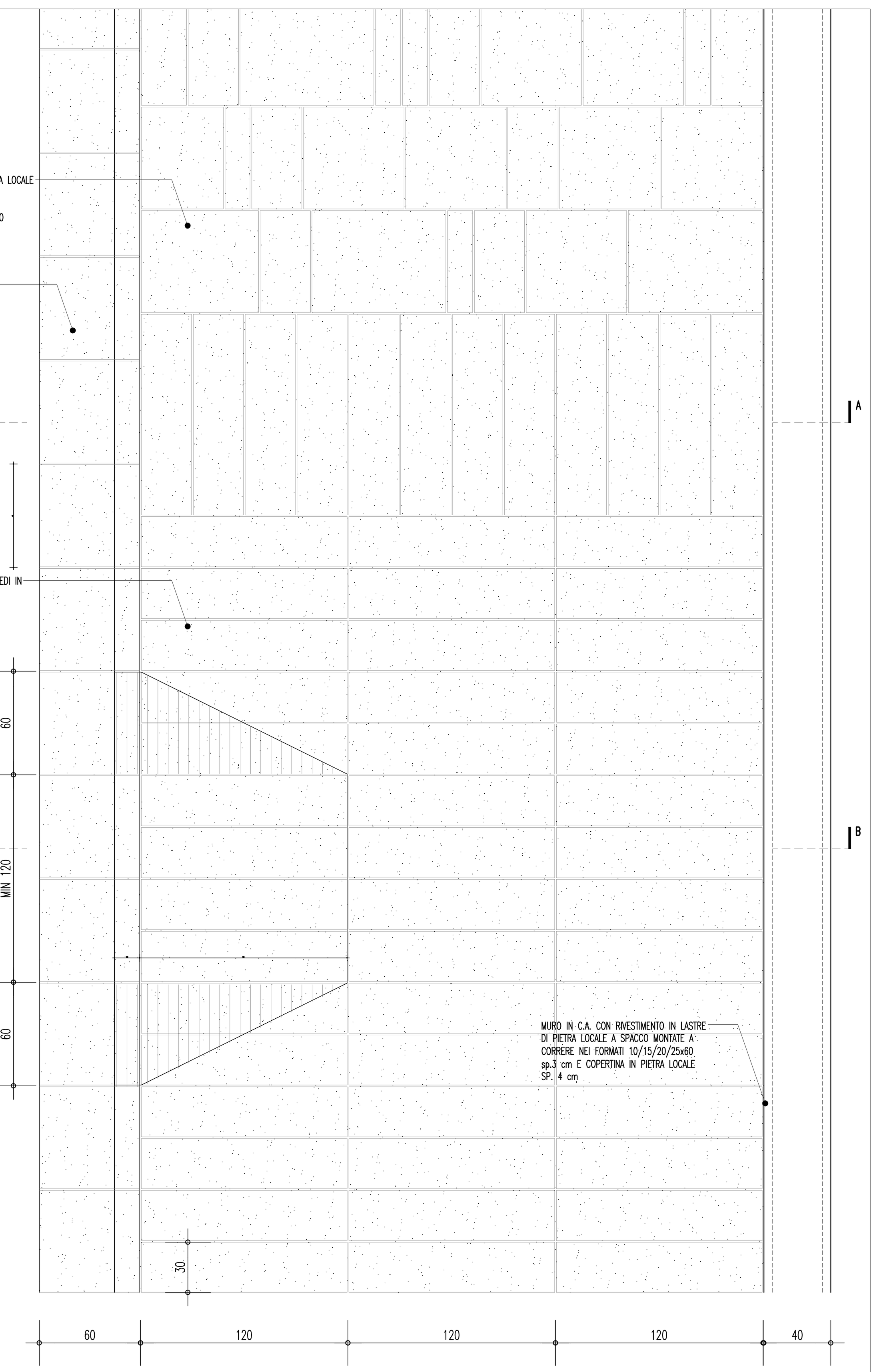
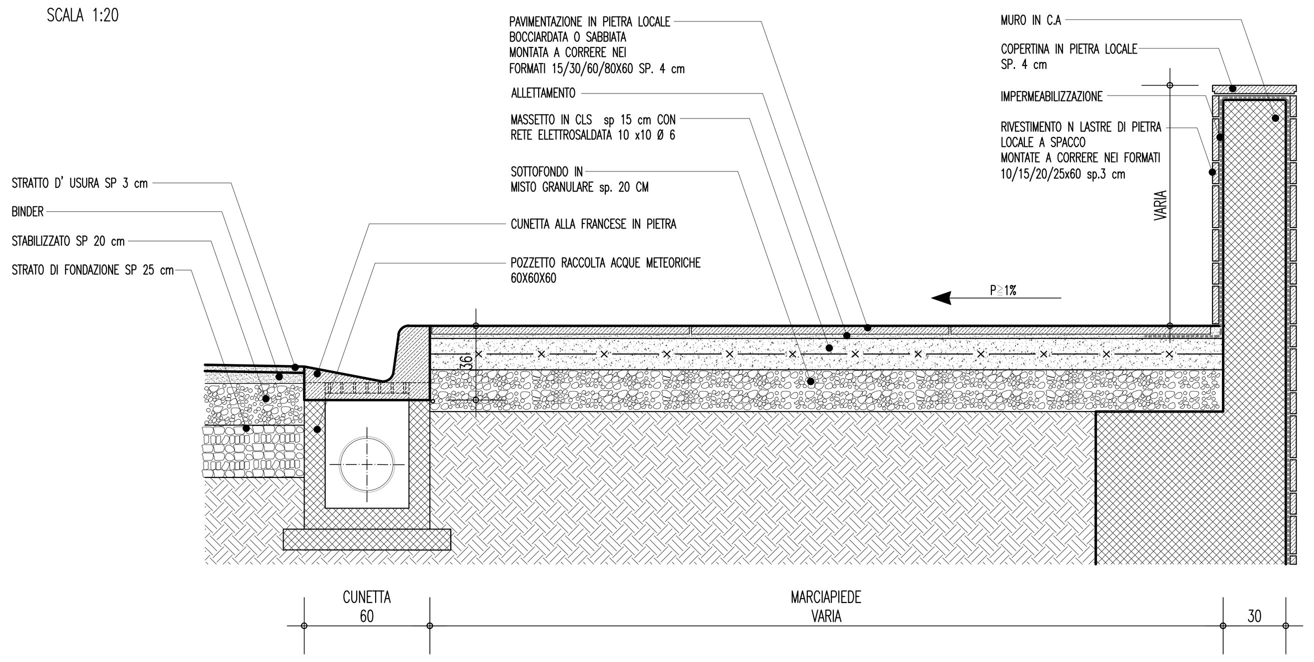
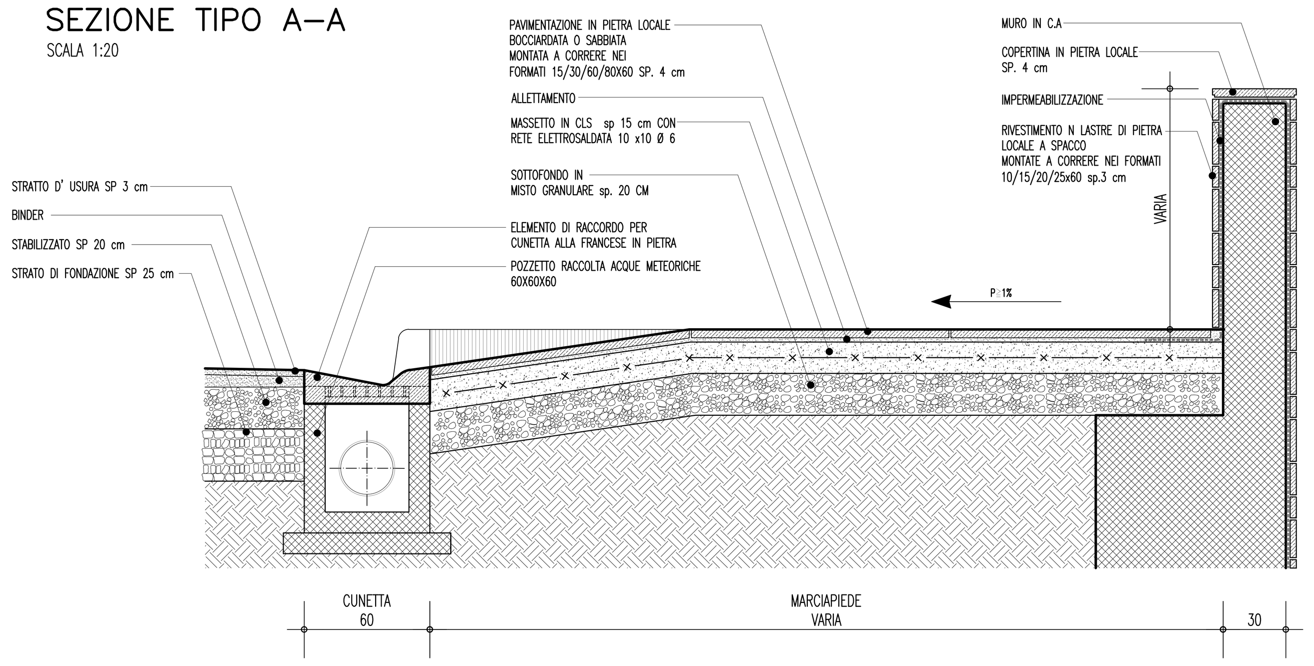
PARTICOLARI PAVIMENTAZIONI ESTERNE



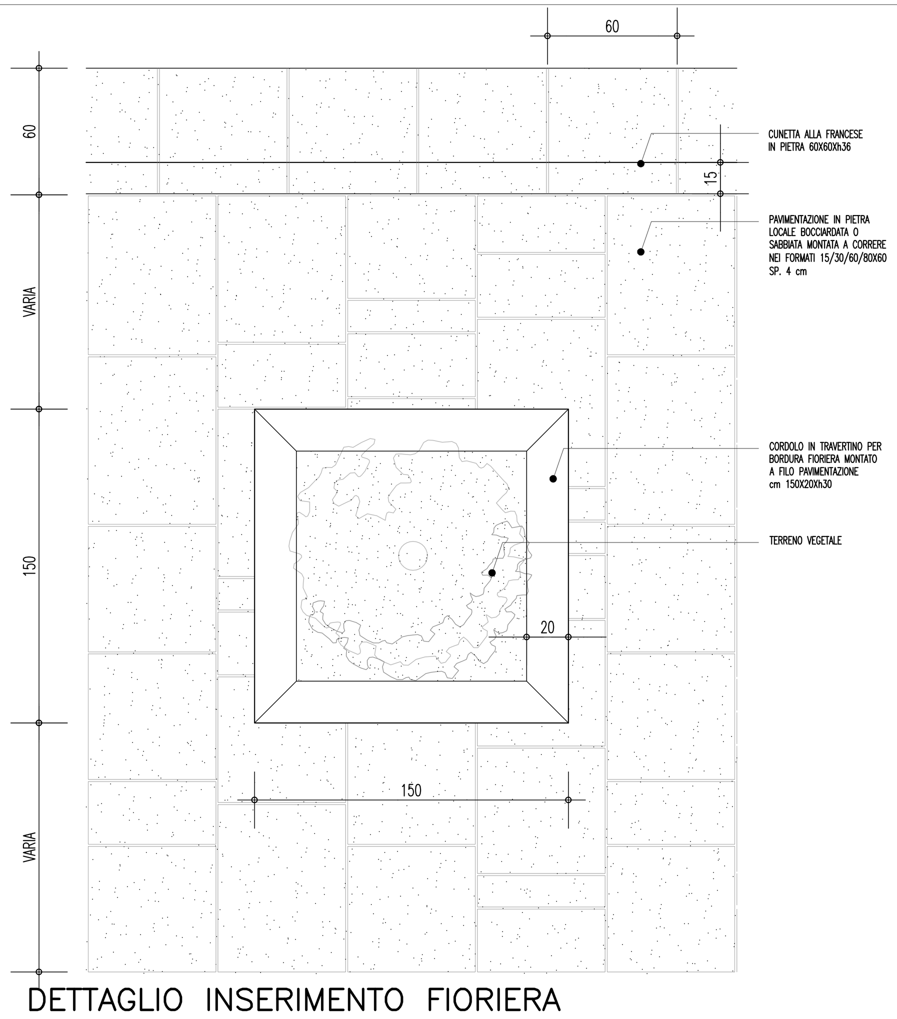
PIANTA TIPO
SCALA 1:20



SEZIONE TIPO A—A
SCALA 1:20



SEZIONE TIPO B—B
SCALA 1:20

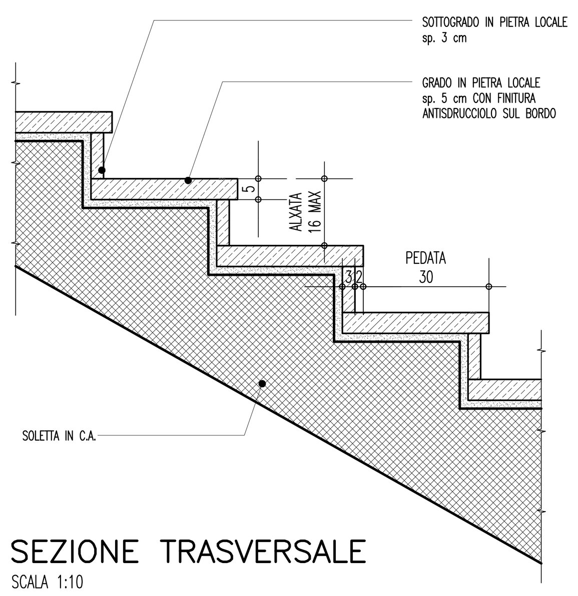


DETTAGLIO INSERIMENTO FIORIERA
NELLA PAVIMENTAZIONE
SCALA 1:20

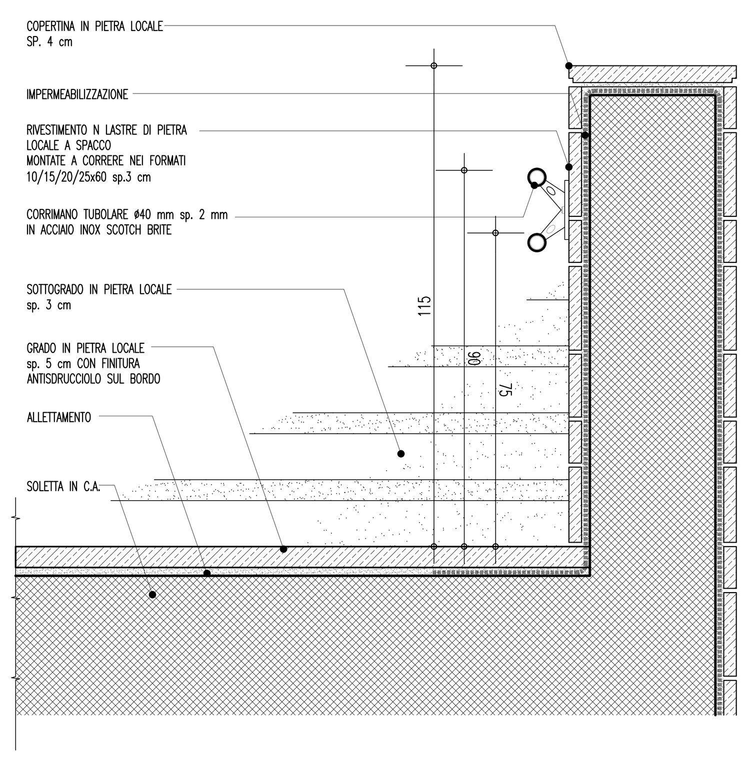
NOTE GENERALI:

- I PERCORSI TATTILI SUL PAVIMENTO DEVONO RISPETTARE LE NORME NAZIONALI
- LE INFORMAZIONI IN CODICE BRAILLE SULLE PARETI SARANNO AD UNA ALTEZZA FRA GLI 850 MM E I 1000 MM.
- TUTTI I RIVESTIMENTI DEI PAVIMENTI SARANNO ANTISCIVOLO E LA FINITURA ANTIRIFLESSO.
- ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI DELLE STAZIONI LE IRREGOLARITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE NON DOVRANNO SUPERARE I 2 mm, TRANNE NEL CASO DEI PERCORSI TATTILI SUI PAVIMENTI, I CANALI DI DRENAGGIO E I DISPOSITIVI TATTILI DI AVVERTIMENTO.
- I PERCORSI, I PAVIMENTI, I RIVESTIMENTI, LE SCALE ED I CORRIMANO DEVONO ESSERE REALIZZATI IN RISPONDENZA ALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE NELLE "SPECIFICHE TECNICHE DI INTEROPERABILITA' FERROVIARIA PER LE PERSONE A MOBILITA' RIDOTTA" STI-PMR(2007) IN PARTICOLARE NEI PARAGRAFI: 4.1.2.3.2 – 4.1.2.5 – 4.1.2.15 – 4.1.2.16

PARTICOLARE TIPO SCALE ESTERNE

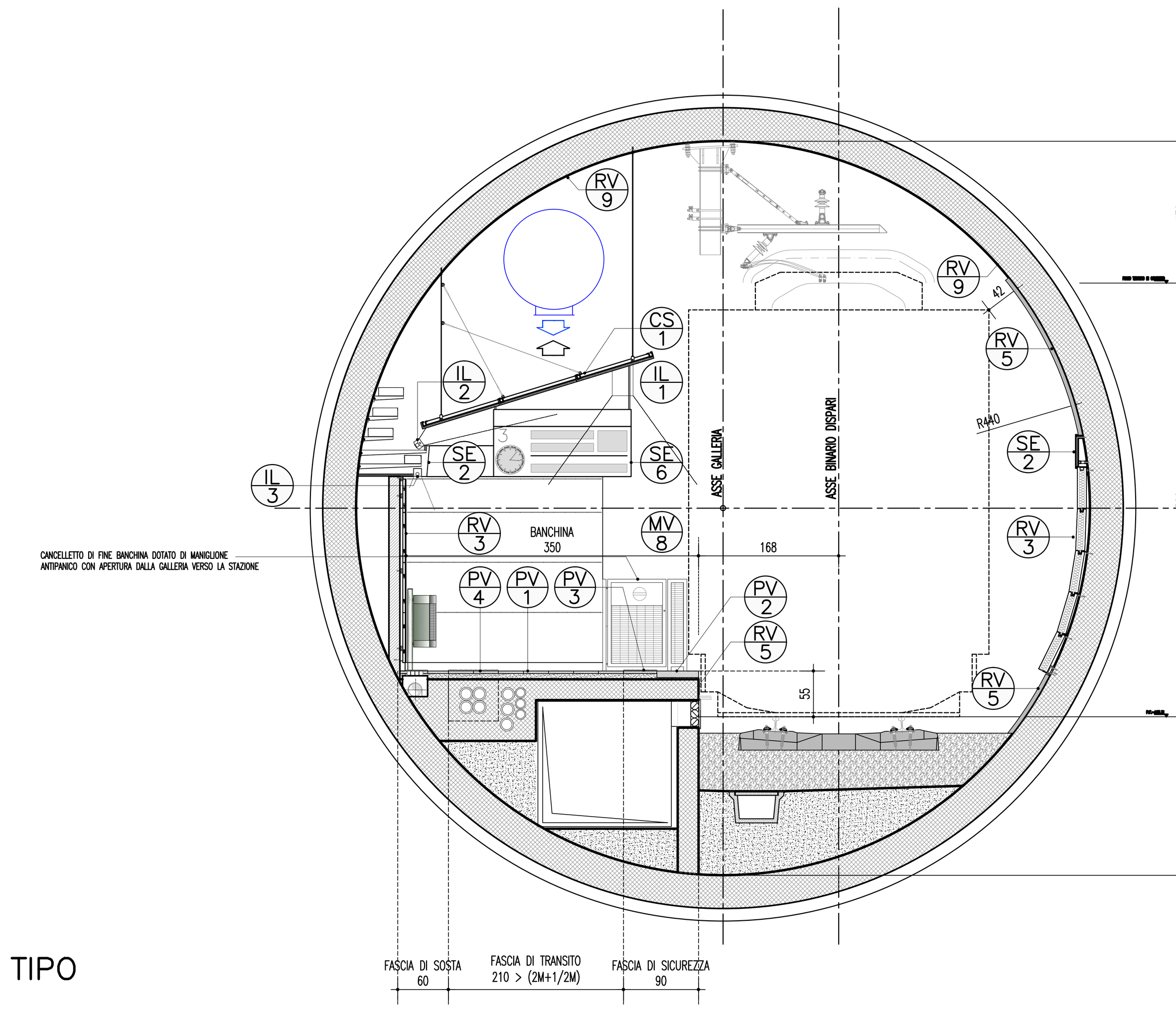


SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:10

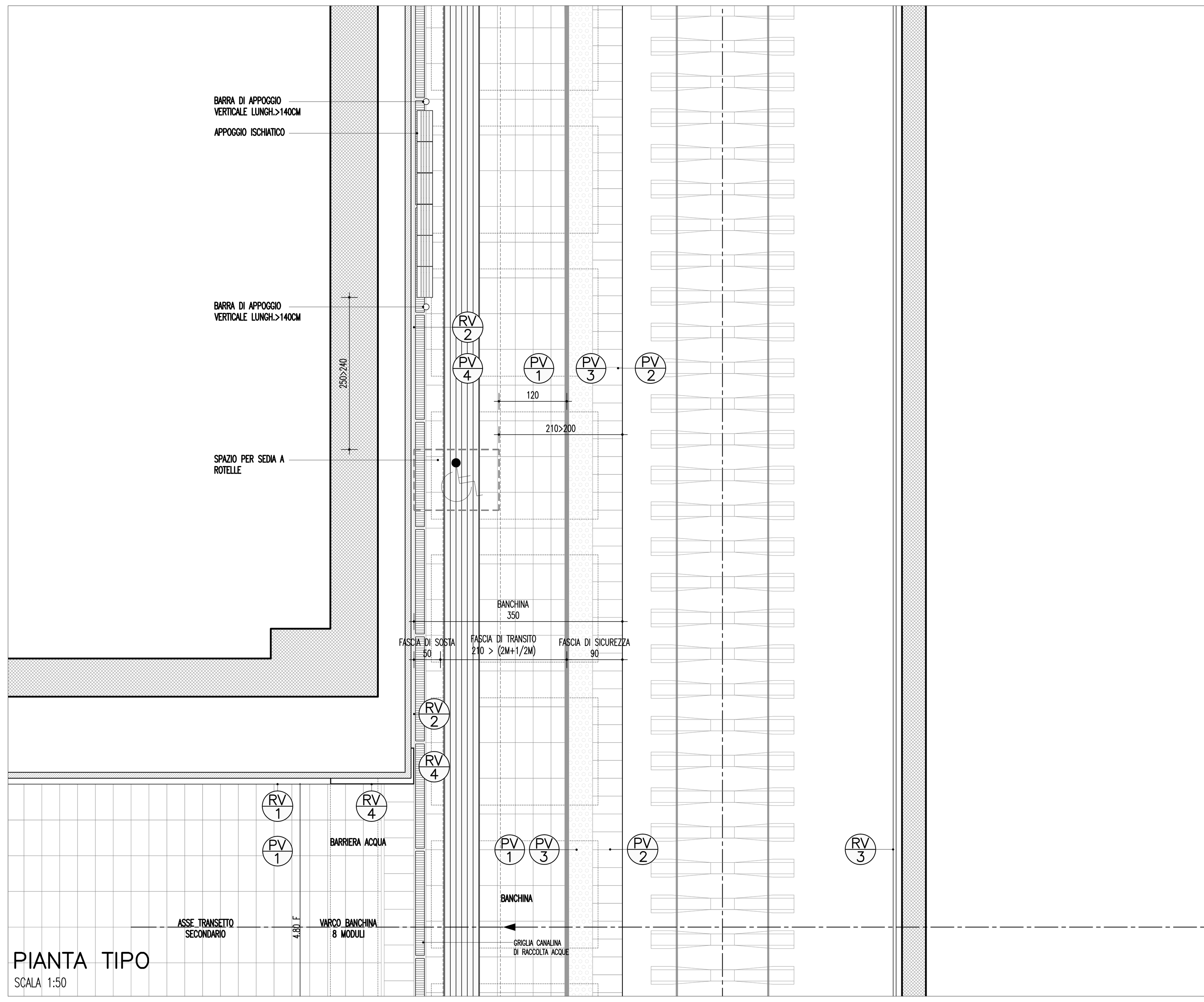


SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:10

PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE BANCHINA

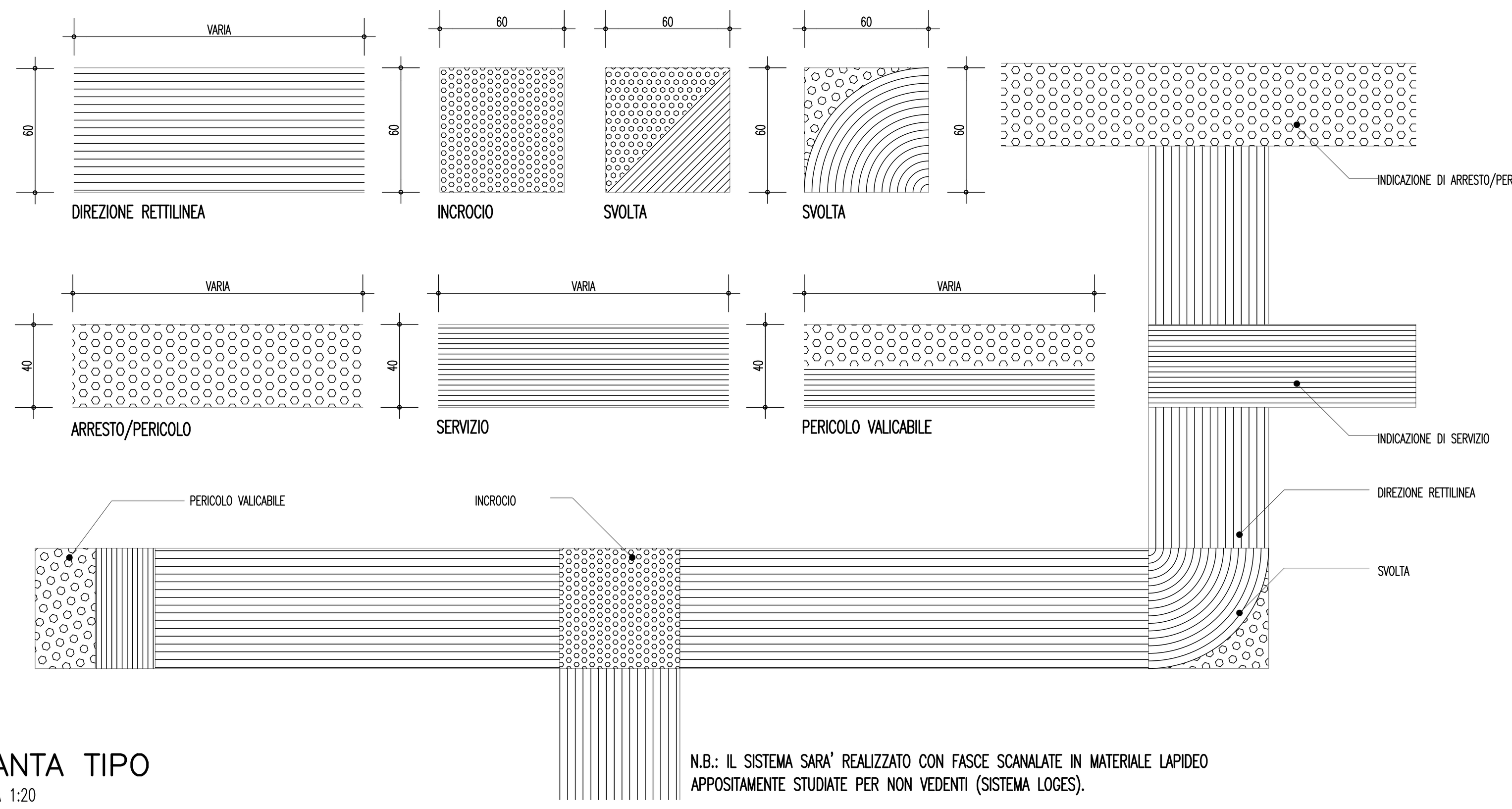


SEZIONE TIPO
SCALA 1:50



PIANTA TIPO
SCALA 1:50

PERCORSI PER NON VEDENTI



PIANTA TIPO
SCALA 1:20

N.B.: IL SISTEMA SARA' REALIZZATO CON FASCE SCANALATE IN MATERIALE LAPIDEO APPOSITAMENTE STUDIATE PER NON VEDENTI (SISTEMA LOGES).

NOTE GENERALI

LEGENDA

PV PAVIMENTAZIONE

- PV1 PAVIMENTO PER SPAZI APERTI AL PUBBLICO IN LASTRE DI GRANITO BOCCIARDATO ANTISDRUCCIOLO GRIGIO FORMATO 60x30 SP. 3 cm
- PV2 BORDO BANCHINE IN GRANITO BOCCIARDATO 50X30 sp. 8 cm
- PV3 FASCIA DI SICUREZZA IN MATERIALE LAPIDEO LARGHEZZA cm 40 LUNGO LE BANCHINE
- PV4 PERCORSO GUIDA PER NON VEDENTI IN MATERIALE LAPIDEO (TIPO LOGES)
- PV5 SCALE IN GRANITO CON GRADO E SOTTOGRADO RIVESTITI sp. cm 2 PER L'ALZATA, sp. cm 3 PER LA PEDATA, CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO
- PV6 PAVIMENTO FORMATO 30X30 cm E ZOCCOLINO FORMATO 30X10 cm IN GRES PORCELLANATO SP. 10 mm PER LOC. TECNICI E DI SERVIZIO
- PV7 PAVIMENTO PER ESTERNI IN PIETRA LOCALE MONTATA A CORRERE NEI FORMATI 15–30–60–80x60 cm SP 4 cm
- PV8 GRADO IN PIETRA LOCALE SP. 4 cm PER SCALE SU STRUTTURA METALLICA
- PV9 SCALE ESTERNE IN PIETRA LOCALE CON GRADO E SOTTOGRADO RIVESTITI sp. cm 3 PER L'ALZATA, sp. cm 5 PER LA PEDATA, CON SCANALATURE ANTISDRUCCIOLO SUL BORDO

RV RIVESTIMENTI

- RV1 RIVESTIMENTO IN LASTRE DI VETRO FLOAT TEMPERATO COLORATO IN PASTA SP. 10 mm SU APPOSITA STRUTTURA METALLICA DI SOSTEGNO PER DISCENDERIE, ATRII, ETC.
- RV2 RIVESTIMENTO IN PANNELLI METALLICI MICROFORATI CON RETROSTANTE MATERASSINO FONOASSORBENTE IN LANA DI VETRO
- RV3 RIVESTIMENTO DI GALLERIA IN PANNELLI METALLICI MICROFORATI CON RETROSTANTE MATERASSINO FONOASSORBENTE
- RV4 RIVESTIMENTO DI RACCORDO IN PANNELLI, PIANI O SAGOMATI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO sp. 15/10 (ANGOLARI E FASCE), MONTATI SU SOTTOSTRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO
- RV5 RIVESTIMENTO MURALE CON INTONACO ACUSTICO TIPO VIC O SIMILE
- RV6 INTONACO CIVILE A BASE CEMENTIZIA
- RV7 TINTEGGIATURA CON PITTURA COPRENTE A BASE DI RESINE ACRILICHE
- RV8 TRATTAMENTO ANTISPOLVERO PER STRUTTURE A FACCIAVISTA IN C.A.
- RV9 RASATURA E TINTEGGIATURA CON PITTURA POLIURETANICA BICOMPONENTE CON EFFETTO "ANTIFULIGGINE"
- RV10 TRATTAMENTO ANTINCENDIO DI STRUTTURE METALLICHE A BASE DI VERNICE INTUMESCENTE
- RV11 RIVESTIMENTO IN PIETRA LAVICA ZANCATA ALLA MURATURA SOTTOSTANTE SP. 5 cm OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- RV12 COPERTINE DI MURI E MURETTI IN PIETRA LOCALE SP. 4 cm

CS CONTROSOFFITTI

- CS1 CONTROSOFFITTO BANCHINA IN PANNELLI METALLICI MICROFORATI PREVERNICIATI MONTATI SU APPOSITA STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO CON RETROSTANTE MATERASSINO FONASSORBENTE
- CS2 CONTROSOFFITTO IN TUBOLARI LINEARI IN SPECIALE LEGA DI ALLUMINIO TIPO ML 30/D, SPESSORE 6/10 mm, MONTATE A SCATTO SU APPOSITE TRAVERSINE E SOSPESE A PROFILI IN ACCIAIO ZINCATO
- CS3 CONTROSOFFITTO IN LISTELLI DI ALLUMINIO PROFILATI AD "U" DA 30 mm sp. 6/10 LARGHEZZA 30 mm, PREVERNICIATI, MONTATI CON PASSO 60 mm SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO
- CS4 ELEMENTI DI RACCORDO, PIANI O SAGOMATI, IN ALLUMINIO PREVERNICIATO, sp. 15/10 mm, PER RIVESTIMENTO DI ARCHITRAVI, COPERTINE ED IMBOTTI E PER IL RACCORDO DI CANALINE LUMINOSE, COLORE RAL 9002
- CS5 CONTROSOFFITTO COSTITUITO DA IDROLASTRA (CLASSE 1) PIÙ CARTONGESSO ESTERNO LASTRA TIPO F–ZERO (CLASSE 0) SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO

MV MANUFATTI VARI

- MV1 TORRINO ASCENSORI IN CRISTALLO SU STRUTTURA IN ACCIAIO INOX
- MV2 SCALA MOBILE CON BALAUSTRA IN CRISTALLO
- MV3 SCALA FISSA CON BALAUSTRA IN CRISTALLO TEMPRATO STRATIFICATO 15+15 mm CON PVB, CORRIMANO E ZOCCOLATURA IN ACCIAIO INOX
- MV4 BALAUSTRA IN CRISTALLO TEMPRATO STRATIFICATO 15+15 mm CON pvb CON CORRIMANO E BATTIPIEDE IN ACCIAIO INOX SPAZZOLATO
- MV5 RINGHIERA PER SCALE DI SERVIZIO E LOCALI TECNICI TIPO "NAVE" CON CORRIMANO TUBOLARE ø42 mm E TRAVERSI IN TONDO PIENO ø12 mm, SU MONTANTI PIATTI 50x10 mm, IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO A SMALTO OLEOSINTETICO COLORE RAL 7016
- MV6 ARMADIO TECNICO
- MV7 PASSERELLA IN GRIGLIATO TIPO KELLER O EQUIVALENTE MAGLIA 75x15 mm SU STRUTTURA IN ACCIAIO
- MV8 CANCELLETTO DI FINE BANCHINA IN ACCIAIO INOX

SE ELEMEMTI SEGNALETICI

- SE1 FASCIA SEGNALETICA MONOFACCIALE A PARETE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=20/30 cm
- SE2 FASCIA SEGNALETICA MONOFACCIALE A PARETE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=40/50 cm
- SE3 ELEMENTO SEGNALETICO BIFACCIALE SOSPESO A SOFFITTO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PRESSOPIEGATA E VERNICIATA AL FORNO SU STRUTTURA IN ACCIAIO ZINCATO H=30 cm
- SE4 CANALINA A PARETE PER BANCHINE A SEZIONE TRAPEZIA, CON ELEMENTO SEGNALETICO INTEGRATO H=30+10 cm
- SE5 FASCIA SEGNALETICA BIFACCIALE RETROILLUMINATA H=40 cm
- SE6 PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE DI BINARIO PER BANCHINE
- SE7 PANNELLO A MESSAGGIO VARIABILE DI CARROZZA PER BANCHINE
- SE8 MONITOR INFORMATIVO ARRIVI/PARTENZE PER ATRIO
- SE9 ELEMENTO SEGNALETICO PER ESTERNI TIPO TOTEM, CON INDICAZIONE DEL NOME DELLA STAZIONE

IL APPARECCHI ILLUMINANTI (PER IL NUMERO E TIPO VEDI ELABORATI SPECIFICI)

- IL1 APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE DIRETTA BANCHINA
- IL2 APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE INDIRETTA BANCHINA
- IL3 APPARECCHIO LUMINOSO PER ILLUMINAZIONE BANCHINA EFFETTO "WALLWASHER"
- IL4 LINEA LUMINOSA INTEGRATA AL CONTROSOFFITTO TIPO CS2
- IL5 APPARECCHIO LUMINOSO DA INCASSO A CONTROSOFFITTO ø220 mm
- IL6 APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO PER LOCALI TECNICI
- IL7 APPARECCHIO LUMINOSO DA INCASSO A PARETE PER ESTERNI
- IL8 APPARECCHIO CALPESTABILE DA INCASSO A PAVIMENTO PER ESTERNI
- IL9 CANALINA LUMINOSA SOSPESA PER ATRIO

ELEMENTI DI ARREDO

- A1-4 PANNELLI INFORMATIVI IN ALLUMINIO PREVERNICIATO (RAL 9002), CON SPORTELLO IN PERSPEX E FONDO IN LAMIERA DI ALLUMINIO:
  - A1 PANNELLI INFORMATIVI CON PIANTA DELLA CITTA' cm. 180xh220
  - A2 PANNELLI INFORMATIVI CON INDICAZIONE USCITE E STRADE ADIACENTI cm 180xh220
  - A3 PANNELLI INFORMATIVI CON INDICAZIONE RETE TRASPORTI cm. 180xh220
  - A4 PANNELLI INFORMATIVI CON ELENCO STAZIONI cm. 180xh220
- A5 PANCHE DI ATTESA IN ALLUMINIO VERNICIATO IN POLIESTERE
- A6 APPOGGIO ISCHIATICO IN ALLUMINIO VERNICIATO IN POLIESTERE
- A7 CESTINO GETTARIFIUTI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA IN ACCIAIO INOX A SPECCHIO E PLEXIGLASS
- A8 EMETTITRICI BIGLIETTI
- A9 TELEFONI PUBBLICI
- A10 MAPPA TATTILE PER NON VEDENTI
- A11 TORNELLI
- A12 PANNELLI PUBBLICITARI 180xh240/220/180
- ALTOPARLANTE
- TELECAMERA

LOCALI TECNICI

- LT PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO COLORATO A TUTTA PASTA cm 30x30, CON SUPERFICIE ANTISDRUCCIOLO, ZOCCOLINO NELLO STESSO MATERIALE, PARETI E SOFFITTI IN INTONACO CIVILE, TINTEGGIATURA COPRENTE A BASE DI RESINE ACRILICHE

SERVIZI IGIENICI USO PUBBLICO/PERSONALE DI SERVIZIO

- LS PAVIMENTO IN PIASTRELLE CERAMICHE 30x30 cm ANTISDRUCCIOLO; RIVESTIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO COLORATO A TUTTA PASTA FINO A m 2,50; PARTI SUPERIORI, PARETI E SOFFITTO IN INTONACO CIVILE CON PITTURA A BASE DI RESINE ACRILICHE. CONTROSOFFITTO A DOGHE IN ALLUMINIO, BAGNI AUTOPULENTI PREFABBRICATI DA INSTALLARE COME BLOCCHI INDIPENDENTI. LAVABI IN ANTIBAGNO TIPO OVAL–IDEAL STANDARD O SIMILE CON PIANO IN GRANITO, SANITARI E RUBINETTERIE TIPO IDEAL STANDARD

LC LOCALI COMMERCIALI

PAVIMENTO IN GRANITO ANTISDRUCCIOLO TIPO PV1; PARETI E SOFFITTO IN INTONACO CIVILE CON PITTURA A BASE DI RESINE ACRILICHE. BAGNO E ANTIBAGNO CON RIVESTIMENTO TIPO LS, CONTROSOFFITTO TIPO CS 5, VETRATA CON PORTA IN VETRO DI SICUREZZA STRATIFICATO TEMPRATO SP. 12/13 mm

MURATURA

MURATURA IN BLOCCHI FORATI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO INTONACATI SULLE FACCE A VISTA

SP. 13 cm SP. 20 cm

NOTE VALIDE PER TUTTI I TIPI DI MURATURA
– TUTTE LE MISURE SI RIFERISCONO AL RUSTICO OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO CON LA SIGLA "F" (FINITO)
– IRRIGIDIMENTI: CAMPI PER MURATURE DI SUPERFICIE SUPERIORE 25 MQ
• IRRIGIDIMENTI VERTICALI
SEMPRE PRESENTI OGNI 25 MQ DI SUPERFICIE MURARIA
• IRRIGIDIMENTI ORIZZONTALI
• H PARETE FINO A 3 m: NON PRESENTE
• H PARETE COMPRESA TRA 3 m E 5.30 m: IRRIGIDIMENTO IMPOSTATO A QUOTA +2.55 m SU FINITO
• H PARETE SUPERIORE A 5.30 m: IRRIGIDIMENTO IMPOSTATO A QUOTA +3.00 m SU FINITO

NOTA: TUTTI GLI ASCENSORI SARANNO CONFORMI ALLA NORMA EN 81–70:2003

N.B.:

- I PERCORSI TATTILI SUL PAVIMENTO DEVONO RISPETTARE LE NORME NAZIONALI
- LE INFORMAZIONI IN CODICE BRAILLE SULLE PARETI SARANNO AD UNA ALTEZZA FRA GLI 850 MM E I 1000 MM.
- TUTTI I RIVESTIMENTI DEI PAVIMENTI SARANNO ANTISCIVOLO E LA FINITURA ANTIRIFLESSO.
- ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI DELLE STAZIONI LE IRREGOLARITÀ DELLA PAVIMENTAZIONE NON DOVRANNO SUPERARE I 2 mm, TRANNE NEL CASO DEI PERCORSI TATTILI SUI PAVIMENTI, I CANALI DI DRENAGGIO E I DISPOSITIVI TATTILI DI AVVERTIMENTO.

Stretto di Messina

Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra la Sicilia e il Continente
Organismo di Diritto pubblico
(Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003)

EurolinK

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.p.A.
IMPREGILO S.p.A. (Mandataria)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandante)
SACYR S.A.U. (Mandante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandante)

IL PROGETTISTA	IL CONTRAENTE GENERALE	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione	STRETTO DI MESSINA
SINA Dott. Ing. F. Colla Ordine Ingegneri Milano n° 20355; Eurolink Dott. Ing. E. Pagani Ordine Ingegneri Milano n° 15408	Project Manager (Ing. P.P. Marcheselli)	(Ing. G. Fiammenghi)	Amministratore Delegato (Dott. P. Ciucci)

COLLEGAMENTI SICILIA

ST0009_F0

STAZIONI – OPERE CIVILI
STAZIONE EUROPA
GENERALE
PAVIMENTAZIONE E PERCORSI NON VEDENTI

CODICE	SCALA:
CG0700PPZDSCS3SG000000003F0	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F0	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	R.CAFFARENA	G. SCIUTO	F. COLLA

NOME DEL FILE: ST0009_F0.dwg