



NOTE

- GLI EVENTUALI PIATTI D'OCIA DOVRANNO ESSERE ALL'OCCORRENZA RIALZATI DI ALMENO 10/15 cm NETTI PER PERMETTERE L'EVENTUALE SCARICO A PARETE SOLO SE ESPLICITO DALLA COL. VERIFICARE PRELIMINARMENTE.
- TUTTE LE QUINZIOE VERTICALI E SUB-HORIZONTALI SULLE TUBAZIONI IN PEAD ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO SARANNO CON GIUNTA A SALDARE DI TESTA E/O CON MANICOTTI ELETTRICI SULLE TUBAZIONI IN PVC-U ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO INVECE SARANNO CON GIUNTA A BECHERE E GUARNIZIONE DI TENUTA ELASTOMERICA A LABBRO CONFORME ALLA NORMA UNI 8057 PRESSIONE A CALDO.
- TUTTE LE TUBAZIONI SUB-HORIZONTALI DOVRANNO AVERE PENDENZA MINIMA DELL'1‰.
- LA PENDENZA DELLE COL. SARANNO IMPRESA: SOLO PER LE COL. SCARICO DELLE CONDENSE E IN CASI PARTICOLARI DA CONCORDARE PRELIMINARMENTE CON LA D.L.
- LE DIMENSIONI DI SCARICO ALLE COLONNE DI RACCOLTA SARANNO REALIZZATE SOTTO TRACIA A PAVIMENTO O A PARETE.
- DI SEGUITO SI INDICANO I DIAMETRI MINIMI DA PREVEDERE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE DI SCARICO NERE, GRIGIE E SAPONATE DAGLI APPARECCHI UTILIZZATORI:
 - TUTTE LE NUOVE COLONNE DI SCARICO DEI LOCALI SERVIZI UMANI SARANNO DN100
 - TUTTI GLI SCARICHI DEI WC SARANNO DN100 (COLLEGAMENTO ALLA RETE DI SCARICO PAVIMENTO/PARETE)
 - TUTTI GLI SCARICHI DEI LAVABI SARANNO DN50/55 (A PARETE/PAVIMENTO)
 - TUTTI GLI SCARICHI DELLE DOCE SARANNO DN50 (A PARETE/PAVIMENTO)
 - TUTTI GLI SCARICHI DELLE EVENTUALI LAVASITTOIE SARANNO DN50/55 (A PARETE/PAVIMENTO)
 - TUTTI GLI SCARICHI DELLE EVENTUALI LAVABIANCHIE SARANNO DN50/55 (A PARETE/PAVIMENTO)
 - TUTTI GLI SCARICHI DELLE EVENTUALI LAVABIANCHIE SARANNO DN50/55 (A PARETE/PAVIMENTO)
 - INSERIRE COLLARI R60/120 SU TUTTI GLI EVENTUALI ATTRAVERSAMENTI ORIZZONTALI E VERTICALI DELLE COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO.
 - PREVEDERE LE SIGILLATURE CON PRODOTTO INTUSCESANTE IN TUTTI GLI EVENTUALI ATTRAVERSAMENTI DI LESAITA POSIZIONE DI POSA DEI PROGETTI ESTERNI E LA PENDENZA DELLE TUBAZIONI DOVRA ESSERE PRESENTAMENTE VERIFICATA IN FUNZIONE DELLE INDICAZIONI PRESENTI SULLE TAVOLE ARCHITETTONICHE DI ULTIMO AGGIORNAMENTO (SISTEMAZIONI ESTERNE).

LEGENDA

TUBAZIONE DI RACCOLTA ACQUE NERE, GRIGIE E SAPONATE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI SOTTO TRACIA A PAVIMENTO / PARETE (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI RACCOLTA ACQUE NERE, GRIGIE E SAPONATE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI A VISTA O ENTRO CONTROSPINTO (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI SOTTO TRACIA A PAVIMENTO / PARETE (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI A VISTA O ENTRO CONTROSPINTO (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SCARICHI ACQUE NERE, GRIGIE E SAPONATE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI A VISTA O ENTRO CONTROSPINTO (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SCARICHI ACQUE NERE, GRIGIE E SAPONATE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI A VISTA O ENTRO CONTROSPINTO (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI RACCOLTA ACQUE NERE IN PEAD ALL'INTERNO DEI FABBRICATI CONFORME UNI EN 159 - TRATTI INSTALLATI A VISTA O ENTRO CONTROSPINTO (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI RACCOLTA ACQUE NERE IN POLIETILENE DI VITILE (PVC-U) NON PLASTIFICATE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1 PER FOGNATURE E SCARICHI NON A PRESSIONE ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO, AVENTI RISCHIO NORMALE PARI A 10/15 mmHg E SDR 34 - TRATTI INTERIATRI (Pendenza MIN. 1‰)

TUBAZIONE DI RACCOLTA ACQUE METEORICHE IN POLIETILENE DI VITILE (PVC-U) NON PLASTIFICATE CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1 PER FOGNATURE E SCARICHI NON A PRESSIONE ALL'ESTERNO DELL'EDIFICIO, AVENTI RISCHIO NORMALE PARI A 10/15 mmHg E SDR 34 - TRATTI INTERIATRI (Pendenza MIN. 1‰)

IDENTIFICATIVO COLONNA DI SCARICO CON INDICAZIONE DELLA DIMENSIONE (DN):

- CN/ - PER RACCOLTA ACQUE NERE, GRIGIE E SAPONATE.
- CNV - PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE DI COPERTURA.
- /01 - NUMERO PROGRESSIVO DELLA COLONNA.

COLONNA DI SCARICO ACQUE NERE, GRIGIE, SAPONATE

COLONNA DI SCARICO ACQUE METEORICHE

PROZETTO IN CEMENTO ARMATO CON CINGHIO SOLLANTE

- SE CON DISPERDITO "SP" ALL'ALTEZZA DEL TIPO SPONATO.

PIRETTA DI SCARICO SCONATA IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA':

- CON PRIBITO DI ENTRATA REGOLABILE IN PP.
- GRIGIA IN ACCIAIO INOX.
- DIMENSIONI INDICATIVE 200x200 mm.

PROZETTO PER PIUVIALI IN CLS GETTATO E VIBRATO ARMATO

- DN150 - ESISTE 150/150 mm.
- CON COPPIA ESCEZIONE SUPERIORE.
- CON USITA LATERALE PER TUBAZIONE DI SCARICO.

PROZETTO CONDENSE GRASSI

LAVABO

GRIGLIA A PAVIMENTO PER DOCCIA

VASO CON CASSETTA DI RISCACCIAMENTO

LAVABO DISABILE

VASO DISABILE CON CASSETTA DI RISCACCIAMENTO

COMUNE DI TRIESTE

REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA PALAZZINA A SERVIZIO DEL CAMPO DI CALCIO A 7 DELLA SOCIETA A.S.D. SAN LUIGI CALCIO PRESSO IL COMPRESORIO DI VIA FELLUGA N°58 A TRIESTE

PROPRIETARIO: **COMUNE DI TRIESTE**
CONCESSIONARIO: **A.S.D. SAN LUIGI CALCIO**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E COORDINAMENTO GRUPPO DI LAVORO: arch. GIANLUCA PARON

COLLABORATORE: arch. MASSIMILIANO FITTIPALDI

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI E PREVENZIONE INCENDI: CTIngegneria - An. 0167 - Campo Torsionelli

PROGETTISTI: per. ind. TIZIANO CAMPO ing. DIEGO TORBIANELLI

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: per. ind. RAIMONDO LAMPS

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: ing. DANIELE MELCHIORI

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Synergica S.r.l.

TITOLO ELABORATO: IMPIANTI MECCANICI, IMPIANTI DI SCARICO ACQUE REFLUE ED ESTRAZIONE ARIA SCHEMA ALTIMETRICO.

Rev. Emissione

DATA: Marzo 2020