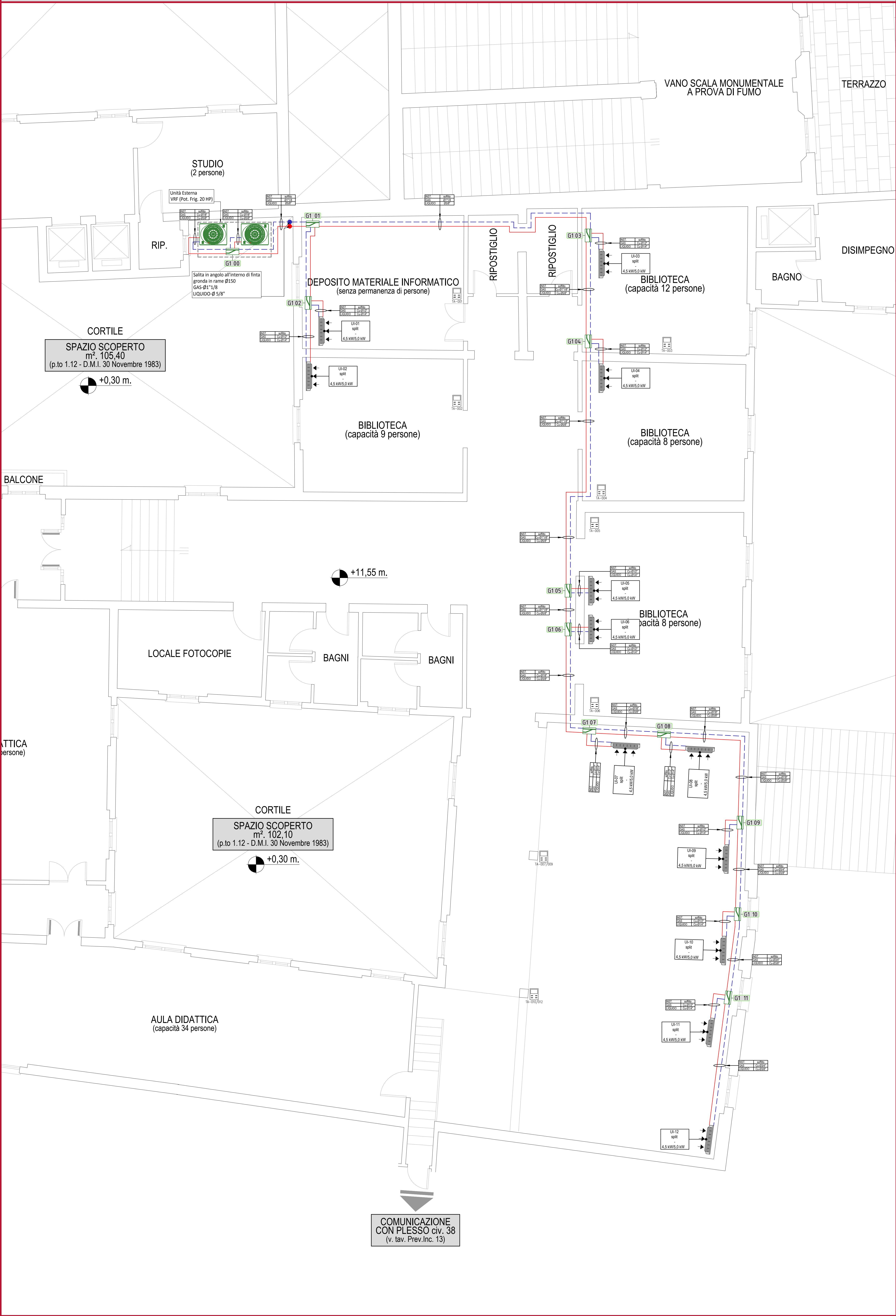


PIANTA : PIANO SECONDO



| LEGENDA SIMBOLI SISTEMA VRF | |
|--|--|
| Simbolo | Descrizione |
| | : tubazione sistema di condizionamento VRF - MANDATA GAS |
| | : tubazione sistema di condizionamento VRF - RITORNO LIQUIDO |
| | : coppia di giunti a Y per derivazioni linee frigorifere |
| | : termostato a parete per sistema VRF |
| | 001 - riferimento unità interna |
| | S1 - riferimento impianto |
| | : comando centralizzato con sistema di gestione fasce orarie |
| | : unità interna canalizzata ribassata |
| | : targhetta identificativa unità sistema VRF |
| | 1" riga= progressivo unità interna e sistema di appartenenza - 2" riga=tipologia unità interna - 3" riga=taglia macchina in HP 4" riga=potenza frigorifera/riscaldamento nominale dell'unità interna |
| | : targhetta identificativa tubi |
| | 1" riga=tipologia di installazione - 2" riga=diámetro tubazione gas 3" riga=diámetro tubazione gas |
| | : colonna montante passante ai vari piani |
| | Cu : tubazione in rame per condizionamento (per specifiche vedere NB sottostante) |
| NOTE TECNICHE INSTALLAZIONE | |
| <ul style="list-style-type: none">Le porzioni delle reti di collegamento tra le unità interne e le unità esterne dei sistemi di climatizzazione degli ambienti ad espansione diretta in vista e/o in traccia all'interno dell'edificio, dovranno essere realizzate con tubazioni in rame ricotto lavate (UNI EN 12735-1 - ex UNI 6507 Serie Pesante), precoibentate con guaine isolanti flessibili a base di elastomeri espansi a cellule chiuse del tipo HT (λ=0,045 W/m°C a 40°C, μ=7000, grado di reazione al fuoco certificato non superiore alla classe 1, temperatura di impiego da -45° a +150°C), dello spessore pari a mm. 9.Le linee esterne saranno posate all'interno di apposita canalina metallica per evitare l'esposizione diretta al soled agli agenti atmosferici | |
| NOTE PER L'INSTALLAZIONE | |
| <ul style="list-style-type: none">Le quote mancanti delle tubazioni sono indicate nello schema in alzato del relativo impianto.La posizione di tutte le apparecchiature interne/esterne (terminali idraulici, passaggi in vista, botole di ispezione, termistati, ecc.) facente parte dell'impianto di climatizzazione dovrà essere concordata preventivamente con la D.L. architettonica.La Ditta esecutrice dovrà ripristinare i passaggi delle tubazione in corrispondenza delle compartimentazioni antincendio con materiali certificati in grado di ripristinare il grado di resistenza al fuoco dell'elemento. I materiali dovranno essere sottoposti all'approvazione della Direzione dei Lavori degli impianti e dovranno essere corredati di idonei certificati di prova.Per il posizionamento delle unità interne è stata valutata anche l'interferenza con i corpi illuminanti ed i controsoffitti, considerando che l'intervento è una sostituzione in fase di Direzione dei Lavori o possono essere delle modifiche sui posizionamenti che dovranno essere valutati preventivamente dalla Ditta Esecutrice con la Direzione dei Lavori.I diametri delle tubazioni indicate negli elaborati grafici è indicativo e deve essere verificato dalla Casa Costruttrice del sistema di condizionamento. Il cambio di diametri in funzione della Casa Costruttrice non comporta alcun | |



AREA EDILIZIA E LOGISTICA

REALIZZAZIONE IMPIANTO CONDIZIONAMENTO
BIBLIOTECA
DIPARTIMENTO DI FILOLOGIA CLASSICA E ITALIANISTICA
VIA ZAMBONI nn 34-36 BOLOGNA

| | | |
|--|---|--------------------|
| PROPRIETA' EDIFICIO | | |
| - | | |
| CODICE EDIFICIO N. 131 | CODICE PROGETTO (PAL) N. - | TICKET N. 24657 |
| DIRIGENTE AREA EDILIZIA E LOGISTICA ing. ANDREA BRASCHI | | |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO geom. DINA UCCELLI | DIRETTORE DEI LAVORI per. ind. RICCI ROBERTO | |
| PROFESSIONISTI INCARICATI | | |
| PROGETTO ARCHITETTONICO | geom. DINA UCCELLI | |
| PROGETTO IMPIANTI MECCANICI | per. ind. Roberto Ricci | |
| PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI | per. ind. Uber Demola | |
| PROGETTO OPERE STRUTTURALI | - | |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE | geom. DINA UCCELLI | |
| COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE | geom. DINA UCCELLI | |

| | | |
|---|---------------|---------------------|
| LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE: PRELIMINARE <input type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO <input checked="" type="checkbox"/> AS-BUILT <input type="checkbox"/> | | |
| OGGETTO TAVOLA Schema distributivo sistema VRF/VRV | SCALA 1:50 | TAVOLA N° CDZ-01 |
| DATA 09/10/2017 | REV. X | DATA X |