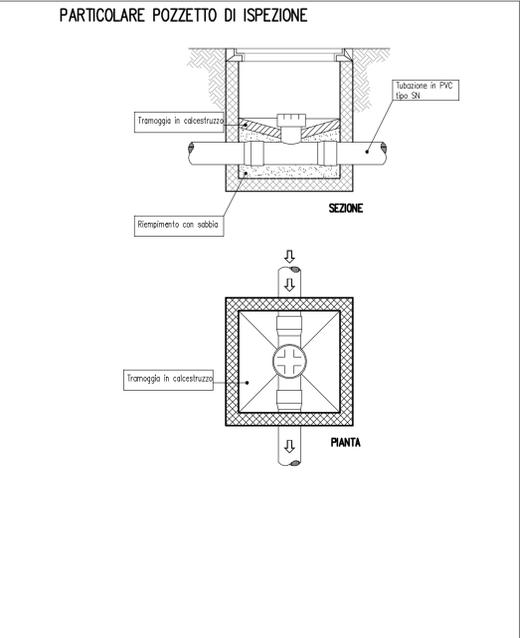
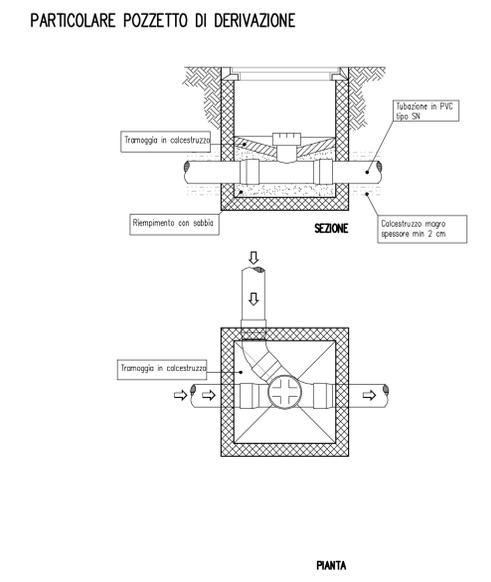
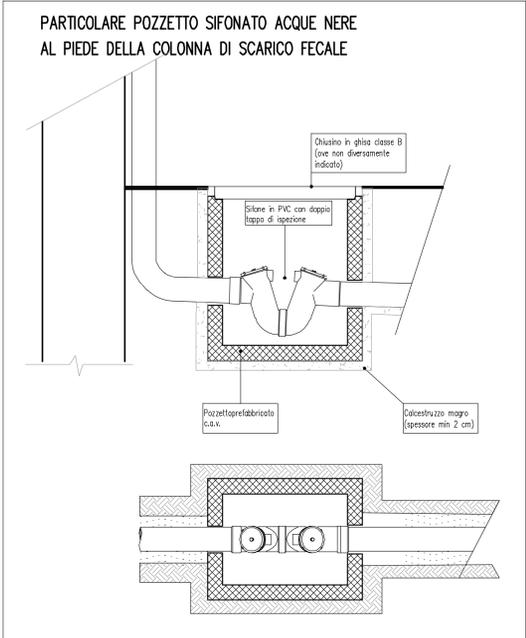


STRALCIO LOTTO 2 SOLO PREDISPOSIZIONE TUBAZIONE PER SCARICO CONDENZA

**LEGENDA SIMBOLI**

- RETE DI SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI PVC A PAVIMENTO
- RETE DI SCARICO ACQUE NERE – TUBAZIONI PVC A SOFFITTO
- RETE DI SCARICO ACQUE NERE CUCINA – TUBAZIONI PEA4 A PAVIMENTO
- SCARICHI LAVABI, BIDET, DOCCE – TUBAZIONI PVC A PAVIMENTO
- RETE DI SCARICO CONDENSE FAN COIL – TUBAZIONI PVC PAV/PARETE
- COLLEGAMENTO DELLO SCARICO AL COLLETTORE SOTTOSTANTE
- IDENTIFICATIVO DISCENDENTE DI SCARICO ACQUE NERE  
Diametro discendente di scarico  
Diametro ascendente di ventilazione
- IDENTIFICATIVO DISCENDENTE DI SCARICO PLUVIALE  
Diametro discendente di scarico
- PILETTA SIFONATA A PAVIMENTO CON GRIGLIA IN ACCIAIO INOX  
Scarico # 50
- SCARICO CONDENZA H=2,70 ca.  
tubo # 32
- SCARICO CONDENZA a pavimento  
tubo # 32
- SCARICO WC  
# 90
- SCARICO lavabi, docce, bidet  
# 40
- POZZETTO SIFONATO acque nere  
Chiusura in ghisa
- POZZETTO SIFONATO acque pluviali  
Chiusura in ghisa
- POZZETTO DI TRANSITO o RACCORDO  
Chiusura in ghisa
- POZZETTI ISPEZIONE sifone  
Chiusura in ghisa\_Misura 20x20 cm

- NOTE RETE DI SCARICO**
- GENERALE**
- IL PRESENTE DISEGNO E' VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI IN ESSO RAPPRESENTATI.
  - PER LE PLANIMETRI FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE DEL PROGETTO ARCHITETTONICO.
  - PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI L'IMPRESA DOVRA' VERIFICARE LA CONGRUENZA DEL PROGETTO CON LE INDICAZIONI RELATIVE AGLI IMPIANTI SPECIFICATE NEGLI ELABORATI DEL PROGETTO ARCHITETTONICO E/O CON LO STATO DI FATTO.
  - PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE LE EVENTUALI INTERFERENZE CON ALTRE TIPOLOGIE DI IMPIANTI.
  - LA POSIZIONE DEI CIRCUITI IDRAULICI, DELLE APPARECCHIATURE, DEGLI ATTACCHI IDRAULICI DELLE APPARECCHIATURE E DEI DISPOSITIVI DI INTERCETTAZIONE E' INDICATIVA. TALE POSIZIONE DOVRA' ESSERE VERIFICATA IN CANTIERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI ASSIEME ALLA D.L.
  - IN CORRISPONDENZA DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEGLI ELEMENTI EDILIZI CHE COSTITUISCONO COMPARTIMENTAZIONE ANTINCENDIO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI ADEGUATI SISTEMI DI SIGILLATURA DEI FORI DI PASSAGGIO CAPACI DI RIPRISTINARE IL GRADO DI RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPONENTE EDILIZI ATTRAVERSATI.
  - LA MARCA E IL MODELLO SPECIFICATI PER LE APPARECCHIATURE INDICATE, NEI GRADATI SONO INDICATIVA. TALI RIFERIMENTI POTRANNO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE A PARTITA DI CARATTERISTICHE TECNICHE E DI PRESTAZIONI.
- IMPIANTI**
- LE TUBAZIONI DI SCARICO INTERRATE SONO IN PVC RIGIDO CONFORMI ALLA NORMA UNI EN 1401-1 SNA-SDR41 CON GIUNTO A BICCHERE DOTATO DI ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA.
  - LE TUBAZIONI DELLA RETE DI SCARICO INTERNA (DIRAMAZIONI DEI SINGOLI APPARECCHI, DIRAMAZIONI DI RACCOLTA, COLLETTORI ETC...) E LE TUBAZIONI DELLA RETE DI VENTILAZIONE SONO IN PVC CON GIUNZIONI A BICCHERE DOTATE DI ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA.
  - LE DIRAMAZIONI DI SCARICO DEI SINGOLI APPARECCHI IGIGENO-SANITARI E LE RELATIVE DIRAMAZIONI DI RACCOLTA DEVONO ESSERE INSTALLATE CON UNA PENDENZA NON INFERIORE AL 1%.
  - I TRATTI ORIZZONTALI DELLA RETE DI SCARICO PRINCIPALE (DERIVAZIONI ALLA BASE DELLE COLONNE MONTANTI E COLLETTORI PRINCIPALI) SONO AL RECAPITO (ESTERNO) DEVONO ESSERE INSTALLATI CON PENDENZA NON INFERIORE ALLO 1%.
  - NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI PARETI, SOLAI, ETC... DEVONO ESSERE LASCIATI ATTORNO AI TUBI ADEGUATI "LASCHI" DA SIFILARE CON LANA MINERALE O ALTRO MATERIALE IDONEO, OPPORTUNAMENTE TRATTATO.
  - NEGLI ATTRAVERSAMENTI DI COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO DEVE ESSERE MANTENUTA LA CARATTERISTICA RESISTENZA AL FUOCO DEL COMPARTO ATTRAVERSATO.
  - AL FINE DI RIDURRE LA RUMOROSITA', IL RACCORDO TRA LE COLONNE DI SCARICO ED I COLLETTORI DOVRA' ESSERE REALIZZATO ALMENO CON 2 CURVE A 45° ED UN TRATTO RETTILINEO INTERMEDIO DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A 2 VOLTE IL DIAMETRO ESTERNO DELLA COLONNA.
  - I CHIUSINI DEI POZZETTI SARANNO IN GHISA O C.A. COME INDICATO NELLA TAVOLA DI PROGETTO, CON LA CLASSE DI CARRABILITA' PRESCRITTA DAL PROGETTO.
  - GLI SCARICHI DI CONDENZA FAN COILS DOVRANNO ESSERE COLLEGATI AL PUNTO DI SCARICO PLV' VICINO CON INTERPOSIZIONE DI SIFONE A TENUTA IDRAULICA.



**COMUNE DI NAPOLI**  
 Area Trasformazione del Territorio  
 servizio valorizzazione della città storica - sito UNESCO

Programma Operativo Regionale FESR CAMPANIA 2014/2020  
 Asse VI - Priorità di investimento 6c - Obiettivo Specifico 6.7 - Azioni 6.7.1 e 6.8.3  
 Grande Progetto Centro Storico di Napoli. Valorizzazione del sito UNESCO

**COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN PAOLO MAGGIORE**

CIG : 5352030ADD      CUP : B681200870003

**Comune di Napoli**

Progettista Architettonico e Costruttivo Lavori:  
**Arch. Luigi Rondinella**  
 Soprintendenza ASPT per il Comune di Napoli

Responsabile Unico d'Ufficio:  
**Arch. Luca d'Angelo**  
 Comune di Napoli

Progettista Strutturale:  
**CFC CFC Group Srl**  
 Ing. Salvatore Marasco

Progettista Idraulico:  
**CAINIS**

Progettista Elettrico:  
**CFC CFC Group Srl**  
 Arch. Paolo Fiano

Progettista Acustico:  
**RTI : CFC CFC Group Srl - Carla Tomasi Srl**

PRELIMINARE     DEFINITIVO     ESECUTIVO

cod. contratto:    Tel. Titolo:    cod. tavola:

CALCESTRUZZO MAGRO    **IMPIANTO IDRICO DI SCARICO PIANO TERRA**    **E-IM.IDS.S-PT01**  
 ZONA: MUSEO LAPIDARIO

nr.	descrizione	scala	data	formato	elaborato da	controllato da	approvato da
1							
2							
3	Variante n. 2	1:100	07/2022	A1+			

FIRME:    Il Committente/Prop.    Il Progettista della variante    Il Direttore dei Lavori    L'Ingegnere esecutore    Il Collaboratore