

LEGENDA INTERVENTI

- 1

PULIZIA DEI LOCALI, SPOSTAMENTO E RICOLLOCAMENTO MOBILIO A LAVORI ULTIMATI, CONFERIMENTO A DISCARICA MATERIALE VETUSTO
- 2

DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE, DEI RIVESTIMENTI, DEGLI INTONACI VETUSTI, DELLE SOGLIE E DEI MASSETTI, COLONNE MONTANTI FINO A PORTARE A NUDO LE PARTI IMPIANTISTICHE DA RIMOVERE (IDRICO SANITARIO, ELETTRICO E RISCALDAMENTO DOVE PREVISTO IL RIFACIMENTO) E PER RAGGIUNGERE LE QUOTE DI INFOSSTA DEI NUOVI MASSETTI AL FINE DI OTTENERE LE QUOTE FINITE DI PAVIMENTO INDICATE NELLE TAVOLE ALLEGATE; E' NECESSARIO REALIZZARE L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE PRESENTI: VEDI PARTICOLARE RAMPA DISABILI. (VEDI ANCHE PIANTE DEMOLIZIONI)
- 3

DEMOLIZIONE E RIMOZIONE COMPLETA DEGLI IMPIANTI ESISTENTI (ELETTRICO, IDRICO-SANITARIO, RISCALDAMENTO)
- 4

RIMOZIONE DEGLI APPARECCHI IGIGENICO SANITARI, DEI CORPI RADIANTI E DELLE OPERE IN FERRO.
- 5

RIMOZIONE DEI SERRAMENTI INTERNI ED ESTERNI
- 6

DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI TRAMEZZI
- 7

APERTURA IN BRECCIA E CAROTAGGI PER IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
- 8

RIMOZIONE E RICOLLOCAMENTO RADIATORI PER RISANAMENTO MURATURE E PER ALTRE LAVORAZIONI
- 9

CHIUSURA DI FORI SU SOLAI E RIPRISTINO CARATTERISTICHE REIGO
- 10

OPERE DI ADEGUAMENTO DELLA RAMPA DEI DISABILI, FORNITURA E POSA CORRIMANI, REALIZZAZIONE SCALA CENTRALE TERMICA COME DA PARTICOLARI ESECUTIVI
- 11

REALIZZAZIONE DEI NUOVI TRAMEZZI INTERNI, REALIZZAZIONE DEI NUOVI INTONACI E RISANAMENTO DELLA PARTI VETUSTE (VEDI ANCHE PIANTA COSTRUZIONI)
- 12

REALIZZAZIONE INTONACI REI120
- 13

REALIZZAZIONE DEI NUOVI IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, ELETTRICI E SPECIALI: ILLUMINAZIONE EMERGENZA (VERIFICA ED INTEGRAZIONE), IMPIANTO ALLARME ANTINCENDIO (CAMPANE SCUOLE), DORSALI, DERIVAZIONI, COLLETTORI, SCALDAQUA PER L'ACQUA CALDA SANITARIA, COMPRESA LA FORNITURA E POSA DI CORPI ILLUMINANTI
- 14

REALIZZAZIONE DEI NUOVI MASSETTI ISOLANTI E DI FINTURA, COMPLETI DI BARRIERA AL VAPORE E STRATO DI PROTEZIONE SECONDO LE QUOTE DI PROGETTO (VEDI ANCHE PIANTA COSTRUZIONI)
- 15

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SETTO PARAFIAMMA PER SCALA SICUREZZA ESTERNA REI 60
- 16

REALIZZAZIONE ZOCCOLO RAMPA ACCESSO PIANO PRIMO ED ADEGUAMENTO CANCELLO SECONDO QUOTE E PARTICOLARI DI PROGETTO
- 17

REALIZZAZIONE DEL PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO, RIVESTIMENTO E ZOCCOLO BATTISCOPA CON SOUSCIA, DELLE SOGLIE E DELLE ALZATE IN GRANITO PER SCALE INTERNE ED ESTERNE
- 18

REALIZZAZIONE DEL RIVESTIMENTO DELLE PARETI CON PIASTRELLE
- 19

FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHI SANITARI COMPLETI DI MURETTI PER LAVABI, RUBINETTERIA E CORPI SCALDANTI
- 20

REVISIONE DEGLI INFISSI ESTERNI
- 21

INFISSI INTERNI COME DA ABACO (PORTE, VETRATE CON MANIGLIONI, SOPRALUCE, ECC...)

- 22

INFISSI REI 60
- 23

INFISSI ESTERNI IN ALLUMINIO COMPLETI DI MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO PUSH BAR, GRIGLIE AERAZIONE ACCIAIO AISI 304
- 24

SISTEMA DI AUTOCHIUSURA PORTA CENTRALE TERMICA
- 25

SOSTITUZIONE INTERRUTORE GENERALE DI SGANCIO CENTRALE TERMICA
- 26

REALIZZAZIONE INTERVENTI DI ADEGUAMENTO DELLA RETE IDRANTI ANTINCENDIO, COMPRESA FORNITURA E POSA DI NUOVI IDRANTI SECONDO PARTICOLARI ESECUTIVI DI PROGETTO
- 27

TINTEGGIATURA INTERNA TRASPIRANTE A PARETE E SOFFITTO
- 28

REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE DI ACCESSO LOCALE POMPE ANTINCENDIO E COLLEGAMENTO INGRESSO VIA PARIS DE IODA
- 29

REVISIONE E SOSTITUZIONE COLONNE MONTANTI PROSPETTO OVEST ZONE DEPOSITO/BIDELLERIA E CORPO BAGNI 3 E 4 FINO AL PIANO PRIMO
- 30

REALIZZAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO BAGNI PIANO RIALZATO E PRIMO CON CORPI RADIANTI COMPLETI DI VALVOLE TERMOSTATICHE
- 31

RIPRISTINO DELLE COIBENTAZIONI DELLE DORSALI DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO UBICATE AL PIANO RIALZATO E RICONDIZIONAMENTO DEGLI STACCHI AI COLLETTORI MALFUNZIONANTI
- 32

FORNITURA E POSA DI GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA VVF COMPRESO OPERE IDRAULICHE ED ASSISTENZA MURARIA PER APERTURA E CHIUSURA TRACCE, SCAVI, ECC...
- 33

OPERE DI ADEGUAMENTO EDILE ED IMPIANTISTICO (IDRAULICO ED ELETTRICO) DEL LOCALE POMPE ANTINCENDIO E DELLA RISERVA IDRICA DEDICATA, COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA DI DRENAGGIO DEL LOCALE
- 34

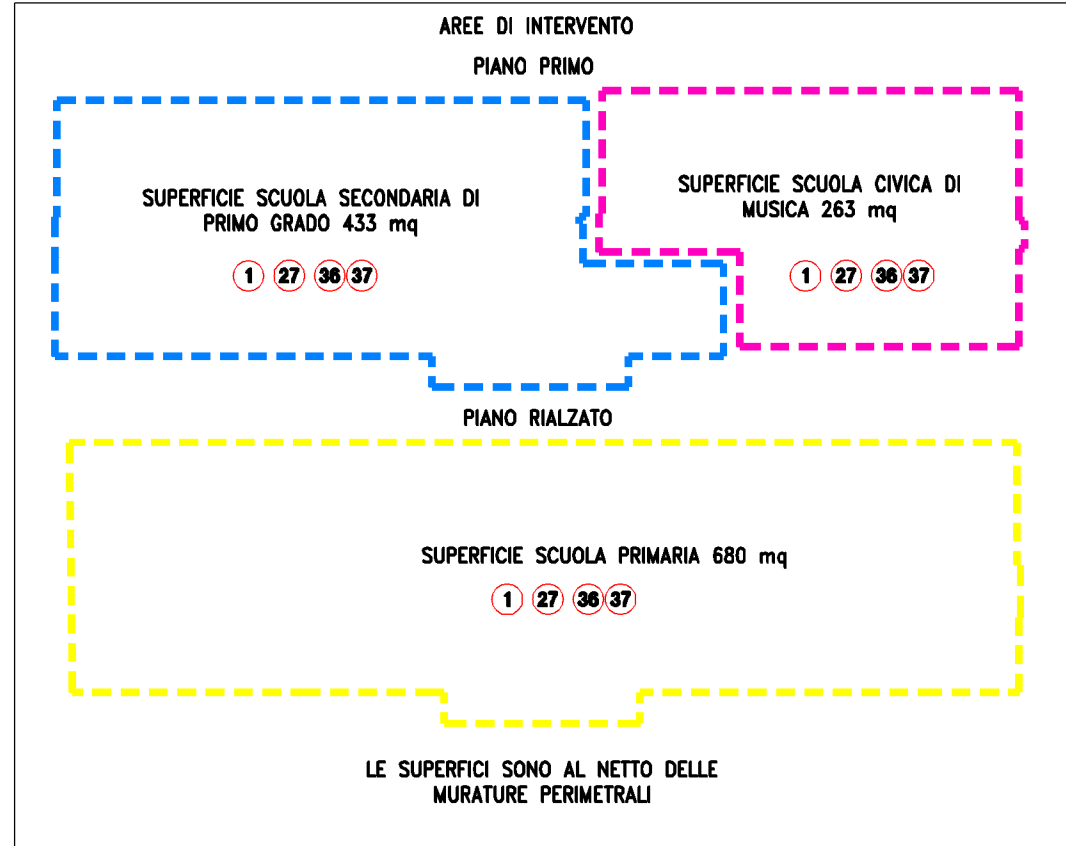
SOSTITUZIONE DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO SECONDO QUANTO STABILITO NEI PARTICOLARI ESECUTIVI DI PROGETTO E CON LE CARATTERISTICHE TECNICO-PRESTAZIONALI INDICATE NEGLI ELABORATI ALLEGATI, COMPREDENTE TUTTE LE OPERE IDRAULICHE, ELETTRICHE E SPECIALI PER DARE L'IMPIANTO CONFORME ALLE NORME UNI 12845, UNI 11292, UNI 10779 E CERTIFICATO SECONDO DM 37/2008
- 35

FORNITURA E POSA DI ESTINTORI E SPOSTAMENTO DI QUELLI ESISTENTI SECONDO LE INDICAZIONI DI PROGETTO E DELLA D.L.
- 36

FORNITURA E POSA DI DI CARTELLI DI SEGNALEZIONE A NORMA DLgs 493/96 E DLgs 81/2008
- 37

VERIFICA QUADRI ELETTRICI (GENERALI E DI ZONA) E IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI MALFUNZIONANTI, COMPLETI DI CERTIFICAZIONE DM 37/2008

NOTA: L'INDICAZIONE DETTAGLIATA DEGLI INTERVENTI E' RIPIRTATA NELLE VOCI DI ELENCO PREZZI, NEL COMPUTO METRICO, NEI DETTAGLI COSTRUTTIVI



**PRESCRIZIONI**  
TUTTI GLI ATTRAVERSAMENTI (CAVIDOTTI, TUBAZIONI, ECC...) NELLE PARETI E NEI SOLAI SARANNO PROTETTI PER GARANTIRE LE CARATTERISTICHE ANTINCENDIO RICHIESTE PER I COMPARTIMENTI (REI60/REI120) SU ENTRAMBI I LATI MEDIANTE:  
1) COLLARI TERMOSPANDENTI COSTITUITI DA CONTENITORE CILINDRICO IN LAMIERA DI ACCIAIO DELLO SPESSORE MINIMO DI 1 mm CONTENENTE LAMINATO INTUMESCENTE ANTINCENDIO.  
2) SICCILLATURE CON MASTICE ANTINCENDIO ACRILICO INTUMESCENTE CON CORONA CIRCOLARE, PREVIA COIBENTAZIONE DELLE TUBAZIONI PER IL TRATTO DI ATTRAVERSAMENTO ALLA PARTIZIONE ED ESTERNAMENTE PER UN TRATTO MINIMO DI mm 350 CON LANA DI ROCCIA DELLO SPESSORE MINIMO DI mm 35 E DENSITA' 40 kg/mc RIVESTITA ESTERNAMENTE CON FOGLIO DI ALLUMINIO.  
3) SACCHETTI TERMOSPANDENTI ANTINCENDIO CONTENENTI MATERIALE GRANULARE INTUMESCENTE CON FATTORE DI ESPANSIONE DI ALMENO 1:2,5, TEMPERATURA DI PRIMA ESPANSIONE 150°C, TEMPERATURA DI SECONDA ESPANSIONE 600°C; L'INVOLUCRO SARA' IN TESSUTO AD ALTA RESISTENZA IN FIBRA DI VETRO TESSILE RESINATA CON CUCITURE IN ACCIAIO INOSSIDABILE.

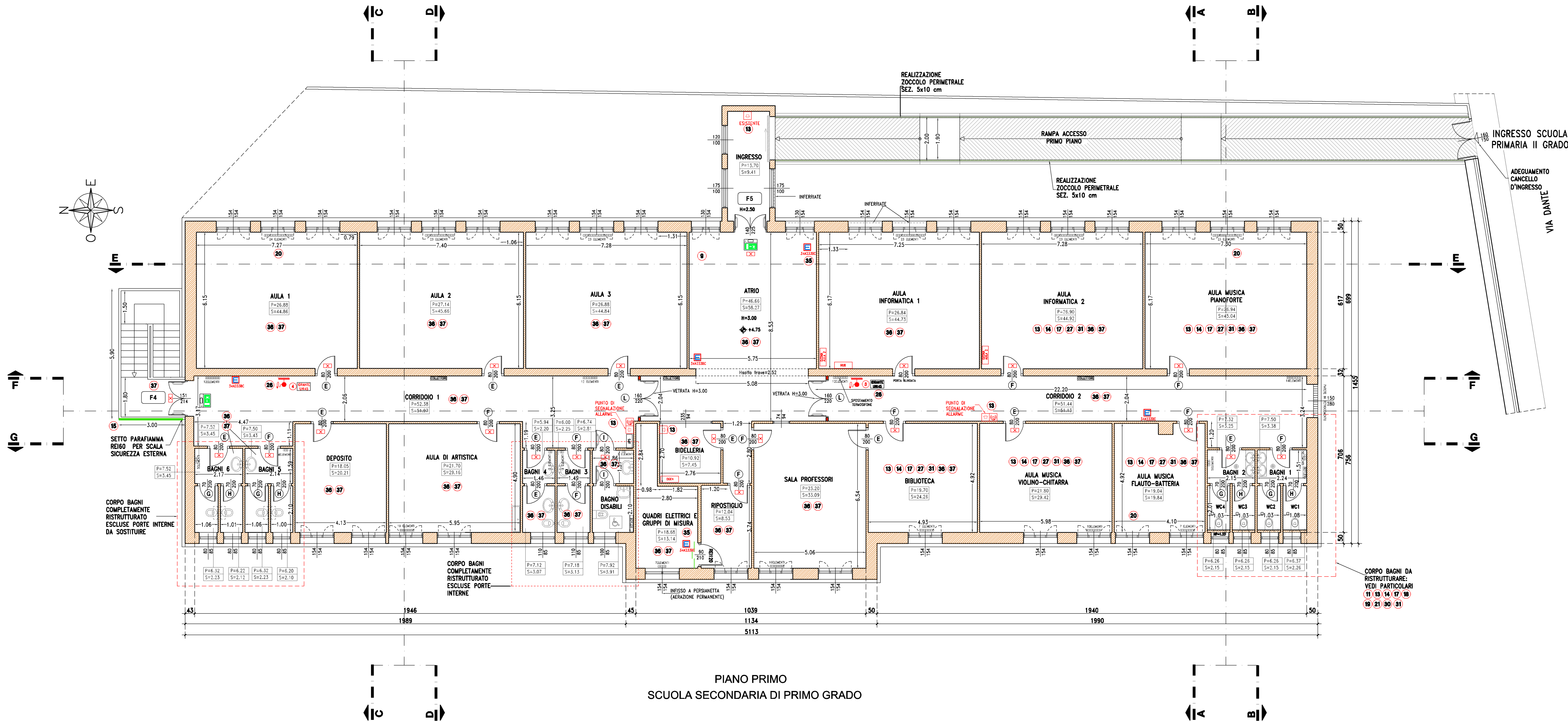
LEGENDA INFISSI

- L

TIPOLOGIA INFISSO INTERNO  
VEDI ABACO INFISSI E NODI DEI SERRAMENTI INTERNI
- Fn

TIPOLOGIA INFISSO ESTERNO  
VEDI ABACO INFISSI E NODI DEI SERRAMENTI ESTERNI

SUPERFICI E PERIMETRI AMBIENTI PIANO PRIMO STATO MODIFICATO		
AMBIENTE	SUPERFICIE	PERIMETRO
AULA 1	44.86	26.88
AULA 2	45.66	27.14
AULA 3	44.84	26.88
CORRIDOIO 1	51.97	52.38
ANTIBAGNO 5	3.43	7.50
BAGNO 5	2.23	6.23
BAGNO 5	2.10	6.20
ANTIBAGNO 6	3.45	7.52
BAGNO 6	2.12	6.22
BAGNO 6	2.23	6.23
DEPOSITO	20.21	18.05
AULA DI ARTISTICA	28.16	21.70
ANTIBAGNO 4	2.20	5.94
BAGNO 4	3.07	7.12
ANTIBAGNO 3	2.25	6.00
BAGNO 3	3.13	7.18
ANTIBAGNO DISABILI	2.81	6.74
BAGNO DISABILI	3.91	7.92
QUADRI ELETTRICI	13.14	18.68
RIPOSTIGLIO	8.53	12.04
BIDELLERIA	7.45	10.92
ATRIO	58.27	46.66
SALA PROFESSORI	33.09	23.20
BIBLIOTECA	24.26	19.70
CORRIDOIO 2	51.13	51.44
AULA INFORMATICA 1	44.73	26.84
AULA INFORMATICA 2	44.92	26.90
AULA MUSICA: PIANOFORTE	45.04	26.94
AULA MUSICA: FLAUTO	19.84	19.04
AULA MUSICA: VIOLINO	28.42	21.80
ANTIBAGNO 1	3.38	7.50
WC 1	2.24	6.34
WC 2	2.28	6.38
ANTIBAGNO 2	3.25	7.32
WC 3	2.16	6.27
WC 4	2.16	6.27
TOTALE	694.34	546.63



COMUNE DI TISSI  
PROVINCIA DI SASSARI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA  
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO.  
PROGETTO ISCOLA@ - ASSE II "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA  
E MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"  
CUP C718000150006

PROGETTO ESECUTIVO

STATO MODIFICATO: PIANO PRIMO  
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

SCALA 1:100

DATA APRILE 2017

FILE: 2\_ATTU E NODI

Il Progettista  
**ING. BARBARA MANOS**  
Viale Italia 31  
07100 Sassari

Il Responsabile del procedimento  
**Geom. Sandra Manca**