



PROVINCIA DI GENOVA
AREA 07 – EDILIZIA E MANUTENZIONE EDILE

LIC. SCIENT. “G. MARCONI”

P.zza del Popolo, 2 Chiavari

SEDE

INDICE

Dossier edificio

1 Localizzazione

- 1.1 Identificazione
- 1.2 Coordinate catastali
- 1.3 Strumenti urbanistici
- 1.4 Vincoli
- 1.5 Caratteristiche generali dell'area
- 1.6 Tempi e modi di percorrenza

2 Consistenza dimensionale

- 2.1 Valutazione consistenza attuale

3 Caratteristiche spaziali – funzionali

- 3.1 Accessi
 - 3.1.1 Collegamenti con la viabilità esterna
 - 3.1.2 Viabilità interna al lotto
 - 3.1.3 Delimitazioni confini
 - 3.1.4 Accessi all'edificio
- 3.2 Distribuzione
 - 3.2.1 Distribuzione orizzontale
 - 3.2.2 Distribuzione verticale
- 3.3 Spazi didattici e di servizio
 - 3.3.1 Spazi per attività pedagogiche normali
 - 3.3.2 Spazi per attività pedagogiche specializzate
 - 3.3.3 Spazi per comunicazione, informazione, attività parascolastiche e integrative
 - 3.3.4 Spazi per l'amministrazione e la direzione
 - 3.3.5 Spazi per i servizi igienico – sanitari

3.4 Spazi per l'educazione fisica

- 3.4.1 Dimensioni spaziali del locale destinato all'attività ginnica
- 3.4.2 Presenza e tipo di servizi collegati
- 3.4.3 Eventuale uso promiscuo della palestra

3.5 Aree di gioco all'aperto

- 3.5.1 Attrezzature sportive a disposizione dell'istituto scolastico

3.6 Spazi per la mensa

4 Stato tecnologico

- 4.1 Stato interventi di manutenzione
- 4.2 Tecnologia costruttiva dell'edificio
 - 4.2.1 Caratteristiche strutturali
 - 4.2.1.1 Strutture portanti
 - 4.2.1.1.1 Orizzontali
 - 4.2.1.1.2 Verticali
 - 4.2.1.2 Tamponamenti
 - 4.2.2 Caratteristiche esterne edificio
 - 4.2.2.1 Coperture
 - 4.2.2.2 Parapetti
 - 4.2.2.3 Drenaggio del tetto
 - 4.2.2.4 Camini

4.2.2.5 Finiture prospetto

4.2.2.6 Balconi

4.2.2.7 Infissi esterni

4.2.3 Caratteristiche interni edificio

4.2.3.1 Murature e partizioni

4.2.3.2 Rivestimenti interni

4.2.3.3 Soffitti

4.2.3.4 Pavimenti

4.2.3.5 Scale

4.2.3.6 Porte

4.2.3.7 Finestre

5 Sicurezza

5.1 Certificazioni

5.1.1 Normativa urbanistica e regolamenti comunali e di igiene

5.1.2 Antincendio

5.1.3 Impianto di messa a terra

5.1.4 Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche

5.1.5 Impianti elettrici

5.1.6 Impianti termici

5.1.7 Cucina

5.1.8 Ascensori e montacarichi

5.1.9 Apparecchi di sollevamento

5.1.10 Apparecchi a pressione

5.1.11 Rumore

5.1.12 Amianto

5.1.13 Medicina ed igiene del lavoro

5.1.14 Gestione rifiuti

5.1.15 Affollamento delle aule didattiche

5.1.16 Emergenza ed evacuazione

5.2 Impianti

5.2.1 Ascensori

5.2.2 Impianti elettrici

5.2.3 Impianti termici

6 Popolazione scolastica

6.1 Trend iscritti nel triennio 1997-1999

6.2 Provenienza alunni - anno 1998/99 corso diurno

Allegati planimetrici

Documentazione allegata

1 Certificazioni

2 Scheda PTC

3 Scheda sintetica dei costi e dei tempi di messa a norma



PROVINCIA DI GENOVA
AREA 07 – EDILIZIA E MANUTENZIONE EDILE

Dossier edificio

LIC. SCIENT. “G. MARCONI”

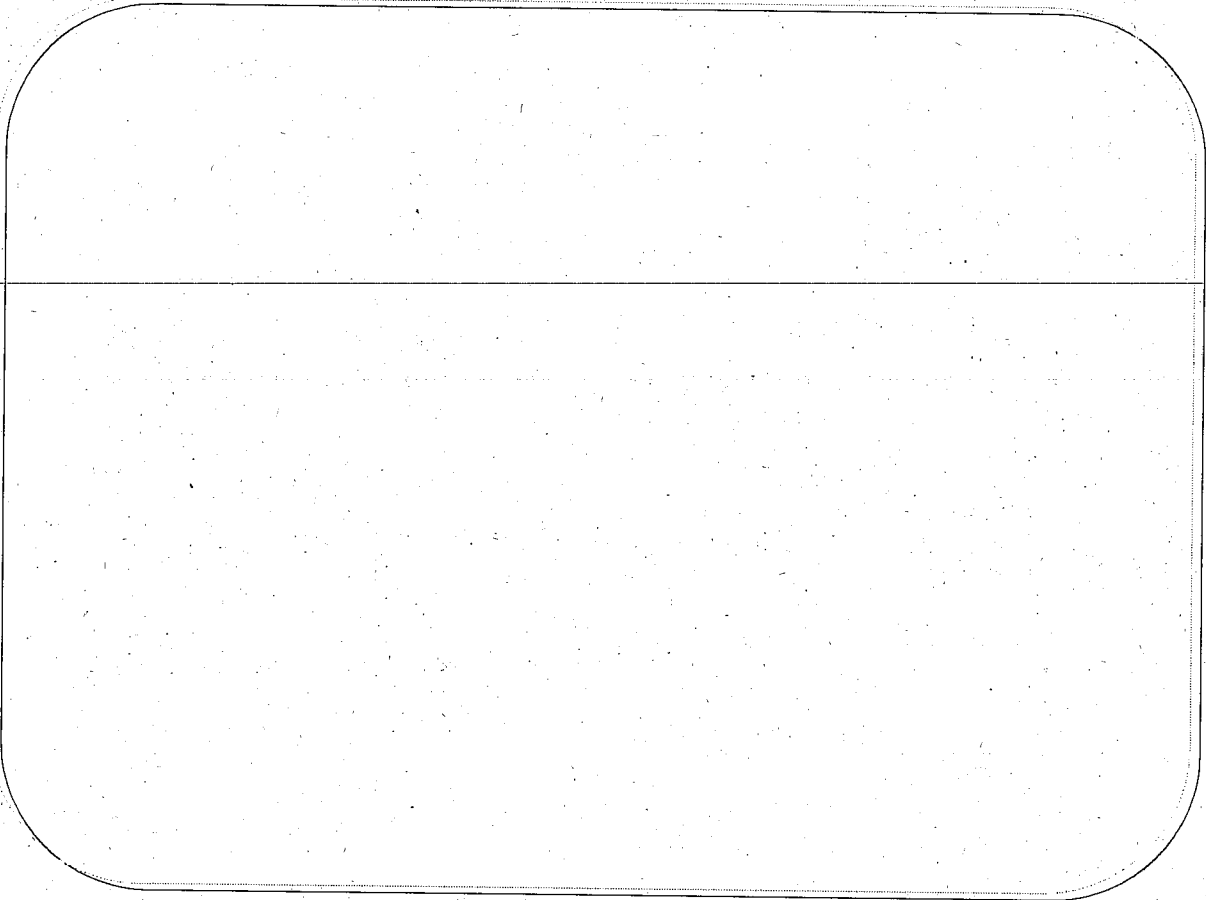
P.zza del Popolo, 14 Chiavari

SEDE

data

Dossier edificio

1. Localizzazione



**Stralcio toponomastica
fotogrammetrico 1:5.000**

1.1 IDENTIFICAZIONE

Nome scuola: G. Marconi

Tipo di indirizzo superiore: Liceo Scientifico
Sede) Succursale !

Ubicazione: Comune di Chiavari
P.zza del Popolo, 14 cap 16043 Tel. 0185/363057- 3308385
Fax 0185/325187

Stato patrimoniale: Ante Lege 23/96) Ex lege23/96 !
Anno di costruzione: Ante 1975) Ante 1939 ! Anno: 1963

Destinazione originaria: Istituto Scolastico

Proprietario dell’immobile: Provincia di Genova

Referente: Preside

1.2 COORDINATE CATASTALI

SEZIONE		FOGLIO	13	PARTICELLA	704 sub 2,3,4
QUALITÀ		CLASSE		REDDITO DOMINICALE	
PARTITA	11444	SUPERFICIE CALCOLATA		SUPERFICIE NOMINALE	

1.3 STRUMENTI URBANISTICI

STRUMENTO URBANISTICO	TIPO DI ZONIZZAZIONE	EVENTUALE STRALCIO
P.T.C.P. ass. insediativo	TU	
P.T.C.P. ass. geomorfologico	MO - B	
P.T.C.P. ass. vegetazionale	COL ISS	
P.R.G.		
P.R.G. in fase di adozione		

1.4 VINCOLI

VINCOLI	SI	NO
D.L. 490\99 (vedi note 1 e 2 seguenti)		
nota1 Vincolo culturale - L. 1089/39		
nota2 Vincolo paesaggistico - L. 1497/39		
Vincolo paesaggistico - L. 431/85		
Vincolo idrogeologico - R. D. 3267/23		X
P. Bacino		X
DEL. G. REG. 2615\98 (Aree inondabili)		X

1.5 CARATTERISTICHE GENERALI DELL'AREA (ex D.M. 18\12\75)

ATTRIBUTI		SI	NO
Localizzazione	Centro storico		X
	Semiperiferia	X	
	Periferia		X
	Fuori dal centro abitato		X
Tessuto urbano prevalente	Residenziale	X	
	Industriale		X
	Commerciale	X	
Presenza di	Spazi sportivi	X	
	Spazi ricreativi	X	
	Spazi verdi	X	
	Spazi culturali	X	
	Servizi amministrativi		X
	Elementi paesaggistici	X	
Elementi di disagio ambientale	Discariche		X
	Industrie inquinanti		X
	Inquinamento atmosferico	X	
	Inquinamento acustico	X	
	Acque stagnanti		X
	Cimiteri		X
Infrastrutture di servizio all'area	Metropolitana		X
	Ferrovia		X
	Autostrada	X	
	Strada di grande traffico	X	
	Funicolari o simili		X

1.6 TEMPI E MODI DI PERCORRENZA

Per gli istituti superiori il D.M. 18\12\75 prevede un tempo massimo di percorrenza pari a 20-45 minuti.

ATTRIBUTI		SI	NO
Accesso	Mezzi privati	X	
	Solo a piedi		X
	Metropolitana – stazione <500 m		X
	Funicolari – fermata <250 m		X
	Bus urbani - fermata <250 m	X	
	Bus interurbani - stazione <500 m		X
	Treno – stazione <500 m		X
Edificio non servito da mezzi pubblici			X

Dossier edificio

2. Consistenza dimensionale

2.1. Valutazione consistenza attuale

VALORI NON NORMATI

Superficie dell'area S.L.A.	n.n. 6300 mq (comprende l'intero centro studi medi)
Superficie edificata	1006 mq circa (non comprende l'Ist. I.M.M.P.Patr.)
Altezza edificio	M 18,55
Numero di piani	4 (2 ad uso dell'Istituto: pt, p1)
Altezza interpiano	M 3,45
Cubatura edificio	Mc 27468 (comprende l'intero centro studi medi)
Superficie prospetti	-
Superficie destinata a spazi all'aperto	1860 mq (comprende l'intero centro studi medi)
Superficie totale parcheggi interni all'istituto	30 mq circa

N° alunni corsi ordinari	147 (classi 8)
N° alunni corsi serali	no
N° insegnanti	n.c.
N° personale ATA	9 segr. + 22 bidelli (il dato comprende le succursali)

VALORI NORMATI¹

		Dimensionamento attuale	Dimensionamento ottimale D.M. 18/12/75	Scostamento rispetto all'esistente
N° alunni		147 a.s. 1999/2000	200	+53
N° classi		8	8	-
Aule superficie netta		333 mq	392 mq	+ 59 mq
Laboratori e aule speciali N°		5	3	-3
Laboratori e aule speciali mq		336 mq	352 mq	+ 16 mq
Biblioteca (sup. netta)		40 mq	80 mq	+ 40 mq
Mensa (sup. netta)		-	120 mq	+ 120 mq
Attività complementari		169 mq	140 mq	- 29 mq
Connettivo e servizi igienici		557 Mq	480 mq	- 77 mq
N° latrine per classe		1,8	1	- 0,8
Attività integrative e parascol.		6 mq	120 mq	+ 114 mq
Palestra	Tipo A1	Esiste 1 palestra al p.t., di mq. 330, con relativi spogliatoi (38 mq) e servizi	330 mq	-
	Tipo A2			
	Tipo B1			
	TipoB2			
Depositi/magazzini (in uso e non)		14 mq	n.n	-
Totale superficie netta		1823 mq circa	1684 mq	- 139 mq
Bar		-	n.n	-
Alloggio custode (sup. netta)		68 Mq.	80 mq	+ 12 mq
Superficie lorda solai		n.n	n.n	-
Superficie lotto		n.n	n.n	-

¹ Il dimensionamento ottimale è desunto dal D.M. 18/12/1975. E' campito con i valori standard relativi all'indirizzo di insegnamento e al numero alunni, ovvero alla tabella 11 "Indici standard di superficie netta: licei scientifici".

Dossier edificio

2. Caratteristiche spaziali – funzionali²

3.1 Access

3.1.1 Collegamenti con la viabilità esterna

- Pedonale: L'accesso avviene attraverso l'ingresso di Piazza del Popolo, 14
- Carrabile: Direttamente dalla piazza. Si può accedere all'area attraverso il cancello di C.so Millo, 1, utilizzato prevalentemente dall'Ist. "In Memoria dei Morti"
- Altro accesso utilizzato dal custode mediante cancello situato sulla piazza, (accesso carrabile).

3.1.2 Viabilità interna al lotto (si fa riferimento all'ingresso di C.so Millo)

Attributo		Stato attuale	Standard	Conforme
Percorsi pedonali	Larghezza minima			Si
	Dislivello massimo		<= 15 cm	Si
	Pendenza massima		<= 8%	Si
	Tipo pavimentazione	asfalto	Antisdrucchiolo	Si
	Stato di conservaz.	discreto	-	
Percorsi carrabili	Larghezza	-	-	Si
	Superficie totale	-60 mq. circa	-	Si
	Stato di conservaz.	-discreto	-	
Parcheggi normodotati	N° posti auto	4utiliz. dall'Ist. In Memoria	-	
	N° posti moto	-	-	
	Dislivello max	-	2.50 cm	Si
	Pendenza max trasv.	-	5%	Si
	Sup. tot.	-30 mq. circa	-	
Parcheggi disabili	Larghezza minima	Non sono segnati parcheggi per disabili	3.00 m	No
	N° posti		-	No
	Dislivello max		2.50 cm	No
	Pendenza max trasv.		5%	no

3.1.3 Delimitazioni confini

Tipologia: muretto perimetrale e ringhiera anti-intrusione

Stato di conservazione: ottimo ! buono ! discreto) insufficiente !

3.1.4 Accessi all'edificio

Accesso piano fondi

Attributo	Stato attuale	Standard	Conforme
Luce netta minima	Non esiste il piano fondi	1,50 m	-
Profondità zona antistante varco		1.50 m	-
Protezione ag. atm. zona antistante varco		2,00 m	-
Profondità zona retrostante varco		1,50 m	-
Porta REI		120	-

Accesso piano terra

Attributo	Stato attuale	Standard	Conforme
Luce netta minima	6,95 m	1,50 m	si
Profondità zona antistante varco		1.50 m	Si
Protezione ag. atm. zona antistante varco	Presente	2,00 m	Si
Profondità zona retrostante varco		1,50 m	Si
Porta REI	Alluminio an.	120	No

3.2 Distribuzione

3.2.1 Distribuzione orizzontale

Attributo		Stato attuale	Standard	Conforme
Caratteristiche REI			30	si
Larghezza minima corridoi			2,00 m	Si
Porte	luce netta minima		0,85 m	Si
	Spazio libero intermedio		1,50 m	Si
	Caratteristiche REI		120	No
Piattaforma di distribuz.	Superficie minima		6,00 mq	Si
	Lato minore		>=2,00 m	Si

² Gli indici standard utilizzati sono desunti dal D.M. 18/12/1975 e dal D.P.R. 27/04/1978, n° 384 “Regolamento di attuazione dell’articolo 27 della legge 30/03/1971 n° 118, a favore dei mutilati e invalidi civili, in materia di barriere architettoniche e trasporti pubblici”.

3.2.2 Distribuzione verticale

ATTRIBUTO		CONFORME	
		SI	NO
Scala esterna di sicurezza			X
Ogni scala serve non più di 10 aule per piano		X	
Larghezza rampa = 0.5 m\all e comunque 1.20 m<L<2.00 m		X	
Larghezza ripiani = 1.25 ca. larghezza rampa		X	
Altezza gradino <= 16 cm e pedata >= 30 cm		X	
Pendenza costante		X	
Pavimento antisdrucciolo			X
Altezza minima parapetto = 1 m		X	
Corrimano H = 0,90		X	
Ascensori*	Cabina dim. min. = 1,50 (lung.) x 1,37 (largh.)		X
	Luce minima porta = 0,90 m		X
	Luce libera ripiano fermata = 2,00 m		X
	Sistema autolivellamento		
	Porta scorrimento laterale automatico	X	
Rampe	Larghezza minima = 1,50 m	Presente solo all'ingresso	
	Pendenza massimo = 8%		
	Ripiano L = 1,50 m ogni 10,00 m di rampa		

*l'edificio dispone di un solo ascensore (esclusi i montapersona recentemente realizzati per permettere l'accesso alla palestra per i disabili), utilizzato solo dall'altro Istituto.

3.3 Spazi didattici e di servizio

3.3.1 Spazi per attività pedagogiche normali

	Piano	Numero aule		Superficie totale (mq.)	
		Attive	Dismesse	Attive	Dismesse
Aule	Piano terra	-	-	-	-
	Piano primo	8	-	333	-
	Piano secondo	-	-	-	-
	Piano terzo	-	-	-	-
Totali parziali		8	-		
Totale edificio		8		333	

N.B.: Nel caso di edifici scolastici a più piani senza ascensore la classe frequentata da un alunno non deambulante deve essere situata in un'aula al piano terreno e deve essere raggiungibile dall'esterno mediante un percorso continuo orizzontale, o, in alternativa, ad un ingresso con scale, mediante un percorso raccordato con rampe.³

³ D.P.R. 27\04\1978 n° 384.

3.3.2 Spazi per attività pedagogiche specializzate (attività scientifiche\tecniche\artistiche)

	Piano	Numero aule		Superficie totale (mq.)	
		Attive	Dismesse	Attive	Dismesse
	Piano terra	-	-	-	-
	Piano primo	6	-	336	-
	Piano secondo	-	-	-	-
	Piano terzo	-	-	-	-
Totali parziali		6	-	336	-
Totale edificio		6		336	

3.3.3 Spazi per comunicazione, informazione, attività parascolastiche e integrative

ATTRIBUTO	SI	NO	PIANO	SUPERFICIE (mq.)
Biblioteca	x		pt	40
Auditorio		x		
Mensa		x		

3.3.4 Spazi per l'amministrazione e la direzione

ATTRIBUTO	SI	NO	PIANO	SUPERFICIE (mq.)
Ufficio preside	x		P1	41
Segreteria	x		pt	89
Archivio	x		pt	14
Sala insegnanti	x		P1	16
Servizi igienici e spogliatoio corpo insegnante	x		P1	8

3.3.5 Spazi per i servizi igienico - sanitari

	PIANO	NUMERO			SUPERFICIE (mq)		
		M	F	MISTO	M	F	MISTO
Servizi per normodotati	Piano terra	3	2	-	3	2	-
	Piano 1	4	4	-	5	5	-
	Piano 2	-	-	-	-	-	-
	Piano 3	-	-	-	-	-	-
Servizi per disabili	Piano terra	-	-	1	-	-	8
	Piano 1	-	-	1	-	-	4
	Piano 2	-	-	-	-	-	-
	Piano 3	-	-	-	-	-	-
TOTALI		7	6	2	8	7	12
		15			27		

N.B.: I locali igienici destinati alle persone disabili devono essere accessibili mediante un percorso continuo orizzontale e raccordato con rampe. La porta di accesso deve avere luce netta minima di 0,85 m. e deve essere sempre apribile verso l'esterno. Le dimensioni minime del locale igienico devono essere 1,80 x 1,80.⁴

3.4 Spazi per l'educazione fisica

3.4.1 Dimensioni spaziali del locale destinato all'attività ginnica

	LUNGHEZZA (m)	LARGHEZZA (m)	ALTEZZA (m)	SUPERFICIE (mq)
Palestra	22,90	14,85	degradante	330

3.4.2 Presenza e tipo di servizi collegati

TIPO LOCALE	SI	NO	NUM.	SUPERFICIE (mq)		
				M	F	TOT
Spogliatoi	x		2	22	16	38
Servizi Igienici	x		5	3	2	5
Docce	x		2	1	1	2
Pronto Soccorso		X				
Depositi	x		1	4		

3.4.3 Eventuale uso promiscuo della palestra

TIPO USO	SI	NO
Usata per altre attività' (riunioni, spettacoli, altro)		X
Usata per il solo uso scolastico	X	
Usata anche fuori orario scolastico		X
E' di proprietà' di altre strutture		X
Esistono limiti all'uso promiscuo (orari, accesso)		

3.5 Aree di gioco all'aperto

Attrezzature sportive a disposizione dell'istituto scolastico

TIPO DI ATTREZZATURA	SI	NO	DIMENSIONI (m)	SUPERFICIE (mq)
Campo da calcio		X		
Campo sportivo polivalente		X		
Pista da corsa (da 4 a 6 corsie, almeno 100 m.)		X		
Campo da pallavolo		X		
Campo da pallacanestro		X		
Pedane salto in alto, in lungo, lancio pesi, ecc.		X		
TOTALE SUP. PER IMPIANTI ALL'APERTO				-

3.6 Spazi per la mensa⁵

	SI	NO	NUMERO	SUPERFICIE
Esiste area per servizio mensa		X		
E' utilizzata da più istituti				
Posti serviti				
Cucina				
Dispensa per conservazione cibi				
Locale per lavaggio stoviglie				

⁴ D.P.R. 27\04\1978 n° 384.

⁵ Il dimensionamento dei locali destinati al servizio mensa dipende dal numero previsto dei commensali, tenendo

Dossier edificio

4. Stato tecnologico

I parametri riportati in questa scheda non sono derivati dal D.M. 18/12/1975; sono ottenuti dalla “Relazione tecnica su consistenza patrimonio immobiliare edifici scolastici scuole medie superiori, in applicazione della legge 23 del 1996”, Provincia di Genova, Area 03 Patrimonio Immobiliare. Per la compilazione delle schede viene riportato il contenuto della Relazione tecnica per le parti riguardanti le tipologie. Per lo stato conservativo si è fatta riserva di apporre eventuali aggiornamenti in base alle osservazioni compiute durante i sopralluoghi.

4.1 STATO INTERVENTI DI MANUTENZIONE

Classe di età ISTAT: _____

TIPO INTERVENTO ⁶	LAVORI		CONCESSIONE		
	INIZIO	FINE	NUMERO	RILASCIATA DA	IN DATA

presente che i pasti possono essere consumati in più turni e che l'area massima è fissata a 375 m² (D.M. 18\12\1975).
⁶ Tipo di intervento: ampliamento, sopraelevazione, ristrutturazione, restauro, manutenzione ordinaria o straordinaria, adeguamento impianti.

4.2 TECNOLOGIA COSTRUTTIVA DELL'EDIFICIO

Tipologia costruttiva:

4.2.1 Caratteristiche strutturali

4.2.1.1 Strutture portanti

4.2.1.1.1 Orizzontali

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
I solai sono realizzati con struttura in c.a.	Buono nel complesso

4.2.1.1.2 Verticali

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
La struttura è a pilastri, in c.a.	Buono nel complesso

4.2.1.2 Tamponamenti

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
I tamponamenti sono realizzati in muratura (mattoni forati) e rivestiti con intonaco	Buono nel complesso

4.2.2 Caratteristiche esterni edificio

4.2.2.1 Coperture

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
La copertura è piana, ad eccezione del blocco della palestra, ad una unica falda Costituita da guaina di tenuta a vista	buono

4.2.2.2 Parapetti

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
n.n	

4.2.2.3 Drenaggio del tetto

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Il drenaggio della copertura piana avviene tramite gronde e pluviali in rame	Buono nel complesso

4.2.2.4 Camini

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Non presenti	-

4.2.2.5 Finiture prospetto

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
E' presente un elemento aggettante, realizzato in c.a., posto a coronamento dei prospetti su ogni lato dell'edificio. Le superfici di prospetto sono intonacate.	Buono nel complesso

4.2.2.6 Balconi

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Non esistenti	

4.2.2.7 Infissi esterni

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Gli infissi sono in alluminio, a battenti ed a vasistas	discreto

4.2.3 Caratteristiche interni edificio

4.2.3.1 Murature e partizioni

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Le tramezze divisorie sono realizzate in muratura	Buono nel complesso

4.2.3.2 Rivestimenti interni

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
I muri sono rivestiti e dipinti; nei blocchi servizi le pareti sono piastrellate	Buono nel complesso

4.2.3.3 Soffitti

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
A tutti i piani esiste controsoffittatura ad una quota di m. 3,00	Buono nel complesso

4.2.3.4 Pavimenti

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
I pavimenti dei corridoi presentano superficie di calpestio in graniglia; le aule sono generalmente pavimentate con mattonelle 15x15; i blocchi servizi sono pavimentati con piastrelle 6x12	Buono nel complesso

4.2.3.5 Scale

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Le rampe dei blocchi scala sono realizzate in c.a., con pedata in marmo priva di dispositivo antisdrucciolo	Buono nel complesso

4.2.3.6 Porte

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
Le porte interne sono in legno tamburato rivestito	discreto

4.2.3.7 Finestre

TIPOLOGIA	STATO CONSERVATIVO
I serramenti sono realizzati in alluminio, con aperture a battente e a vasistas, Difficoltà di manutenzione per non reperibilità dei pezzi di ricambio	discreto

Dossier edificio

5. Sicurezza

5.1 CERTIFICAZIONI⁷

5.1.2 Normativa Urbanistica e regolamenti comunali e di igiene

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Certificato di agibilità o di abitabilità						
Eventuali deroghe per l'utilizzo di locali di lavoro						
Autorizzazione sanitaria nel caso di preparazione o somministrazione pasti						

5.1.3 Antincendio

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Certificato di prevenzione incendi o nulla osta		X	101048/PI			Valido fino al 30\06\94
Progetto di adeguamento al Decreto 26/8/1992						

5.1.4 Impianto di messa a terra

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Denuncia dell'impianto (ISPESL)						
Verbalì di prima verifica		x	Ge-b-11819			Diffida in data 06\11\1986
Richieste e verbalì verifiche periodiche (USL)						

5.1.5. Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Denuncia dell'impianto (ISPESL)		X				
Verbalì di prima verifica						
Richieste e verbalì verifiche periodiche (USL)						

5.1.6. Impianti elettrici

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Dichiarazione di conformità						
Documentazione di progetto						
Schemi elettrici						

5.1.7. Impianti termici

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Libretto di impianto						
Richieste e verbalì delle verifiche periodiche						
Contratto di manutenzione						
Certificato di prevenzione incendi o nulla osta provvisorio se potenzialità impianto >100000kcal/h						

5.1.8. Cucina

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Certificato di prevenzione incendi o nulla osta provvisorio se potenzialità impianto >100000kcal/h						

5.1.9. Ascensori e montacarichi

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Licenza di esercizio						
Rinnovo annuale di licenza						
Richieste e verbalì delle verifiche periodiche						
Contratto di manutenzione						

5.1.10. Apparecchi di sollevamento (portata >200 kg.) esclusi quelli azionati a mano

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Denuncia (ISPESL)						
Verbale di prima verifica (ISPESL)						
Verifiche periodiche annuali (USL)						
Verifica funi e catene (trimestrale)						

⁷ "Progetto scuola sicura", Provincia di Genova.

5.1.11. Apparecchi a pressione

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Libretto di impianto						
Richieste e verbali delle verifiche periodiche						
Contratto di manutenzione						

5.1.12. Rumore

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Autocertificazione						
Relazione tecnica (D.Lgs. 277/91)						
Visite mediche periodiche						
Dispositivi di protezione individuali						

5.1.13. Amianto

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Censimento manufatti contenenti amianto L.R. 257/92						
Notifica a USL presenza amianto						

5.1.14. Medicina ed igiene del lavoro

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Registro infortuni (vidimato USL)						
Certificazione visite mediche preventive						
Certificazione visite mediche periodiche						
Certificazione visite mediche di idoneità sportiva allievi						

5.1.15. Gestione rifiuti

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Registro carico-scarico rifiuti pericolosi						
Registro carico-scarico oli esausti						
Autorizzazione stoccaggio provvisorio rifiuti pericolosi						
Contratto con ditte autorizzate per lo smaltimento rifiuti pericolosi e/o oli esausti						

5.1.16. Affollamento delle aule didattiche

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Dichiarazione del titolare dell'attività attestante che la densità di affollamento delle aule è >26 persone/aula						

5.1.17. Emergenza ed evacuazione

Certificazione	No	Si	N° Pratica	In Corso	Non prevista	Note
Piano di emergenza ed evacuazione						
Attestazione dei corsi effettuati dagli addetti ai servizi di emergenza e pronto soccorso						

5.2. IMPIANTI

5.2.1. Ascensori (non presenti)

N° matricola	Ubicazione	Tipologia	Dimensioni	Stato di conservazione

5.2.2. Impianti elettrici

	A norma		Codice	Tipologia	Stato di conservazione
	Si	No			
Cablaggi					
Prese a muro					
Interruttori					
Alimentazione					
Interruttori differenziali					
Impianti di emergenza					
Impianto messa a terra					
Impianto protezione contro scariche atm.					

Intervento di messa a norma anno 1999

5.2.3. Impianti termici

	A norma		Codice	Tipologia	Stato di conservazione
	Si	No			
Centrale termica				Caldaia a gasolio	discreto
Rete di distribuzione				tubazioni in ferro	discreto
Terminali di erogazione				termosifoni in metallo	discreto

Provenienze globali

MARCONI
P.zza del Popolo, 14

Anno Scolastico 1999/2000

Codice Plesso: SUPSTSE095
Gestione ST

Chiavari

Circoscrizioni

0

Voltri	0	Castelletto	0
Pra	0	Portoria	0
Pegli	0	Foce	0
Sestri	0	San Fruttuoso	0
Rivarolo	0	Marassi	0
Bolzaneto	0	Staglieno	0
Pontedecimo	0	Molassana	0
Cornigliano	0	Struppa	0
Sampierdarena	0	Valle Sturla	0
San Teodoro	0	San Martino	0
Oregina-Lagaccio	0	San Francesco D'Albaro	0
Prè-Molo-Maddalena	0	Sturla-Quarto	0
		Nervi-Quinto-Sant'Ilario	0

Province limitrofe

3

Savona e provincia	0
Varazze:	0
La Spezia e provincia:	3
Deiva:	0
Imperia e provincia:	0
Alessandria e provincia:	0
Arquata Scrivia:	0
Ovada:	0
Novi Ligure:	0
Serravalle:	0
Altre regioni:	0

Comuni 153

ARENZANO:	0	MIGNANEGO:	0
AVEGNO:	0	MOCONESI:	2
BARGAGLI:	0	MONEGLIA:	1
BOGLIASCO:	0	MONTEBRUNO:	0
BORZONASCA:	0	MONTOGGIO:	0
BUSALLA:	0	NE:	3
CAMOGLI:	0	NEIRONE:	0
CAMPOLIGURE:	0	ORERO:	0
CAMPOMORONE:	0	PIEVE LIGURE:	0
CARASCO:	3	PORTOFINO:	1
CASARZA LIGURE:	5	PROPATA:	0
CASELLA:	0	RAPALLO:	1
CASTIGLIONE CHIAVARESE:	1	RECCO:	0
CERANESI:	0	REZZOAGLIO:	0
CHIAVARI:	57	RONCO SCRIVIA:	0
CICAGNA:	0	RONDANINA:	0
COGOLETO:	0	ROSSIGLIONE:	0
COGORNO:	14	ROVEGNO:	0
COREGLIA LIGURE:	0	SAN COLOMBANO CERTENOLI:	0
CROCEFIÈSCHI:	0	SANT'OLCESE:	0
DAVAGNA:	0	SANTA MARGHERITA LIGURE:	0
FASCIA:	0	SANTO STEFANO D'AVETO:	3
FAVALE DI MALVARO:	0	SAVIGNONE:	0
FONTANIGORDA:	0	SERRA RICCO:	0
GORRETO:	0	SESTRI LEVANTE:	22
ISOLA DEL CANTONE:	0	SORI:	0
LEIVI:	2	TIGLIETO:	0
LAVAGNA:	35	TORRIGLIA:	0
LORSICA:	0	TRIBOGNA:	0
LUMARZO:	0	USCIO:	0
MASONE:	0	VALBREVENNA:	0
MELE:	0	VOBBIA:	0
MEZZANEGO:	2	ZOAGLI:	1

Totale studenti

156

RILEVAZIONI AULE E LABORATORI

Laboratori	In Uso	Non usati	magazzini annessi al laboratorio
Aggiustaggio			
astronomia planetario			
Audiovisivi	1		
Bar			
CAD			
Chimica	1		
computer grafica	1		
Costruzioni			
costruzioni navali			
Cucina			
Disegno	1		
disegno costruttori navali			
Ebanisteria			
Elettrici			
Elettronica			
elettronica controlli			
elettronica generale			
elettronica ind			
Elettrotecnica			
Elettrotecnica e sistemi			
Elettrotecnica misure			

Laboratori	In Uso	Non usati	magazzini annessi al laboratorio
Fisica	1		
Fitopatologia			
Fotografia			
Idraulica			
Impianti			
Informatica			
Lavanderia			
Lavorazione della pietra			
Lavorazione elettrica			
Linguistico			
Macchine elettriche			
Macchine speciali			
Macchine utensili			
Meccanica			
Meccanica e macchine			
Meristemica			
Meteorologia			
Modellistica			
Multimediale			
Musica			
navica e marinaresche			
navica e navigazione			

Laboratori	In uso	Non usati	magazzini annessi al laboratorio
Odontotecnici			
officine elettromeccaniche			
Oreficeria			
Ottica			
plastica e formatura			
Sala			
Saldatura			
Scienze			
Serigrafia			
sistemi ed automazione			
tecnica turistica			
tecniche murali			
tecnolog. Meccanica			
tecnolog.macchine a fluido			
Tecnologia			
Tecnologia disegno e progetti			
Tecnologia prove materiali			
Tecnologico			
Telecomunicazioni			
Teoria nave			
topografia			

Aule	numero	superficie m2	stato	Note
Aule didattiche (Corrispondenti a classi esistenti, 1°A, 2°A, ecc...)	8	35 mq ca	discreto	
Aule inutilizzate	No			
Aule utilizzate in modo improprio	No			
Palestra	1	330 mq ca	buono	

NOTE eventuali

Interventi a forfait in regime Global Service

CENTRO STUDI MEDI - MARCONI - MORTI PATRIA

[illegible]

P.zza del Popolo 14 Chiavari

Marconi-Delpino

		a.s. 1994/95		a.s.1995/96		a.s. 1996/97		a.s. 1997/98		a.s 1998/99		a.s. 1999/2000		a.s. 2000/2001	
		classi	iscritti	classi	iscritti	classi	iscritti	classi	iscritti	classi	iscritti	classi	iscritti	classi	iscritti
MARCONI Corso Diurno SEDE Piazza del Popolo 14 16043 Chiavari (Ge)	I									1	20	1	21	1	27
	II									1	22	1	20	1	20
	III	3	70	3	75	4	95	3	67	2	43	2	35	2	35
	IV	3	66	3	70	3	73	3	71	2	42	2	40	2	46
	V	3	56	3	65	2	43	3	66	2	44	2	40	2	38
	TOT	9	192	9	210	9	211	9	204	8	171	8	156	8	166

INDIRIZZO: P.zza del Popolo, 14 \ Chiavari
ISTITUTO: Ist.In Memoria dei Morti + Liceo
Marconi

SCHEDA SINTETICA DEI COSTI E DEI TEMPI DI MESSA A NORMA

LOTTO A

SCHEDA N. 24

Costi

Mesi di lavoro

Efficacia

Sicurezza attuale

Sicurezza finale

ANTINCENDIO

Scala interna a prova di fumo	Lit.	
Scala interna protetta	Lit.	
Scala esterna	Lit.	
Compartimentazioni	Lit.	
Porte REI	Lit.	
Porte antipanico	Lit.	
Impianto idranti	Lit.	55.000.000
Estintori	Lit.	5.000.000
Rilevazione incendi	Lit.	20.000.000
Centrale termica	Lit.	10.000.000
Impianti gas	Lit.	30.000.000
TOTALE ANTINCENDIO	Lit.	120.000.000

SICUREZZA 626/94

Adeguamento impianto elettrico	Lit.	
Illuminazione di emergenza	Lit.	
Adeguamento parapetti	Lit.	
Segnaletica	Lit.	
TOTALE SICUREZZA	Lit.	-

BARRIERE

Adeguamento impianto ascensore	Lit.	
Rampe	Lit.	
Servizi igienici Handicap	Lit.	
TOTALE BARRIERE	Lit.	

MANUTENZIONE connessa alla messa a norma

Interni:		
Adeguamento servizi igienici / palestra	Lit.	
Sostituzione porte interne	Lit.	
Coloriture	Lit.	
Messa a norma aule officina e laboratori	Lit.	
Esterni:		
Copertura piana	Lit.	
Cornicioni e gronde	Lit.	
Intonaco di facciata	Lit.	
Sostituzione infissi esterni	Lit.	
Ringhiere di protezione	Lit.	
Opere di salvaguardia umidità e coibentazioni	Lit.	
Recinzione esterna	Lit.	
Scale sicurezza esterne (manutenzione e coloriture)	Lit.	
Impianti:		
Sostituzione radiatori e ripristini vari	Lit.	30.000.000
TOTALE MANUTENZIONE	Lit.	30.000.000

TOTALE COSTO	Lit.	150.000.000
SPESE TECNICHE 5%	Lit.	7.500.000
I.V.A. 20%	Lit.	31.500.000
TOTALE	Lit.	189.000.000

IMPORTO PER OPERE DI FINITURA E MIGLIORAMENTO (Scheda riassuntiva LOTTO A)	Lit.	100.000.000
---	------	-------------


Giorni 90

Giorni

Giorni


Giorni 30

TOTALE GIORNI: 120



50%

100%



100%

100%

100%

100%

50%

100%

NOTA: Si considerano come già eseguiti i lavori di adeguamento alle barriere previsti nel progetto già approvato e finanziato.

Genova, 17/01/01

Il tecnico: Arch. Timon



PROVINCIA DI GENOVA
AREA 07 – EDILIZIA E MANUTENZIONE EDILE

Allegati planimetrici

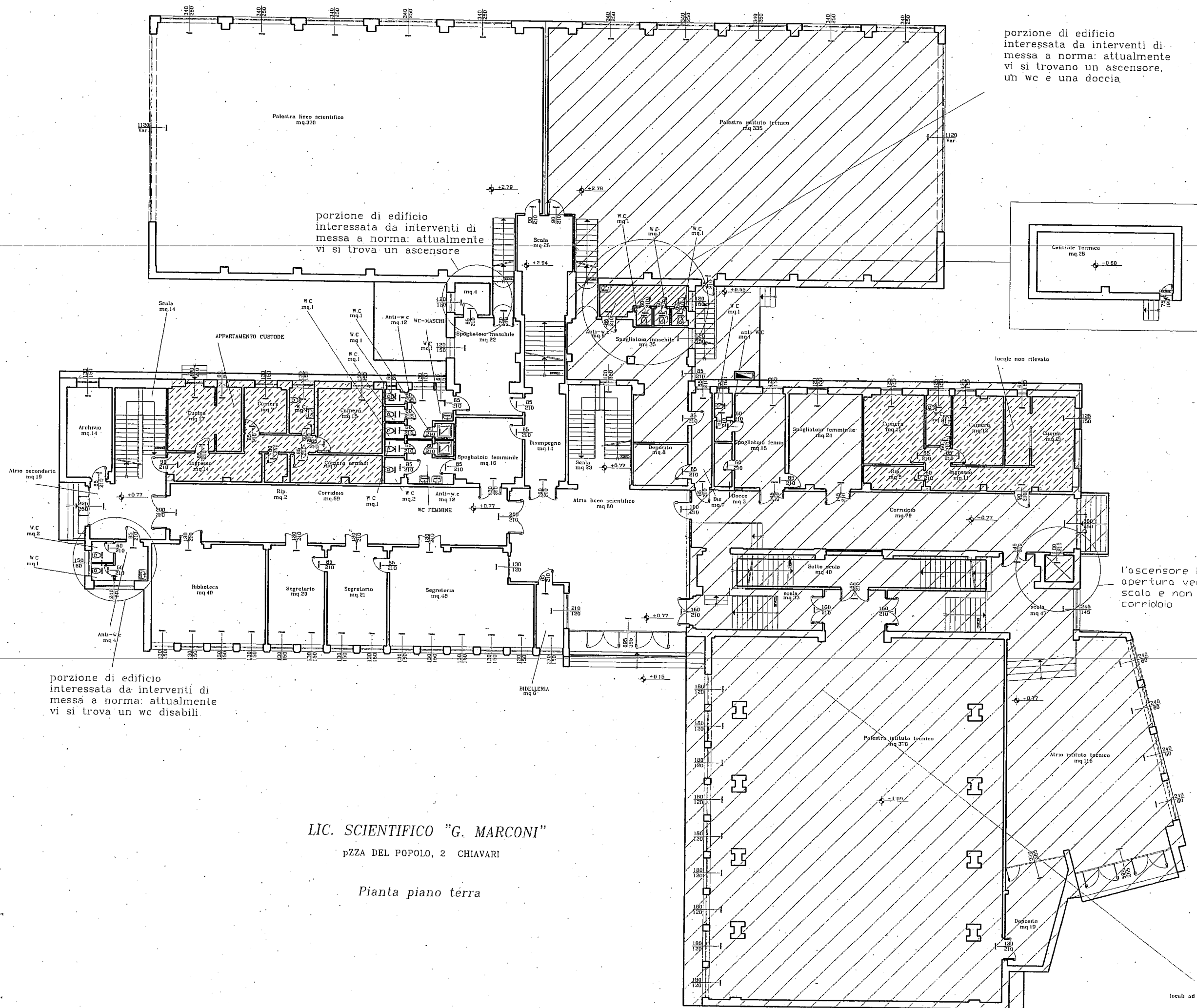
LIC. SCIENT. “G. MARCONI”

P.zza del Popolo, 2 Chiavari

SEDE

ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE
SCALA 1:5000

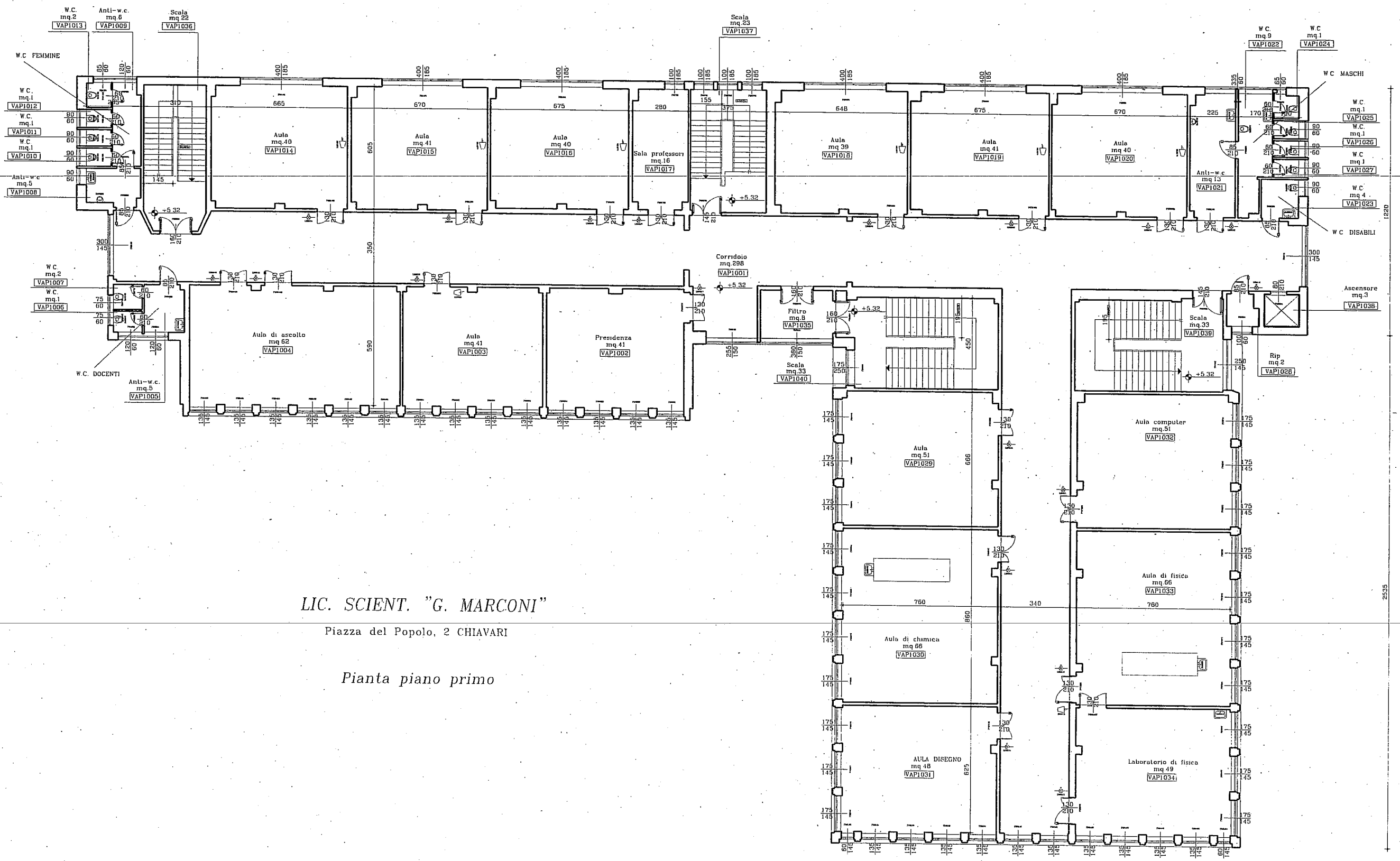




LIC. SCIENTIFICO "G. MARCONI"

pZZA DEL POPOLO, 2 CHIAVARI

Pianta piano terra



LIC. SCIENT. "G. MARCONI"

Piazza del Popolo, 2 CHIAVARI

Pianta piano primo



PROVINCIA DI GENOVA
AREA 07 – EDILIZIA E MANUTENZIONE EDILE

Documentazione allegata

LIC. SCIENT. “G. MARCONI”

P.zza del Popolo, 2 Chiavari

SEDE
