

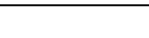
LEGENDA	
	RETI E POZZETTI DI SCARICO ACQUE METEORICHE ESISTENTI
	RETI E POZZETTI DI SCARICO ACQUE NERE ESISTENTI
	RETI E POZZETTI DI FOGNATURA ESISTENTI DA DEMOLIRE
	RETE DI SCARICO ACQUE NERE REALIZZATA: - INTERRATA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 i min. 0.5% - INTERNA AL FABBRICATO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451- 1 i min=0.5%
	RETE DI SCARICO ACQUE NERE REALIZZATA A PAVIMENTO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1 i min=1 % RIVESTITO CON MATERASSINO ACUSTICO
	COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE DN 110 REALIZZATA IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	COLONNA DI SCARICO ACQUE SAPONOSE DN 75 REALIZZATA IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	RETE DI VENTILAZIONE SCARICHI REALIZZATA IN POLIPROPILENE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451
	COLONNA DI VENTILAZIONE SCARICHI DN 110 REALIZZATA IN POLIPROPILENE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	RETE DI SCARICO ACQUE SAPONOSE CUCINA REALIZZATA: - INTERRATA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 i min. 0.5% - INTERNA AL FABBRICATO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451- 1 i min=1%
	RETE DI SCARICO ACQUE SAPONOSE REALIZZATA A PAVIMENTO IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1 i min=1% RIVESTITO CON MATERASSINO ACUSTICO
	RETE DI SCARICO CONDENSA REALIZZATA A PAVIMENTO IN POLIPROPILENE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	COLONNA DI SCARICO ACQUE CONDENSA DN 32 REALIZZATA IN POLIPROPILENE CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	RETE DI SCARICO ACQUE BIANCHE INTERRATA IN PVC SDR 34 SN8 CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1401-1 i min. 0,5% SALVO DIVERSA INDICAZIONE
	PLUVIALI PER RACCOLTA ACQUE METEORICHE (opere architettoniche)
	PUNTO ALLACCIO LAVABO DOCCE E LOCALI TECNICI DN 50 REALIZZATO CON TUBAZIONI IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	PUNTO ALLACCIO APPARECCHIATURE CUCINA REALIZZATO CON TUBAZIONI IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	PUNTO ALLACCIO WC DN 110 REALIZZATO CON TUBAZIONI IN POLIPROPILENE SILENZIATO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1451-1
	PILETTA SIFONATA IN POLIPROPILENE COMPLETA DI GRIGLIA IN ACCIAIO INOX PER RACCOLTA ACQUE VANI TECNICI E BAGNI
	ISPEZIONI VASCHE IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 40x40/50x50 cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE B125
	POZZETTO DI ISPEZIONE RETE ACQUE NERE/SAPONOSE IN CLS PREFABBRICATO CON CHIUSINO IN CLS CLASSE C250
	POZZETTO DI ISPEZIONE RETE ACQUE BIANCHE IN CLS PREFABBRICATO CON CON CHIUSINO IN CLS CLASSE C250
	POZZETTO DI ISPEZIONE RETE DI CONDENZA CON FONDO DISPERDENTE E CHIUSINO IN CLS CLASSE C250
	POZZETTO DI SCOLMATORE/ISPEZIONE RETE ACQUE BIANCHE IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 80x80xh=var cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE B125
	POZZETTO DI DECANTAZIONE RETE ACQUE BIANCHE IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 80x80xh=var cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE B125
	ISPEZIONE VASCA IN CLS PREFABBRICATO DIM. INT. 80x80xh=var cm COMPLETO DI CHIUSINO IN CLS CLASSE B125

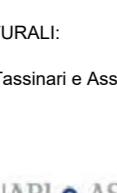
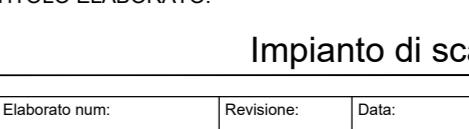
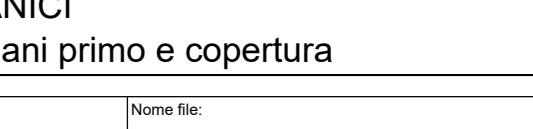
TABELLA DIAMETRI ALLACCIO APPARECCHI SANITARI AI COLLETTORI DI SCARICO	
Materiale: Tubazioni in polipropilene	
APPARECCHIO	ALLACCIO ALLO SCARICO
LAVABO APPAR. CUCINA	DN 50
VASO	DN 110
DOCCIA	DN 50
PILETTA	DN 50

**NOTA BENE**

- TUTTI GLI SPOSTAMENTI, A PAVIMENTO, A PARETE O IN CAVEDIO TECNICO, DELLE COLONNE DI SCARICO DOVRÀ AVVENIRE CON DOPPIA CURVA 45° PER EVITARE SOVRAPRESSIONI;
- LE COLONNE DI SCARICO DELLE ACQUE NERE SARANNO PROLUNGATE OLTRE LA COPERTURA DEL FABBRICATO IN CONFORMITÀ ALLA NORMATIVA VIGENTE AL FINE DI CONSENTIRE LA CORRETTA VENTILAZIONE DEI COLLETTORI DI FOGNATURA;
- PRIMA DI INIZIARE I LAVORI DI ALLACCIO ALLA FOGNATURA L'IMPRESA DOVRA' PROVVEDERE A VERIFICARE L'ESATTA UBICAZIONE DELLA RETE FOGNARIA A CUI ALLACCIARSI E RELATIVE QUOTE DI SCORRIMENTO
- L'IMPRESA HA L'ONERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI DI VERIFICARE LA PRESENZA DI EVENTUALI RETI O SOTTOSERVIZI INTERFERENTI CON LE OPERE DI PROGETTO
- LE LAVORAZIONI PER LA RACCOLTA DELLA ACQUE METEORICHE DEL FABBRICATO (PLUVIALI, GRIGLIE O PILETTE TERRAZZI, BOCCHETTONI DI SCARICO ECC) SONO COMPRESE NELLE OPERE ARCHITETTONICHE

## NOTA BENE ATTRAVERSAMENTI PARETI E SO

### LEGENDA REI

 <b>PROVINCIA DI RAVENNA</b> <b>SETTORE LAVORI PUBBLICI</b> Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio																									
<b>NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE DELL' I.T.G. "C.MORIGIA" (VIA MARCONI n°6/8) ED ALLA SUCCURSALE DEL LICEO SCIENTIFICO "A.ORIANI" DI RAVENNA</b>																									
 <b>Finanziato dall'Unione europea</b> NextGenerationEU																									
<b>PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO</b>																									
<b>IMPORTO € 3.200.000,00</b>																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Presidente: Michele De Pascale</td> <td style="width: 50%;">Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez</td> </tr> <tr> <td>Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile</td> <td>Responsabile del Servizio: Ing. Marco Conti</td> </tr> </table>		Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez	Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Ing. Marco Conti																				
Presidente: Michele De Pascale	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio: Maria Luisa Martinez																								
Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Ing. Marco Conti																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:</td> <td>Ing. Paolo Nobile</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROGETTISTA COORDINATORE:</td> <td>Ing. Marco Conti</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:</td> <td>Ing. Marco Conti</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:</td> <td>Arch. Giovanni Pazzi Geom. Antonio Mancini Ing. Marco Conti</td> <td>firmato digitalmente</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COLLABORATORI:</td> <td>Ing. Annalisa Bollettino p.i. Andrea Bezzi Geom. Franco Vergallo Geom. Franco Tosello</td> <td>firmato</td> </tr> <tr> <td colspan="2">PROGETTISTA ANTINCENDIO:</td> <td>Ing. Annalisa Bollettino</td> <td>firmato</td> </tr> </table>		RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Ing. Paolo Nobile	firmato digitalmente	PROGETTISTA COORDINATORE:		Ing. Marco Conti	firmato digitalmente	COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:		Ing. Marco Conti	firmato digitalmente	PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:		Arch. Giovanni Pazzi Geom. Antonio Mancini Ing. Marco Conti	firmato digitalmente	COLLABORATORI:		Ing. Annalisa Bollettino p.i. Andrea Bezzi Geom. Franco Vergallo Geom. Franco Tosello	firmato	PROGETTISTA ANTINCENDIO:		Ing. Annalisa Bollettino	firmato
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:		Ing. Paolo Nobile	firmato digitalmente																						
PROGETTISTA COORDINATORE:		Ing. Marco Conti	firmato digitalmente																						
COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:		Ing. Marco Conti	firmato digitalmente																						
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:		Arch. Giovanni Pazzi Geom. Antonio Mancini Ing. Marco Conti	firmato digitalmente																						
COLLABORATORI:		Ing. Annalisa Bollettino p.i. Andrea Bezzi Geom. Franco Vergallo Geom. Franco Tosello	firmato																						
PROGETTISTA ANTINCENDIO:		Ing. Annalisa Bollettino	firmato																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Rev.</td> <td>Descrizione</td> <td>Redatto:</td> <td>Controllato:</td> <td>Approvato:</td> <td>Data:</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>EMISSIONE</td> <td>M.G.</td> <td>P.N.</td> <td>P.N.</td> <td>30/06/2022</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:	0	EMISSIONE	M.G.	P.N.	P.N.	30/06/2022	1											
Rev.	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:																				
0	EMISSIONE	M.G.	P.N.	P.N.	30/06/2022																				
1																									
<b>PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:</b> Ing. Giuseppe Tassinari - Studio Tassinari e Associati Via Città, 54 - Ravenna		<b>PROGETTISTA ACUSTICO:</b> Ing. Massimo Savigotti - SERVIZI ECOLOGICI Soc. Coop. Via Firenze, 3 - Faenza (RA)		<b>PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:</b> Ing. Alberto Frisoni <b>PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI:</b> Dott. Per. Ind. Matteo Guidi POLISTUDIO A.E.S. - Società di Ingegneria S.r.l. Via Tortona, 10 - Riccione (RN)																					
																									
<b>TITOLO ELABORATO:</b>		<b>IMPIANTI MECCANICI</b> Impianto di scarichi e fognature - Piani primo e copertura																							
Elaborato n.: <b>IM-14</b>		Revisione: <b>00</b>		Data: <b>30/06/2022</b>																					
Scala: <b>1:50</b>		Nome file: <b>IM_14_FOGN_PP</b>																							