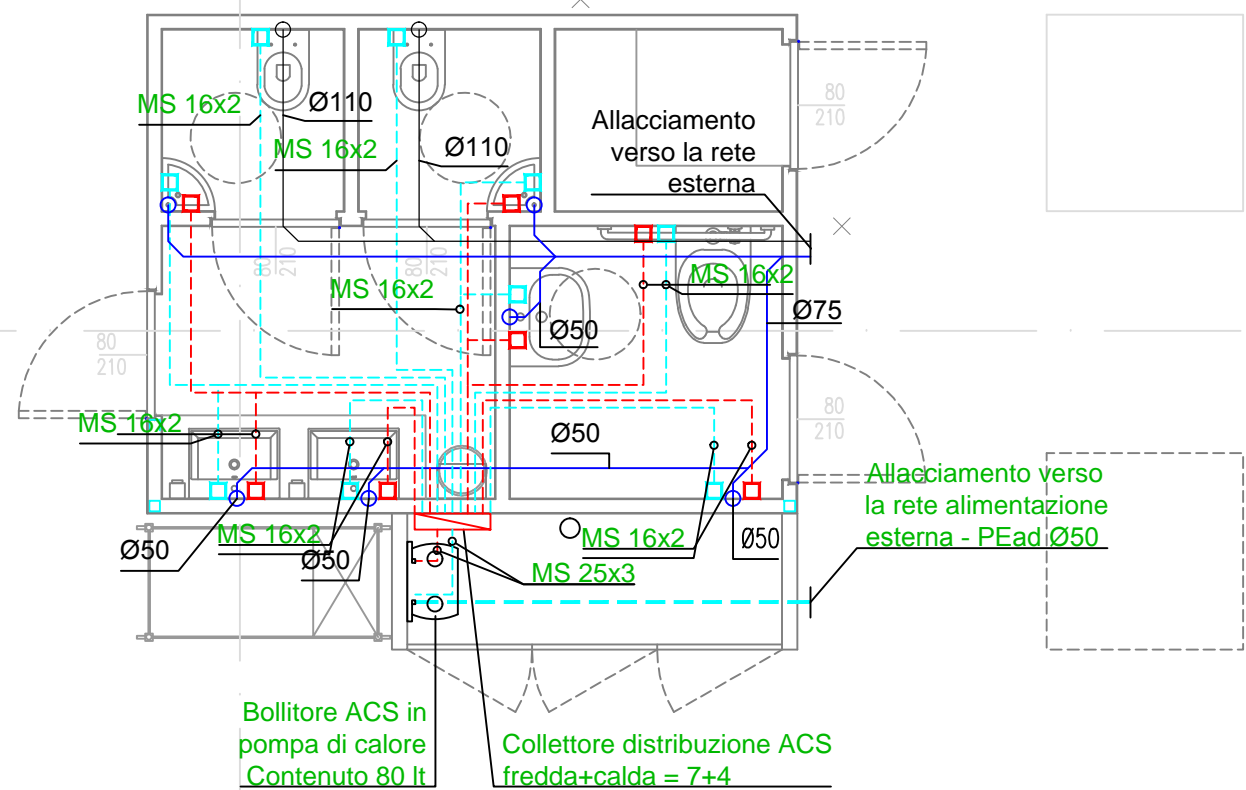
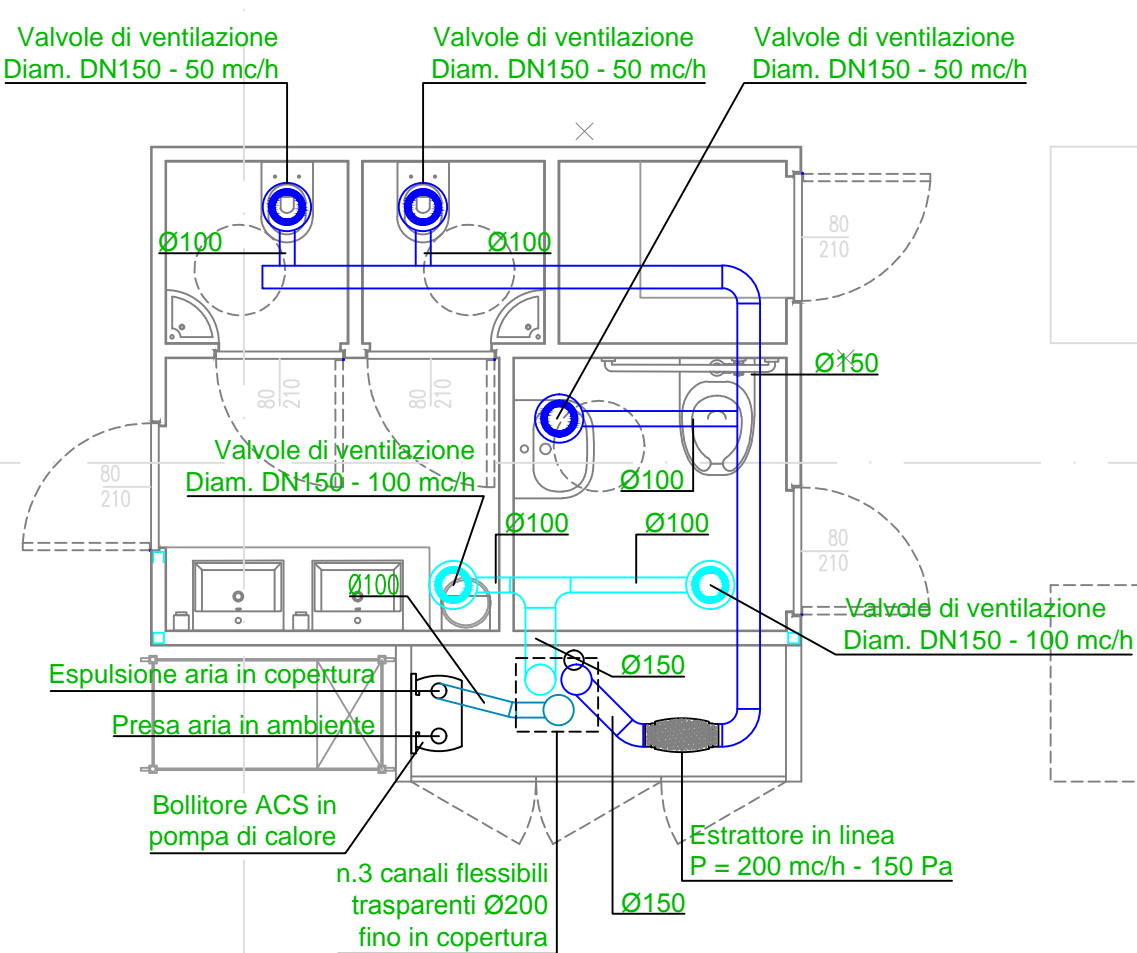


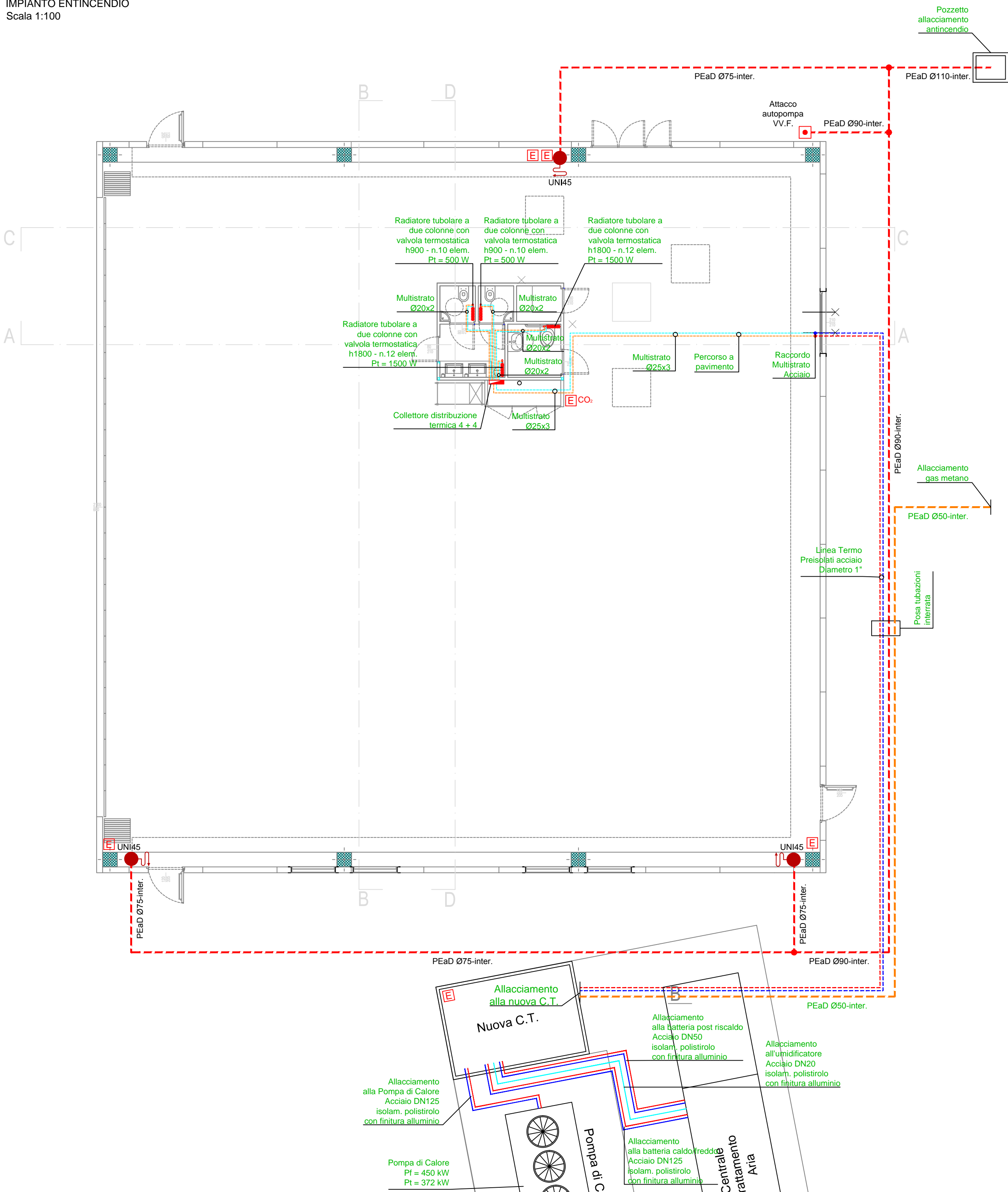
PARTICOLARE DISTRIBUZIONE IDRICO SANITARIA E SCARICHI ACQUE REFLUE
Scala 1:50



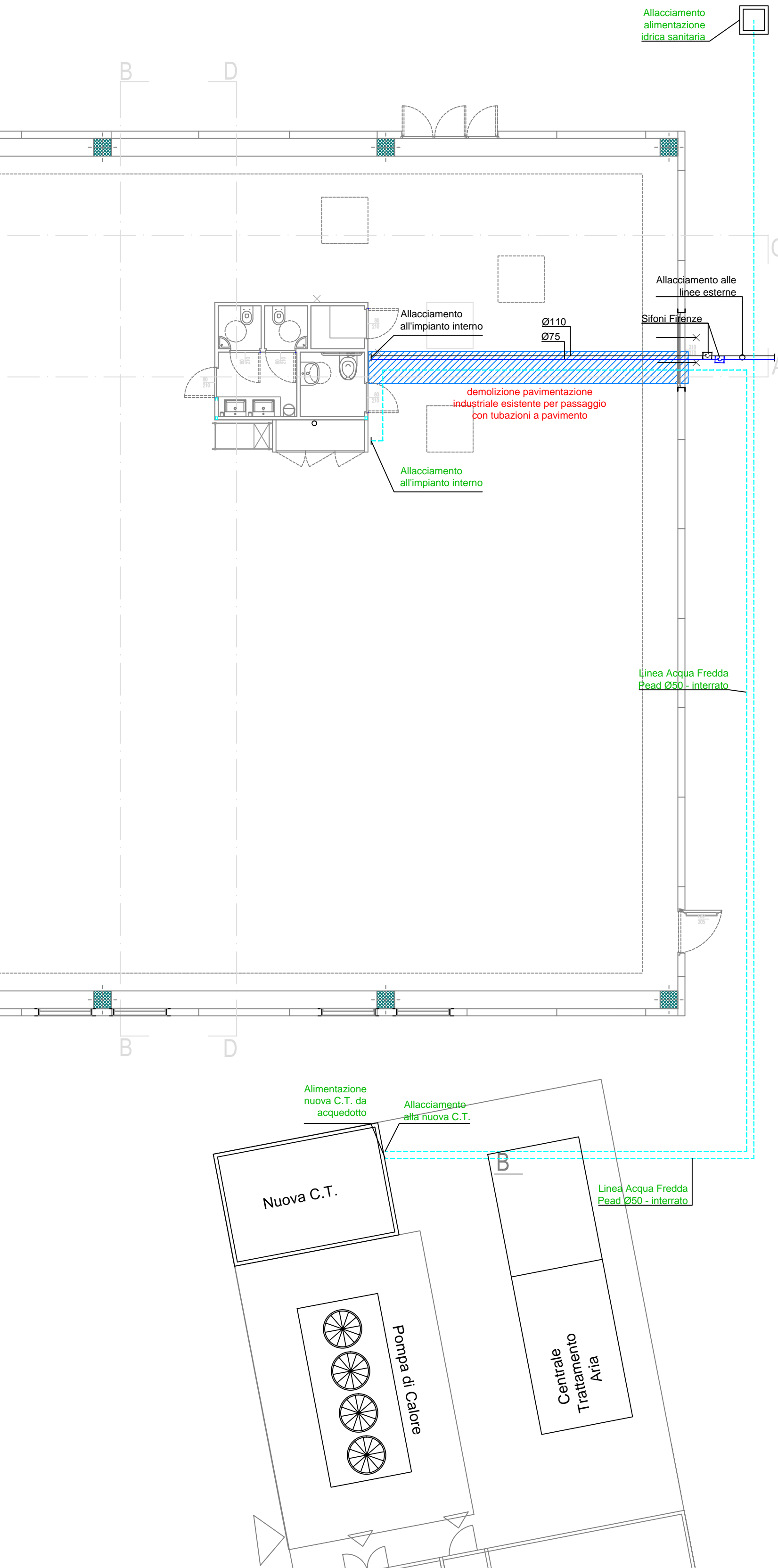
PARTICOLARE DISTRIBUZIONE ESTRAZIONE ARIA WC, REIMMISSIONE ARIA ESTERNA ANTIBAGNO
Scala 1:50



TOPOGRAFICO DISTRIBUZIONE IMPIANTO TERMICO E IMPIANTO ENTINCENDIO
Scala 1:100



TOPOGRAFICO DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI ACQUE REFLUE
Scala 1:100



NOTA BENE:

LA POSA DELLE APPARECCHIATURE/TUBAZIONI DOVRA' ESSERE REALIZZATA MEDIANTE INTERPOSIZIONE DI QUANTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA ED ELEMENTI DI ANCORAGGIO INCONVINCIBILI E ANTIVIBRANTI. SECONDO LE DIRETTE ANTISCISSE, PROV. ANALISI E PROTEZIONE DEI STRUTTI A CARICO DELLA APPALITRICE E DA CONSEGUARE ALLA D.L.L. PRIMA DELL'INSTALLAZIONE DELLE APPARECCHIATURE MATERIALI PER APPROVAZIONE.

NELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE SONO COMPRESI NEL PREZZO GLI STAFFAGI SECONDO DIRETTA ANTISCISSE (CON PROGETTO A CARICO DITTA APPALITRICE DA PRESENTARE ALLA D.L.L. PRIMA DI ESSEGUIRE LE OPERE), GLI STAFFAGI NEL LOCALE TECNICO PER POTER PERMETTERE LA POSA DEI COLLETTORI E TUBAZIONI (PARETI DIVISORI IN CARTONGESSO).

TUTTE LE TERMOREGOLAZIONI E QUADRI ELETTRICI SONO INDICATIVI E NON ESATIVI RELATIVI ALLA LOGICA DI FUNZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI IN QUANTO DOVRANNO ESSERE VERIFICATE E ADATTATE, CON LA D.L.L. IN FUNZIONE DELLE MARCHE PRESCELTE.

LE CAPACITA' DEI VASI D'ESPANSIONE SONO INDICATIVE IN QUANTO FUNZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEL CONTENUTO DELL'IMPIANTO, DELLA TARIFFA DEGLI ORGANI DI SICUREZZA, DELLA PRESSIONE DEI VASI D'ESPANSIONE E DELLA PRESSIONE IN RETE DEL SERVIZIO IDRICO. IL M. CAPACITA' E MANIFRE DOVANO ESSERE VERIFICATI IN SEDE ESECUTIVA PER LA VERIFICA DEL REALE CONTENUTO D'ACQUA DELL'IMPIANTO (contabilizzazione del contenuto in fase di riempimento dell'impianto), DELLA TARIFFA DEGLI ORGANI DI SICUREZZA INSTALLATI E DELLA PRESSIONE REALE DELL'ACQUEDOTTO.

LE PORTATE E PREVALENZE DEI CIRCOLATORI SONO DA VERIFICARE IN FUNZIONE DELLA MARCA PRESCELTA, DEL REALE PERCORSO DELLE TUBAZIONI E DELLA REALE POSA DELL'IMPIANTO.

TEMPERATURA DI MANDATA FLUIDO VETTORE A CORPI SCALDATI PAR A 75 °C
CORPI SCALDANTI DIMENSIONATI CON Delta T di 50°C - T ambiente 20°C
PERCORSI INDICATIVI DA VERIFICARE IN CANTIERE IN FUNZIONE DELLE STRUTTURE ESISTENTI ONERI COMPRESI NEL PREZZO OFFERTO.

IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI ED IL POSIZIONAMENTO DEGLI IMPIANTI DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.L.L. NELLO SPECIFICO PASSAGGIO E COLLEGAMENTI A VISTA, POSIZIONE DI MACCHINE ESTERNE ED INTERNE.

E' ONERE DELL'APPALITRICE LA VERIFICA IN CANTIERE DEGLI INDIRIZZI PRIMA DELL'ORDINE DELLE FORNITURE. TUTTI I MATERIALI DOVRANNO ESSERE SOTTOPosti AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA D.L.L.

PER LA CORRETTA E PRECISA DIMENSIONE DEI LOCALI, POSIZIONE DEI SANITARI, FORI PORTE E FINESTRE, NONCHE' TRACCIAMENTO DELLE SEPARAZIONI INTERNE SI RIMANDA ALLI SPECIFICI ELABORATI DI PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI EVENTUALI DIFFERENZE CON IL PRESENTE ELABORATO DELL'APPALITRICE DOVRA' DARNE TEMPESTIVAMENTE COMUNICAZIONE ALLA D.L.L.

LE MODALITA' DI SCALD ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI E NELLE AREE ESTERNE PERIMETRALI DOVRANNO AVVENIRE IN CONFORMITA' A QUANTO PREVISTO DA CAPITOLATO E DA PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO. IL TRACCIATO DEGLI SCALD E POSIZIONE DELLE CONDOTTI DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA D.L.L.

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Diametro esterno della tubazione (mm)		
<20	da 20 a 39	da 40 a 59
20	30	40

Diametro esterno della tubazione (mm)		
da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
50	55	60

Conducibilita' termica delle dell'isolante da installare pari a 0.040 W/m°C

I montanti verticali delle tubazioni devono essere posti al di qua dell'isolamento termico dell'involucro edilizio, verso l'interno del fabbricato ed i relativi spessori minimi dell'isolamento che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,5. Per tubazioni contenute entro strutture non affacciate ne' all'esterno ne' su locali non riscaldati gli spessori che risultano dalla tabella vanno moltiplicati per 0,3.

LEGENDA

DISTRIBUZIONE TERMICA TUBAZIONE IN ACCIAIO	DISTRIBUZIONE IDRICA SANITARIA (ACQUA CALDA, FREDDA E RICIRCOLO)
DISTRIBUZIONE TERMICA TUBAZIONE IN MULTISTRATO	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IDRICA SANITARIA
RETE DI SCARICO TUBAZIONE IN PEAD	MONTANTI DI SALITA E DISCESA
MONTANTI DI SALITA E DISCESA	SIFONE FIRENZE ENTRO POZZETTO IN CLS
RADIATORE TUBOLARE IN ACCIAIO	ESTINTORE PORTATILE POLVERI EQUIVALENTI (34A 233BC)
COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE TERMICA	ESTINTORE PORTATILE ANDRIIDE CARBONICA
DISTRIBUZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO TUBAZIONE IN PEAD	IDRANTE A MURO UNI 45



COMUNE DI VICENZA
DIPARTIMENTO TUTELA E GESTIONE DEL TERRITORIO
Settore Ambiente, Energia e Tutela del territorio



PARCO DELLA PACE

ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT
capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL



progettisti: Gaetano Sefleri, Benedetto Sefleri collaboratori: Giancarlo Charrier, Davide Bossi, Pietro Amato
PAN ASSOCIATI S.R.L. - CODA Milano 164264 - cap. soc. 10.000 € i.v. - reg. imp. n° Milano I/9 IVA 13552010152 Milano
Isola certificata su 301/2008 - via del C. Poma 2 20129 - tel. 02/2739892 - fax 02/2739898
P.E. studio@panassociati.it - www.panassociati.it - pec: studio.panassociati@pec.it



progettisti: Giuliano Moro collaboratori: Andrea De Pa, Carlotta Sadochi, Matteo Taroni, Matteo Furten
ITS SRL - c.f.p. n° 02146/40360
Pieve di Soligo (TV) - Via Corte delle Canere 11 31053
tel. 0438/02482 - fax 0438/080022 - P.E. info@its-engineering.com



progettisti: Franco Zagari collaboratori: Viola Corbani, Endi Memaj, Sarah Amari, Leonardo Zagari
FRANCO ZAGARI - p.iva 07044480365
Roma - via Giuseppe Armandi 2 00195
tel. 06/68801702 - fax 06/68803073 - P.E. info@franzagari.it



progettisti: Marti Franch collaboratori: Helene Bougu
ESTUDIO MARTI FRANCH SL - c.f.p. IVA E5855218754
Girona (Spagna) - C/Joanquim Vayreda, 63 151-17001
tel. +34 972214846 fax +34 972214846 email emf@emf.cat



progettisti: Gino Lucchetta collaboratori: Gino Lucchetta
GINO LUCCHETTA - p.iva 02005760295
Pieve di Soligo (TV) - via Rivetta n. 92 Cap. 31053
tel. 0438/42312 fax 0438/42312 P.E. gino.lucchetta@bano.it

consulenti:

responsabili del servizio:

ASP/STUDIO

responsabili del servizio: Claudio Bertorelli, Francesco Dal Toso collaboratori: Giacomo Casentini
ASP/STUDIO
Contrà S. Ambrogio 19 - 36100 (Vicenza)
tel. +390444545768 info@asprostudio.it
Massimo Venturi Feroldi
Giri Riccardo
Victor Tenaz
Miriam Garcia

Progetto definitivo - esecutivo
MUSEO DELL'ARIA - Schema topografico
distribuzione impianto idrico-sanitario,
scarichi acque reflue ed antincendio

NOME FILE: vco1-es-e101m.dwg
SCALA: 1:100
1:50
-

TAV. E101M.a

REDATTO	MS-UP	VERIFICATO	MS-DM	APPROVATO	FM-S/RS
00	26.06.2017	DISEGNO			