

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO PER SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA IN ZONA "Ac" - ATTREZZATURE COLLETTIVE NEL PIANO PART. DI INIZIATIVA PRIVATA "GAZZARO" (approvato con D.C. n. 14 del 18/12/2008 e successivamente approvato con D.C. n. 81 del 13/12/2010)

PROGETTO DEFINITIVO

committente
- Cooperativa Sociale "DON PIETRO MARGINI" via Mons. Pietro Margini, n.1
42049 Sant'Illario d'Enza (RE) C.F. / P.IVA 01833950353 Albo Soc. Coop. A114799

titolo della tavola
- PIANTE DEI PIANI INTERRATO, TERRA, PRIMO E COPERTURA

num. profilo	data emissione	redatto da	revis. da	layout	fase operativa	file
2971	NOVEMBRE 2011	CRISTINA	1/100	---	DEFINITIVO	297100002A.DWG

rev.	data	descrizione	redatto da
A	GIUGNO 2012	ADEMPIMENTO ALLA RICHIESTA DI INTEGRAZIONE (PROT. COMUNE N. 2363-1-12 del 27/02/2012)	CRISTINA
B	---	---	---
C	---	---	---
D	---	---	---
E	---	---	---
F	---	---	---

il responsabile della
progettazione
il progettista delle
strutture
la direzione lavori
strutture
N.° livello
orientamento

ARCHITETTO
GIORGIO
MENOZZI
P.R.A.

COMUNE DI SANT'ILLARIO D'ENZA
VISTO: Si approva al sensi di cui al
di costruire in data 11/09/2012
n. 113/2012

Il Responsabile del 3° Settore
Ambiente del Territorio
Stefano Usoldi

collaboratori
Dra. Cristina MENOZZI
Dra. Nadia ROMANINI

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

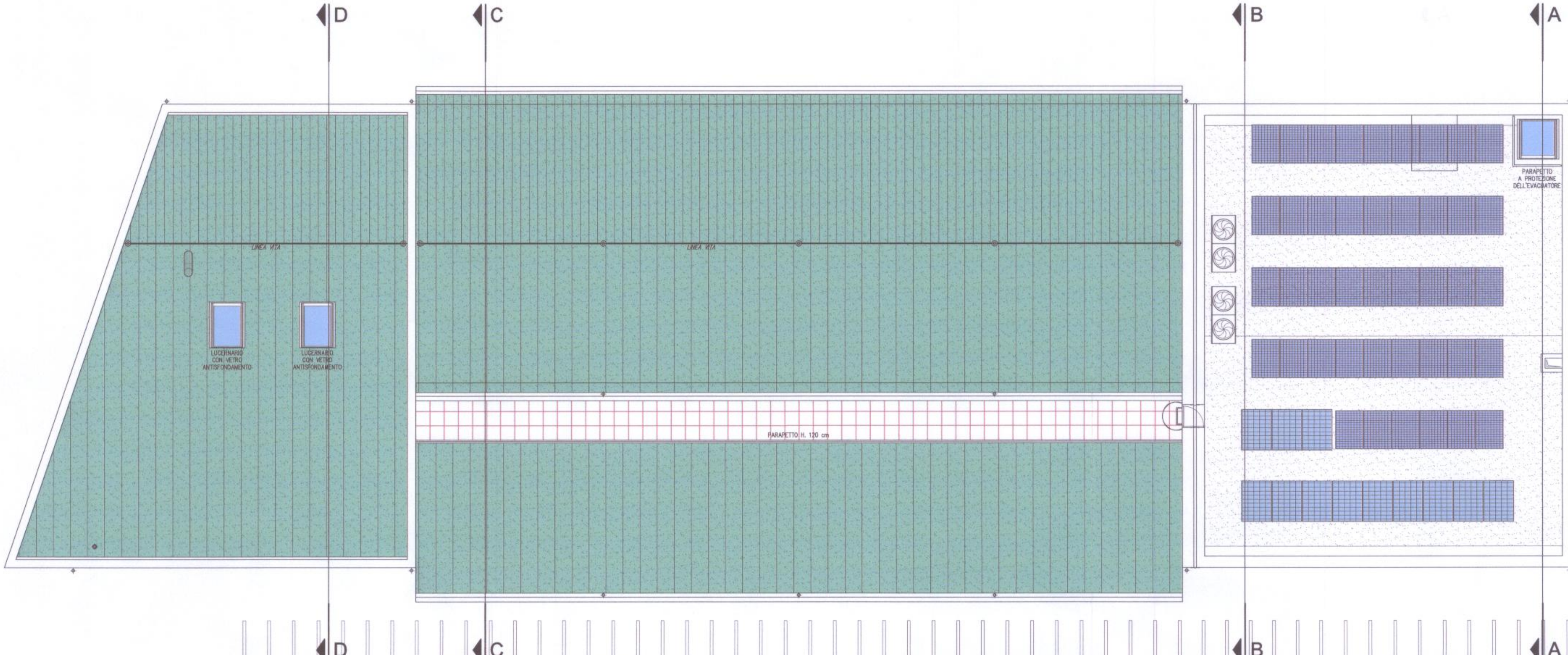
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO



PIANTA COPERTURA
scala 1:100

N.°	LEGENDA DEI LOCALI	SUPERFICIE (mq) (COME DA PRO)	H. LOCALE (m)	SUPERFICIE ILLUMINANTE	SUPERFICIE ARERANTE
LOC.	DESTINAZIONE D'USO	Su. S.c.c. NO Su./NO S.c.c.	R.L.	RICHIESTA PROGETTO	RICHIESTA PROGETTO
1	PIANO INTERRATO				
1	FILTRO AERATO	17.30	2.40	0.20	0.20
2	DISINFETTITO	8.48	2.40	NON RICHIESTO	
3	VARO SCALA			NON RICHIESTO	
4	PIATTAFORMA ELEVATRICE	3.10	VAR.	NON RICHIESTO	
5	VARO TECNICO PIATTAFORMA ELEVATRICE	5.36		NON RICHIESTO	
6a	RIPOSTIGLIO	92.13	2.40	NON RICHIESTO	17.22 7.58 1.40 2.30 17.22 7.58
6b	RIPOSTIGLIO	115.08	2.40	NON RICHIESTO	17.83 13.50 1.40 2.18 17.83 13.50
7	DISINFETTITO	141.81	3.00	1/12	11.82 1/8 25.62 1/12 11.82 1/8 25.62
8	PRONTO SOCCORSO	14.75	3.00	1/8	1.84 1/8 2.25 1/8 1.84 1/8 2.25
9	SPogliatoio ARBITRI	7.46	3.00	1/10	0.75 1/10 0.76 1/10 0.75 1/10 0.76
10	WC ARBITRI	1.17	3.00	1/10	0.12 1/10 0.12 0.51 1/10 0.12 1/10 0.51
11	SPogliatoio ARBITRI	5.70	3.00	1/10	0.57 1/10 0.76 1/10 0.57 1/10 0.76
12	WC ARBITRI	1.60	3.00	1/10	0.16 1/10 0.51 1/10 0.16 1/10 0.51
13	SPogliatoio ARBITRI	42.00	3.00	1/10	4.20 1/10 4.20 1/10 4.24 1/10 4.20
14	DOCCIA ARBITRI	8.64	3.00	NON RICHIESTO	17.21 0.40 17.21 0.40
15	LAVABI ARBITRI	4.83	3.00	NON RICHIESTO	17.24 0.40 17.24 0.40
16	WC ARBITRI	2.26	3.00	NON RICHIESTO	
17	SPogliatoio ARBITRI	40.08	3.00	1/10	4.00 1/8 4.20 1/10 4.02 1/8 4.20
18	DOCCIA ARBITRI	11.23	3.00	NON RICHIESTO	17.21 0.40 17.21 0.40
19	LAVABI ARBITRI	4.83	3.00	NON RICHIESTO	17.24 0.40 17.24 0.40
20	WC ARBITRI	2.26	3.00	NON RICHIESTO	
21	SPogliatoio ARBITRI	40.08	3.00	1/10	4.02 1/8 4.20 1/10 4.02 1/8 4.20
22	DOCCIA ARBITRI	11.23	3.00	NON RICHIESTO	17.21 0.40 17.21 0.40
23	LAVABI ARBITRI	4.83	3.00	NON RICHIESTO	17.24 0.40 17.24 0.40
24	WC ARBITRI	2.26	3.00	NON RICHIESTO	
25	SPogliatoio ARBITRI	40.08	3.00	1/10	4.00 1/8 4.20 1/10 4.02 1/8 4.20
26	DOCCIA ARBITRI	8.64	3.00	NON RICHIESTO	17.21 0.40 17.21 0.40
27	LAVABI ARBITRI	4.83	3.00	NON RICHIESTO	17.24 0.40 17.24 0.40
28	WC ARBITRI	2.26	3.00	NON RICHIESTO	
29	SCALA ESTERNA D'ACCESSO	11.82		NON RICHIESTO	
30	DISINFETTITO	19.31		NON RICHIESTO	
31	LOCALE QUADRI ELETTRICI	26.45		NON RICHIESTO	
32	TOTALE	697.38	20.89	1/12	1/10 1/10 1/10 1/10 1/10 1/10
33	TOTALE DI PIANO SUPERFICIE UTILE LORDA	MQ.	815.15		

NOTE
- A NORMA SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE.
- SUPERFICIE E VOLUME CALCOLATI CON SISTEMA COMPUTERIZZATO (AUTOCAD 2009).
- L'ALTEZZA DEI LOCALI SI INTENDE MISURATA DALLA QUOTA DEL PAVIMENTO ALL'INTRADOSO DEL SOLAIO.

NOTE AL METODO DI CALCOLO DEL RAPPORTO ILLUMINANTE E ARERANTE
(1) - APPLICANDO UNA DETRAZIONE DELLA QUOTA INTERIORE DELLE PORTE FINESTRE PARI AD UNA ALTEZZA DI cm 60.
(2) - APPLICANDO UN INCREMENTO PARI A 0,05 mq DONI 5 cm DI ULTERIORE AGGETTO OLTRE I 100 cm.
NEI LOCALI INTERESSATI DA SOLAI SOVRASTANTI DI PROFONDITA' SUPERIORE A 100 cm.
(3) - IN PRESENZA DI LOCALI DI PROFONDITA' SUPERIORE A 110 cm LA SUPERFICIE DEI LOCALI SU CUI E' STATO CALCOLATO IL RAPPORTO ILLUMINANTE E' STATA RAGGIUNTA DALLA SUPERFICIE DEL PORTICATO CHE LO FRONTEGGIA.
(4) - CALCOLANDO DOPPIA LA SUPERFICIE DEL LUGGIGNO.

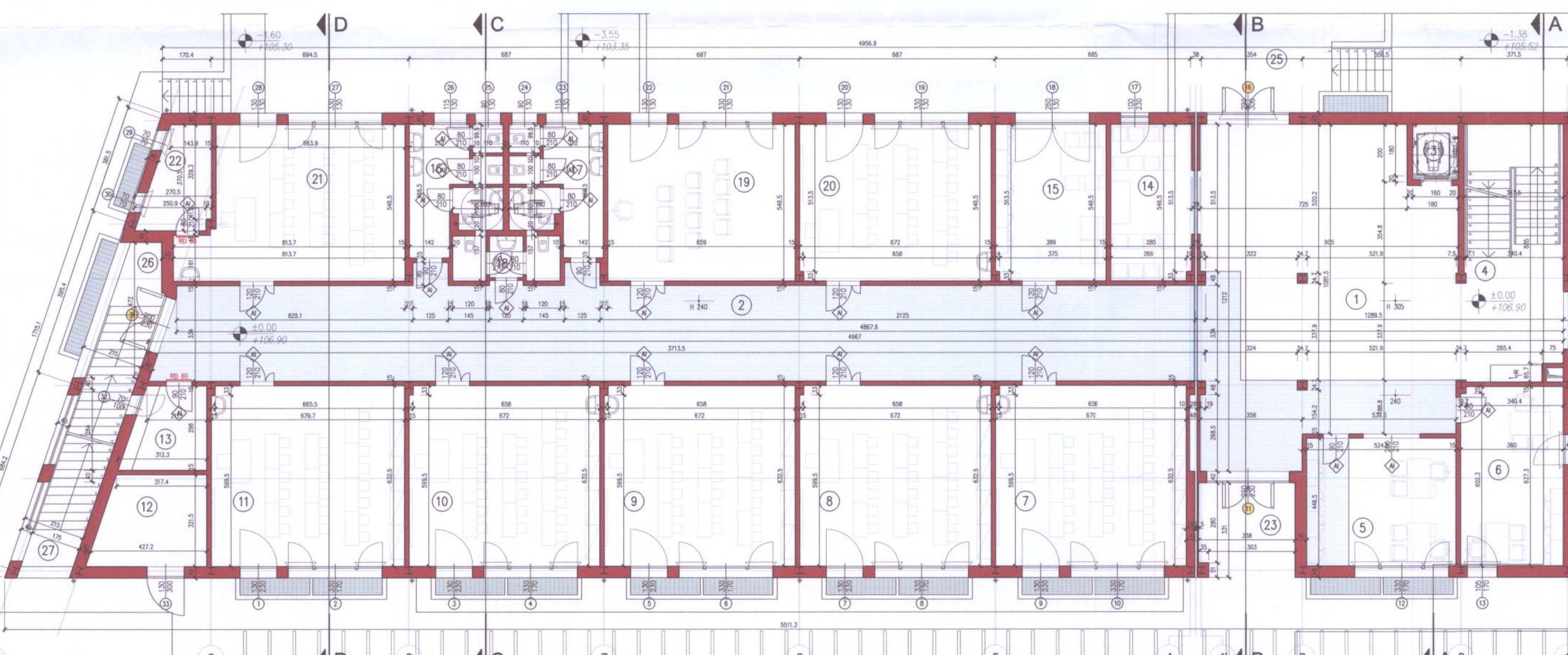
N.°	LEGENDA DEI LOCALI	SUPERFICIE (mq) (COME DA PRO)	H. LOCALE (m)	SUPERFICIE ILLUMINANTE	SUPERFICIE ARERANTE
LOC.	DESTINAZIONE D'USO	Su. S.c.c. NO Su./NO S.c.c.	R.L.	RICHIESTA PROGETTO	RICHIESTA PROGETTO
1	PIANO TERRA SCUOLA ELEMENTARE				
1	ATRIO D'INGRESSO	109.97	3.00	1/8	15.08 1/12 15.29 1/8 13.71 1/7.8 14.14
2	CORRIDOIO	124.34	2.40	NON RICHIESTO	3.40
3	PIATTAFORMA ELEVATRICE	3.10		NON RICHIESTO	
4	VARO SCALA	19.25		NON RICHIESTO	
5	SCORRETOIA	23.42	3.00	1/8	2.83 1/42 0.81 1/8 2.83 1/42 0.81
6	PRESELENZA	22.53	3.00	1/8	2.82 1/8 3.57 1/8 2.82 1/8 3.57
7	AULA 1° CLASSE	42.33	3.00	1/8	4.20 1/8 4.20 1/8 4.20 1/8 4.20
8	AULA 2° CLASSE	42.46	3.00	1/8	4.20 1/8 4.20 1/8 4.20 1/8 4.20
9	AULA 3° CLASSE	42.46	3.00	1/8	4.20 1/8 4.20 1/8 4.20 1/8 4.20
10	AULA 4° CLASSE	42.46	3.00	1/8	4.20 1/8 4.20 1/8 4.20 1/8 4.20
11	AULA 5° CLASSE	42.46	3.00	1/8	4.20 1/8 4.20 1/8 4.20 1/8 4.20
12	CENTRALE TERMICA	11.97	3.00	NON RICHIESTO	
13	LOCALE C.D.	7.75	3.00	1/12	0.65 1/11 0.70 1/12 0.65 1/11 0.70
14	CAPPELLA DI GIALTO	15.50	3.00	1/8	1.84 1/8 1.7 2.30 1/8 1.84 1/8 1.7 2.30
15	LAVABI INSEGNANTI	12.87	3.00	1/8	2.85 1/8 3.38 1/8 2.85 1/8 3.38
16	WC BACINI ALUNNI FEMMINE	12.87	3.00	1/12	2.60 1/8 5.33 1/12 2.60 1/8 5.33
17	WC BACINI ALUNNI MASCHI	12.87	3.00	1/12	2.60 1/8 5.33 1/12 2.60 1/8 5.33
18	BACINI DEGLI INSEGNANTI	12.87	3.00	1/12	2.60 1/8 5.33 1/12 2.60 1/8 5.33
19	LABORATORIO DI MUSICA	36.01	3.00	1/8	4.50 1/8 5.98 1/8 4.50 1/8 5.98
20	LABORATORIO DI CHIMICA E FISICA	36.01	3.00	1/8	4.50 1/8 5.98 1/8 4.50 1/8 5.98
21	LABORATORIO INTERDISCIPLINARE	36.01	3.00	1/8	4.50 1/8 5.98 1/8 4.50 1/8 5.98
22	RIPOSTIGLIO	7.60	3.00	1/12	0.63 1/12 0.88 1/12 0.63 1/12 0.88
23	PORTICATO D'INGRESSO	11.00			
24	PERGOLA				
25	ACCESSO LATO NORD				
26	SOTTOSCALA USCITA DI EMERGENZA	53.90			
27	SCALA USCITA DI EMERGENZA	13.87			
28	TOTALE	699.30	11.00	22.35	
29	TOTALE DI PIANO SUPERFICIE UTILE LORDA	MQ.	806.60		

RIEPILOGO DEI PIANI
SUPERFICIE UTILE LORDA PIANO INTERRATO MQ. 464.72
SUPERFICIE UTILE LORDA PIANO TERRA MQ. 806.60
SUPERFICIE UTILE LORDA PIANO PRIMO MQ. 635.79
SUPERFICIE UTILE LORDA TOTALE MQ. 2298.54

LEGENDA DELLE SIMBOLOGIE

3 NUMERI DI IDENTIFICAZIONE DEI LOCALI COMUNI
QUOTA ALTIMETRICA DI PROGETTO
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
LOCALI CONTROSCOPPIATI (K = 270 cm)
LOCALI CONTROSCOPPIATI (K = 240 cm)
PIUVALE
COLLETTORI VERTICALI DI SCARICO
CANNA DI ESALAZIONE
PAVIMENTAZIONI IN GRESIATO

PANNELLO FOTOVOLTAICO
PANNELLO SOLARE TERMICO
SERRAMENTI CON CARATTERISTICHE REI R.A. NORMAMENTE APERTA
PORTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO
RIFERIMENTO ARCO SERRAMENTI INTERNI
RIFERIMENTO ARCO SERRAMENTI ESTERNI
SERRAMENTO DOTATO DI SISTEMA DI OSCURAMENTO
SERRAMENTO IN ALLUMINIO



PIANTA PIANO TERRA
scala 1:100

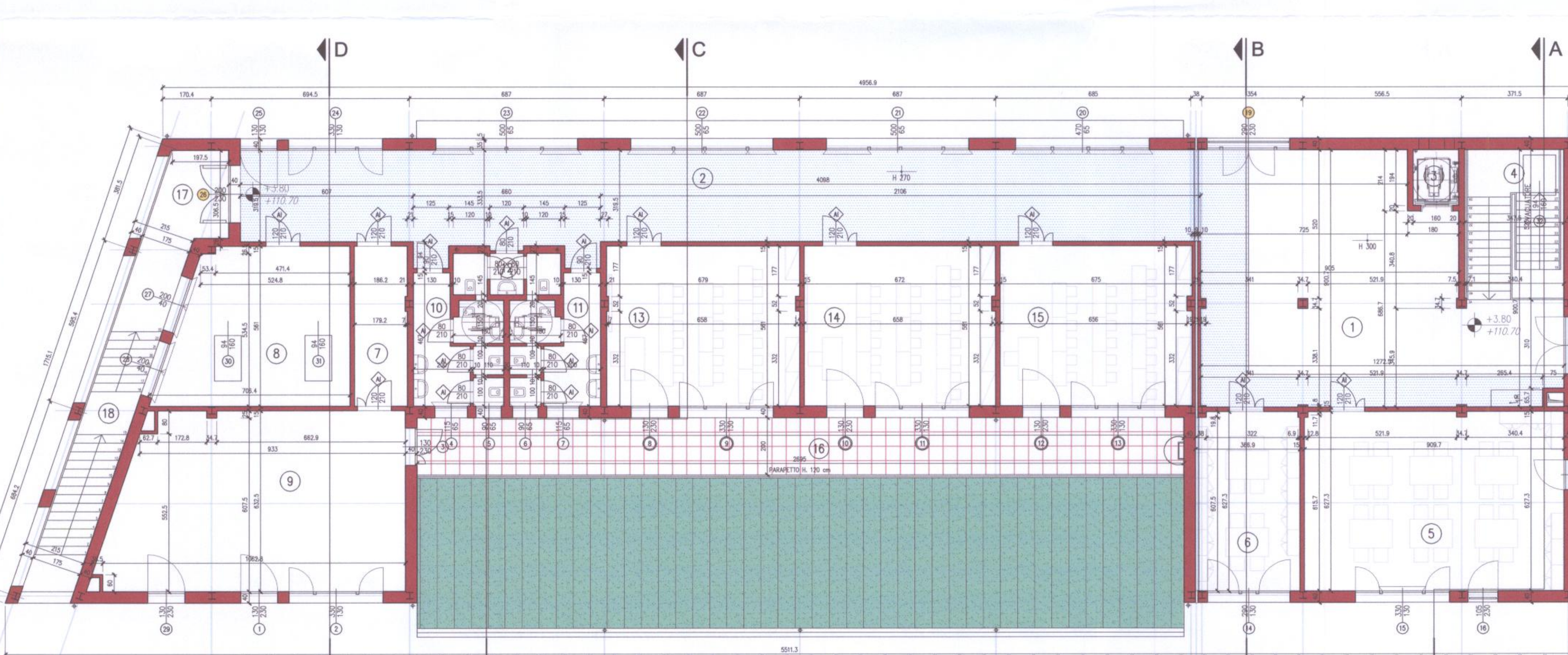
N.°	LEGENDA DEI LOCALI	SUPERFICIE (mq) (COME DA PRO)	H. LOCALE (m)	SUPERFICIE ILLUMINANTE	SUPERFICIE ARERANTE
LOC.	DESTINAZIONE D'USO	Su. S.c.c. NO Su./NO S.c.c.	R.L.	RICHIESTA PROGETTO	RICHIESTA PROGETTO
1	PIANO PRIMO SCUOLA MEDIA				
1	ATRIO D'INGRESSO	81.60	3.00	1/8	15.08 1/12 15.29 1/8 13.71 1/7.8 14.14
2	CORRIDOIO	110.90	2.70	NON RICHIESTO	
3	PIATTAFORMA ELEVATRICE	3.10		NON RICHIESTO	
4	VARO SCALA	19.25		NON RICHIESTO	
5	LABORATORIO	56.97	3.00	1/8	7.12 1/12 8.07 1/8 7.12 1/12 8.07
6	BIBLIOTECA	22.92	3.00	1/8	2.86 1/8 2.86 1/8 2.86 1/8 2.86
7	DISINFETTITO	10.40			
8	VARO D'INFEZIONE	14.12	3.00	1/8	5.77 1/12 8.78 1/8 4.27 1/12 8.78
9	AULA INTERCLO	63.34	3.00	1/8	7.82 1/12 12.48 1/8 7.82 1/12 12.48
10	BACINI ALUNNI FEMMINE	12.33	3.00		
11	BACINI ALUNNI MASCHI	12.33	3.00	1/12	2.49 1/12 2.66 1/12 2.49 1/12 2.66
12	BACINI DEGLI INSEGNANTI	12.33	3.00	1/12	2.49 1/12 2.66 1/12 2.49 1/12 2.66
13	QUADRO CLASSE	31.98	3.00	1/8	4.75 1/8 6.50 1/8 4.75 1/8 6.50
14	AULA 2° CLASSE	37.83	3.00	1/8	4.70 1/8 6.50 1/8 4.70 1/8 6.50
15	AULA 1° CLASSE	37.77	3.00	1/8	4.70 1/8 6.50 1/8 4.70 1/8 6.50
16	TERMINO	53.90			
17	PORTICATO USCITA DI EMERGENZA	13.87			
18	SCALA DI EMERGENZA				
19	TOTALE	531.51	67.77	22.35	
20	TOTALE DI PIANO SUPERFICIE UTILE LORDA	MQ.	635.79		

RIEPILOGO DEI PIANI
SUPERFICIE UTILE LORDA PIANO INTERRATO MQ. 464.72
SUPERFICIE UTILE LORDA PIANO TERRA MQ. 806.60
SUPERFICIE UTILE LORDA PIANO PRIMO MQ. 635.79
SUPERFICIE UTILE LORDA TOTALE MQ. 2298.54

LEGENDA DELLE SIMBOLOGIE

3 NUMERI DI IDENTIFICAZIONE DEI LOCALI COMUNI
QUOTA ALTIMETRICA DI PROGETTO
STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
LOCALI CONTROSCOPPIATI (K = 270 cm)
LOCALI CONTROSCOPPIATI (K = 240 cm)
PIUVALE
COLLETTORI VERTICALI DI SCARICO
CANNA DI ESALAZIONE
PAVIMENTAZIONI IN GRESIATO

PANNELLO FOTOVOLTAICO
PANNELLO SOLARE TERMICO
SERRAMENTI CON CARATTERISTICHE REI R.A. NORMAMENTE APERTA
PORTE CON MANIGLIONI ANTIPANICO
RIFERIMENTO ARCO SERRAMENTI INTERNI
RIFERIMENTO ARCO SERRAMENTI ESTERNI
SERRAMENTO DOTATO DI SISTEMA DI OSCURAMENTO
SERRAMENTO IN ALLUMINIO



PIANTA PIANO PRIMO
scala 1:100