urbano

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                          | SCHEDA |
|------|-----------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE         | i      |
| TIPO | ATTREZZATURE PER MANIFESTAZIONI, SAGRE, CIRCO | 2.1    |



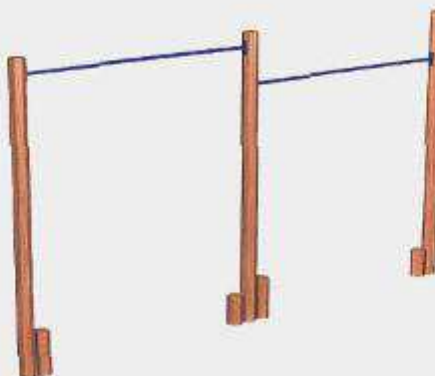
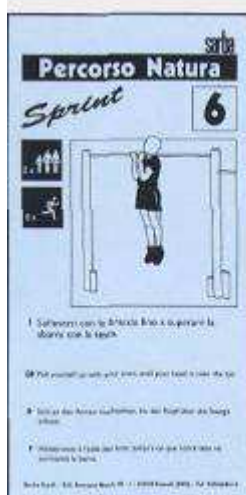
Esempi di strutture tensostatiche

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                      | SCHEDA |
|------|-------------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE     | i      |
| TIPO | AREA ATTREZZATA PER MANIFESTAZIONI, SAGRE | 2.2    |



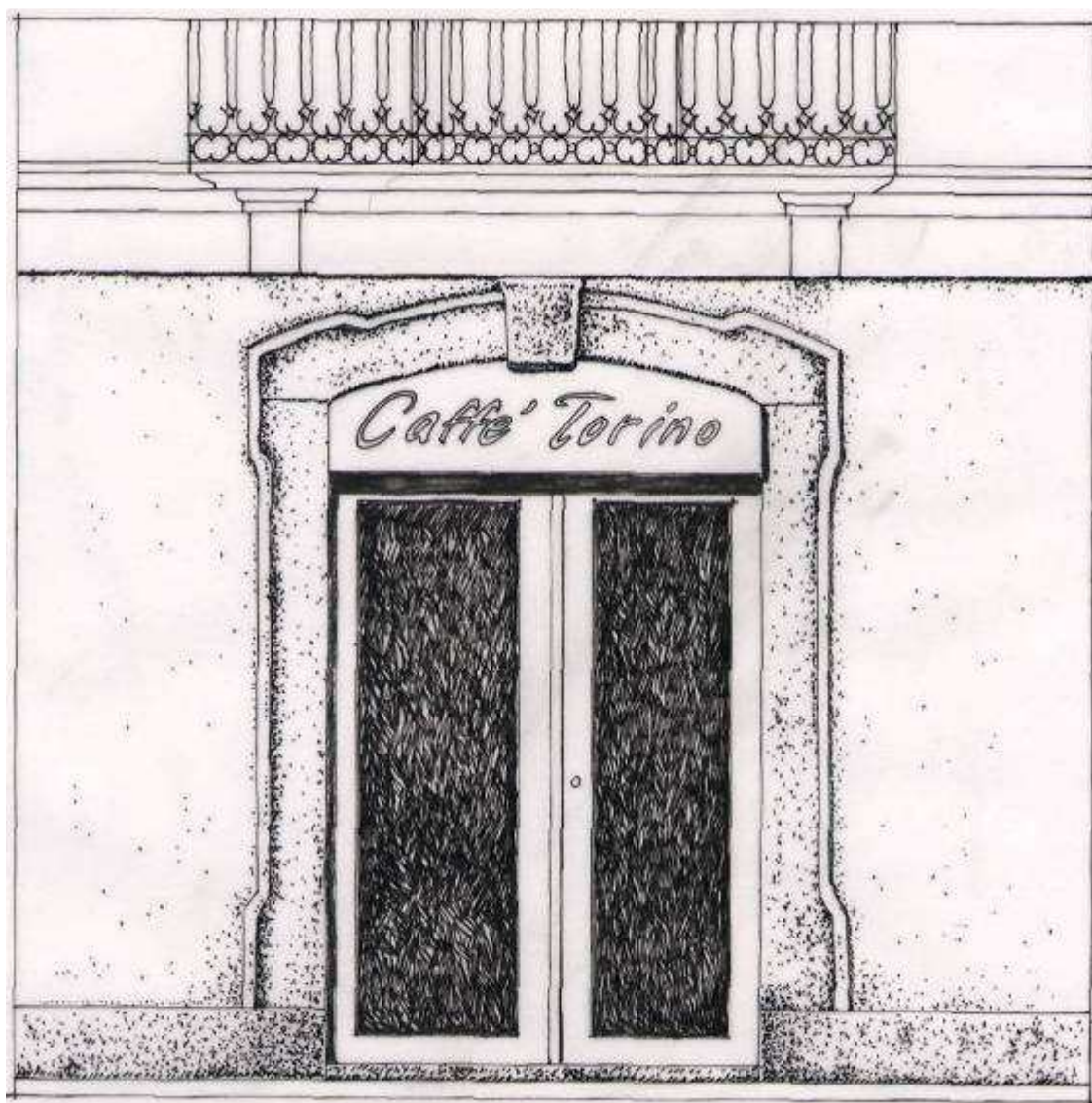
Struttura fissa dotata di servizi igienici, cucina e zona pic-nic, per attrezzature ubicate in prossimità di aree agricole o di interesse ambientale

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                  | SCHEDA |
|------|---------------------------------------|--------|
|      | FUNZIONE SVAGO E AGGREGAZIONE SOCIALE | i      |
| TIPO | ATTREZZATURE PER PERCORSI VITA        | 3      |



Esempi di attrezzature in legno e acciaio per percorsi ginnici nel verde e nei parchi pubblici

|      |                             |        |
|------|-----------------------------|--------|
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI        | SCHEDA |
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO    | I      |
| TIPO | REPERTORIO INSEGNE FRONTALI | 1      |

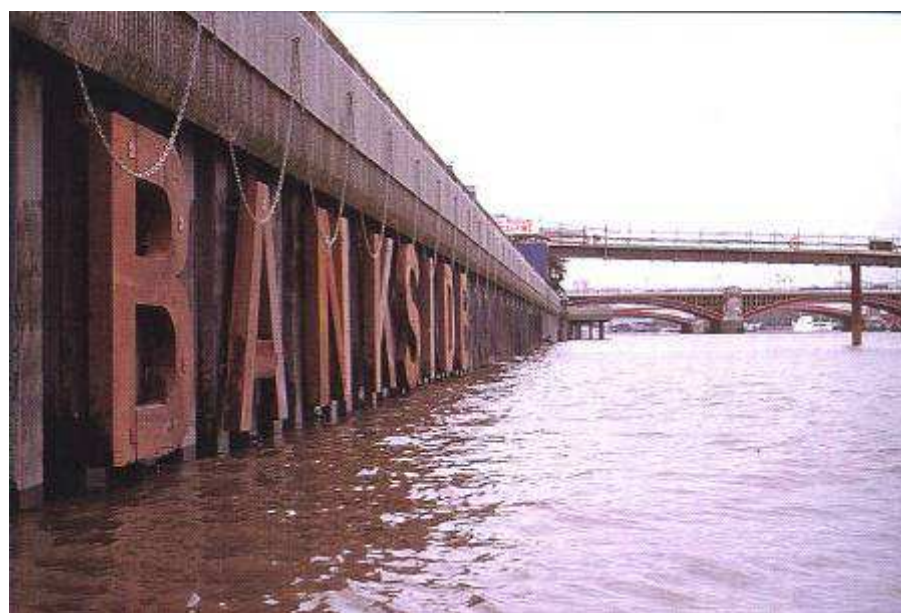


Cassonetto opaco con lettere luminose inserito nell'apertura

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI        | SCHEDA |
|------|-----------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO    | I      |
| TIPO | REPERTORIO INSEGNE FRONTALI | 1.1    |

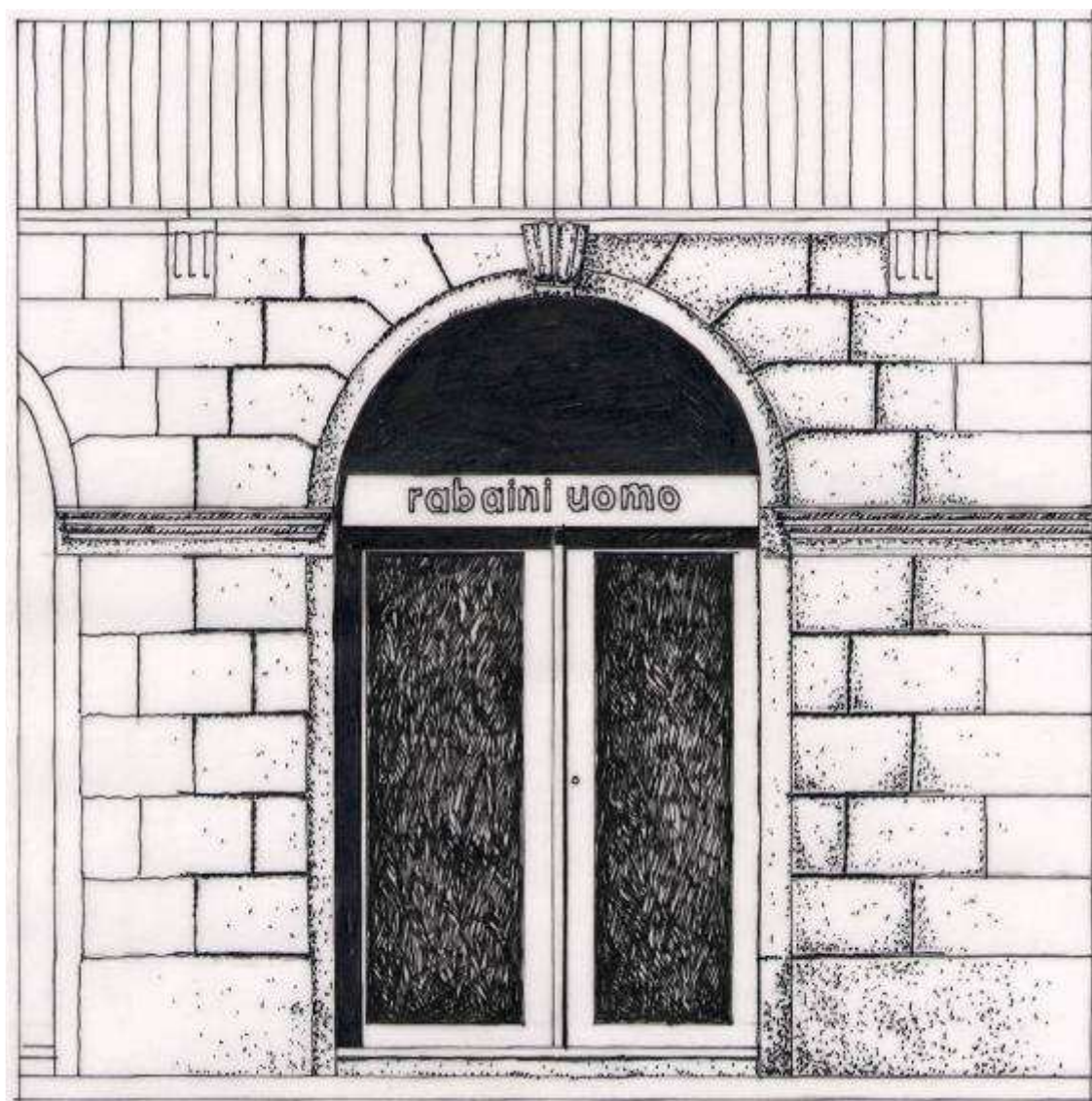


1.1 a) Insegna a terra con lettere singole, Chaumont-sur-Loire, Francia



1.1 b) Insegna a lettera singola, Bankside Signage System, London

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>    | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO INSEGNE FRONTALI</b> | <b>1.2</b>    |



Cassonetto opaco con lettere luminose inserito in apertura ad arco a tutto sesto

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>    | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO INSEGNE FRONTALI</b> | <b>1.3</b>    |



1.3 a) Insegna frontale con lettere singole in bronzo  
Lugano, Svizzera

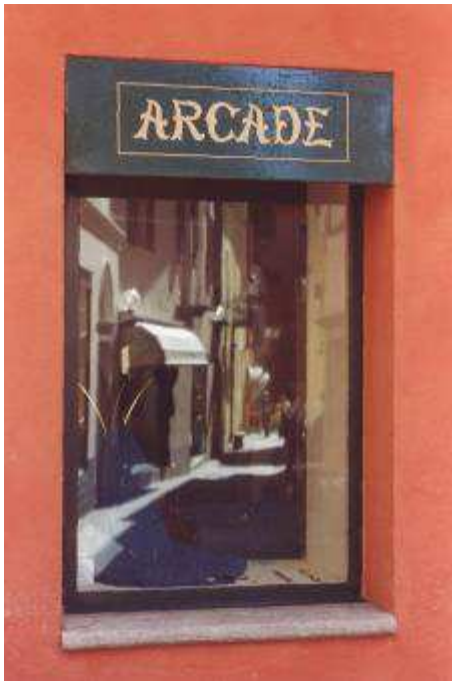


1.3 b) Insegna frontale con lettere singole  
City of Lemon Grove, California

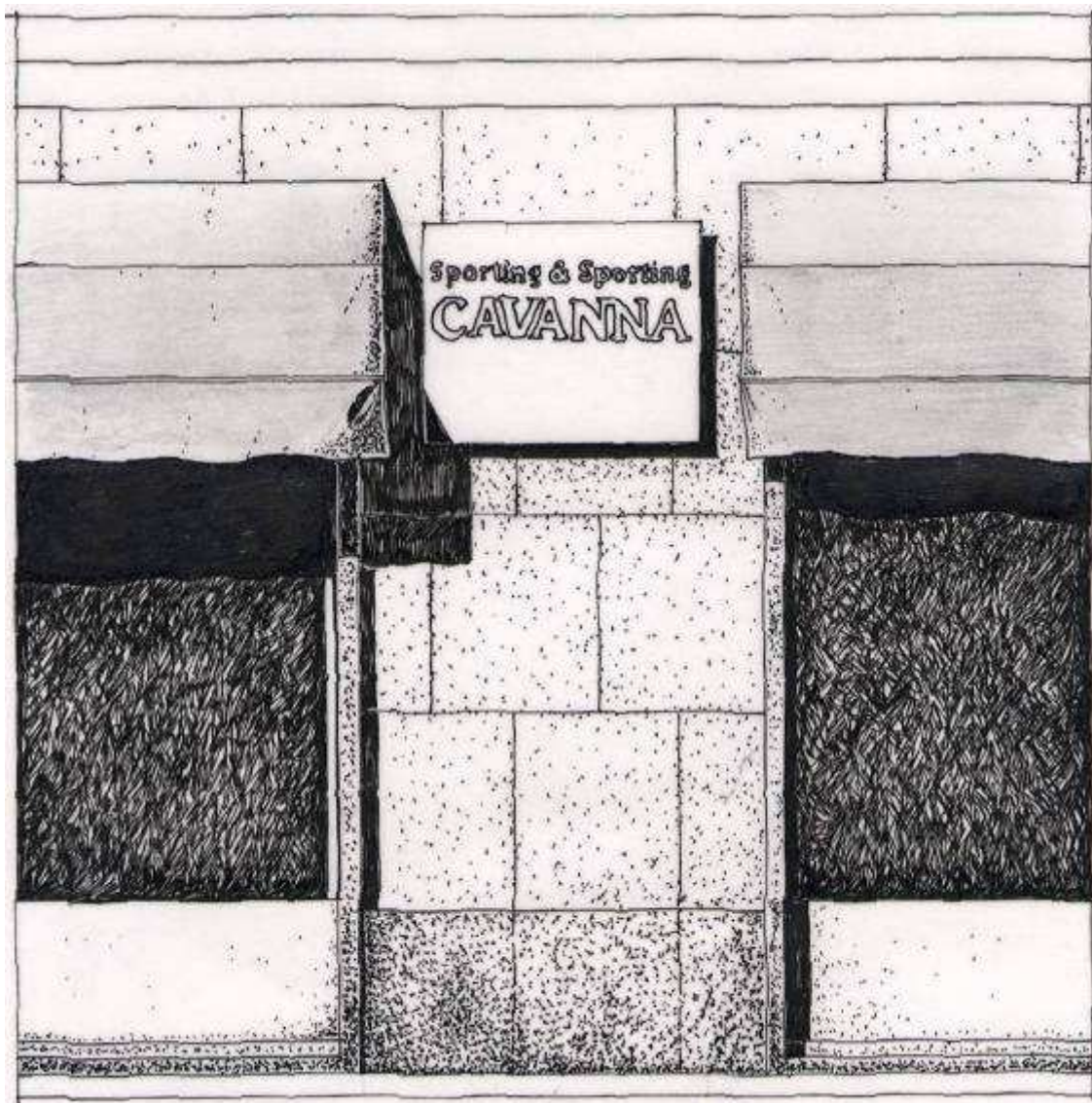
|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>    | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO INSEGNE FRONTALI</b> | <b>1.4</b>    |



Cassonetto opaco con lettere luminose ubicato nei pieni murari al di sopra delle forature

| PAU                                                                                  | STRUMENTI AMBIENTALI        | SCHEDA                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | COMPONENTI DEL COMMERCIO    | I                                                                                   |
| TIPO                                                                                 | REPERTORIO INSEGNE FRONTALI | 1.5                                                                                 |
|    |                             |  |
| 1.5 a) Insegna a pannello opaco nell'apertura della vetrina, Ascona, Svizzera        |                             | 1.5 b) Insegna a pannello opaco fissata a muro Lugano, Svizzera                     |
|  |                             |                                                                                     |
| 1.5 c) Insegna a pannello, di materiale trasparente, fissata a muro Varese           |                             |                                                                                     |

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>    | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO INSEGNE FRONTALI</b> | <b>1.6</b>    |



Cassonetto opaco con lettere luminose ubicato nei pieni murari tra le forature

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI        | SCHEDA |
|------|-----------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO    | I      |
| TIPO | REPERTORIO INSEGNE FRONTALI | 1.7    |



1.7 a) Insegna a pannello opaco in ferro e lamiera stampata, fissata a muro  
Ascona, Svizzera



1.7 b) Targa in lamiera di ferro con lettere ritagliate,  
Pavia



1.7 c) Insegna in lamiera di ferro stampata Ascona,  
Svizzera

|             |                                    |               |
|-------------|------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>        | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>    | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO INSEGNE FRONTALI</b> | <b>1.8</b>    |



**Pannello opaco inserito nell'apertura**

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                 | SCHEDA                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DEL COMMERCIO                                                             | I                                                                   |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO INSEGNE FRONTALI                                                          | 1.9                                                                 |
|   |   | <p>1.9 a) Iscrizione dipinta<br/>Biblioteca di Ascona, Svizzera</p> |
|                                                                                     |                                                                                      | <p>1.9 b) Iscrizioni dipinte<br/>Ascona, Svizzera</p>               |
|  |  | <p>1.9 c) Iscrizione dipinta<br/>Ascona, Svizzera</p>               |
|                                                                                     |                                                                                      | <p>1.9 d) Iscrizione dipinta<br/>Ascona, Svizzera</p>               |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI          | SCHEDA |
|------|-------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO      | I      |
| TIPO | REPERTORIO INSEGNE A BANDIERA | 1.10   |



1.10 a) Pannelli opachi in lamiera di ferro dipinta  
Saluzzo



1.10 b) Pannello opaco in lamiera di ferro dipinta  
Saluzzo

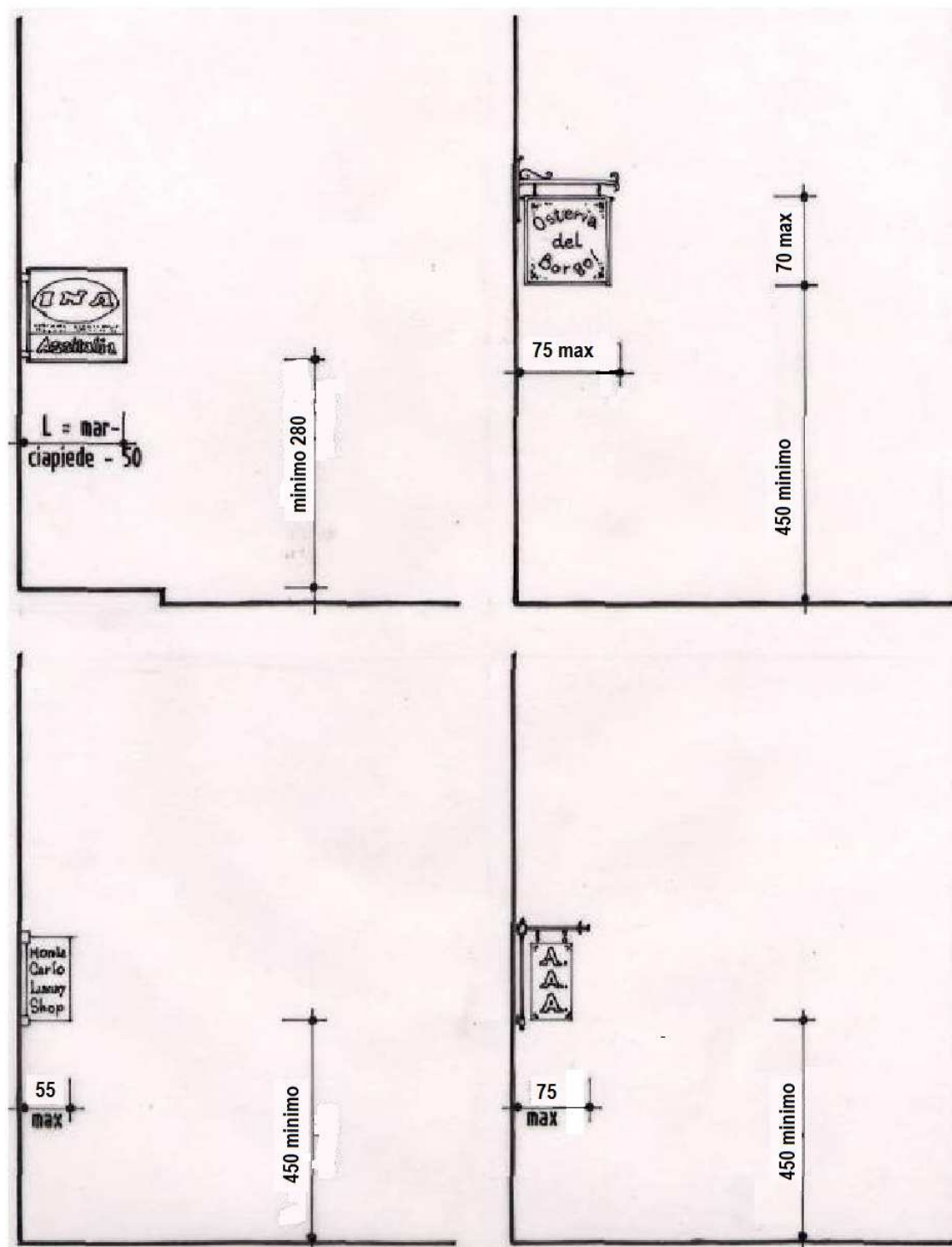


1.10 c) Pannelli opachi in lamiera di ferro dipinta  
Ascona, Svizzera



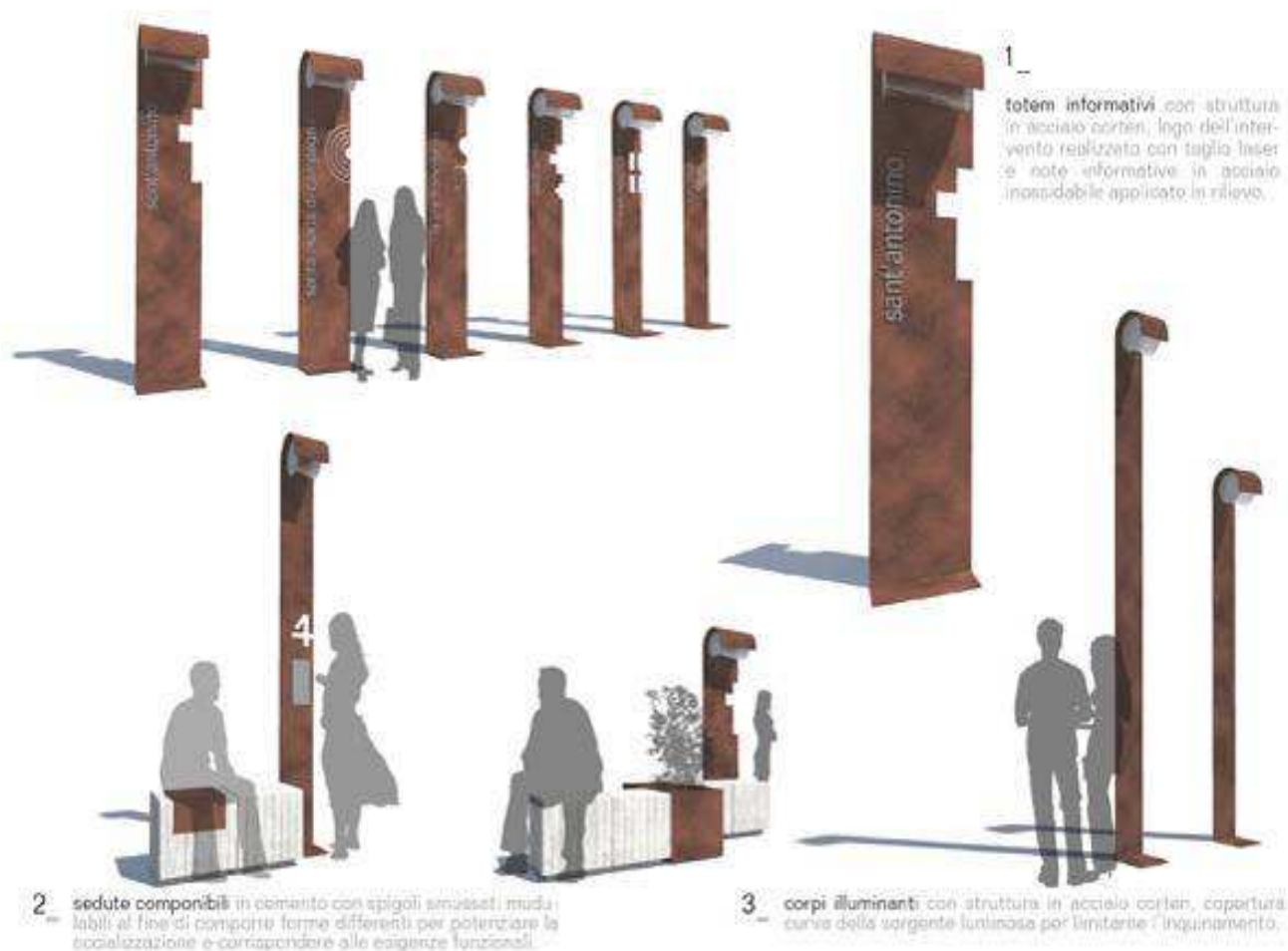
1.10 d) Pannello opaco in lamiera di ferro dipinta  
Cannobio

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI          | SCHEDA |
|------|-------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO      | I      |
| TIPO | REPERTORIO INSEGNE A BANDIERA | 1.11   |



Dimensioni minime e massime relative all'altezza ed alla sporgenza delle insegne a bandiera, vedi Art. 8 "Impianti pubblicitari – norme tecniche ambientali"

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI     | SCHEDA |
|------|--------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO | I      |
| TIPO | REPERTORIO TOTEM         | 1.12   |



Esempio totem ed ulteriori elementi di arredo urbano

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI     | SCHEDA |
|------|--------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO | I      |
| TIPO | REPERTORIO TOTEM         | 1.13   |



Esempio di totem

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI     | SCHEDA |
|------|--------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO | I      |
| TIPO | INSEGNE A TERRA          | 1.14   |



Esempi di segnaletica identificativa realizzata con moduli a superficie convessa, montati su monopalo o base monolitica, a bandiera o murali, in alluminio trattato e serigrafato

| PAU                                                                                  | STRUMENTI AMBIENTALI       | SCHEDA                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | COMPONENTI DEL COMMERCIO   | I                                                                                       |
| TIPO                                                                                 | REPERTORIO INSEGNE A TERRA | 1.15                                                                                    |
|    |                            |      |
| 1.15 a) Insegna monopalo in alluminio verniciato serigrafato, Choisy-le-Roi, Francia |                            | 1.15 b) Insegna monopalo in alluminio verniciato serigrafato, Highlands Ranch, Colorado |
|   |                            |     |
| 1.15 c) Insegna su gambe in metallo verniciato e serigrafato, San José, California   |                            | 1.15 d) Insegna su gambe in ferro verniciato e lamiera serigrafata, Ascona, Svizzera    |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI       | SCHEDA |
|------|----------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO   | I      |
| TIPO | REPERTORIO INSEGNE A TERRA | 1.16   |



1.16 a) Insegna monolite in marmo inciso  
Lugano, Svizzera

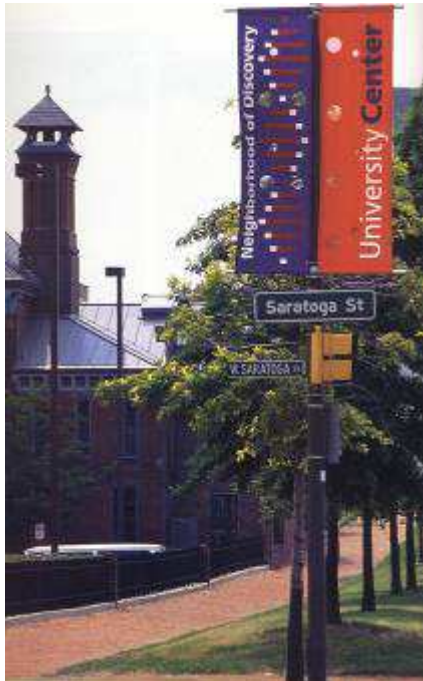


1.16 b) Insegna a totem monofacciale in alluminio verniciato serigrafato, Ascona, Svizzera



1.16 c) Particolare del fianco  
Ascona, Svizzera

| PAU                                                                                 | STRUMENTI AMBIENTALI                                                                  | SCHEDA                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | COMPONENTI DEL COMMERCIO                                                              | I                                                                                                      |
| TIPO                                                                                | REPERTORIO INSEGNE A TERRA                                                            | 1.17                                                                                                   |
|   |    | 1.17 a) Insegna a totem in metallo verniciato con pannelli informativi serigrafati, Varese             |
|                                                                                     |                                                                                       | 1.17 b) Insegna a totem in acciaio inox inciso e serigrafato, Varese                                   |
|  |  | 1.17 c) Colonna totem luminosa Ascona, Svizzera                                                        |
|                                                                                     |                                                                                       | 1.17 d) Insegna a totem monofacciale in lamiera di alluminio serigrafato e inciso, Baltimore, Maryland |

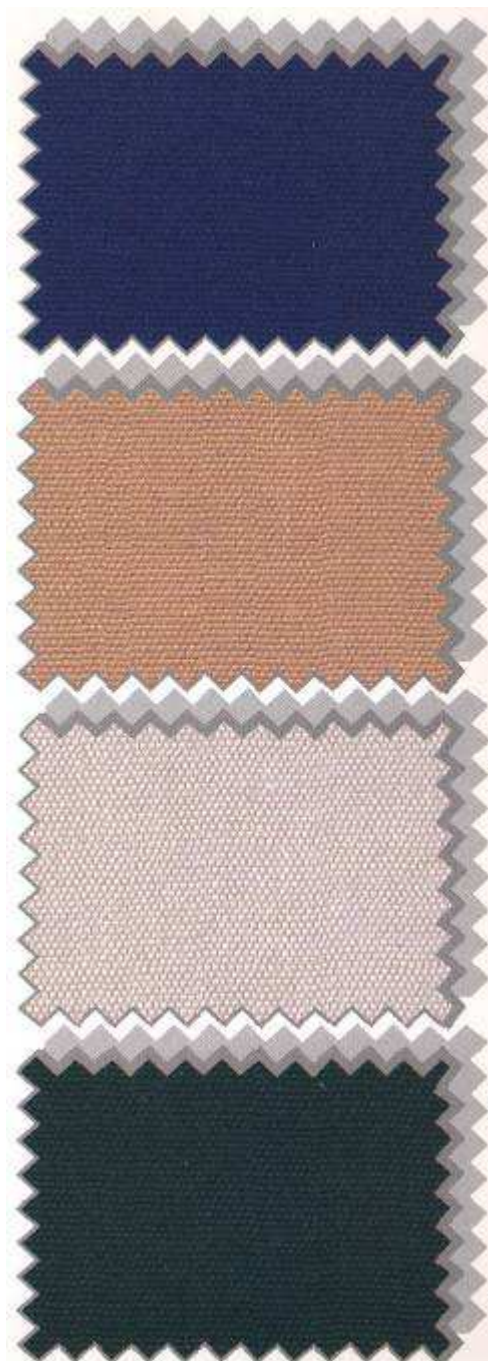
| PAU                                                                                                                                                                                                                                    | STRUMENTI AMBIENTALI                                                | SCHEDA |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                        | COMPONENTI DEL COMMERCIO                                            | I      |
| TIPO                                                                                                                                                                                                                                   | REPERTORIO BANDIERE, STRISCIONI, TELI, GONFALONI E STENDARDI MOBILI | 1.18   |
|                                                                                                                                                      |                                                                     |        |
|                                                                                                                                                     |                                                                     |        |
|                                                                                                                                                    |                                                                     |        |
| <p>1.18 a) Insegna a stendardo a bandiera<br/>Ascona, Svizzera</p> <p>1.18 b) Insegne a stendardo su palo<br/>University Center, Baltimore, Maryland</p> <p>1.18 c) Insegne a stendardo su pennone<br/>Riverwalk, Cincinnati, Ohio</p> |                                                                     |        |

|             |                                                                            |               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                                                | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>                                            | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO BANDIERE, STRISCIONI, TELI, GONFALONI E STENDARDI MOBILI</b> | <b>1.19</b>   |



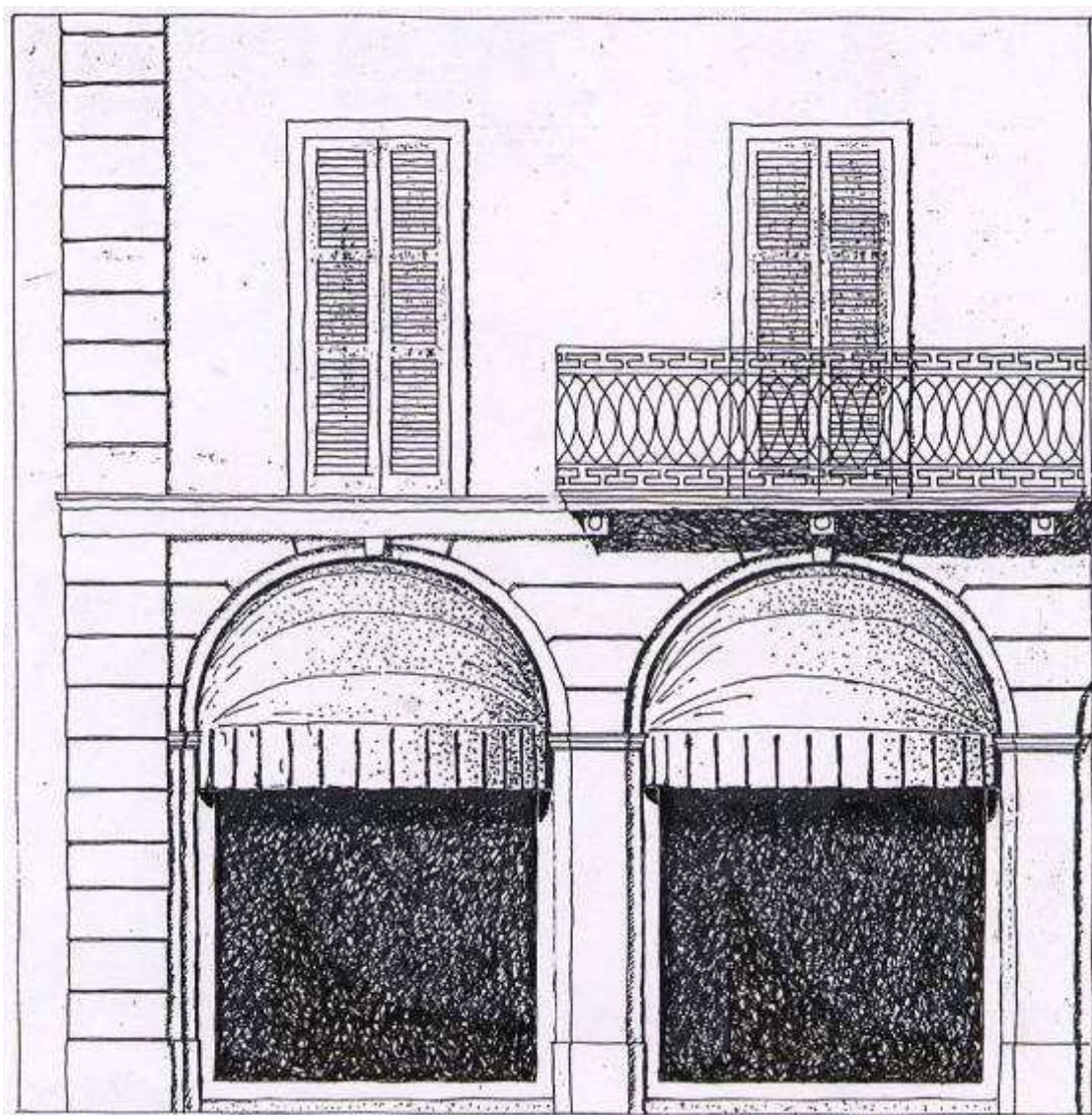
1.19 a) Insegne a stendardo inserite nel profilo di un arco  
Philadelphia's City Hall, Pennsylvania

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TENDE</b>         | <b>2</b>      |



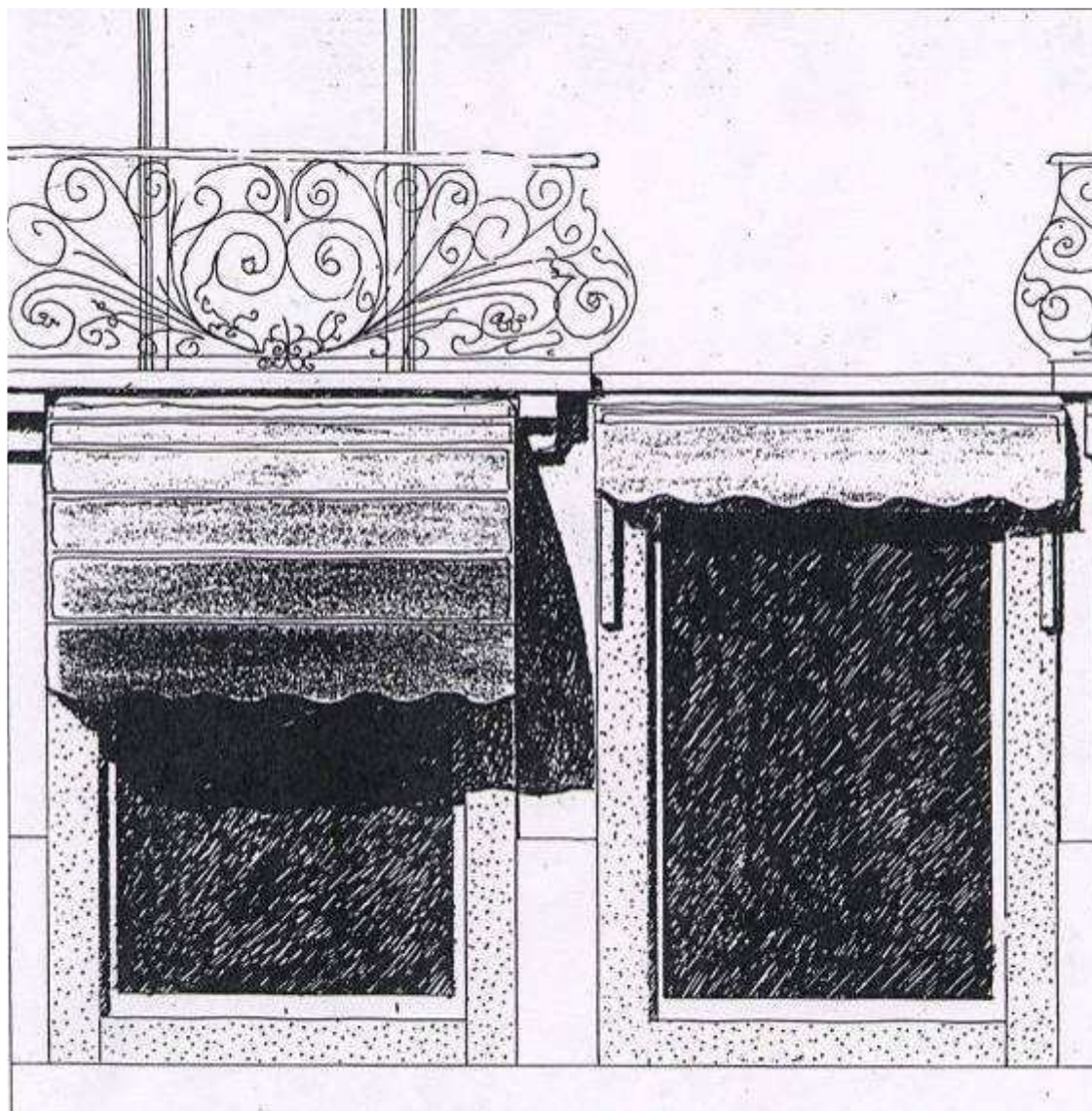
Esempi di tessuti di tela di cotone impermeabilizzata non lucida a tinta unita

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TENDE</b>         | <b>2.1</b>    |



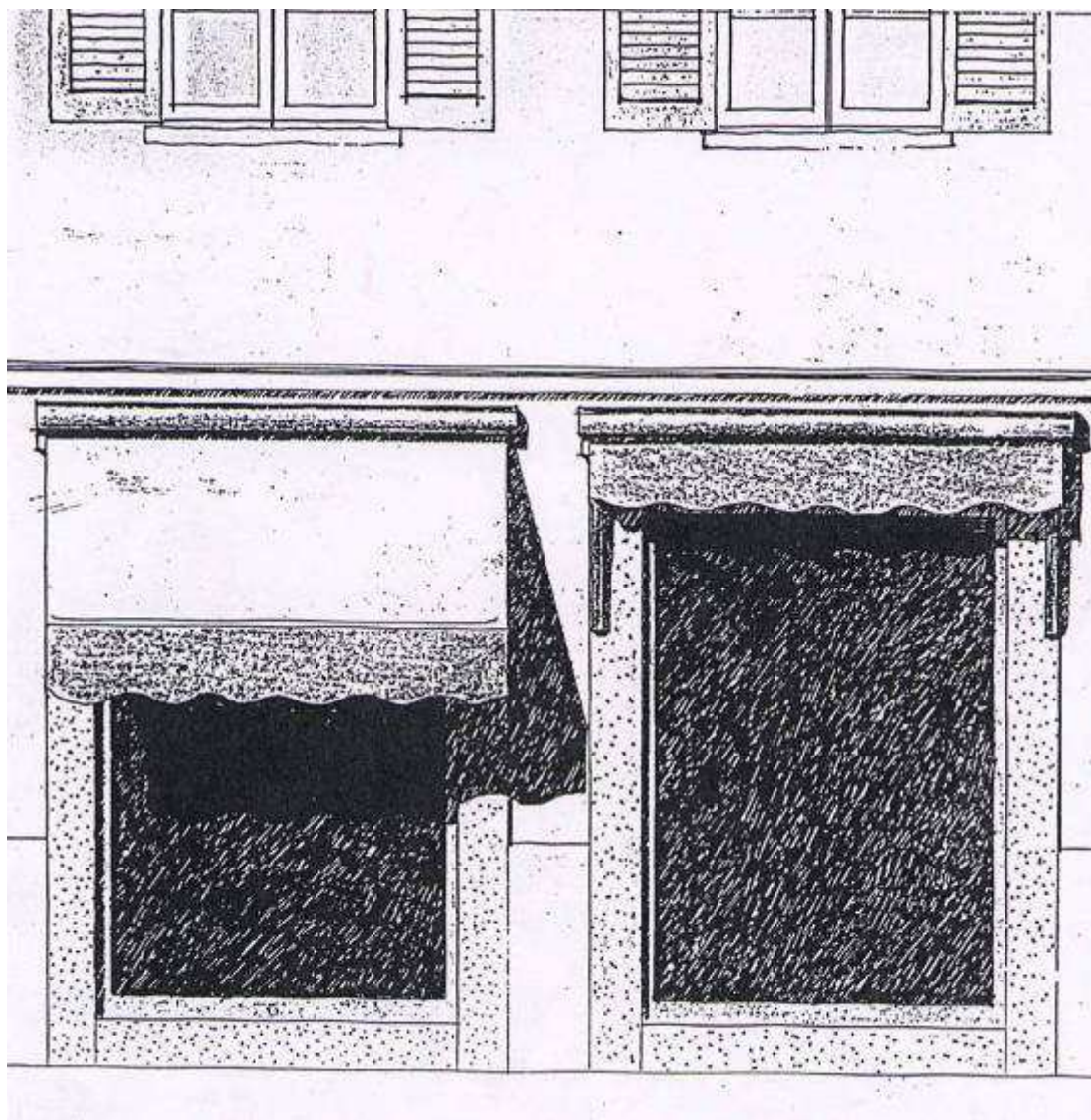
Tenda a cappottina a ribalta a semicupola

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TENDE</b>         | <b>2.2</b>    |



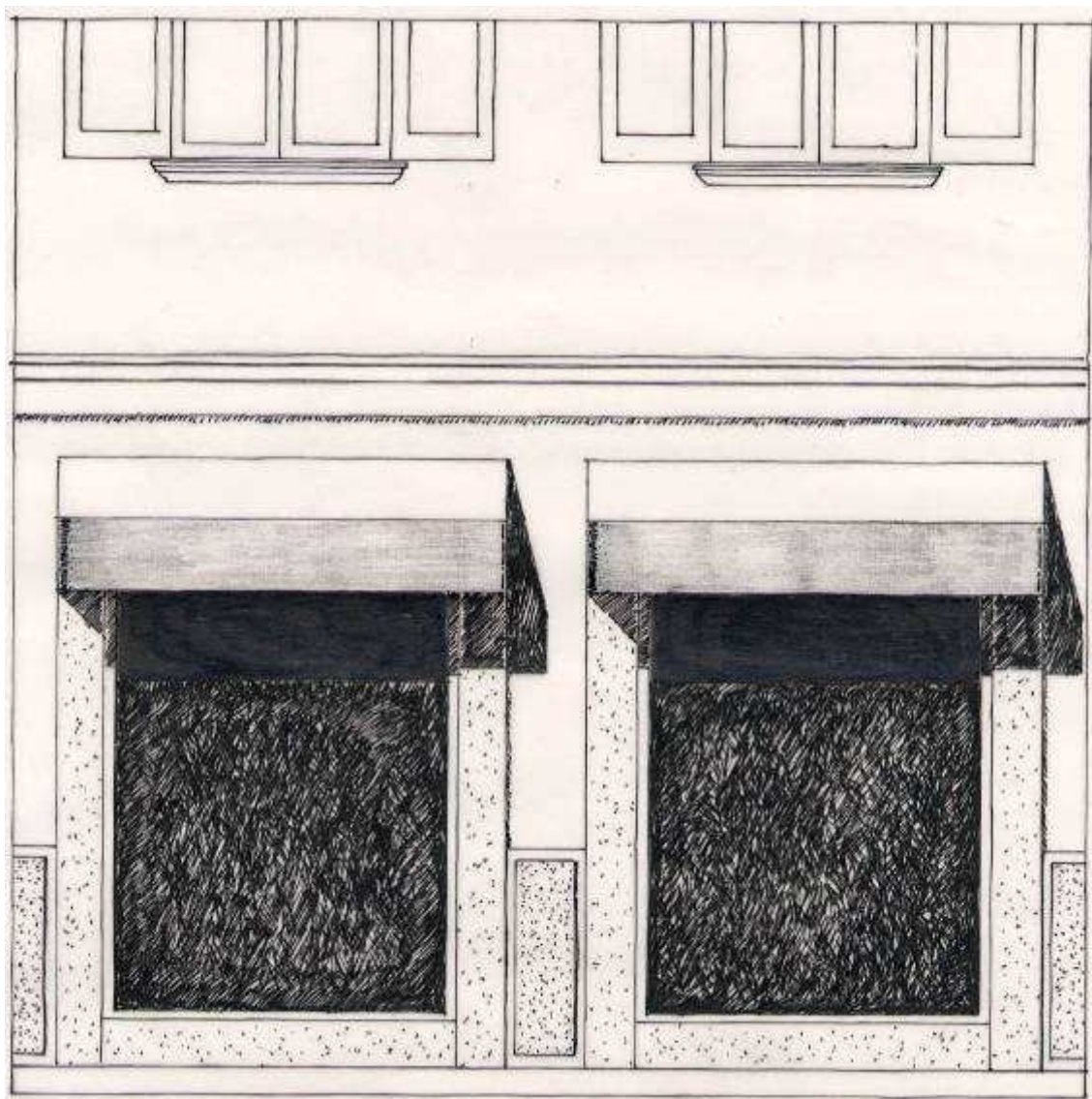
Tenda a cappottina a ribalta semicilindrica

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TENDE</b>         | <b>2.3</b>    |



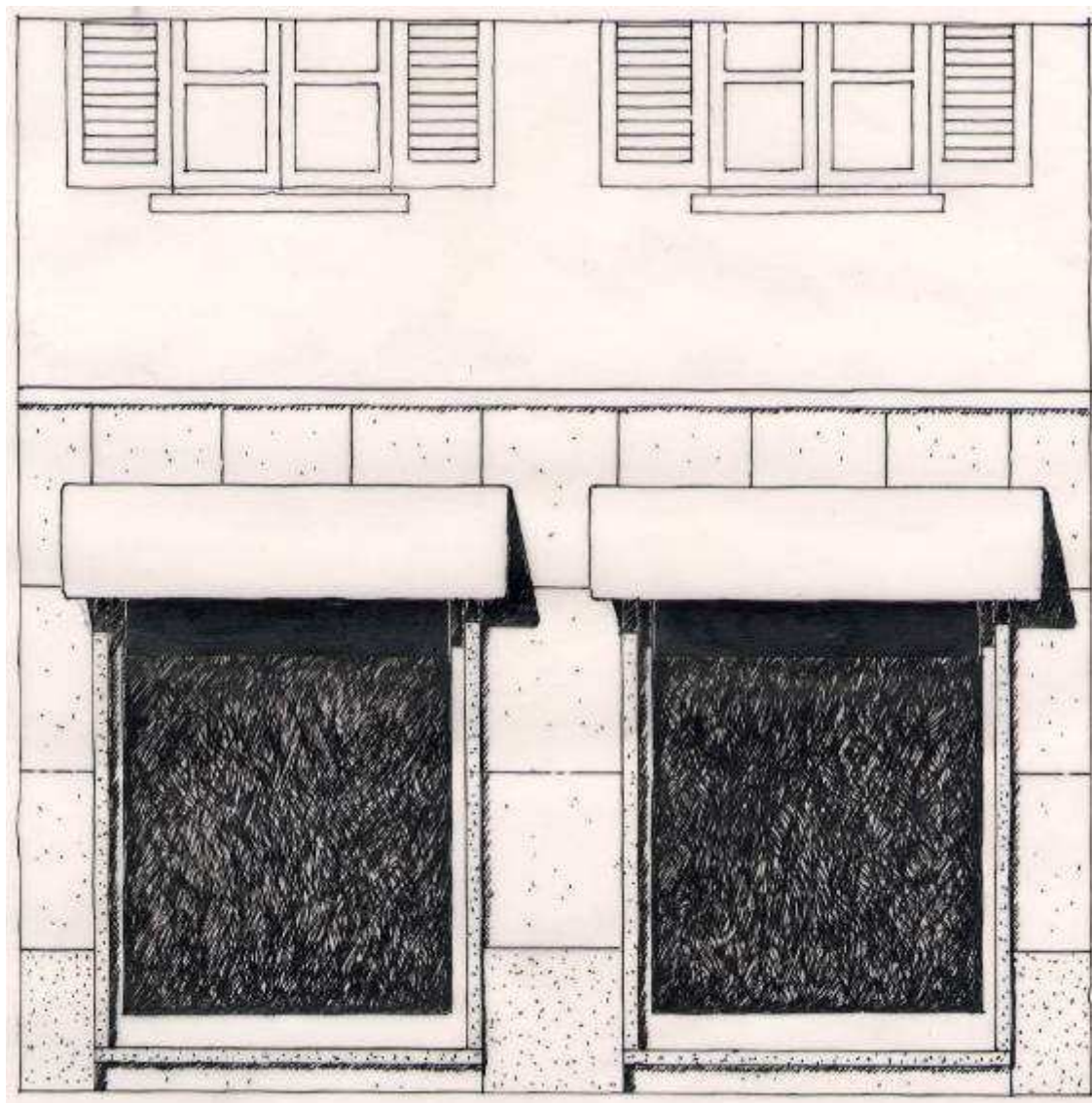
Tenda a pantalera a rullo

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TENDE</b>         | <b>2.4</b>    |



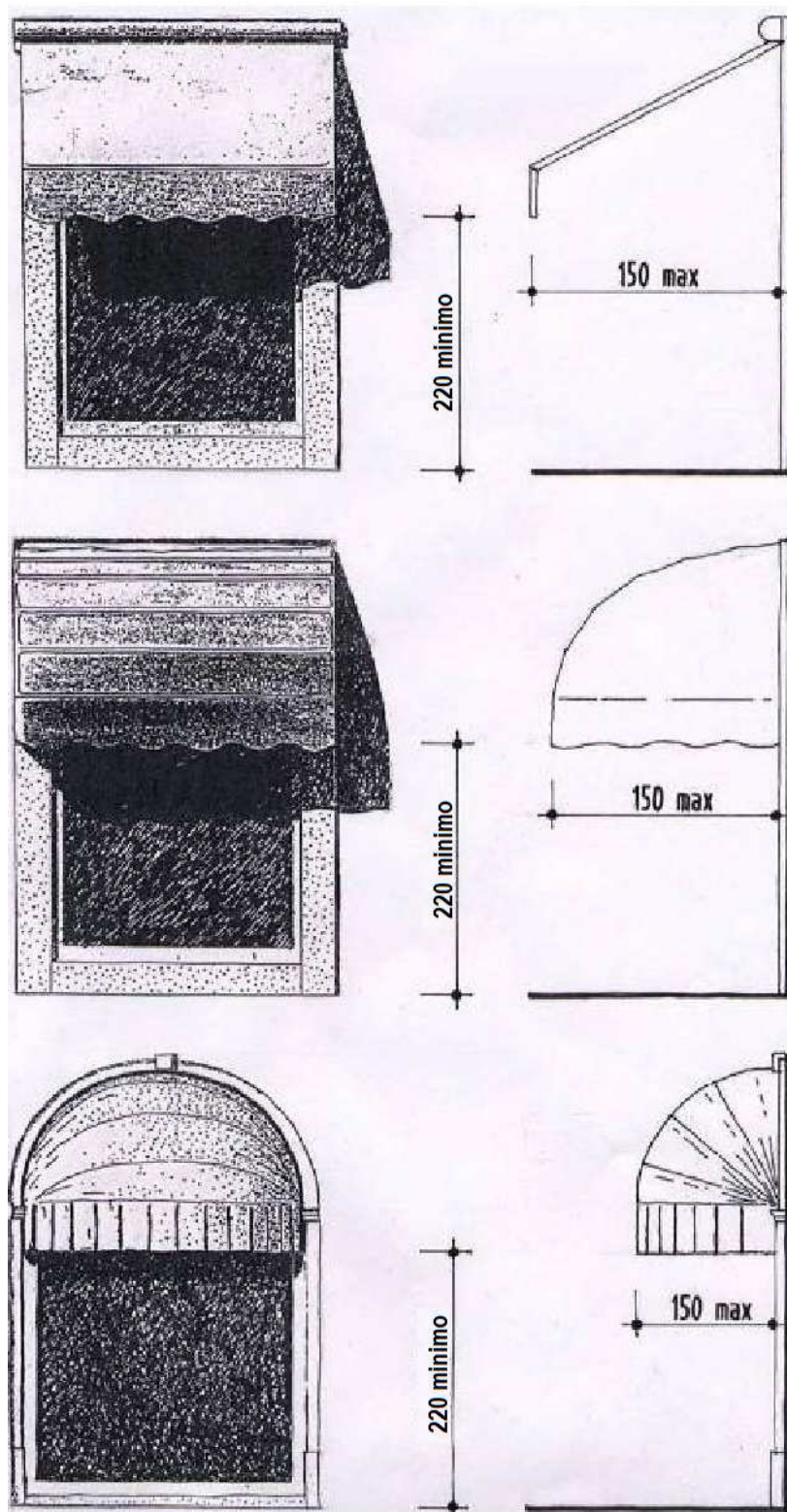
Tenda a pantalera con telaio fisso

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TENDE</b>         | <b>2.5</b>    |



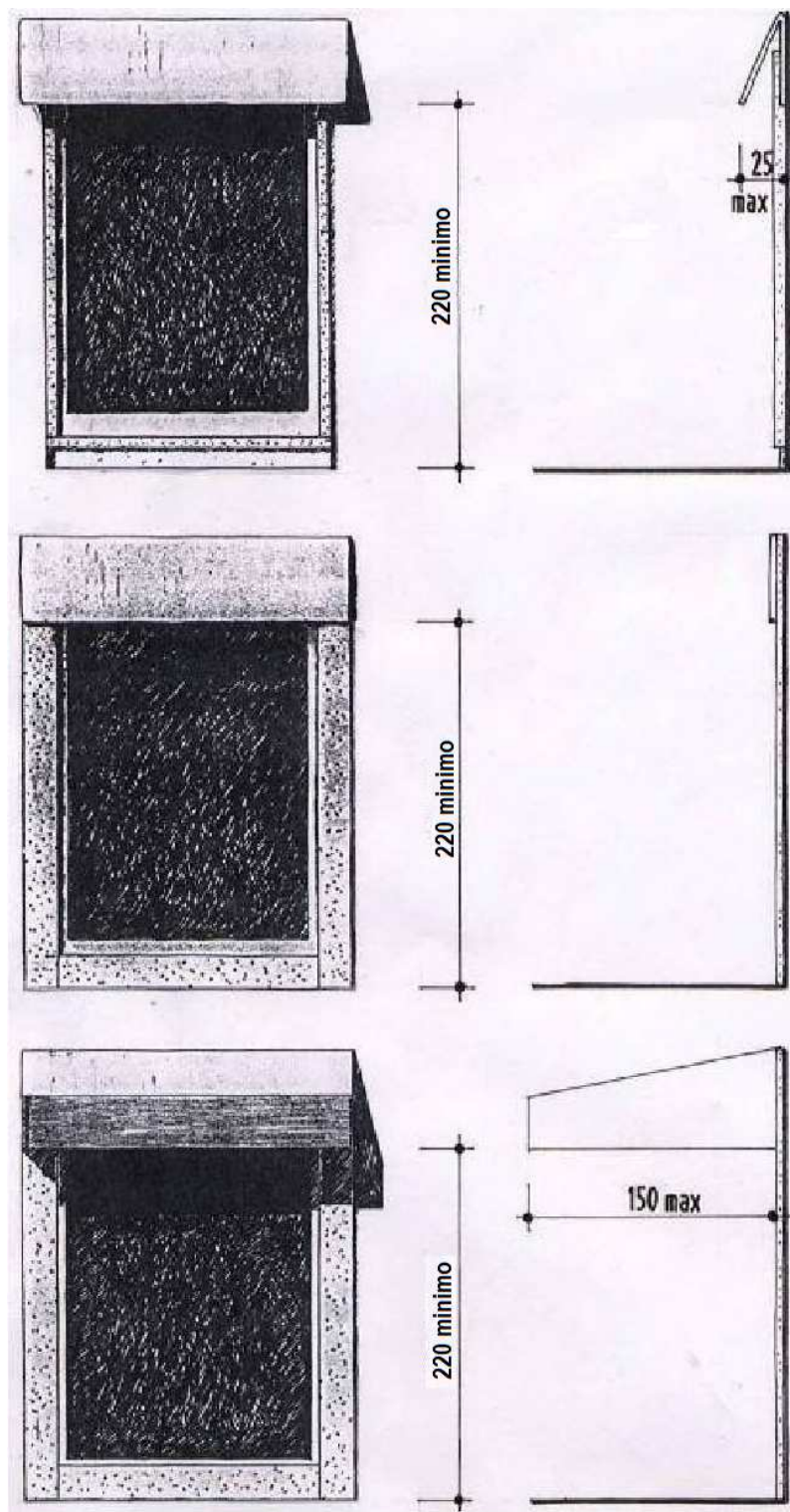
Variante di tende a sporgenza ridotta con telaio fisso su apertura con cornice

|             |                                   |               |
|-------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>       | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>   | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>RIEPILOGO REPERTORIO TENDE</b> | <b>2.6</b>    |



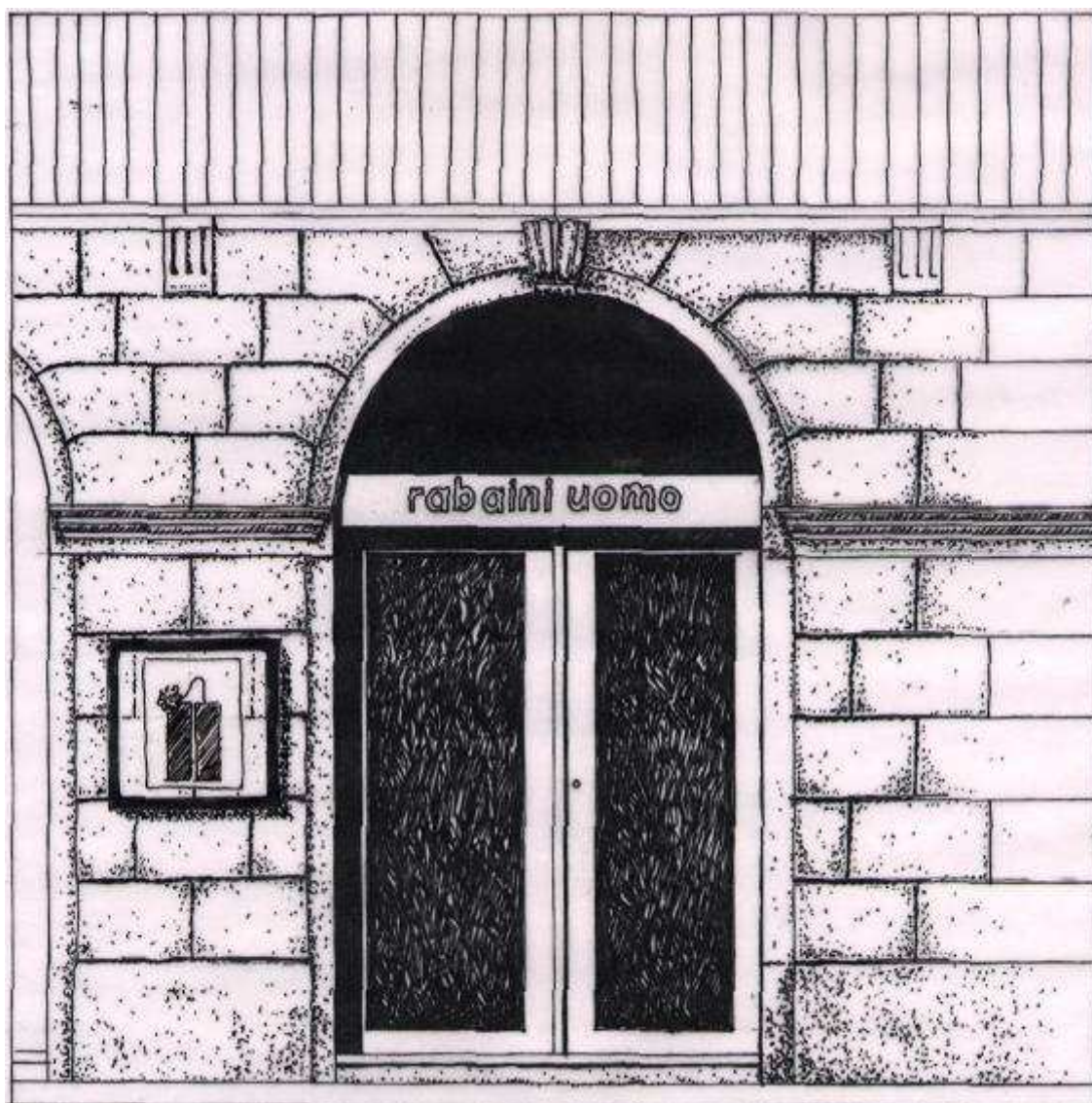
Dimensioni minime e massime relative all'altezza ed alla sporgenza delle tende

|             |                                   |               |
|-------------|-----------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>       | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>   | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>RIEPILOGO REPERTORIO TENDE</b> | <b>2.7</b>    |



Dimensioni minime e massime relative all'altezza ad alla sporgenza delle tende

|             |                                         |               |
|-------------|-----------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>             | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>         | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO ESPOSITORI PER NEGOZI</b> | <b>3</b>      |

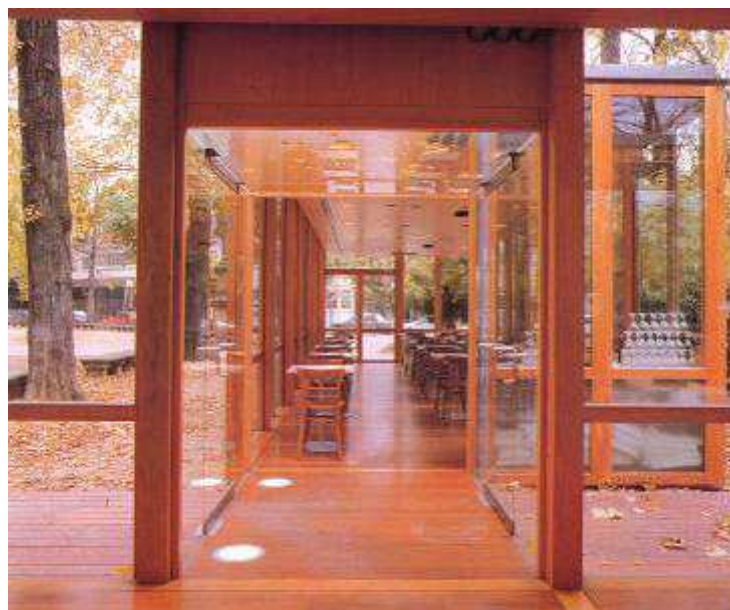


Espositore vetrinetta per negozi realizzato in ferro verniciato e vetro

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO DEHORS</b>        | <b>4</b>      |

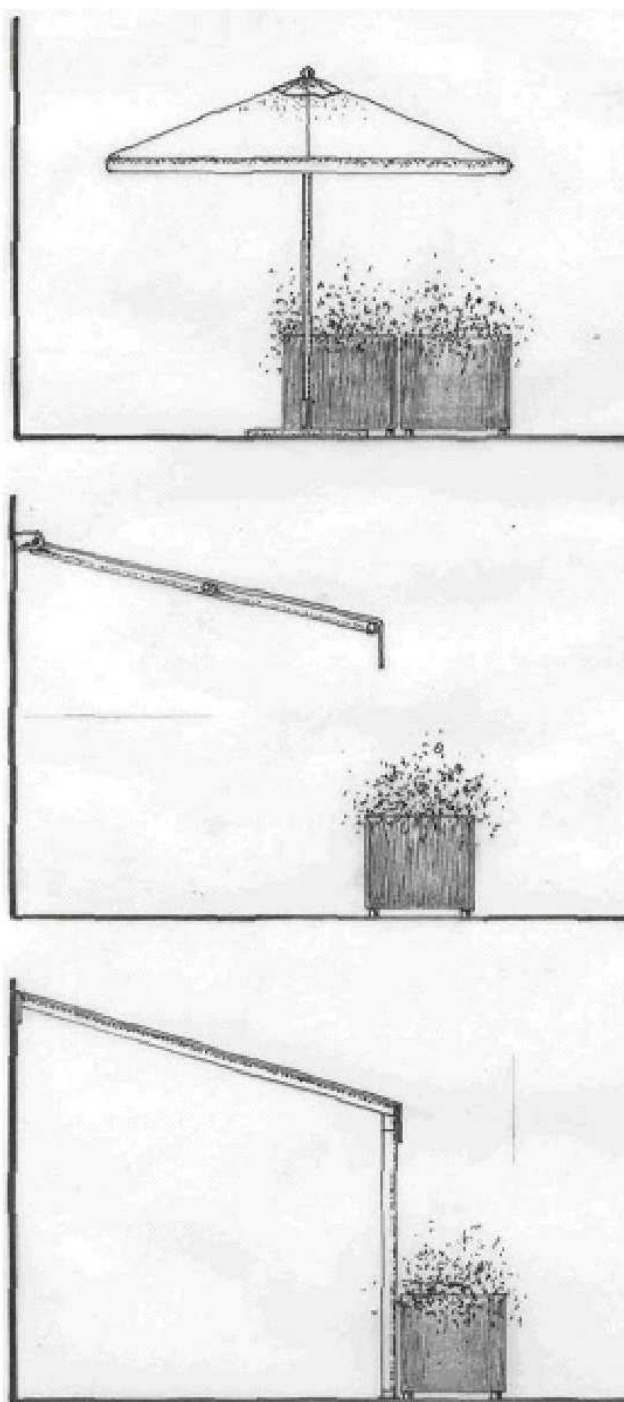


4 a) Dehor in legno e vetro, Pabelon Rio Florida  
Vitoria, Spagna



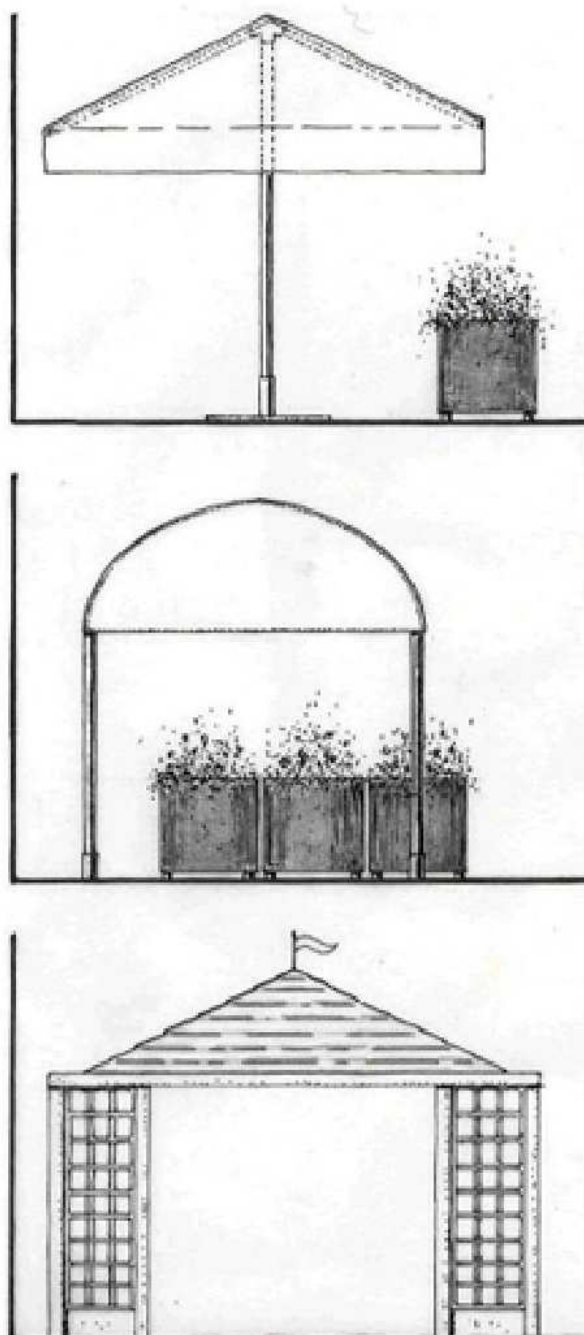
4 b) Particolare degli spazi interni, Pabelon Rio Florida  
Vitoria, Spagna

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO DEHORS</b>        | <b>4.1</b>    |



Tipologie dehors: ombrelloni, pantalera, capanno

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO DEHORS</b>        | <b>4.2</b>    |



Tipologie dehors: a doppia falda, a doppia cappottina, a padiglione e chiosco o gazebo

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI     | SCHEDA |
|------|--------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO | I      |
| TIPO | REPERTORIO DEHORS        | 4.3    |



4.3 a) Ombrelloni di tessuto  
Asti



4.3 b) Struttura fissa di metallo con copertura di tessuto  
Café do Cais, Oporto, Portogallo



4.3 c) Grandi ombrelloni di tessuto  
Place des Terraux, Lione, Francia

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI     | SCHEDA |
|------|--------------------------|--------|
|      | COMPONENTI DEL COMMERCIO | I      |
| TIPO | REPERTORIO CHIOSCHI      | 5      |



5 a) Padiglione chiosco in ghisa  
Varese



5 b) Chiosco edicola in ghisa  
Varese



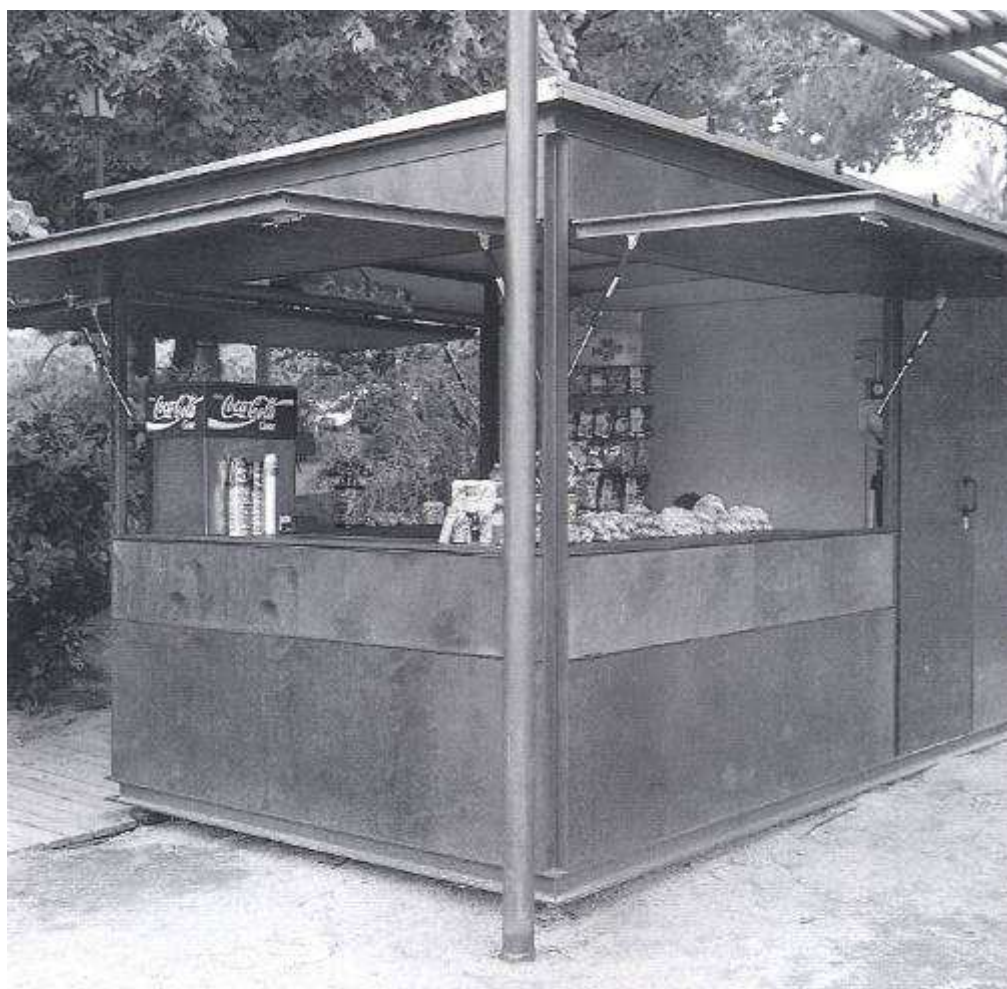
5 c) Piccolo chiosco in alluminio e materiale plastico  
Barcellona, Spagna

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CHIOSCHI</b>      | <b>5.1</b>    |



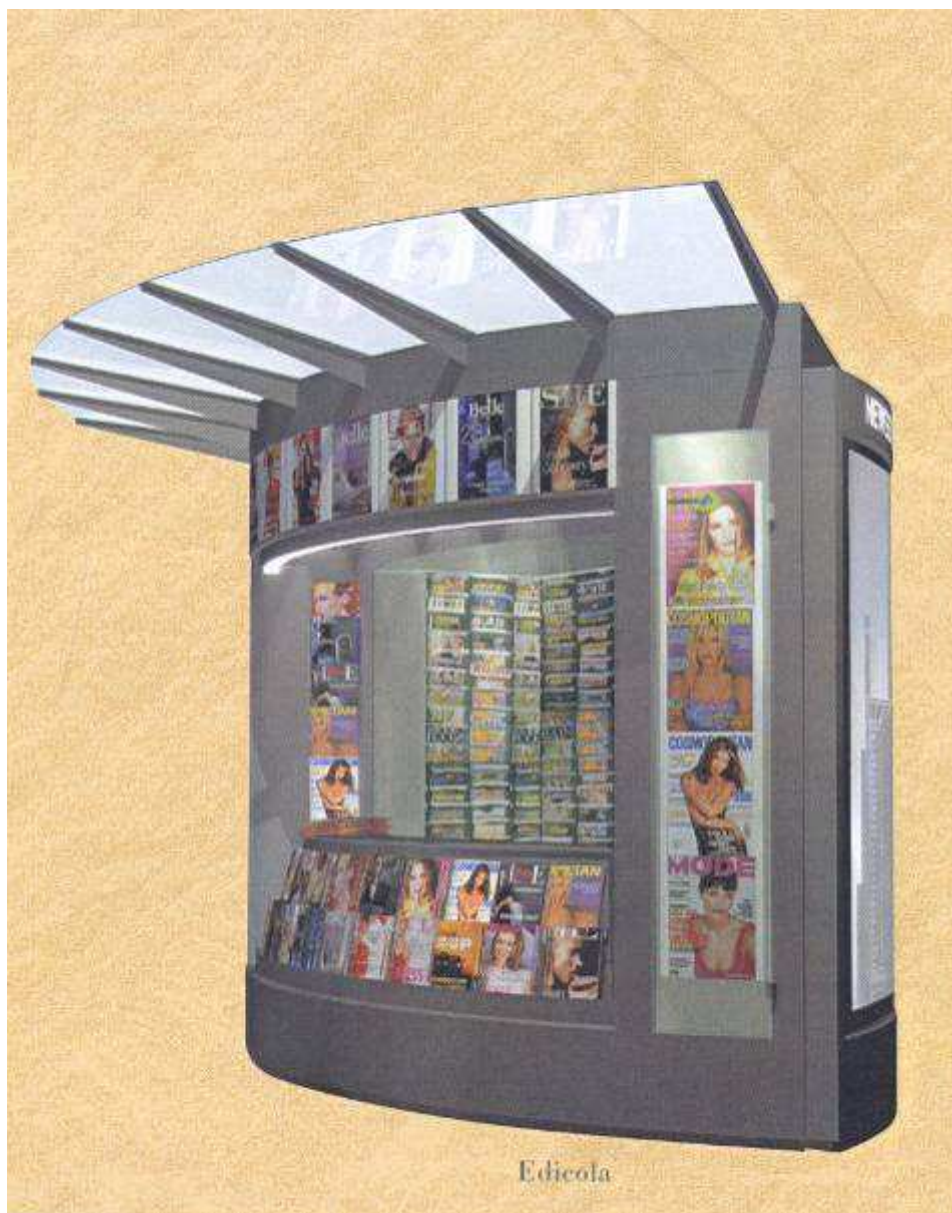
Esempio di chiosco modulare di disegno tradizionale realizzato con elementi in fusione di ghisa, avente la funzione di decoro e di struttura portante, e da elementi in acciaio zincato a caldo

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CHIOSCHI</b>      | <b>5.2</b>    |



Chiosco concepito per la vendita di alimenti e bevande, realizzato in ferro verniciato e pannellature di legno

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CHIOSCHI</b>      | <b>5.3</b>    |



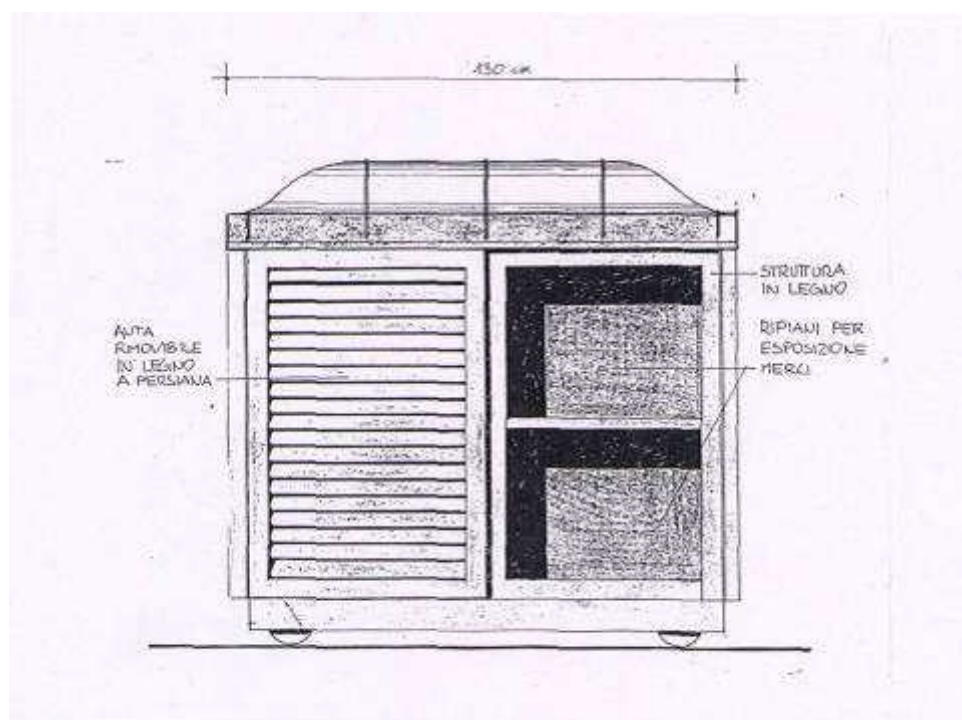
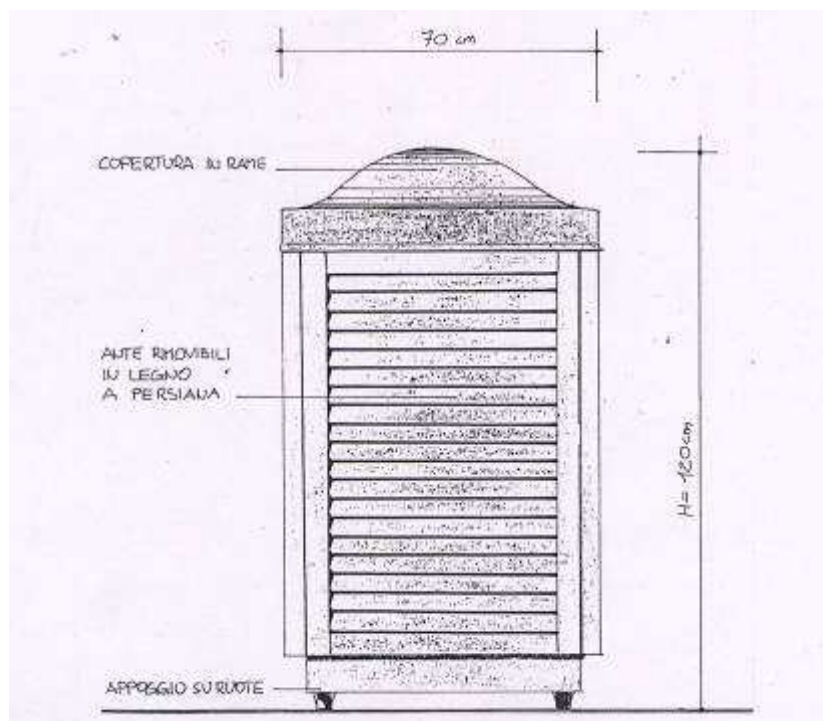
Esempio di chiosco per la vendita di giornali e riviste realizzata in materiali metallici verniciati e vetro di sicurezza

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b> | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO CHIOSCHI</b>      | <b>5.4</b>    |



Esempi di chioschi per la vendita realizzati in acciaio inossidabile smaltato e vetri di sicurezza, adattabili internamente alle funzioni richieste

|             |                                               |               |
|-------------|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>                   | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI DEL COMMERCIO</b>               | <b>I</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>ARREDO MOBILE PER ESPOSIZIONE DI MERCI</b> | <b>6</b>      |



Vista laterale e frontale di arredo mobile concepito per l'esposizione di merci nelle aree del centro storico, con struttura e ante di chiusura a persiana realizzate in legno, ccpertura a pagoda in rame

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI     | SCHEDA |
|------|--------------------------|--------|
|      | COMPONENTI EDILIZIE      | m      |
| TIPO | REPERTORIO TOPONOMASTICA | 1      |



1 a) Targa toponomastica in alluminio fuso  
Ascona, Svizzera



1 b) Targa toponomastica dipinta  
Cannobio

|             |                                 |               |
|-------------|---------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>     | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI EDILIZIE</b>      | <b>m</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>REPERTORIO TOPONOMASTICA</b> | <b>1.1</b>    |



1.1 a) Targa toponomastica in ceramica  
Pavia



1.1 b) Targa toponomastica in marmo inciso  
Pavia

|             |                                      |               |
|-------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>PAU</b>  | <b>STRUMENTI AMBIENTALI</b>          | <b>SCHEDA</b> |
|             | <b>COMPONENTI EDILIZIE</b>           | <b>m</b>      |
| <b>TIPO</b> | <b>TOPONOMASTICA E NUMERI CIVICI</b> | <b>1.2</b>    |



Bozzetto per targa per numerazione civica da realizzare in materiale ceramico o dipinta



Bozzetto per targa toponomastica da realizzare in materiale ceramico o dipinta

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA |
|------|----------------------|--------|
|      | COMPONENTI EDILIZIE  | m      |
| TIPO | REPERTORIO TARGHE    | 2      |



2 a) Targhe in sequenza, realizzate in ottone con cornice di legno  
Arona



2 b) Targa di bronzo fuso  
Borgomanero

| PAU                                                                                       | STRUMENTI AMBIENTALI | SCHEDA                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | COMPONENTI EDILIZIE  | m                                                                                   |
| TIPO                                                                                      | REPERTORIO CITO FONI | 3                                                                                   |
|         |                      |  |
| 3 a) Citofono in alluminio, incassato a muro con copertina di protezione in sasso, Varese |                      | 3 b) Citofono e targa in acciaio satinato Ascona, Svizzera                          |
|       |                      |                                                                                     |
| 3 c) Citofono in ottone, incassato a muro Saluzzo                                         |                      |                                                                                     |

| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                           | SCHEDA |
|------|------------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI EDILIZIE                            | m      |
| TIPO | MONUMENTI, SCULTURE E INSTALLAZIONI ARTISTICHE | 4      |



4 a) Piazza pedonale con monumento  
Varese



4 b) Particolare del basamento in granito e ciottoli  
Varese

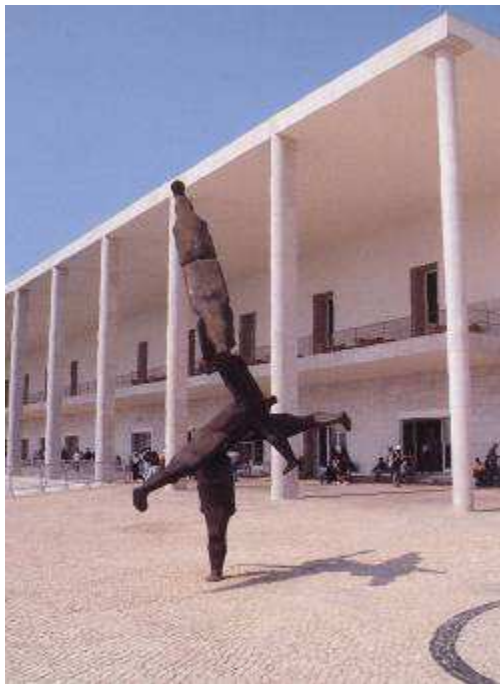
| PAU  | STRUMENTI AMBIENTALI                           | SCHEDA |
|------|------------------------------------------------|--------|
|      | COMPONENTI EDILIZIE                            | m      |
| TIPO | MONUMENTI, SCULTURE E INSTALLAZIONI ARTISTICHE | 4.1    |



4.1 a) Monumento con basamento a gradoni di marmo  
Welcome Park, Philadelphia, Pennsylvania



4.1 b) Oldenburg, "Ago, Filo e Nodo"  
Piazzale Cadorna, Milano

| PAU                                                                                     | STRUMENTI AMBIENTALI                           | SCHEDA                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | COMPONENTI EDILIZIE                            | m                                                                                          |
| TIPO                                                                                    | MONUMENTI, SCULTURE E INSTALLAZIONI ARTISTICHE | 4.2                                                                                        |
|       |                                                |         |
| 4.2 a) Sculture girevoli<br>"Forum" di Omegna                                           |                                                | 4.2 b) Installazioni artistiche in acciaio corten come<br>spartitraffico, Ascona, Svizzera |
|      |                                                |        |
| 4.2 c) Scultura di Arnaldo Pomodoro<br>Toyota Municipal Museum of Art, Toyota, Giappone |                                                | 4.2 d) Scultura di Antony Gormley<br>Expò '98, Lisbona, Portogallo                         |