CITTA' DI TORINO

Divisione Servizi Culturali
Settore Edifici per la Cultura

Via San Francesco da Paola n. 3
10123 Torino

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE
Torino, 25 GIU. 2003
Il Funzionario Delegato
Ing. Sergio Brero

PROGETTO DI RESTAURO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI VILLA AMORETTI ED ARANCIERA DEL PARCO RIGNON,
Via Filadelfia, n. 205, Torino

Gruppo di progettazione:

Progettazione Settore Edifici per la Cultura

Progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura, Ing. Rodolfo Zarrelli, Geom. Mauro Bono
Coordinamento progetto architettonico: Arch. Rosalba Stura

Progettazione Associazione Temporanea di Professionisti

Progetto strutturale: Ing. Mario Rosabetta
Progetto impianti fluidomeccanici: Ing. Giovanni Francesco Le Cigno
Progetto impianti elettrici: Ing. Sergio Berno
Redazione piano di sicurezza e coordinamento: Ing. Gianluca Chiesa
Coordinamento Associazione Temporanea di Professionisti: Arch. Stefano Trucco

Responsabile di Procedimento e
Dirigente del Settore Edifici per la Cultura:
Ing. Sergio Brero

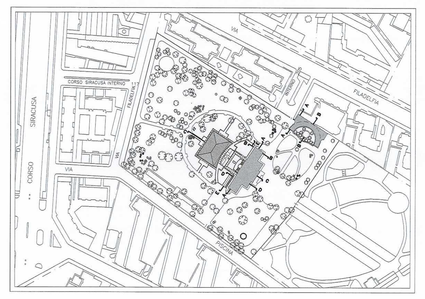
PROGETTO ESECUTIVO

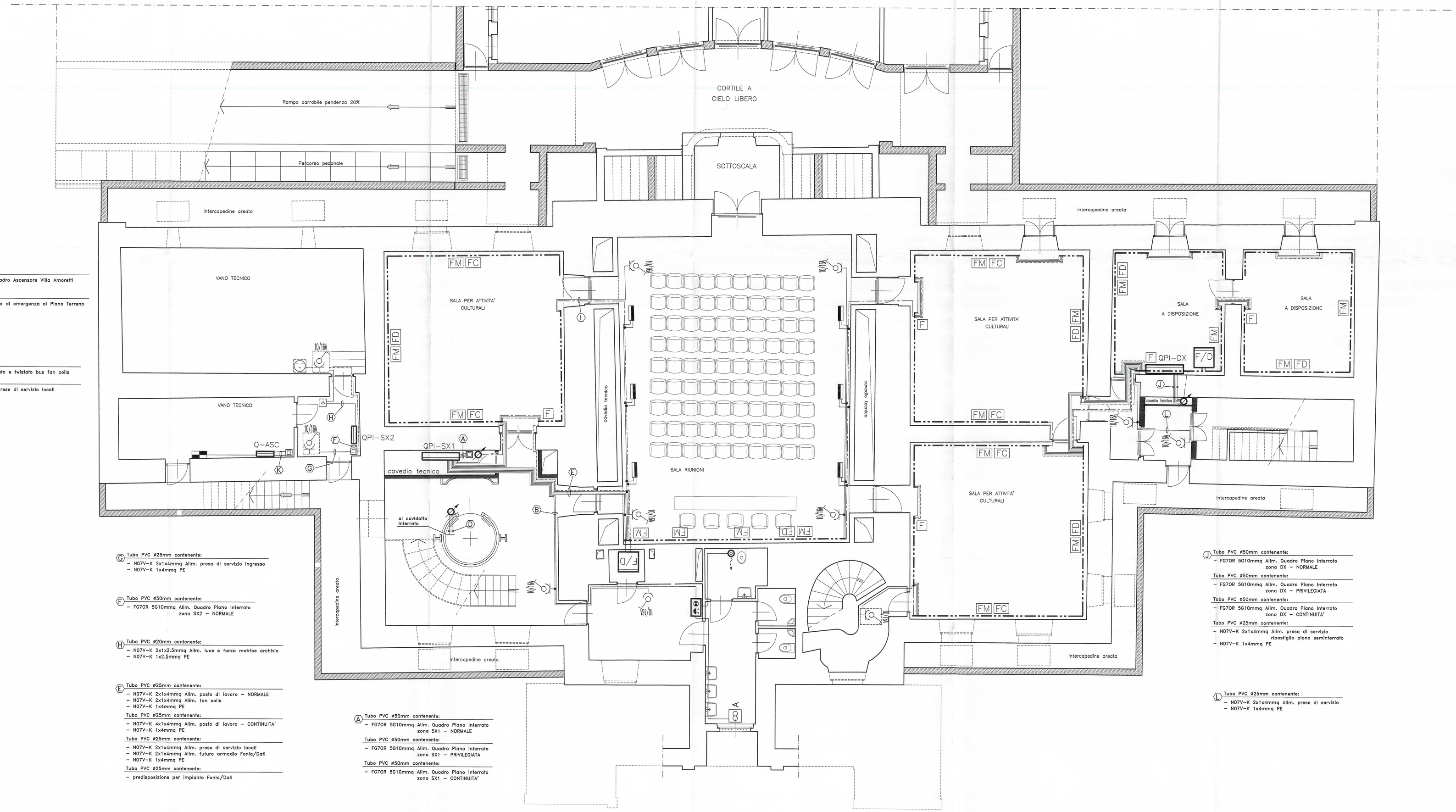
OGGETTO: Progetto impianti elettrici e speciali IMPIANTO FORZA MOTRICE E FONIA/DATI pianta piano primo interrato – Villa Amoretti		NOME-FILE PM1IT06-.DWG	Scala (Plot) 1=1
		RIFERIMENTO BS019/00	
		SCALA 1:50	

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
0	EMISSIONE	nov. 2001	
1			
2			
3			
4			
5			

ELABORATO E.V. 24

IL PRESENTE ELABORATO GRAFICO E' VALIDO UNICAMENTE PER GLI IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI





(K) Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V-K 4x1x10mmq Alim. luce Quadro Ascensore Villa Amoretti
- N07V-K 1x10mmq PE

Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V-K 3x1x25mmq dal sezionatore di emergenza al Piano Terreno

(I) Tubo PVC #25mm contenente:
- FROH2R 2x1.5mmq schermato e twistato bus fan coils

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio locali
- N07V-K 1x4mmq PE

(G) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. presa di servizio ingresso
- N07V-K 1x4mmq PE

(F) Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona SX2 – NORMALE

(H) Tubo PVC #20mm contenente:
- N07V-K 2x1x2.5mmq Alim. luce e forza motrice archivio
- N07V-K 1x2.5mmq PE

(E) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. posto di lavoro – NORMALE
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. fan coils
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 4x1x4mmq Alim. posto di lavoro – CONTINUITA'
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio locali
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. futuro armadio Fonia/Dati
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- predisposizione per impianto Fonia/Dati

(A) Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona SX1 – NORMALE

Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona SX1 – PRIVILEGIATA

Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona SX1 – CONTINUITA'

(B) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio scala principale
- N07V-K 1x4mmq PE

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. aspiratore servizi igienici
- N07V-K 2x1x2.5mmq Alim. segnalazione ottica/acustica servizi disabili
- N07V-K 1x4mmq PE

(D) Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V-K 3x1x25mmq al sezionatore di emergenza al Piano Terreno

Tubo PVC #40mm contenente:
- N07V-K 3x1x25mmq dal sezionatore di emergenza al Piano Terreno

(J) Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona DX – NORMALE

Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona DX – PRIVILEGIATA

Tubo PVC #50mm contenente:
- FG70R 5G10mmq Alim. Quadro Piano Interrato zona DX – CONTINUITA'

Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. presa di servizio ripostiglio piano seminterrato
- N07V-K 1x4mmq PE

(L) Tubo PVC #25mm contenente:
- N07V-K 2x1x4mmq Alim. prese di servizio
- N07V-K 1x4mmq PE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALINA METALLICA 400x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 300x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 300x80mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 250x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 200x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE LUCE E FORZA MOTRICE
	CANALINA METALLICA 350x100mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE AUSILIARI
	CANALE A BATTISCOPA 127x28mm A 5 SCOMPARTI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE, FONIA/DATI E BUS FAN-COILS
	CANALINA METALLICA 300x80mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	CANALINA METALLICA 100x50mm, COMPLETA DI COPERCHIO, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	CONDOTTO PROTETTO 3P+N+T DA 40A, IP54, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE IN NORMALE
	CONDOTTO PROTETTO 3P+N+T DA 40A, IP54, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE IN CONTINUITA'
	TUBO PVC DISTRIBUZIONE IMPIANTO FORZA MOTRICE
	TUBO PVC PREDISPOSIZIONE DISTRIBUZIONE FONIA/DATI
	TUBO PVC DISTRIBUZIONE BUS FAN COILS
	QUADRO ELETTRICO
	COLONNA MONTANTE
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE FUTURO ARMADIO FONIA/DATI
	CENTRALINO PER APPARTAMENTO
FM	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPARECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE NORMALE, COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.ro 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – N.ro 1 SCATOLA PORTAPARECCHI, DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE CONTINUITA', COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 2 PRESE TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A
FD	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPARECCHI, DISTRIBUZIONE FONIA/DATI – IMPIANTO FONIA/DATI
FC	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPARECCHI PER ALIMENTAZIONE FAN-COILS COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A – N.ro 1 SCATOLA PORTAPARECCHI, BUS FAN-COILS, COMPLETA DI: N.ro 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO
F	GRUPPO PRESE PER CANALE A BATTISCOPA COMPOSTO DA: – N.ro 1 SCATOLA PORTAPARECCHI COMPLETA DI: N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
T	TORRETTA DA INCASSO A PAVIMENTO COSTITUITA DA: – SEZIONE NORMALE N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A N.ro 2 PRESE TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A – SEZIONE PREDISPOSTA N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 2 PRESE TIPO SCHUKO UNIVERSALE 2P+T 10/16A – SEZIONE FONIA/DATI PREDISPOSTA
	BOX DI DERIVAZIONE A PAVIMENTO
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A CON INTER. AUT. MAGNETOT. UNIPOLARE + NEUTRO 10A
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A IP55 CON INTER. AUT. MAGNETOT. UNIP. + NEUTRO 10A
	PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10/16A
	PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	QUADRETTO PRESE COSTITUITO DA: – N.ro 1 PRESA TIPO CEE 2P+T 16A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI – N.ro 1 PRESA TIPO CEE 3P+N+T 32A CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI
	GRUPPO PRESE PER ALIMENTAZIONE FAN-COILS COMPOSTO DA: – N.ro 1 INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE+NEUTRO 10A N.ro 1 PRESA TIPO POLI IN LINEA 2P+T 10A N.ro 1 PRESA BIPOLARE DI COLLEGAMENTO BUS FAN-COILS
	PRESA TELEFONICA
	SCATOLA PORTAPPARECCHI STAGNA DA ESTERNO PREDISPOSIZIONE IMPIANTO FONIA/DATI
	PRESA COASSIALE PER IMPIANTI DI ANTENNA
SMA	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 63A 3P
SMA	SEZIONATORE ROTATIVO DI COMANDO IN CASSETTA STAGNA IP65 32A 3P
	SEZIONATORE DI EMERGENZA
	PULSANTE DI SGANCIO DI EMERGENZA
	PULSANTE A TIRANTE SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA ALLARME SERVIZI PORTATORI DI HANDICAP
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE CALDAIA
	UTENZA ELETTRICA
A	PUNTO DI ALIMENTAZIONE ESTRATTORE ARIA SERVIZI IGIENICI

scala legenda 1:100